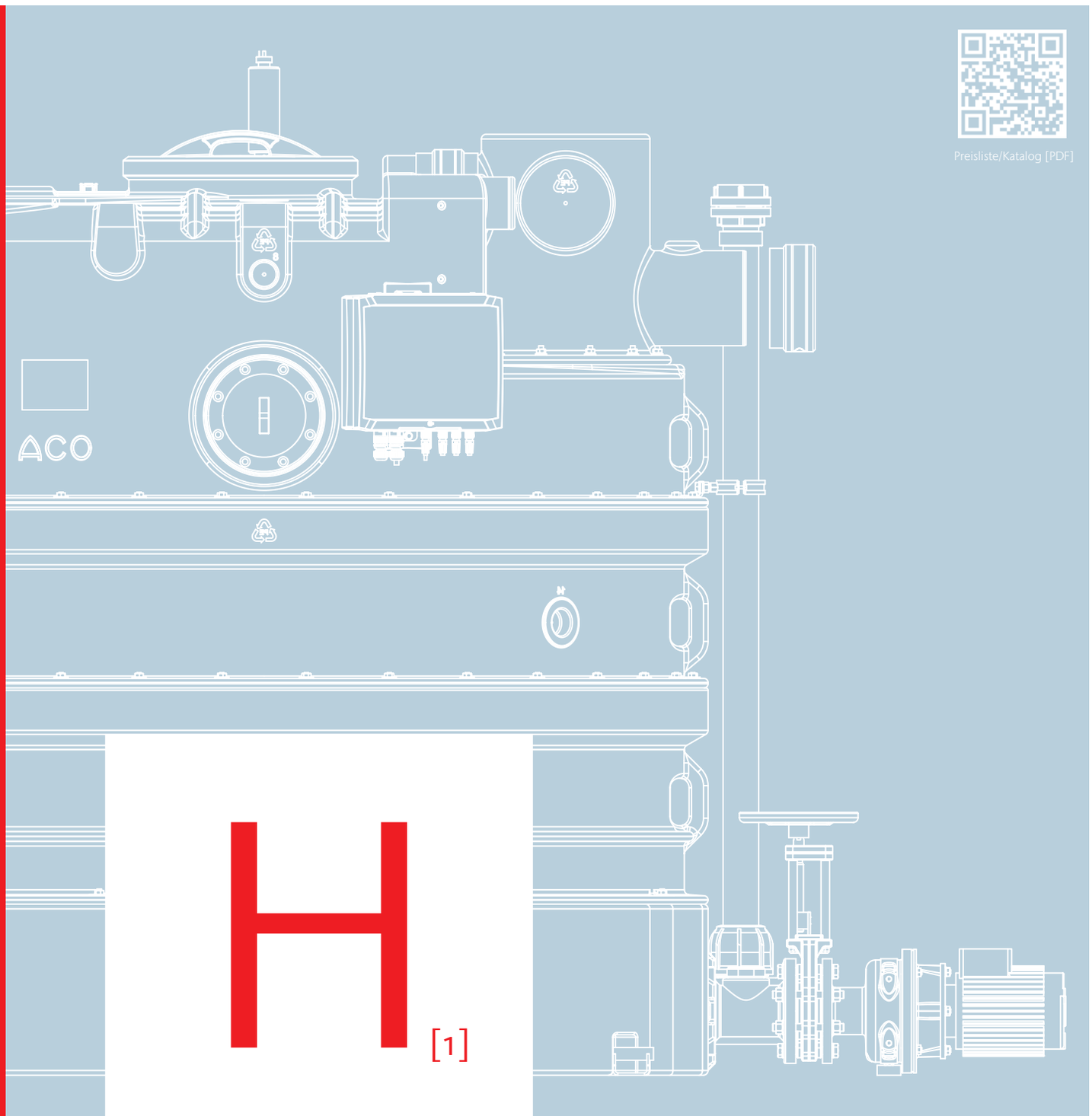
gültig ab 01.01.2024

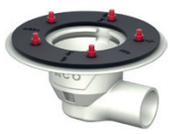
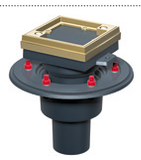
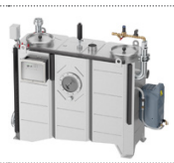
Preisliste/Katalog [PDF]



H [1]

ACO Haustechnik

Produktkatalog
Gebäudeentwässerung

Unternehmen	■ Über uns ■ Werkstoffkompetenz ■ eServices und Kataloge		**U**
Abläufe	■ Gusseisen ■ Kunststoff ■ Edelstahl		**1**
Rinnen	■ Kastenrinnen ■ Bodenwannen ■ Schlitzrinnen		**2**
Verschlüsse	■ Reinigungsverschlüsse		**3**
Badentwässerung	■ Duschrinnen ■ Reihenduschrinnen ■ Badabläufe		**4**
Rohrsysteme aus Edelstahl	■ Abflussrohre und Formstücke ACO Pipe		**5**
Fettabscheider	■ Erdeinbau ■ Freiaufstellung ■ Mit integrierte Hebeanlage		**6**
Leichtflüssigkeitsabscheider	■ Erdeinbau ■ Freiaufstellung		**7**
Verfahrenstechnik	■ Biologische und chemische Abwasserbehandlung ■ Wärmerückgewinnung		**8**
Rückstausysteme	■ Rückstauverschlüsse ■ Rückstauautomaten		**9**
Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen	■ Fäkalienfreies Abwasser ■ Fäkalienhaltiges Abwasser		**10**
Anhang	■ Konditionen ■ Rabattgruppen ■ QR-Code zur Preisliste ■ Preisliste 2024		**A**

U

ACO. we care for water



Die ACO Gruppe

Als Weltmarktführer schafft ACO die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen. Zunehmend extremere Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte im Tiefbau, im Hochbau und in der Gebäudetechnik. Hierfür schafft ACO Systemlösungen, die helfen, die Menschen vor dem Wasser zu schützen – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können.

Überall auf der Welt profitieren Kunden von den Stärken der ACO Gruppe:

- Unternehmerische Kontinuität eines Familienunternehmens
- Marktführerschaft im Kerngeschäft Flächenentwässerung
- Hoher Anteil an Eigenentwicklung und Eigenproduktion
- Präsenz vor Ort in den weltweiten Wachstumsmärkten
- Klare Positionierung als Qualitäts- und Innovationsführer

Der Erfolg der ACO Gruppe basiert darüber hinaus auf engen Kundenbeziehungen, weltweitem Teamwork, intensiver Forschung und einer umfassenden Kompetenz in der Verarbeitung der wesentlichen Werkstoffe. Als Familienunternehmen mit verlässlichen Werten und lebendiger Zukunftsperspektive legt ACO größten Wert auf Transparenz und Kontinuität gegenüber Kunden, Partnern und Mitarbeitern. Das Teilen und Austauschen von Wissen, unter anderem in der ACO Academy, und eine frische multikulturelle Unternehmenskultur runden das Bild eines Global Players mit Bodenhaftung ab.

ACO Haustechnik

ACO Haustechnik ist führender Systemanbieter für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen in Gebäuden. Das Sortiment ist in einzigartiger Bandbreite auf Sicherheit, Werterhaltung und Nachhaltigkeit ausgerichtet. Angeboten werden innovative Systeme von der Dach- bis zur Bodenentwässerung. Ein wirksamer Rückstauschutz für Neubau und Sanierung gehört ebenso zum Programm, wie funktionelle und designorientierte Lösungen für barrierefreie Bäder oder Abscheider für Fette und Leichtflüssigkeiten. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf modernen Brandschutz- und Schallschutzlösungen, die hohe Sicherheit in der Gebäudetechnik schaffen.

Mit ihrem dichten Netz an Vertriebs- und Beratungsspezialisten steht ACO Haustechnik für exzellenten Service. Verarbeiter profitieren von den praxisorientierten Produktkonzepten, für Planer stehen anwendungstechnische Beratungen, für den Handel schnellste Verfügbarkeit im Fokus.



Sitz der ACO Haustechnik
in Stadtlengsfeld



Weltweit eine starke Marke
ACO Produkte und Systemlösungen stehen global für das professionelle Schützen, Gestalten und Entwässern von Verkehrswegen, Flächen und Gebäuden. 5.300 Mitarbeiter in mehr als 50 Ländern (Europa, Nord- und Südamerika, Asien, Australien, Afrika)
37 Produktionsstandorte in 18 Ländern
Umsatz 2022: 1,15 Mrd. Euro. Denn bereits heute agiert die ACO Gruppe bestens aufgestellt als Innovations- und Qualitätsführer in den Wachstumsmärkten des 21. Jahrhunderts.





Praxistraining in der ACO Academy

Ob es um die Auswahl des richtigen Ablaufs geht oder die fachgerechte Montage diskutiert werden soll – bei den Praxislernveranstaltungen von ACO Haustechnik werden alle relevanten Fragestellungen rund um das Thema Gebäudeentwässerung kompetent und leicht verständlich erklärt und veranschaulicht.
Mit der ACO Academy in Büdelsdorf und Dermbach stehen zudem allen Baufachleuten völlig neuartige Schulungszentren zur Verfügung. Hier werden Zukunftsthemen der Bauwirtschaft ebenso wie kompaktes Know-how rund um den Bau besonders praxisnah vermittelt.
Ob Änderungen in der europäischen Normung, barrierefreies Bauen, Gebäudeentwässerung oder Rückstauschutz: Die Seminarteilnehmer der ACO Academy können die technischen Lösungen direkt an der Anwendung studieren.
Informieren Sie sich über die Inhalte der Seminarangebote unter www.aco-academy.de

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Werkstoff-Kompetenz

ACO verfügt über eine umfangreiche Werkstoff-Kompetenz. An den Unternehmensstandorten Kaiserslautern, Stadtlengsfeld und Philippsthal werden Gusseisen, Kunststoff und Edelstahl verarbeitet. Das erworbene Know-how und die jahrzehntelange Erfahrung sichern höchste Qualitätsstandards. Darum setzt ACO konsequent auf den Standort Deutschland.

Kompetenz in Gusseisen

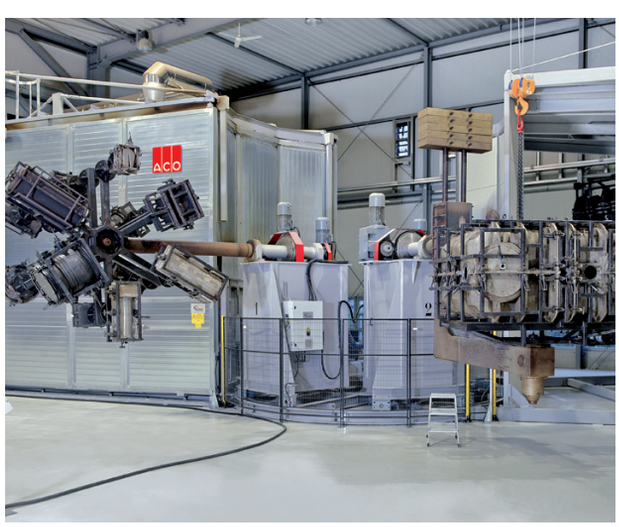
Wenn handwerkliches Können bei ACO gefragt ist, greifen wir selbstbewusst auf viele Generationen fundierter Gießereierfahrung zurück – und kombinieren sie mit modernster Technologie. Mit modernen Mittelfrequenz-Schmelzbetrieben an unseren Standorten produzieren wir Grauguss mit Lamellengraphit sowie Sphäroguss mit Kugelgraphit.
Bereits vor der eigentlichen Fertigung des Gussteils werden am Computer Gieß- und Erstarrungssimulationen vorgenommen, um das technische Design und den Fertigungsprozess zu optimieren. ACO Know-how, gepaart mit der langjährigen Erfahrung eines Marktführers, zeichnet unsere Produkte für den Tiefbau sowie die Haus- und Entwässerungstechnik aus. Die Produkte sind von hervorragender Qualität, die Gebrauchseigenschaften werden ständig verbessert.



ACO Kompetenzzentrum für Gusseisen (Kaiserslautern)

Kompetenz in Kunststoff

Das Rotationsschmelzverfahren wurde in den USA Anfang der 1940er Jahre entwickelt und ist eines der ältesten Verfahren zur Formgebung von Kunststoffen. Der Produktionsablauf gliedert sich im Wesentlichen in folgende Produktionsschritte. Zuerst wird die Form mit feingemahlenem Pulver befüllt und anschließend im Ofen erhitzt.
Hierbei wird der Ofen auf Temperaturen zwischen 200 °C und 300 °C erhitzt.
Während der gesamten Produktionsdauer wird die Form biaxial gedreht. Im Ofen wird das Pulver nach und nach geschmolzen und legt sich schichtweise an die Wandung. Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, wird die Form vom Ofen in die Kühlung gebracht. Dort wird solange gekühlt bis eine Temperatur der Form von ca. 100 °C erreicht ist. Als nächstes wird die Form geöffnet und das rotierte Teil entnommen. Der Vorteil des Rotationsschmelzverfahrens liegt in der Herstellung nahtloser und spannungsfreier Bauteile. Mittels dieses Verfahrens werden zum Beispiel Fettabscheider und Schächte für Pumpstationen gefertig.



ACO Kompetenzzentrum für Kunststoff (Stadtlengsfeld)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Kompetenz in Edelstahl

Die Bearbeitung von Edelstahl ist unsere Domäne. Durch modernste Maschinen wie die TruMatic 7000, die durch die Kombination von Laser- und Stanztechnik mehrere Fertigungsschritte in einem Arbeitsgang zusammenfasst, können wir auch bei Sonderrinnen Lieferzeiten von nur 10 Werktagen realisieren. CNC-gesteuerte Abkantpressen automatisieren das Biegen bei höchster Präzision und Geschwindigkeit. Unsere erfahrenen Schweißer haben nach Euronorm 287-1 die höchste Schweißqualifikation für Edelstähle, un- und niedriglegierte Stähle sowie Aluminium. Externe Schulungen bringen sie immer auf den neusten Stand der Technik und bilden die Voraussetzung für die sichere Bewältigung aktueller schweißtechnischer Herausforderungen.
Die Veredelung der Oberflächen durch Beizen und Elektropolieren kommt unter anderem bei der Produktion der ACO ShowerDrain Duschrinnen zum Einsatz, um eine homogene und schmutzabweisende Oberfläche aus Edelstahl zu gewährleisten.



ACO Kompetenzzentrum für Edelstahl (Philippsthal)



ACO Dachablauf aus Gusseisen



ACO Fettabscheider aus Kunststoff



ACO Badentwässerung aus Edelstahl

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Haustechnik eServices und Produktkataloge

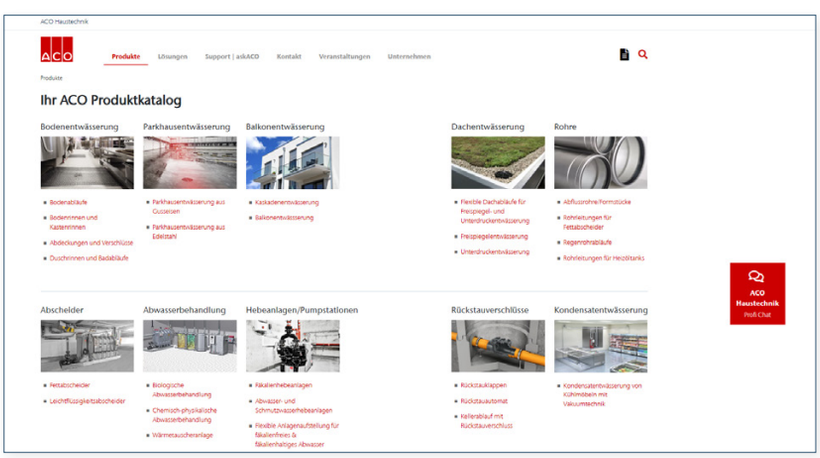
ACO bietet Ihnen vielfältige Unterstützung bei der Auswahl der richtigen Produktlösung. Neben diesem Katalog stehen Ihnen unter der Überschrift eServices verschiedene Tools zur Verfügung, über die wir Ihnen hier einen kurzen Überblick geben möchten. Über die Funktionen „Merkzettel“ und „Verweis“ sind alle beschriebenen Anwendungen miteinander verbunden. Sie erreichen die eServices unter www.aco-haustechnik.de/katalog.

OnlineKatalog

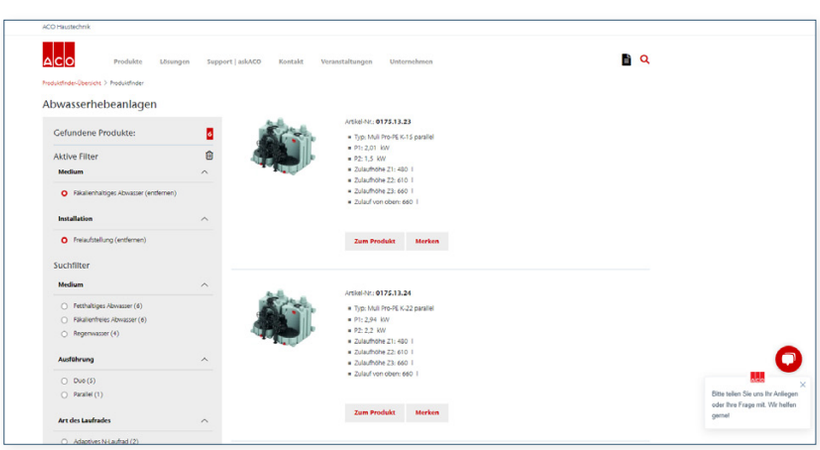
Im OnlineKatalog finden Planer, Fachhandwerker und der Handel alle Informationen rund um die Produkte. Neben den Produktdaten bietet der OnlineKatalog u. a. Downloadmöglichkeiten für Datenblätter, Ausschreibungstexte in den gängigen Formaten, BIM Daten, Maßzeichnungen, einen Merkzettel, um mehrere Dokumente gesammelt herunterzuladen und vieles mehr.

ProduktFinder

Die Produktfinder führen Sie schnell zum passenden Produkt für Ihre Anwendung. Über die Auswahl einer Kategorie und verschiedener Merkmale werden Sie zielsicher zum passenden Produkt geführt. Nutzen Sie den die Produktfinder unter www.aco-haustechnik.de/produktfinder im OnlineKatalog.



www.aco-haustechnik.de/produkte/



www.aco-haustechnik.de/produktfinder-uebersicht/

OnlineKatalog für unterwegs

Der OnlineKatalog ist ebenfalls für mobile Endgeräte (Smartphones, Tablet PCs) optimiert und bietet auch unterwegs die wichtigsten Informationen zu ACO Haustechnik Produkten.



AuslegungsTools

Auf der Webseite stehen Ihnen auch Assistenten zur Auslegung von Produkten zur Verfügung. Durch Eingabe Ihrer Anforderungen und Parameter werden Sie zu den richtigen Nenngrößen, Pumpentypen, Designs und Produkten geführt. Es gibt folgende Tools:

- Fettabscheider
- Abwasserhebeanlagen
- Pumpstationen
- Duschplatzdesigner

www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools/

Produktkataloge von ACO Haustechnik

H-Katalog – Gebäudeentwässerung

- Bodenabläufe
- Bodenrinnen
- Reinigungsverschlüsse
- Badentwässerung
- Rohrsystem aus Edelstahl
- Fettabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Weitergehende Abwasserbehandlung
- Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen
- Rückstausysteme

D-Katalog – Dachsortiment

- Parkhausentwässerung
- Flachdachentwässerung
- Gründachaufsätze
- Attikaentwässerung
- Regenrohrabläufe
- Durchführungen
- Rohrsysteme aus Stahl
- Balkon- und Terrassenentwässerung

Tipp

Sie finden im vorliegenden Katalog die wichtigsten Informationen zu den ACO Produkten. Weitergehende Informationen zu einem Produkt (Maßzeichnungen, Ausschreibungstexte u.v.m.) und alle Features des OnlineKataloges erreichen Sie jetzt so schnell wie nie zuvor.

Einfach die Artikelnummer aus dem Katalog in folgender URL verwenden:
www.aco-haustechnik.de/katalog/Artikelnummer
So gelangen Sie direkt auf die gewünschte Produktseite im OnlineKatalog.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO 360° Service – alles aus einer Hand

Das ACO Service Dienstleistungsangebot

Von der Schweißung geteilter Abscheider direkt auf der Baustelle, über die Fertigmontage von Anlagenkomponenten, der Generalinspektion, Wartung und Reparatur bis hin zu Modernisierungen und Anlagenumbau – bei ACO erhalten Sie alles aus einer Hand. Die hohe Servicequalität der ACO Serviceprofis gewährleistet Ihnen höchste Betriebssicherheit mit hoher Kostentransparenz durch pauschalierte Standarddienstleistungen. Ein dauerhaft zuverlässiger Betrieb einer Anlage ist nur bei ordnungsgemäßer Wartung in regelmäßigen Intervallen sichergestellt. Die Regelung erfolgt durch die jeweiligen DIN- / EN-Normen, die nebenstehende Auflistung zeigt diese für die wichtigsten Anlagengruppen.

Fettabscheideranlagen
- gemäß DIN 4040 Teil 100 sowie EN 1825-2
- Wartungsintervall: mindestens jährlich

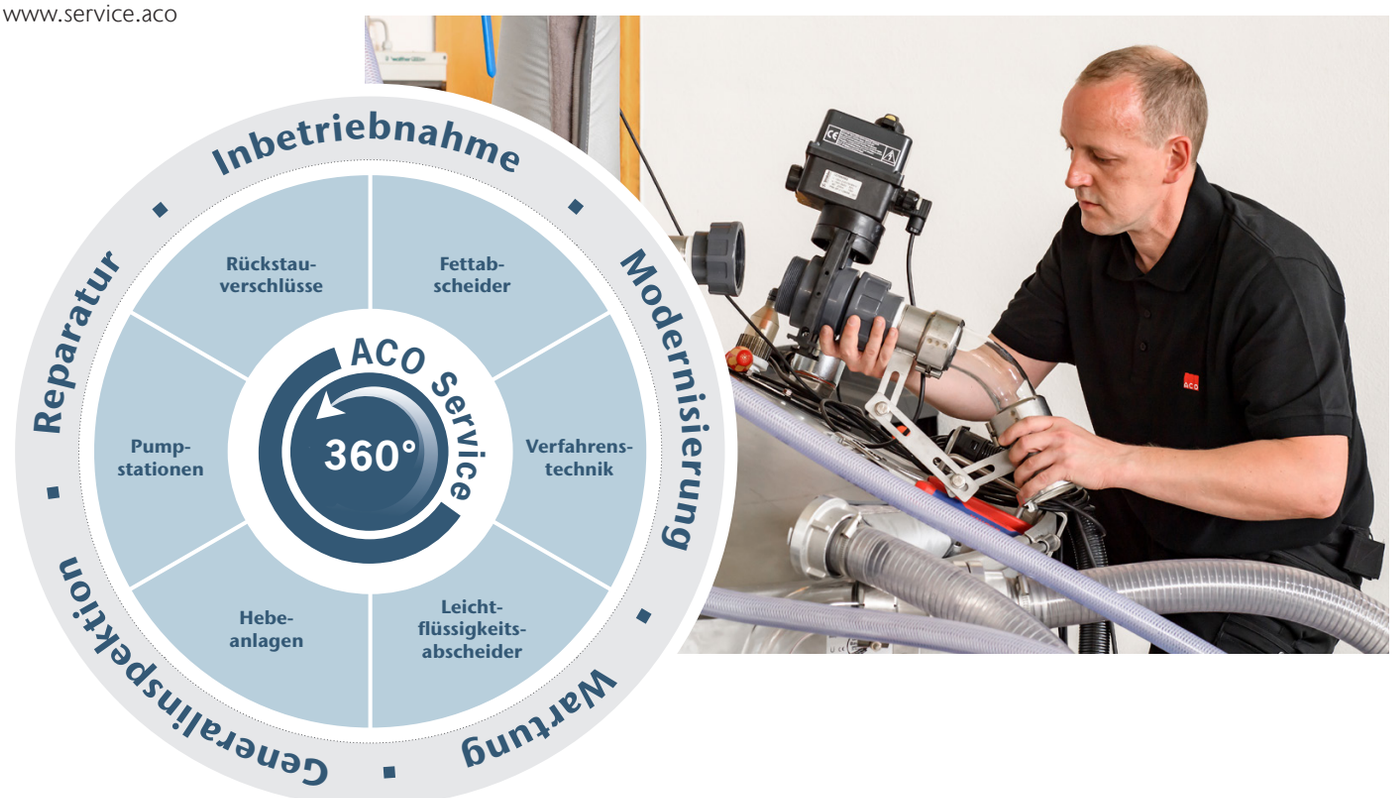
Abwasserhebeanlagen/Pumpstationen
- gemäß DIN 1986 Teil 100 sowie EN 12056
- Wartungsintervall:
  - vierteljährlich bei Anlagen in öffentl./ gewerbl. Betrieben
  - halbjährlich bei Anlagen in Mehrfamilienhäusern
  - jährlich bei Anlagen in Einfamilienhäusern

Rückstausicherungen
- gemäß DIN 1986 Teil 3
- Wartungsintervall: mindestens halbjährlich

Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen
- gemäß DIN 1999 Teil 100
- Wartungsintervall: mindestens halbjährlich

Ihr Weg zu unserem ACO Service Team

E-Mail: service@aco.com
Tel. 036965/ 819-444
www.service.aco



Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Dienstleistungsportfolio

Fettabscheider (freiaufgestellt) **Fettabscheider** (erdeingebaut)	■ Erstinbetriebnahme ■ Wartung ■ Generalinspektion ■ Reparatur ■ Modernisierung
Verfahrenstechnik	■ Erstinbetriebnahme ■ Wartung ■ Reparatur ■ Modernisierung
Leichtflüssigkeitsabscheider (freiaufgestellt) **Leichtflüssigkeitsabscheider** (erdeingebaut)	■ Erstinbetriebnahme ■ Wartung ■ Generalinspektion ■ Reparatur ■ Modernisierung
Hebeanlagen (freiaufgestellt)	■ Erstinbetriebnahme ■ Wartung ■ Reparatur ■ Modernisierung
Pumpstationen (erdeingebaut)	■ Endmontage der Komponenten ■ Erstinbetriebnahme ■ Wartung ■ Reparatur ■ Modernisierung
Rückstauverschlüsse	■ Erstinbetriebnahme ■ Wartung ■ Reparatur ■ Modernisierung

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



1 Abläufe für den Bodenbereich

COLLECT:
Sammeln und Aufnehmen

COLLECT



Abläufe

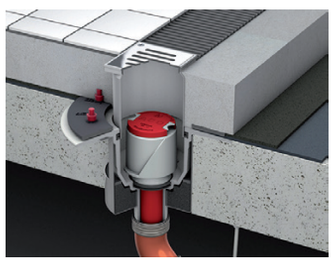
Bodenabläufe aus Gusseisen	Ablaufkörper DN 50 – DN 100	Bodenabläufe Passavant	14
	Aufsatzstücke	Aufsatzstücke Standard	20
		Aufsatzstücke AV-Selecta für Verbundabdichtung	23
		Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen	25
	Zubehör		26
	Ablaufkörper DN 100	Industrieabläufe Wal-Selecta	30
	Aufsatzstücke	Aufsatzstücke Standard	32
		Aufsatzstücke AV-Selecta für Verbundabdichtung	35
	Zubehör		36
	Ablaufkörper DN 100 – DN 150	Kompaktabläufe ohne Geruchsverschluss	40
		Kompaktabläufe mit Geruchsverschluss	44
	Zubehör		46
Bodenabläufe aus Kunststoff	Ablaufkörper DN 70 – DN 100	Bodenabläufe Easyflow	48
	Aufsatzstücke	Aufsatzstücke Standard	50
		Aufsatzstücke für Verbundabdichtung inklusive Rahmen und Rost	51
	Ablaufkörper DN 70 – DN 100	Komplettabläufe Easyflow	52
	Kellerablauf DN 100	Komplettablauf	54
	Zubehör		55
Bodenabläufe aus Edelstahl	Ablaufkörper DN 70 – DN 100	Bodenabläufe Variant-CR 142	58
	Ablaufkörper DN 100	Bodenabläufe Variant-CR 218	60
	Aufsatzstücke für Bodenabläufe Variant-CR 142	Aufsatzstücke Standard	62
		Aufsatzstücke AV-Selecta für Verbundabdichtung	64
		Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen	65
		Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Fußbodenbeschichtungen	66
	Aufsatzstücke für Ablaufkörper Bodenabläufe Variant-CR 218	Aufsatzstücke Standard	67
		Aufsatzstücke AV-Selecta für Verbundabdichtung	69
		Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen	70
		Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Fußbodenbeschichtungen	72
	Zubehör		73
	Komplettabläufe DN 70 – DN 100	Komplettbodenabläufe Variant-CR 142	80
		Roste/Abdeckplatten	82
	Zubehör		83

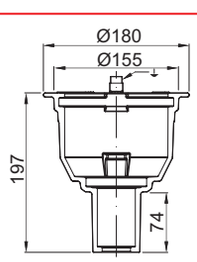
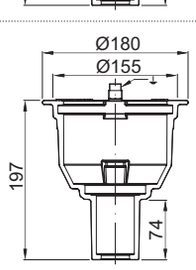
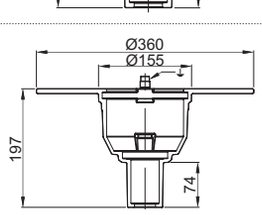
Bodenabläufe Passavant

ACO Produktvorteile

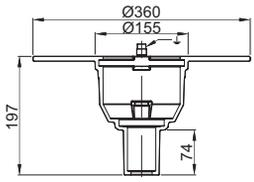
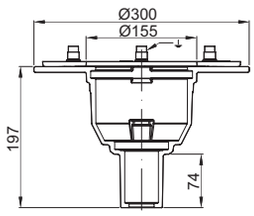
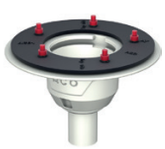
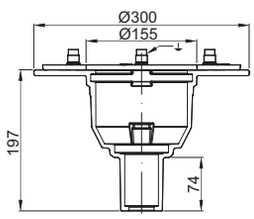
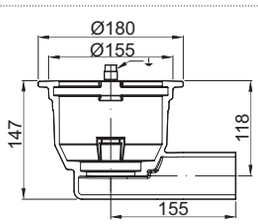
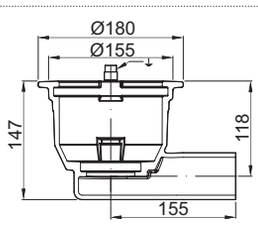
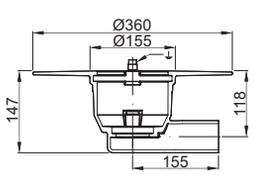
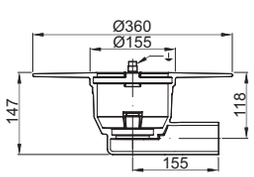
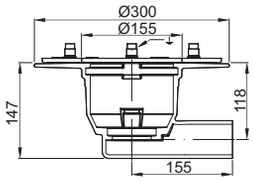
- Brandschutz
  - Von oben und von unten bei Verwendung des Brandschutz-Sets
  - Kein Einbringen zusätzlicher Brandlasten ins Gebäude – Baustoffklasse A1
  - Bei Einbau ACO Fit-in – Mindest-Deckendicke: 100 mm
  - Geprüft ab Rohbetondecke
  - Freie Wahl des Fußbodenaufbaus
- Geprüfter Schallschutz
  - Gemäß VDI 4100:2012 ≤ 22 dB(A)
  - Gemäß DIN 4109 ≤ 22 dB(A)
- Kleine Kernbohrung
  - Ø 160 mm bei allen Bodenabläufen mit Stutzenneigung: 90°
- Vollständig recyclebar
- Schmutzabweisend
- Rohranschluss an alle Rohrsysteme

- Aus Gusseisen
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Zusätzlicher Geruchschutz bei Einsatz des Passavant Geruch- und Rauchstopps
- Mit Sickeröffnungen und Erdungsanschluss
- Oberfläche Weiß epoxiert
  - Easy-to-clean Beschichtung
- Rohranschluss SML gemäß: DIN EN 877
- Optionales Zubehör
  - Geruchverschluss
  - Brandschutz-Set
  - Geruch- und Rauchstopp
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-2144 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-19.53-2419

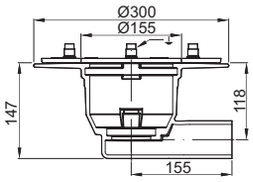
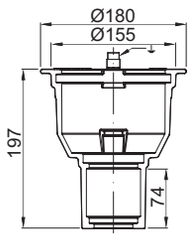
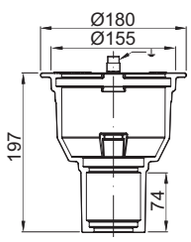
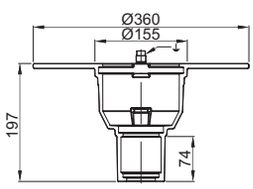
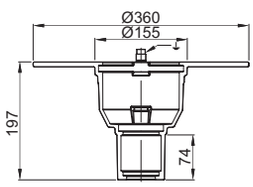
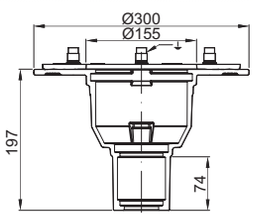
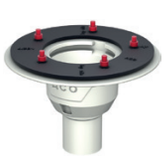
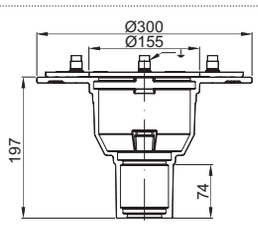


		Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 50						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	Mit Anstrich	1,0	5149.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	Weiß epoxiert	1,0	5149.60.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,0	5150.10.20

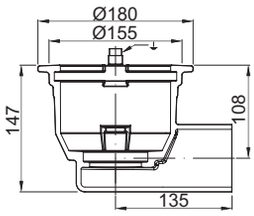
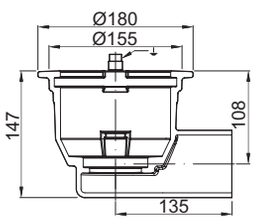
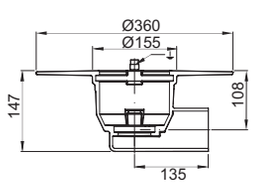
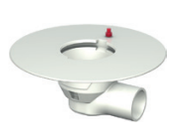
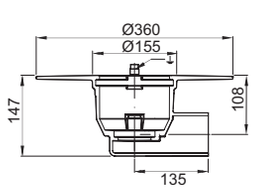
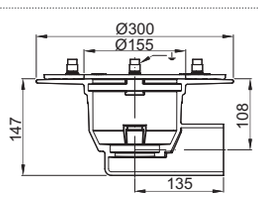
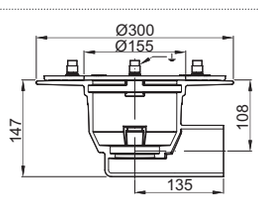
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,0	5150.60.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	Mit Anstrich	1,0	5151.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	Weiß epoxiert	1,0	5151.60.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	Mit Anstrich	1,0	5149.30.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	Weiß epoxiert	1,0	5149.80.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,0	5150.30.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,0	5150.80.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,0	5151.40.20

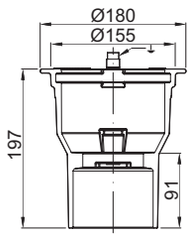
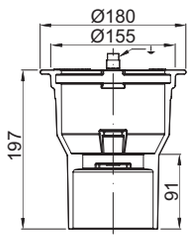
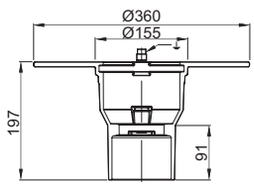
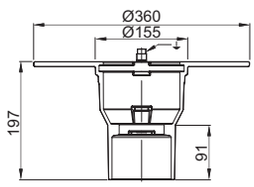
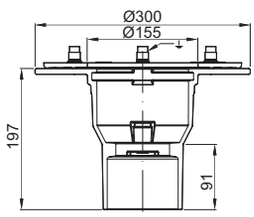
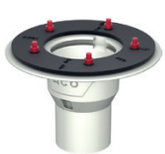
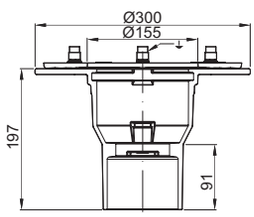
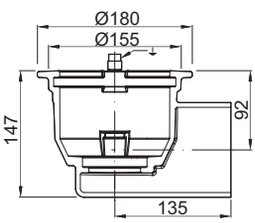
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,0	5151.90.20
Nennweite: DN 70						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	Mit Anstrich	2,0	5169.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	Weiß epoxiert	2,0	5169.60.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Mit Anstrich	2,0	5170.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	2,0	5170.60.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	Mit Anstrich	2,0	5171.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	Weiß epoxiert	2,0	5171.60.20

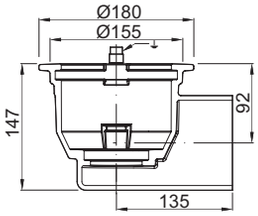
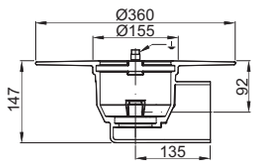
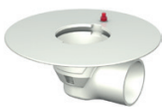
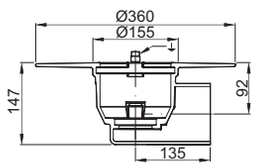
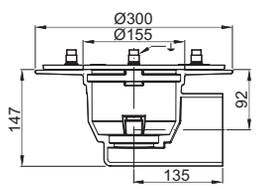
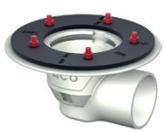
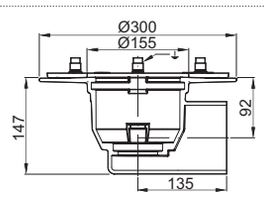
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	Mit Anstrich	1,6	5169.20.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	Weiß epoxiert	1,6	5169.70.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5170.30.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,6	5170.80.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5171.40.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,6	5171.90.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

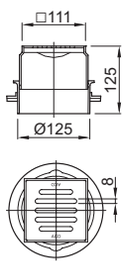
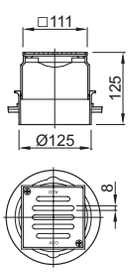
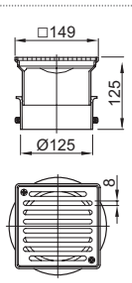
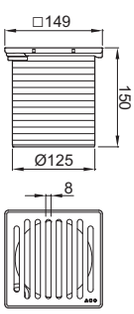
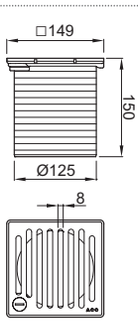
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 100						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	Mit Anstrich	2,0	5569.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	Weiß epoxiert	2,0	5569.60.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Mit Anstrich	2,0	5570.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	2,0	5570.60.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	Mit Anstrich	2,0	5571.10.20
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	Weiß epoxiert	2,0	5571.60.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	Mit Anstrich	1,6	5569.20.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

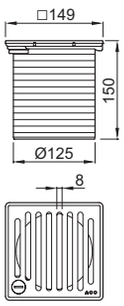
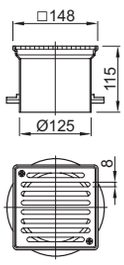
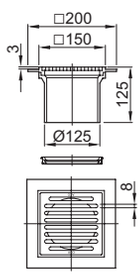
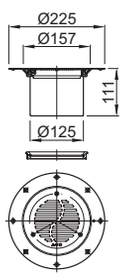
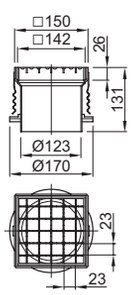
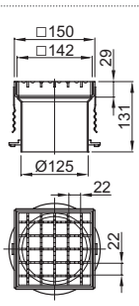
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	Weiß epoxiert	1,6	5569.70.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5570.30.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,6	5570.80.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5571.40.20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 180	Weiß epoxiert	1,6	5571.90.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

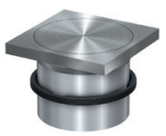
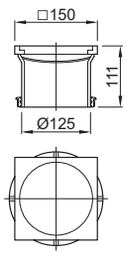
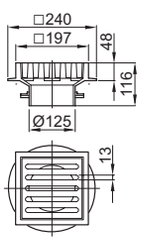
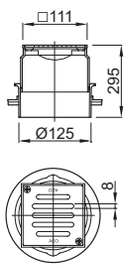
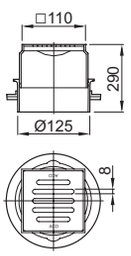
Aufsatzstücke Standard

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung					
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3	35 – 90	■ Lose eingelegt	5150.87.22
				■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5150.87.33
		■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3	35 – 95	■ Verschraubt	5150.81.22
				■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5150.81.33
		■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	50 – 100	■ Verschraubt	5141.81.52
				■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5141.81.53
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	35 – 120	■ Lose eingelegt	5141.87.23
				■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5141.87.33
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	35 – 120	■ Verriegelbar	5141.71.22
				■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C	5141.71.33

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

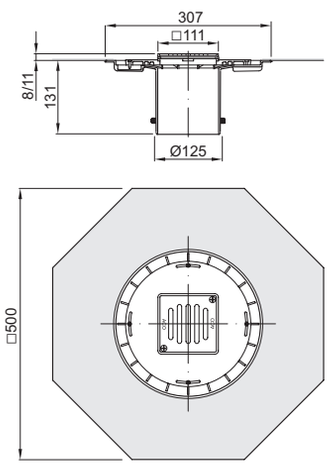
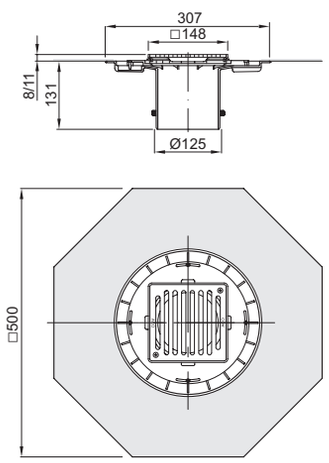
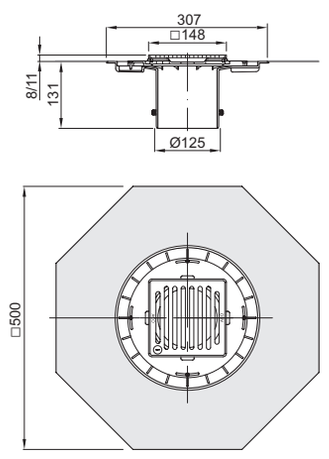
		Ausführung	Höhenverstellbarkeit	Beschreibung	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]		
		■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	35 – 120	■ Verriegelbar	5141.81.22
				■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C	5141.81.33
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	35 – 85	■ Verschraubt	5141.89.22
				■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5141.89.33
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus PVC □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	50 – 100	■ Lose eingelegt	5141.86.22
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 157 ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ K 3	35 – 85	■ Verschraubt	5141.96.22
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15	35 – 85	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	5141.92.22
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ M 125	35 – 85	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	5141.93.22

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Verschlussdeckel aus Edelstahl ■ L 15	35 – 85	■ Lose eingelegt	5141.94.22
		■ Gusseisen mit Anstrich ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 ■ Schlitzrost aus Gusseisen □ 170 x 170 ■ M 125	85 – 90	■ Lose eingelegt	5141.83.22
Verlängerter Stutzen					
		■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3	35 – 260	■ Verschraubt	5150.81.23
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3	35 – 250	■ Lose eingelegt	5150.87.23

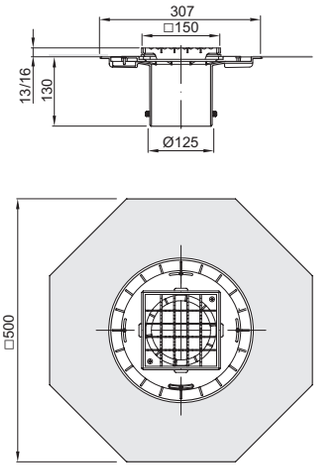
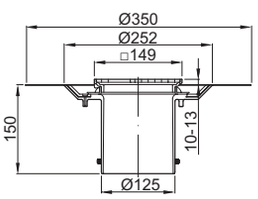
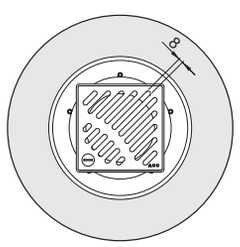
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke für Verbundabdichtung

	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung			
 	■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 100	■ Verschraubt ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5150.91.22
		■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5150.91.33
 	■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 100	■ Verschraubt ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5141.91.52
		■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5141.91.53
 	■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 100	■ Verriegelbar ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5141.91.22
		■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5141.91.33

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

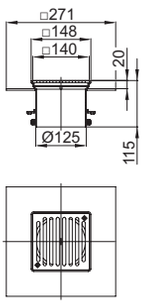
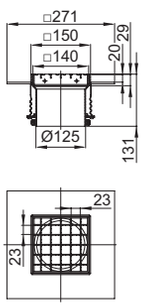
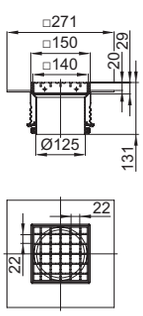
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Ausführung	Beschreibung	Artikel-Nr.
		[mm]		
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 100	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5141.97.22
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 57 – 125	■ Lose eingelegt	5141.29.22
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 57 – 125	■ Verriegelbar	5141.30.22

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

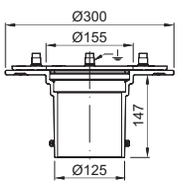
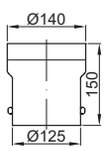
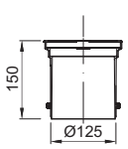
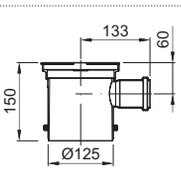
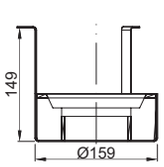
Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen

		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
		■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 65	■ Verschraubt	9406.89.22
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9406.89.33
		■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 100	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9406.92.22
		■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 100	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9406.93.22

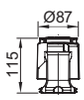
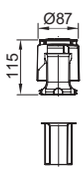
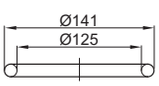
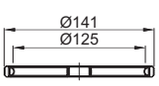
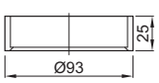
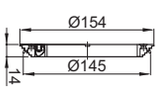
Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

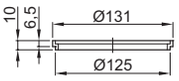
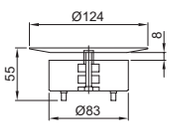
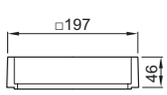
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Oberteil	■ Alle Ablaufkörper Passavant □ DN 50 – DN 100	■ Aus Gusseisen ■ Stutzendurchmesser: 125 mm ■ Mit Abdichtring ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 104 mm	
			□ Mit Anstrich □ Gewicht: 7,8 kg	5145.52.50
			□ Weiß epoxiert □ Gewicht: 7,7 kg	5145.57.50
 	Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 90 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 0,9 kg	5145.50.50
 	Zwischenstück	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Kunststoff ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 90 ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 0,3 kg	5171.83.20
 	Zwischenstück mit Zulauf	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Kunststoff ■ Mit Abdichtung ■ Mit seitlichem Zulauf ■ DN 50 ■ Gewicht: 0,4 kg	5171.84.20
  	Fit-in Einbauset	■ Ablaufkörper Passavant ■ Stutzenneigung: 90°	■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: Ø 160 mm ■ Abmessungen Fit-in □ Durchmesser: 159 mm □ Höhe: 149 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung: abZ. Z-19.17-2144 aBG: Z-19.53-2419	
		□ DN 50	□ Gewicht: 1,2 kg	5150.10.60
		□ DN 70	□ Gewicht: 1,2 kg	5170.10.60
		□ DN 100	□ Gewicht: 1 kg	5570.10.60

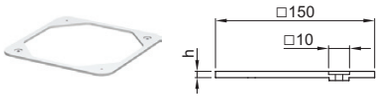
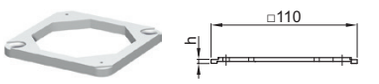
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Geruch- und Rauchstopp	■ Geruchverschluss ■ Brandschutz-Sets	■ Aus Gummi ■ Nur in Verbindung mit Geruchverschluss oder Brandschutz-Set ■ Bei ACO Bodenablauf Passavant: Durchflussreduzierung auf 0,3 l/s ■ Gewicht: 0,1 kg	5128.10.75
 	Geruchverschluss	■ Alle Ablaufkörper Passavant □ DN 50 – DN 100	■ Bestehend aus: □ Glocke und Staurohr ■ Gewicht: 0,2 kg	5128.10.55
 	Brandschutz-Set	■ Ablaufkörper Passavant ■ Stutzenneigung: 90°	■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Bestehend aus □ Geruchverschluss mit Hitzeschild □ Brandschutz Kartusche ■ abZ. Z-19.17-2144 ■ aBG: Z-19.53-2419	
		□ DN 50	□ Gewicht: 0,4 kg	5150.10.35
		□ DN 70	□ Gewicht: 0,4 kg	5170.10.35
		□ DN 100	□ Gewicht: 0,5 kg	5570.10.35
 	Abdichtring	■ Alle Aufsatzstücke Passavant □ DN 50 – DN 100	■ Zur Abdichtung zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper ■ Farbe Ring: schwarz ■ Gewicht: 0,1 kg	5150.90.20
 	Sickerring	■ Alle Aufsatzstücke Passavant □ DN 50 – DN 100	■ Als Sickerring zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper ■ Farbe Ring: grau ■ Gewicht: 0,1 kg	5150.81.45
 	Schlauchstück DN 70/DN 80	■ Flachdachabläufe Spin □ DN 70 ■ Ablaufkörper Passavant □ DN 70	■ Zum Anschluss von Ablaufkörpern DN 70 an SML-Rohr DN 80 ■ Gewicht: 0,1 kg	5170.70.80
 	Klemmring	■ Aufsatzstücke □ 5141.96.22 □ 9579.40.96	■ Für homogene PVC-Noppenbeläge ■ Mit angespritzter PU-Dichtlippe ■ Dicke der Nutzschicht: 2 mm ■ Gesamtdicke (inkl. Noppen): 2,5 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.96.26

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Höhenverstellring	■ Aufsatzstücke aus Kunststoff □ 5141.29.00 – 5141.32.00 □ 5141.42.00 □ 5141.48.00 □ 620475 – 620477	■ Aus Kunststoff ■ Zur Höhenverstellung □ Beim ersten Ring: 11 mm □ Pro weiteren Ring um je: 6 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.30.15
		Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5141.22.xx □ 5141.23.xx □ 5141.29.xx □ 5141.30.xx □ 9579.40.81 □ 9579.41.81 □ 9579.40.87 □ 9579.41.87 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.00.19
		Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5141.71.xx □ 5141.81.xx □ 5141.86.xx □ 5141.87.xx □ 5141.89.xx □ 5141.91.xx □ 5141.92.xx □ 5141.93.xx □ 5141.97.xx □ 5194.10.00 □ 9406.89.xx □ 9406.92.xx □ 9406.93.xx	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Halterand/Festflansch des Ablaufes: 50 mm ■ Gewicht: 0,2 kg □ Schlitzweite: 8 mm	7000.03.00
				□ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	7000.03.19
		Saugheber	■ Aufsatzstück □ 5141.94.22 □ 9579.40.94	■ Zum Öffnen des Verschlussdeckels ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.94.09
		Aufsatzrahmen	■ Bodenabläufe DN 100 □ 5194.10.00 □ 5194.20.00 □ 5194.30.00 ■ Roste □ 5095.00.20 □ 5095.01.20 □ 5084.85.20 ■ Aufsatzstücke □ 5141.83.00 □ 5141.83.22 □ 5084.82.00 □ 5084.84.00 □ 5084.85.00	■ Aus Gusseisen ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg □ Mit Anstrich	5095.80.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke □ 5141.97.22 □ 5141.91.52 □ 5141.91.53 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 □ 9579.60.97	■ Aus Kunststoff ■ Mit 2 Schrauben zur stufenweise Höhenverstellung ■ Für Rahmenmaß: 150 x 150 mm ■ Für Fliesendicken ab: 11 mm bzw. 16 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	
		□ Höhe: 3 mm	5141.91.15
		□ Höhe: 9 mm	5141.91.25
 Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke □ 5150.91.00 □ 5150.91.01 □ 5150.91.11 □ 5150.91.22 □ 5150.91.23	■ Aus Kunststoff ■ Mit 2 Schrauben ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung ■ Für Rahmenmaß: 110 x 110 mm ■ Für Fliesendicke: ab 11 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	
		□ Höhe: 3 mm	5150.91.15
		□ Höhe: 9 mm	5150.91.25

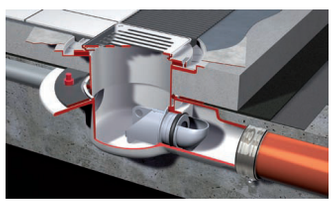
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

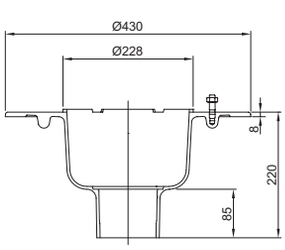
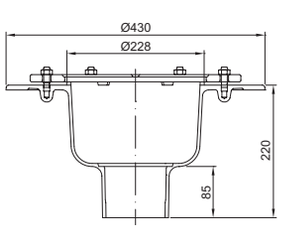
Industrieabläufe Wal-Selecta

ACO Produktvorteile

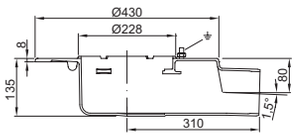
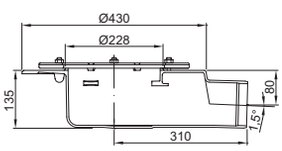
- Baustoffklasse: A1
- Geprüfte und praxisgerechte Brandschutzlösungen
  - Bei Einbau Fit-in - Mindest-Deckendicke: 100 mm (DN 70) Mindest-Deckendicke: 150 mm (DN 100)
- Geprüfter Schallschutz gemäß DIN 4109 < 23 dB(A)
- Brandschutz
  - Kein Einbringen zusätzlicher Brandlasten ins Gebäude – Baustoffklasse A1
  - Geprüft ab Rohbetondecke
  - Freie Wahl des Fußbodenaufbaus
- Vollständig recyclebar
- Schmutzabweisend

- Aus Gusseisen
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Mit Sickeröffnungen und Erdungsanschluss
- Aussparungsmaße
  - 300 x 500 mm (DN 100; 90°)
  - 350 x 750 mm (DN 100; 1,5°)
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-1527 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauaufsichtliches Prüfzeugnis
  - AbP: MPA-E-02.005 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 1,5°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-19.53-2294



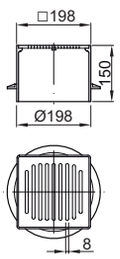
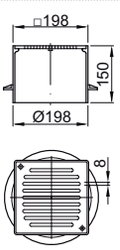
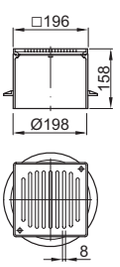
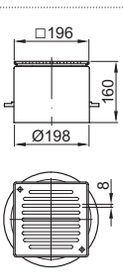
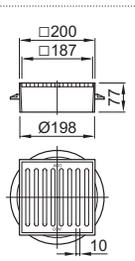
		Beschreibung	Geruchverschluss	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 100						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit Klebeflansch	Ohne	Mit Anstrich	2,5	5187.10.00
				Weiß epoxiert	2,5	5187.60.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit Pressdichtungsflansch	Ohne	Mit Anstrich	2,5	5187.20.00
				Weiß epoxiert	2,5	5187.70.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

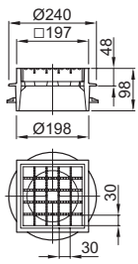
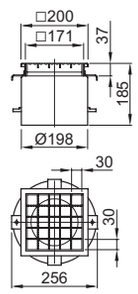
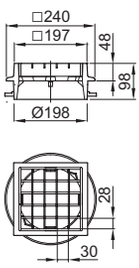
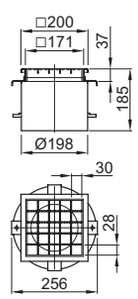
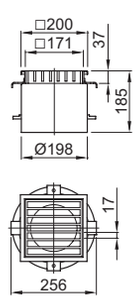
		Beschreibung	Geruchverschluss	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit Klebeflansch	Ohne	Mit Anstrich	2,5	5187.31.00
				Weiß epoxiert	2,5	5187.81.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit Pressdichtungsflansch	Ohne	Mit Anstrich	2,5	5187.41.00
				Weiß epoxiert	2,5	5187.91.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

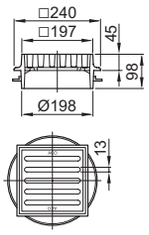
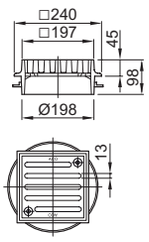
Aufsatzstücke Standard

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung					
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 198 x 198 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3	45 – 150	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5084.87.11
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 198 x 198 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3	45 – 150	■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5084.71.11
		■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3	50 – 155	■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5084.81.11
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3	45 – 160	■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	5084.89.11
		■ Gusseisen ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 200 x 200 ■ Schlitzrost aus Gusseisen □ 187 x 187 ■ L 15	60 – 75	■ Lose eingelegt ■ Mit Anstrich	5084.80.00
				■ Lose eingelegt ■ Weiß epoxiert	5084.83.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

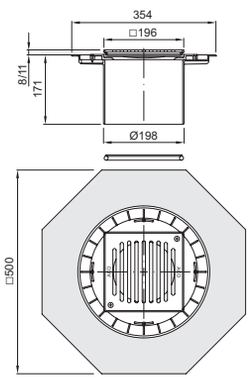
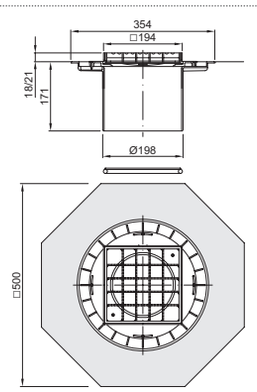
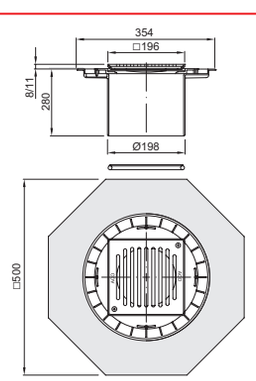
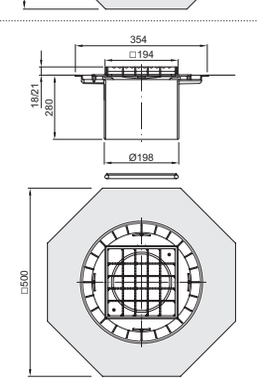
		Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Gusseisen, Weiß epoxiert ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ L 15	75 – 95	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	5084.84.00
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ L 15	60 – 185	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	5084.92.00
		■ Gusseisen mit Anstrich ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 ■ Gitterrost aus Stahl, verzinkt □ 171 x 171 ■ M 125	75 – 95	■ Lose eingelegt	5084.85.00
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ M 125	60 – 185	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	5084.93.00
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Stegrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ M 125	60 – 185	■ Lose eingelegt	5084.94.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit	Beschreibung	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]		
		■ Gusseisen mit Anstrich ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 ■ Schlitzrost aus Gusseisen □ 171 x 171 ■ M 125	75 – 95	■ Lose eingelegt	5084.82.00
		■ Gusseisen mit Anstrich ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 ■ Schlitzrost aus Gusseisen □ 171 x 171 ■ M 125	75 – 95	■ Verschraubt	5084.86.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

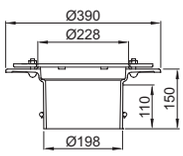
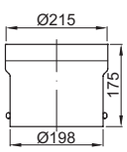
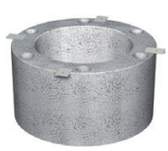
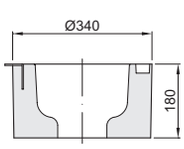
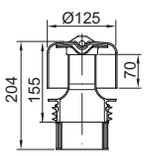
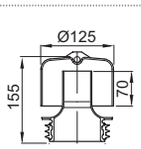
Aufsatzstücke für Verbundabdichtung

		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ ■ Höhenverstellbarkeit bei ■ Klebeflansch □ 30 – 120 mm ■ Pressdichtungsflansch □ 46 – 120 mm	■ Verschraubt ■ K 3 ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5084.91.11
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 194 x 194 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 186 x 186 ■ Höhenverstellbarkeit bei ■ Klebeflansch □ 30 – 120 mm ■ Pressdichtungsflansch □ 46 – 120 mm	■ Lose eingelegt ■ L 15 ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5084.97.00
Verlängerter Stutzen				
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ Höhenverstellbarkeit bei ■ Klebeflansch □ 30 – 240 mm ■ Pressdichtungsflansch □ 46 – 240 mm	■ Verschraubt ■ K 3 ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5084.91.01
		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 194 x 194 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 186 x 186 ■ Höhenverstellbarkeit bei ■ Klebeflansch □ 30 – 240 mm ■ Pressdichtungsflansch □ 46 – 240 mm	■ Lose eingelegt ■ L 15 ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	5084.97.01

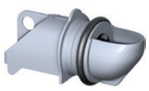
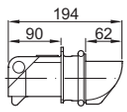
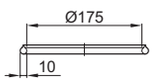
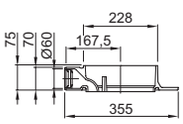
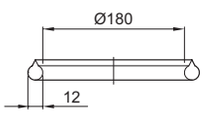
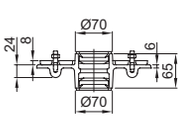
Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

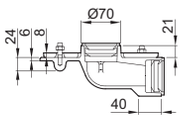
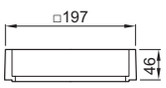
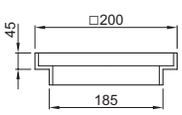
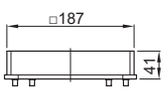
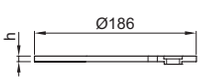
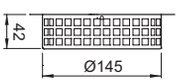
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Oberteil	■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 100	■ Aus Gusseisen ■ Stutzendurchmesser: 198 mm ■ Abdichtring ■ Nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1 ■ Für Abdichtung der 2. Dichtungsbahn ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Mit Sickeröffnungen ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 100 mm	
			□ Mit Anstrich □ Gewicht: 10,9 kg	5087.15.30
			□ Weiß epoxiert □ Gewicht: 11,8 kg	5087.65.30
 	Verlängerungsstück	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke mit einem Stutzendurchmesser: 198 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verlängerung um max. 110 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 1,4 kg	9392.20.31
 	Fit-in Einbauset	■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90° □ Ohne seitlichen Zulauf	■ Nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 350 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 340 mm □ Höhe: 180 mm ■ abZ: Z-19.17-1527 ■ abG: Z-19.53-2294 ■ Gewicht: 7 kg	5087.10.40
 	Brandschutz-Glockengeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Wal-Selecta und Variant-CR-Serie □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Mit Lippendichtung ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	5087.20.15
 	Glocken-Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Wal-Selecta und Variant-CR-Serie □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,4 kg	5086.20.15

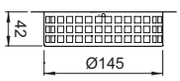
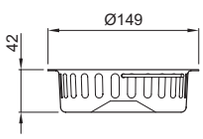
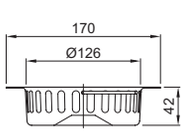
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Steckgeruch-verschluss	■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,1 kg	5086.30.15
		Abdichtring	■ Alle Aufsatzstücke und Oberteile mit Stutzendurchmesser 198 mm ■ Ablaufkörper Wal-Selecta DN 100	■ Zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück ■ Gewicht: 0,1 kg	5084.90.00
		Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5084.71.xx □ 5084.81.xx □ 5084.87.xx □ 5084.91.xx □ 9519.60.91 □ 9519.61.91	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5084.00.19
		Zwischenstück	■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 100	■ Aus Gusseisen ■ Ohne Sickeröffnung ■ Mit seitlichem Zulauf DN 50 ■ Inkl. Gummimanschette DN 50 ■ Für Rohrdurchmesser: 48 – 54 mm ■ Nur in Verbindung mit Ablaufkörper mit Pressdichtungsflansch ■ Gewicht: 7,3 kg	
				□ Mit Anstrich	5089.84.00
				□ Weiß epoxiert	5089.85.00
		Abdichtring	■ Zwischenstücke □ 5089.84.00 □ 5089.85.00	■ Durchmesser: 180 mm ■ Dicke: 12 mm ■ Zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen dem Zwischenstück und dem Aufsatzstück ■ **Dichtring ist gesondert zu bestellen** ■ Gewicht: 0,1 kg	6190.05.26
		Muffe DN 50	■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Mit senkrechtem Abgang ■ Inkl. Gummimanschette DN 50 ■ Für Anschlüsse mit einem Rohraußendurchmesser von 48 – 54 mm ■ Gewicht: 3,8 kg	5163.15.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Muffe DN 50	■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Mit waagerechtem Abgang ■ Inkl. Gummimanschette DN 50 ■ Gewicht: 4,7 kg	5165.15.00
		Aufsatz-rahmen	■ Bodenabläufe DN 100 □ 5194.10.00 □ 5194.20.00 □ 5194.30.00 ■ Roste □ 5095.00.20 □ 5095.01.20 □ 5084.85.20 ■ Aufsatzstücke □ 5141.83.00 □ 5141.83.22 □ 5084.82.00 □ 5084.84.00 □ 5084.85.00	■ Aus Gusseisen ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg □ Mit Anstrich	5095.80.00
		Aufsatz-rahmen	■ Aufsatzstücke □ 5084.80.00 ■ Kellerabläufe DN 100 □ 5001.00.00 □ 5002.00.00	■ Aus Gusseisen mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 45 mm ■ Gewicht: 2,5 kg	5079.80.00
		Aufsatz-rahmen	■ Aufsatzstücke □ 5084.92.00 □ 5084.93.00 ■ Roste □ 5084.84.20 □ 5084.93.20 □ 5084.95.20	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rahmenmaß: 187 x 187 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 41 mm ■ Gewicht: 1,9 kg	5095.89.10
		Aufsatz-rahmen	■ Aufsatzstücke AVSelecta-PP ■ 5084.91.xx ■ 5084.97.xx	■ Aus Kunststoff ■ Rahmenmaß: 196 x 196 mm ■ Mit 2 Schrauben zur stufenweisen Höhenverstellung ■ Fliesenstärke ab: 11 mm bzw. 16 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	
				□ Höhe: 3 mm	5084.91.15
				□ Höhe: 9 mm	5084.91.25
		Herausnehm-barer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5084.80.00 □ 5084.83.00 □ 9405.89.00	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes: 50 mm ■ Gewicht: 0,3 kg	5086.10.19

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5084.80.00 □ 5084.83.00 □ 9405.89.00	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Schlitzweite: 6 mm ■ Alternative Artikelnummer für Schlitzweite: 8 mm gemäß EG Verordnung Nr. 1774/2002 □ 5086.10.19 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes: 50 mm	5086.15.19
			■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes: 50 mm	
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9519.40.92 □ 9519.40.93 □ 9519.40.94 □ 9519.40.95 □ 9519.60.92 □ 9519.60.93 □ 9519.60.94 □ 9519.60.95	■ Schlitzweite: 8 mm ■ Gewicht: 0,3 kg	9519.18.29
		■ Aufsatzstücke □ 5084.92.00 □ 5084.93.00 □ 5084.94.00 □ 5084.95.00	■ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002 ■ Gewicht: 0,3 kg	9519.18.19
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5084.82.00 □ 5084.84.00 □ 5084.85.00 □ 5084.86.00	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Schlitzweite: 8 mm ■ Alternative Artikelnummer für Schlitzweite: 6 mm gemäß EG Verordnung Nr. 1774/2002 □ 5084.84.19 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes: 50 mm	
			■ Schlitzweite: 8 mm	5084.82.19
			■ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	5084.84.19

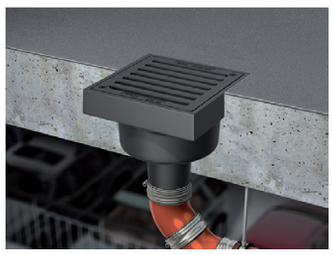
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

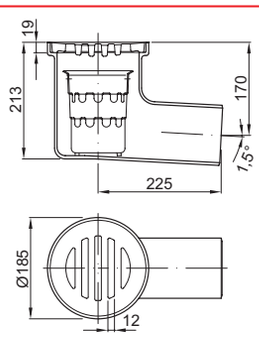
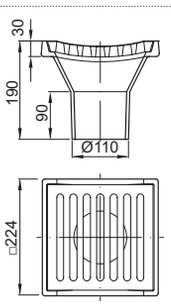
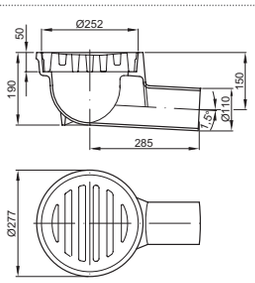
Kompaktabläufe ohne Geruchverschluss

ACO Produktvorteile

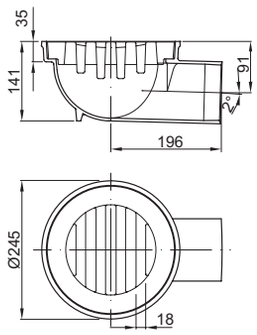
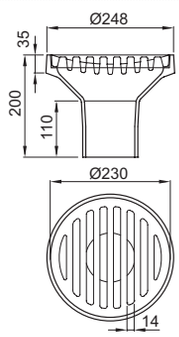
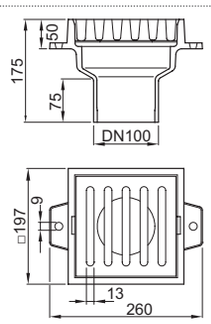
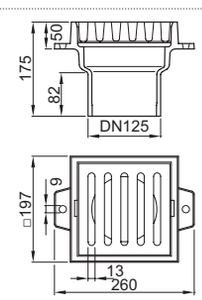
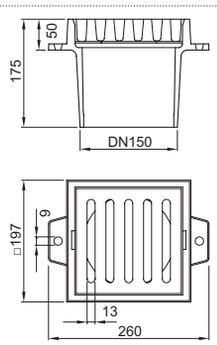
- Direkter Einbau in die Bodenplatte
- Einfache Montage durch integrierten Rostrahmen
- Robuste Bauform
- Geeignet für Abdichtung durch Bodenbelag
- Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel

- Bodenabläufe geprüft gemäß DIN EN 1253-2
- Aus Gusseisen, mit Anstrich
- Baustoffklasse A1
- Ohne Geruchverschluss
- Für Anschluss an SML-Rohr gemäß DIN EN 877

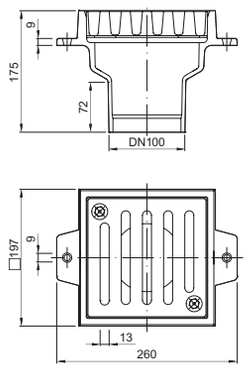
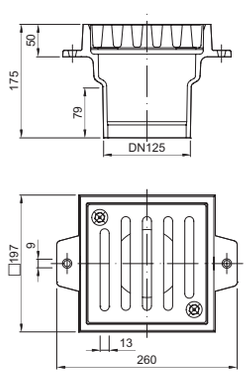
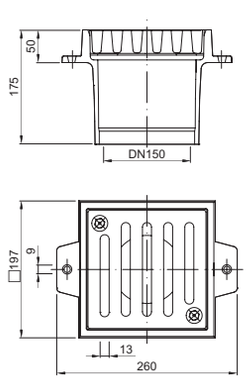
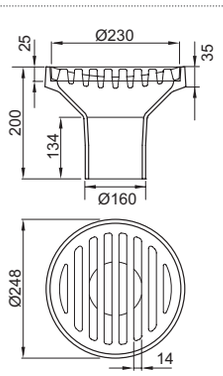


	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Ohne Halterand				
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 1,5°	240 x 550	■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Aus PE ■ Abflusswert: 2,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5185.10.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5193.00.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 1,5°	330 x 650	■ Abflusswert: 3,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5189.10.00

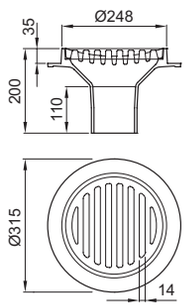
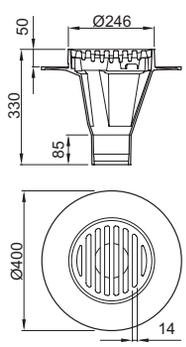
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 1,5°	300 x 600	■ Abflusswert: 3,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	6199.00.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5191.05.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5194.10.00
	■ Nennweite: DN 125 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5194.20.00
	■ Nennweite: DN 150 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5194.30.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost verschraubt	5194.19.00
	■ Nennweite: DN 125 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost verschraubt	5194.29.00
	■ Nennweite: DN 150 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost verschraubt	5194.39.00
	■ Nennweite: DN 150 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5192.05.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Mit Halterand				
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	260 x 360	■ Abflusswert: 4,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5190.05.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 450	■ Mit Sickeröffnungen ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 4,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5190.15.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

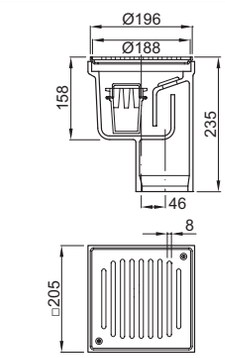
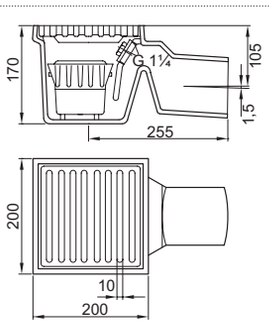
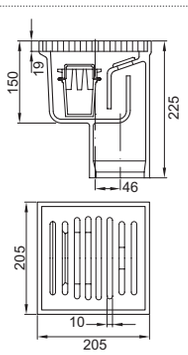
Kompaktabläufe mit Geruchverschluss

ACO Produktvorteile

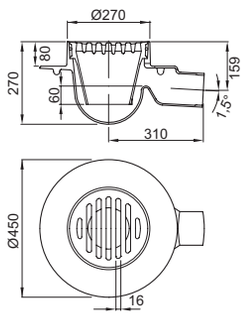
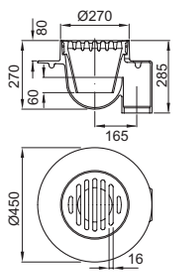
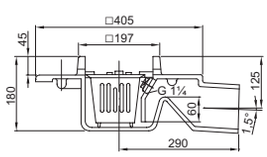
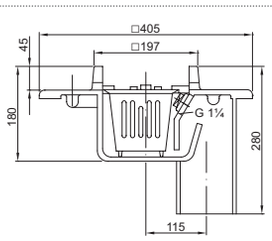
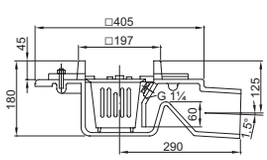
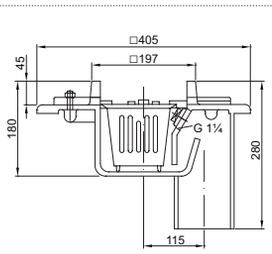
- Direkter Einbau in die Bodenplatte
- Einfache Montage durch integrierten Rostrahmen
- Robuste Bauform
- Geeignet für Abdichtung durch Bodenbelag
- Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel

- Bodenabläufe geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Aus Gusseisen, mit Anstrich
- Baustoffklasse A1
- Mit Geruchverschluss
- Für Anschluss an SML-Rohr gemäß DIN EN 877



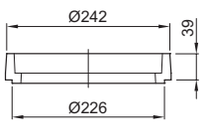
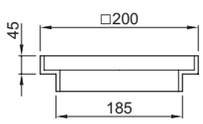
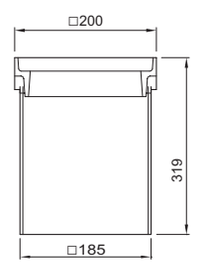
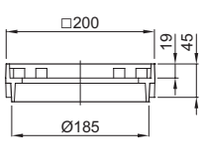
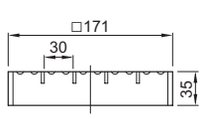
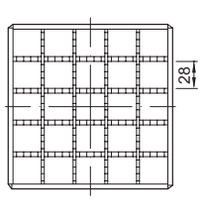
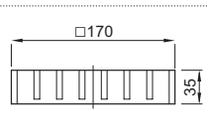
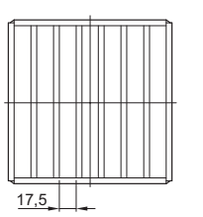
	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Ohne Halterand				
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: K 3 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Kellerablauf ■ Mit verschraubtem Cr-Ni-Schlitzrost ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Schwarz □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 2 l/s	5009.46.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 1,5°	250 x 550	■ Kellerablauf ■ Schlitzrost mit Anstrich ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Schwarz □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 2 l/s	5001.00.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Kellerablauf ■ Schlitzrost mit Anstrich ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Schwarz □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 2 l/s	5009.40.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

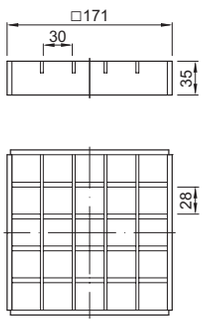
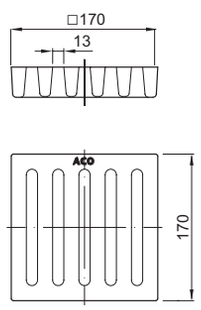
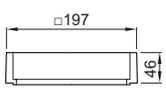
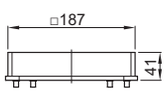
	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Mit Halterand				
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 1,5°	400 x 750	■ Bodenablauf ■ Mit herausnehmbarem 1-teiligen Trichterrost □ Aus Gusseisen □ Mit Anstrich ■ Mit Abdichtring ■ Mit Sickeröffnungen ■ Abflusswert: 2 l/s	6190.05.00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Klasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	400 x 750	■ Bodenablauf ■ Mit herausnehmbarem 1-teiligen Trichterrost □ Aus Gusseisen □ Mit Anstrich ■ Mit Abdichtring ■ Mit Sickeröffnungen ■ Abflusswert: 2 l/s	6191.05.00
Mit Klebeflansch				
	■ Nennweite: DN 100 ■ Stutzenneigung: 1,5°	260 x 650	■ Keller-Ablaufkörper ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Aus PE hart ■ Mit Sickeröffnung ■ Abflusswert: 2 l/s	5095.08.11
	■ Nennweite: DN 100 ■ Stutzenneigung: 90°	260 x 650	■ Keller-Ablaufkörper ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Aus PE hart ■ Mit Sickeröffnung ■ Abflusswert: 2 l/s	5096.08.11
Mit Pressdichtungsflansch				
	■ Nennweite: DN 100 ■ Stutzenneigung: 1,5°	260 x 420	■ Keller-Ablaufkörper ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Aus PE hart ■ Mit Sickeröffnung ■ Abflusswert: 2 l/s	5095.18.11
	■ Nennweite: DN 100 ■ Stutzenneigung: 90°	260 x 420	■ Keller-Ablaufkörper ■ Herausnehmbarer Schmutzfang □ Aus PE hart ■ Mit Sickeröffnung ■ Abflusswert: 2 l/s	5096.18.11

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Aufsatzrahmen	■ Bodenablauf DN 100 □ 6199.00.00	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Durchmesser: 242 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 39 mm ■ Gewicht: 2,5 kg	6199.00.80
	Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke □ 5084.80.00 ■ Kellerabläufe DN 100 □ 5001.00.00 □ 5002.00.00 ■ Aufsatzrahmen mit Rost □ 7000.43.00	■ Aus Gusseisen mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 45 mm ■ Gewicht: 2,5 kg	5079.80.00
	Verlängerung	■ Kellerabläufe DN 100 □ 5001.00.00 □ 5002.00.00	■ Aus Polyethylen ■ Mit lose aufgesetztem Rahmen □ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Gewicht: 5,5 kg	5079.81.00
	Aufsatzrahmen	■ Kellerabläufe DN 100 □ 5009.40.00	■ Ohne Bohrung ■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Gewicht: 2,6 kg	5009.10.10
 	Gitterost	■ Ablaufkörper DN 100 □ 5095.08.11 □ 5095.58.11 □ 5096.08.11 □ 5096.58.11 □ 5095.18.11 □ 5095.68.11 □ 5096.18.11 □ 5096.68.11 ■ Aufsatzrahmen □ 5095.89.10	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rutschhemmung: Klasse R 12 ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Rostmaß: 171 x 171 mm ■ Gewicht: 1,9 kg	5084.93.20
 	Stegrost	■ Ablaufkörper DN 100 □ 5095.08.11 □ 5095.58.11 □ 5096.08.11 □ 5096.58.11 □ 5095.18.11 □ 5095.68.11 □ 5096.18.11 □ 5096.68.11 ■ Aufsatzrahmen □ 5095.89.10	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Rostmaß: 170 x 170 mm ■ Gewicht: 2,3 kg	5084.95.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Gitterrost	■ Ablaufkörper DN 100 □ 5095.08.11 □ 5095.58.11 □ 5096.08.11 □ 5096.58.11 □ 5095.18.11 □ 5095.68.11 □ 5096.18.11 □ 5096.68.11 ■ Aufsatzrahmen □ 5095.80.00 □ 5095.90.00	■ Aus Stahl verzinkt ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Rostmaß: 171 x 171 mm ■ Gewicht: 2 kg	5084.85.20
	Schlitzrost	■ Ablaufkörper DN 100 □ 5095.08.11 □ 5095.58.11 □ 5096.08.11 □ 5096.58.11 □ 5095.18.11 □ 5095.68.11 □ 5096.18.11 □ 5096.68.11 ■ Aufsatzrahmen □ 5095.80.00 □ 5095.90.00	■ Aus Gusseisen ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Rostmaß: 170 x 170 mm □ Mit Anstrich □ Gewicht: 4,3 kg	5095.00.20
	Aufsatzrahmen	■ Bodenabläufe DN 100 □ 5194.10.00 □ 5194.20.00 □ 5194.30.00 ■ Roste □ 5095.00.20 □ 5095.01.20 □ 5084.85.20 ■ Aufsatzstücke □ 5141.83.00 □ 5141.83.22 □ 5084.82.00 □ 5084.84.00 □ 5084.85.00	■ Aus Gusseisen ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg □ Mit Anstrich	5095.80.00
	Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke □ 5084.92.00 □ 5084.93.00 ■ Roste □ 5084.84.20 □ 5084.93.20 □ 5084.95.20	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rahmenmaß: 187 x 187 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 41 mm ■ Gewicht: 1,9 kg	5095.89.10

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

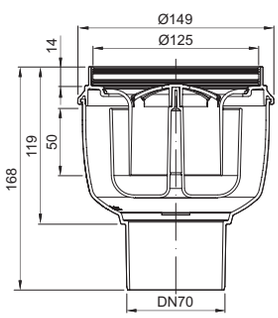
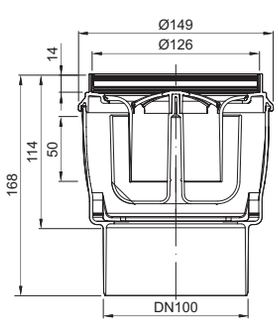
Bodenabläufe Easyflow

ACO Produktvorteile

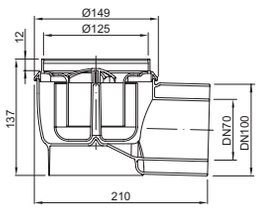
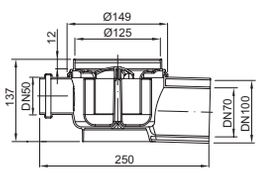
- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Mit Bauzeitschutzdeckel
- Nachrüstbarer Brandschutz
  - R 30 – R 120 ohne Fit-in
  - R 30 – R 120 mit Fit-in
- Freie Wahl des Bodenaufbaus

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Mit Halterand
- Geruchverschluss:
  - Herausnehmbar
  - 1-teilig
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Optionales Zubehör
  - Brandschutz-Set
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-2159
- Allg. Bauartgenehmigung
  - aBG: Z-19.53-2442



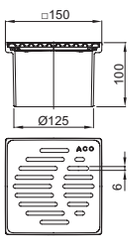
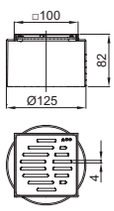
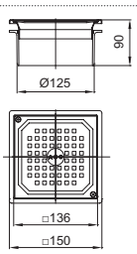
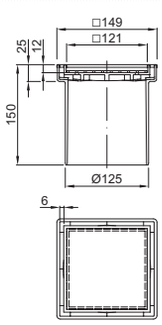
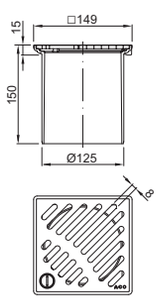
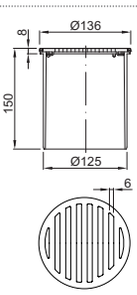
	Beschreibung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 70				
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Ausführung: Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 200	1,6	2710.00.00
Nennweite: DN 100				
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Ausführung: Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 200	1,6	2810.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 70/DN 100					
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ausführung: Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 310	1,6	2700.05.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ausführung: Standard ■ Mit seitlichem Zulauf DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 350	1,6	2700.00.00

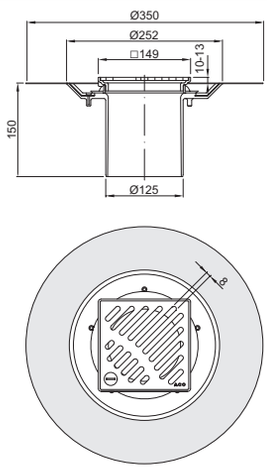
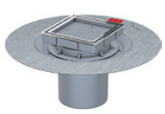
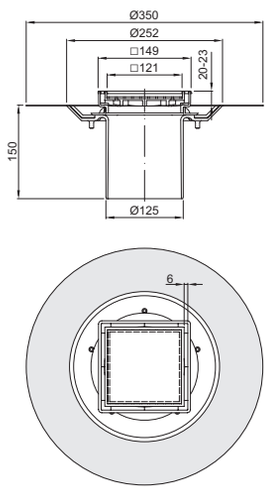
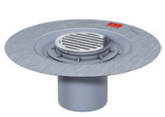
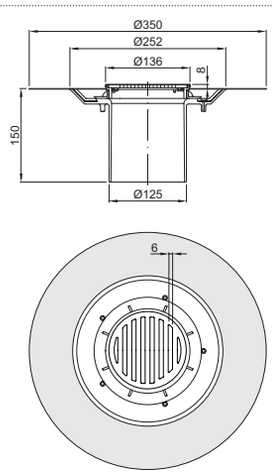
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke Standard

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Kunststoff □ 150 x 150 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ K 3	15 – 96	■ Lose eingelegt	2700.77.11
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Kunststoff □ 100 x 100 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 95 x 95 ■ K 3	7 – 75	■ Lose eingelegt	2500.77.11
		■ Edelstahl ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Lochrost aus Edelstahl □ 136 x 136 ■ K 3	25 – 60	■ Verschraubt	2700.77.12
		■ Für wählbare Oberfläche ■ Auflagefläche aus Kunststoff ■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149	26 – 135	■ Mit Edelstahlrahmen □ Innenmaß: 121 x 121 mm □ Außenmaß: 129 x 129 mm □ Umlaufender Einlaufschlitz 6 mm	5141.24.00
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	18 – 135	■ Lose eingelegt	5141.22.00
				■ Verriegelbar	5141.23.00
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 136 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 127 ■ K 3	8 – 135	■ Lose eingelegt	5141.25.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke für Verbundabdichtung inklusive Rahmen und Rost

		Ausführung	Beschreibung	Artikel-Nr.
		[mm]		
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 36 – 135	■ Lose eingelegt	5141.29.00
			■ Verriegelbar	5141.30.00
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Höhenverstellbarkeit: 36 – 135	■ Für wählbare Oberfläche ■ Auflagefläche aus Kunststoff ■ Mit Edelstahlrahmen □ Innenmaß: 121 x 121 mm □ Außenmaß: 129 x 129 mm □ Umlaufender Einlaufschlitz 6 mm	5141.31.00
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 136 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 127 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 36 – 135	■ Lose eingelegt	5141.32.00

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

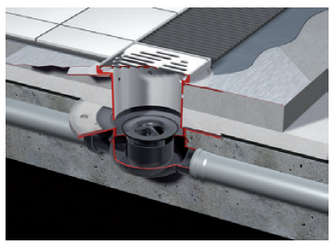
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

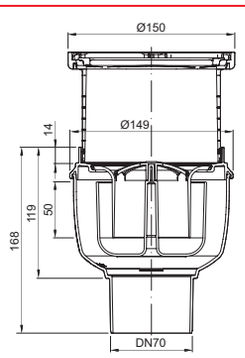
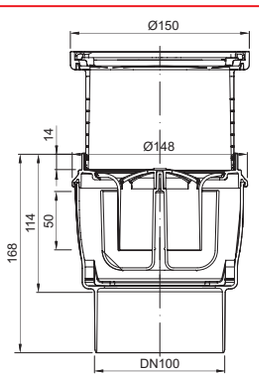
Komplettabläufe Easyflow

ACO Produktvorteile

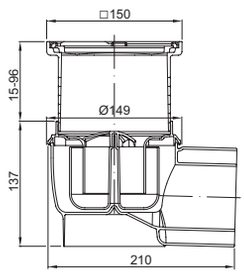
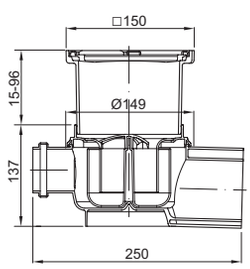
- Minimaler Bodenaufbau: 89 mm
- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Höhenverstellbare Aufsatzstücke
- Mit Bauzeitschutzdeckel
- Nachrüstbarer Brandschutz
  - R 30 – R 120 ohne Fit-in
  - R 30 – R 120 mit Fit-in
  - Für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°
- Freie Wahl des Bodenaufbaus

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Mit Aufsatzstück aus Kunststoff
- Mit Schlitzrost aus Edelstahl
  - Belastungsklasse: K 3
  - Schlitzweite: 8 mm
- Optionales Zubehör
  - Brandschutz-Set
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-2159
- Allg. Bauartgenehmigung
  - aBG: Z-19.53-2442



	Beschreibung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Aussparung/ Kernbohrung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 70					
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 200 170	1,6	2710.55.77
Nennweite: DN 100					
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 200 170	1,6	2810.55.77

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Aussparung/ Kernbohrung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 70/DN 100						
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 310	1,6	2700.05.77
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Standard ■ Mit seitlichem Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 350	1,6	2700.00.77

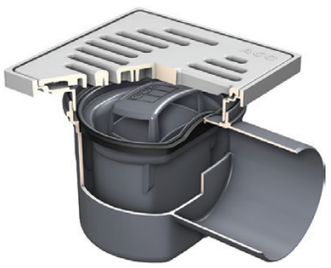
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

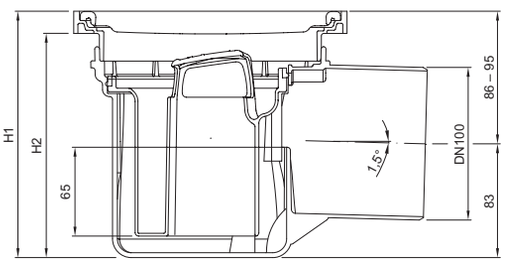
Kellerablauf

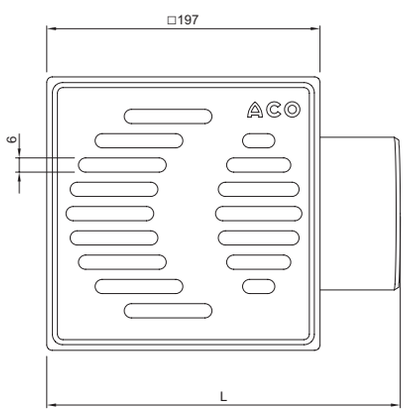
ACO Produktvorteile

- Ideal für Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für vertieften Einbau

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
  - Sperrwasserhöhe: 60 mm
- Drehbares Aufsatzstück
  - Rahmenmaß: 197 x 197 mm
- Schlitzrost aus Kunststoff
  - Belastungsklasse: K 3
- Abflusswert: 1,6 l/s



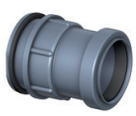
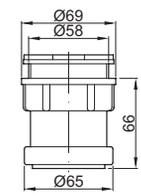
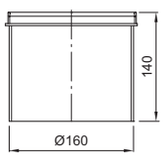
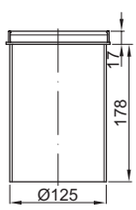
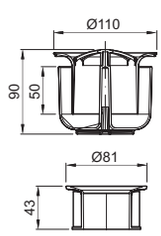




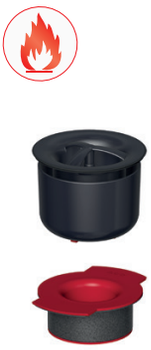
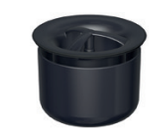
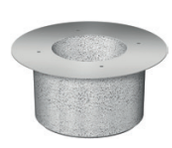
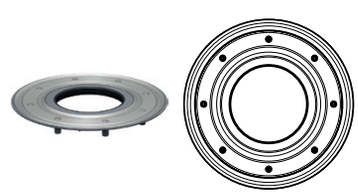
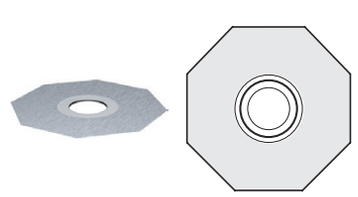
Nennweite	Stutzenneigung	L	Gewicht	Artikel-Nr.
		[mm]	[kg]	
DN 100	1,5°	255	1,1	2120.00.77

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

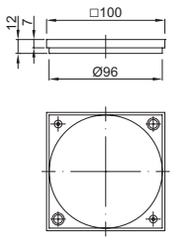
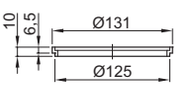
Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Zulaufstutzen DN 50	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss ■ Kellerablauf DN 100	■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	2410.00.04
		Verlängerung aus Kunststoff	■ Kellerablauf DN 100	■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	2040.00.06
		Verlängerung	■ Alle Bodenabläufe Easyflow ■ Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Aus Kunststoff ■ Geeignet für die Aufnahme von Aufsatzstücken aus Kunststoff sowie Pressdichtungsflanschen ■ Mit Lippendichtung ■ Für den vertieften Einbau von Bodenabläufen ■ Höhenausgleich ca. 160 mm ■ Gewicht: 0,3 kg	2040.00.00
  		Brandschutz-Set	■ Bodenabläufe Easyflow □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutzausrüstung von Ablaufkörpern Easyflow ■ Abflusswert des Ablaufkörpers verringert sich mit Verwendung um 0,5 l/s ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Bestehend aus □ Geruchverschluss mit Hitzeschild □ Brandschutz-Kartusche ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ abZ. Z-19.17-2159 □ abG: Z-19.53-2442 ■ Gewicht: 0,3 kg	2720.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Brandschutz-Set	■ Bodenabläufe Easyflow □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutzausrüstung von Ablaufkörpern Easyflow ■ Abflusswert des Ablaufkörpers verringert sich mit Verwendung um 0,5 l/s ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Bestehend aus □ Geruchverschluss mit Hitzeschild □ Brandschutz-Kartusche ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ abZ. Z-19.17-2159 □ abG: Z-19.53-2442 ■ Gewicht: 0,3 kg	2820.00.00
	Geruchsstopp	■ Bodenabläufe Easyflow □ Standard □ DN 70/DN 100	■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe ■ Reduziert die Ablaufleistung ■ Gewicht: 0,1 kg	2000.00.07
	Einbauset Fit-in	■ Bodenabläufe Easyflow □ Stutzenneigung: 90°	■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: Ø 225 mm ■ Abmessungen Fit-in □ Ø 215 mm □ Höhe: 139 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ abZ. Z-19.17-2159 □ abG: Z-19.53-2442	
		□ DN 70	□ Gewicht: 3 kg	9390.08.41
		□ DN 100	□ Gewicht: 3 kg	9390.08.42
	Pressdichtungsflansch	■ Alle Bodenabläufe Easyflow	■ Flansch aus Kunststoff ■ Losflansch aus Edelstahl ■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Abdichtfolien für Dichtungsbahnen aus Kunststoffen, Elastomeren oder Bitumen ■ Gewicht: 0,6 kg	2040.00.02
	Dünnbettflansch	■ Alle Aufsatzstücke Easyflow □ 2500.77.11 □ 2700.77.11 □ 2700.77.12 ■ Aufsatzstücke mit Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Flansch aus Kunststoff mit angespritztem Vlies ■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Flüssigabdichtungen im Verbundverfahren ■ Gewicht: 0,2 kg	2040.00.01

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Rahmen zur Höhenverstellung	■ Aufsatzstück □ 2500.77.11 ■ Bodenabläufe Easyflow – Komplettabläufe □ 2505.05.77 □ 2505.00.77 ■ Ablaufkörper □ 620392 □ 620393 □ 620394	■ Aus Kunststoff ■ Zur Erhöhung des Fließenrandes von 7 auf 14 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	620453
 	Höhenverstellring	■ Aufsatzstücke aus Kunststoff □ 5141.29.00 – 5141.32.00 □ 5141.42.00 □ 5141.48.00 □ 620475 – 620477 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 □ 5141.91.22 □ 5141.91.23	■ Aus Kunststoff ■ Zur Höhenverstellung □ Beim ersten Ring: 11 mm □ Pro weiteren Ring um je: 6 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.30.15
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5141.22.xx □ 5141.23.xx □ 5141.29.xx □ 5141.30.xx □ 9579.40.81 □ 9579.41.81 □ 9579.40.87 □ 9579.41.87 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.00.19

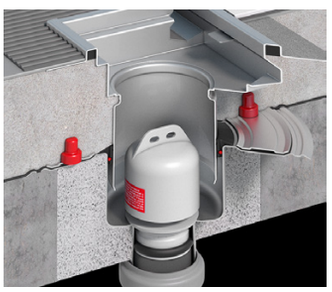
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

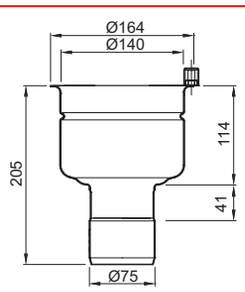
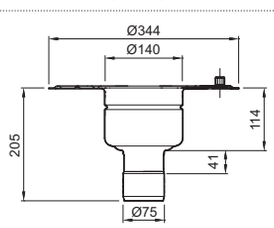
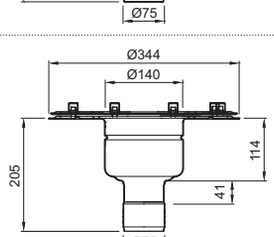
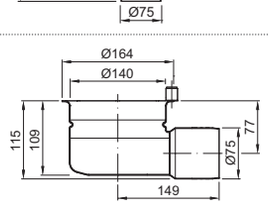
Bodenabläufe Variant-CR 142 DN 70 und DN 100

ACO Produktvorteile

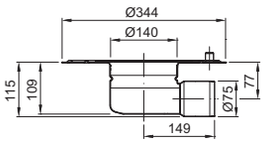
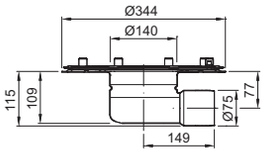
- Baustoffklasse: A1
- Geprüfte und praxisgerechte Brandschutzlösungen
  - Bei Einbau Fit-in – Mindest-Deckendicke: 100 mm (DN 70)

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Anschluss aller handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Optionales Zubehör
  - Geruchverschluss
  - Brandschutz-Glockengeruchsverschluss
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-1527 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-19.53-2294 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)

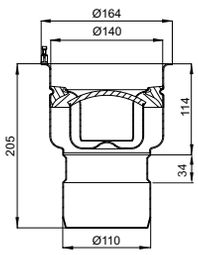
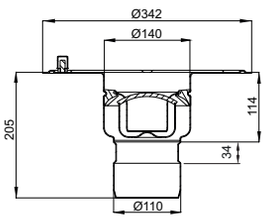
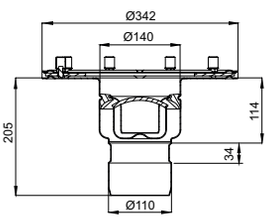
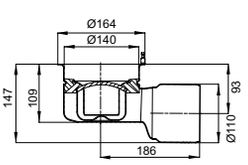
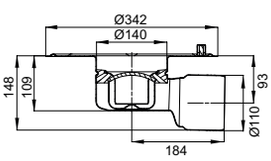
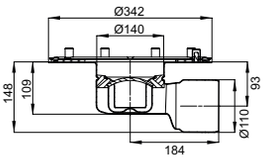


	Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Variant-CR 142 Nennweite: DN 70					
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.00.00
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	150 x 350	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.10.00
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	150 x 350	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.20.00
 	■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	150 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Aussparung	Geruchverschluss	Abflusswert	Artikel-Nr.
			[mm]		[l/s]	
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	230 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	230 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.20.00

Variant-CR 142 Nennweite: DN 100

		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	360 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.00.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

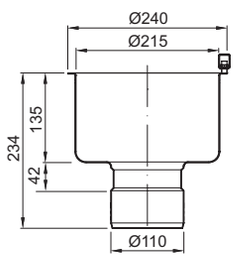
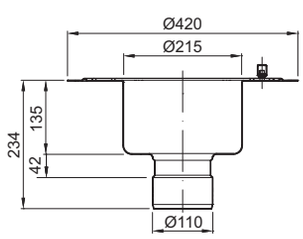
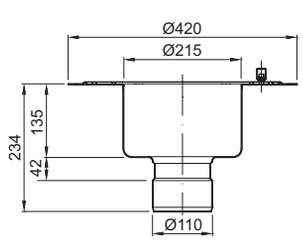
Industrieabläufe Variant-CR 218 DN 100

ACO Produktvorteile

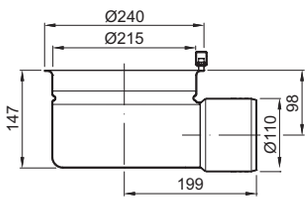
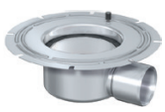
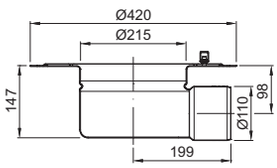
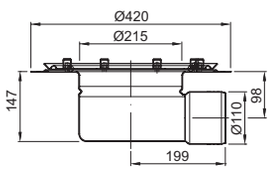
- Baustoffklasse: A1
- Geprüfte und praxisgerechte Brandschutzlösungen
- Bei Einbau Fit-in – Mindest-Deckendicke: 150 mm
- Fit-in nicht passend für Ablaufkörper mit Halterand
- Anschluss aller handelsüblicher Abdichtungssysteme

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Anschluss aller handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Optionales Zubehör
  - ☐ Geruchverschluss
  - ☐ Brandschutz-Glockengeruchsverschluss
  - ☐ Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - ☐ abZ: Z-19.17-1527 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - ☐ abG: Z-19.53-2294 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)



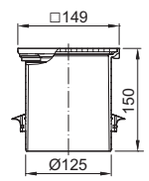
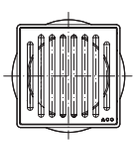
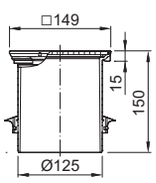
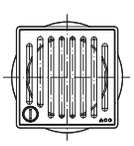
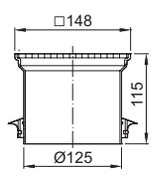
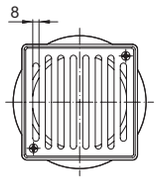
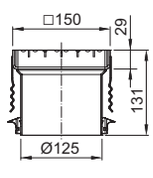
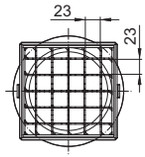
		Beschreibung	Aussparung	Geruchverschluss	Abflusswert	Artikel-Nr.
			[mm]		[l/s]	
Variant-CR 218 Nennweite: DN 100						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	230 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	230 x 425	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	230 x 425	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

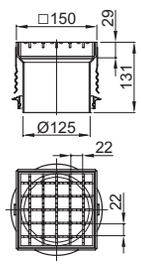
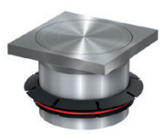
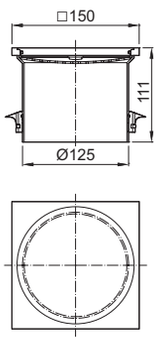
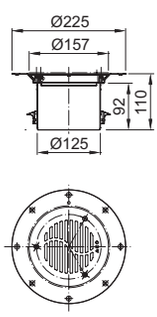
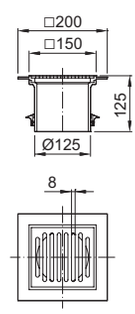
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	230 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.00.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	300 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	300 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke Standard für Ablaufkörper DN 70

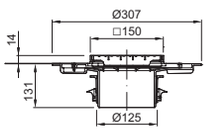
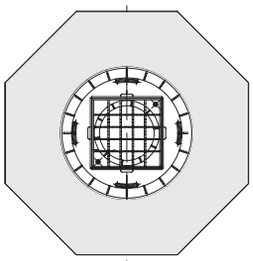
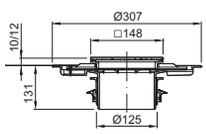
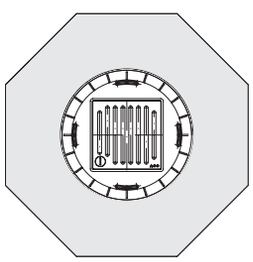
	Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
  	■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	40 – 120	■ Lose eingelegt	9579.40.87
			■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9579.41.87
  	■ MEKU ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	40 – 120	■ Verriegelbar	9579.40.81
			■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C	9579.41.81
  	■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	35 – 90	■ Verschraubt	9579.40.89
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9579.41.89
  	■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15	50 – 100	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.40.92

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Ausführung [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ M 125	50 – 100	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.40.93
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Verschlussdeckel aus Edelstahl ■ L 15	30 – 80	■ Lose eingelegt	9579.40.94
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 157 ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ K 3	30 – 65	■ Verschraubt ■ Mit Klemmring	9579.40.96
		■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus PVC □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3	45 – 95	■ Lose eingelegt	9579.40.86

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

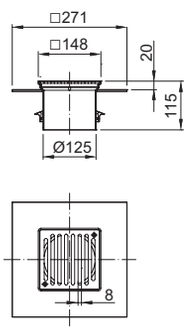
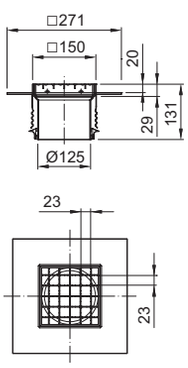
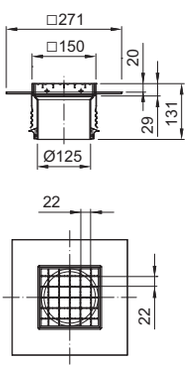
Aufsatzstücke Verbundabdichtung für Ablaufkörper DN 70

	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung			
  	■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 115	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	9579.60.97
  	■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 115	■ Verriegelbar ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	9579.60.91
		■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	9579.61.91

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen für Ablaufkörper DN 70

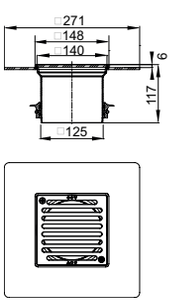
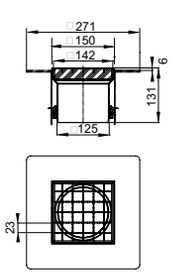
		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 65	■ Verschraubt	9579.60.89
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9579.61.89
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 80	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.60.92
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 80	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.60.93

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

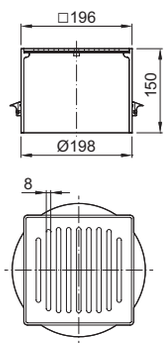
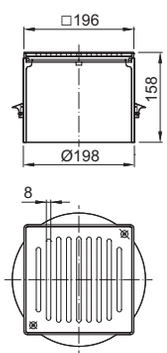
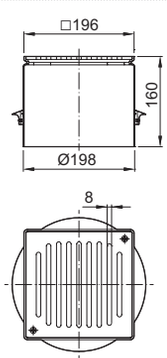
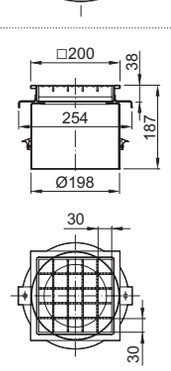
Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Fußbodenbeschichtungen für Ablaufkörper DN 70

- Für Fußbodenbeschichtungen
- Stutzendurchmesser
  - DN 70: 125 mm
- Geprüft gemäß DIN EN 1253 – 1
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Mit umlaufendem besandetem Flansch 6 mm unter OK Rostrahmen

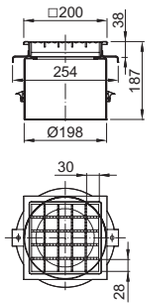
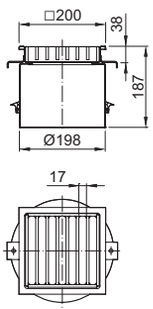
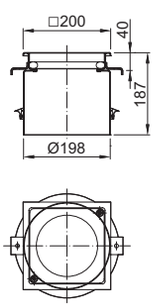
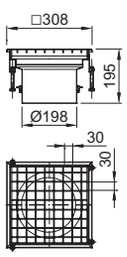
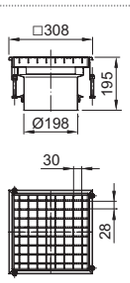
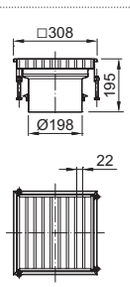
		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 65	■ Verschraubt	9579.65.89
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9579.66.89
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost □ 142 x 142 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 80	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ L 15	9579.65.92
			■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ M 125	9579.65.93

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke Standard für Ablaufkörper DN 100

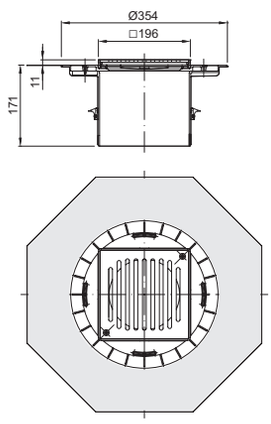
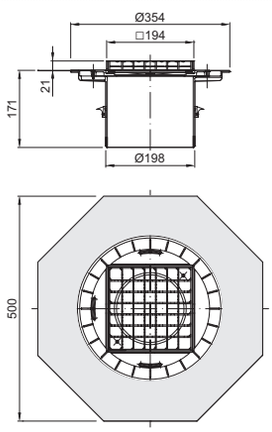
		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
		■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 115	■ Lose eingelegt	9519.40.87
			■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9519.41.87
		■ MEKU ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 115	■ Verschraubt	9519.40.81
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9519.41.81
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 30 – 125	■ Verschraubt	9519.40.89
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9519.41.89
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 60 – 155	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.40.92

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 60 – 155	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.40.93
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Stegrost aus Edelstahl □ 171 x 171 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 60 – 155	■ Lose eingelegt	9519.40.94
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Verschlussplatte aus Edelstahl □ 170 x 170 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 60 – 155	■ Verschraubt	9519.40.96
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 308 x 308 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 279 x 279 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 90 – 155	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.50.92
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 308 x 308 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 279 x 279 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 90 – 155	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.50.93
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 308 x 308 ■ Stegrost aus Edelstahl □ 279 x 279 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 90 – 155	■ Lose eingelegt	9519.50.94

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

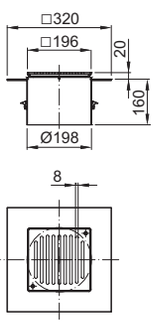
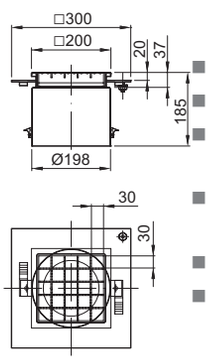
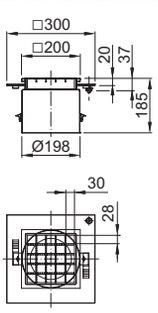
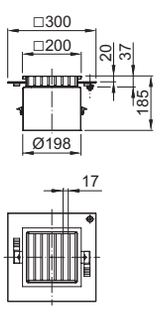
Aufsatzstücke AV-Selecta für Verbundabdichtung für Ablaufkörper DN 100

	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung			
 	■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3	■ Verschraubt ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	9519.60.91
		■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	9519.61.91
 	■ Kunststoff ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 194 x 194 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 186 x 186 ■ L 15	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	9519.60.97

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

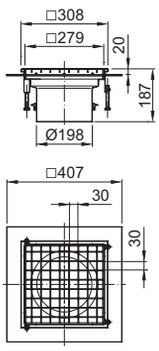
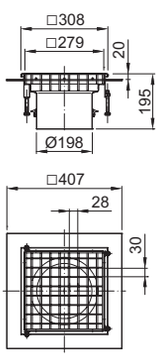
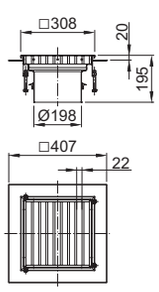
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen für Ablaufkörper DN 100

		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 130	■ Verschraubt	9519.60.89
			■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9519.61.89
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 170 x 170 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 135	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.60.92
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 170 x 170 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 135	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.60.93
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Stegrost aus Edelstahl □ 170 x 170 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 135	■ Lose eingelegt	9519.60.94

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

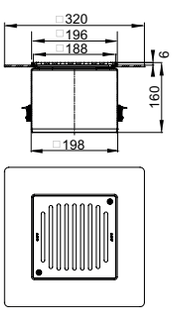
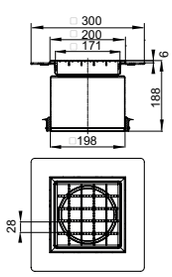
		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 308 x 308 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 279 x 279 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 70 – 120	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.70.92
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 308 x 308 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 279 x 279 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 70 – 120	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9519.70.93
		■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 308 x 308 ■ Stegrost aus Edelstahl □ 279 x 279 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 70 – 120	■ Lose eingelegt	9519.70.94

Hinweis: Die Höhenverstellbarkeit wird von Flansch zu Flansch angegeben.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

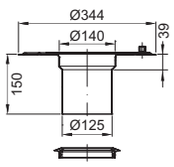
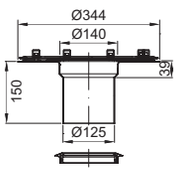
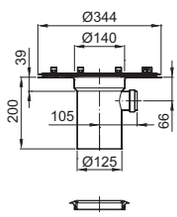
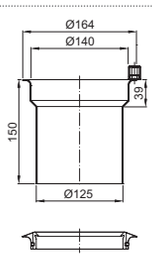
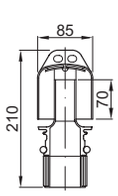
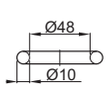
Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Fußbodenbeschichtung für Industrieabläufe Variant-CR 218 / DN 100

- Für Fußbodenbeschichtungen
- Stutzendurchmesser
  - □ DN 100: 198 mm
- Geprüft gemäß DIN EN 1253 – 1
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Mit umlaufendem besandetem Flansch 6 mm unter OK Rostrahmen

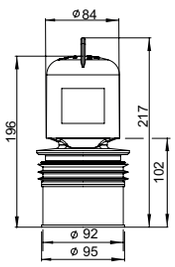
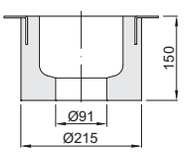
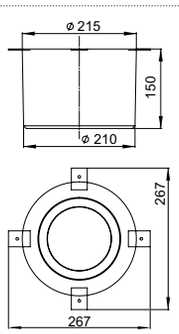
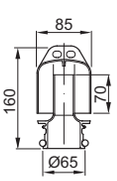
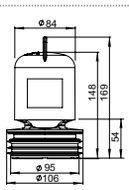
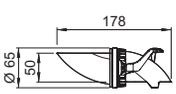
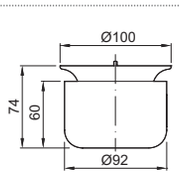
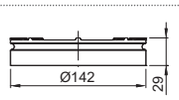
	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung			
 	■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 196 x 196 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 188 x 188 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 130	■ Verschraubt	9519.65.89
		■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C	9519.66.89
 	■ Edelstahl ■ Kombiring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 200 x 200 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 170 x 170 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 135	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ L15	9519.65.92
		■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ M125	9519.65.93

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

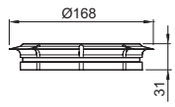
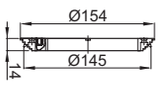
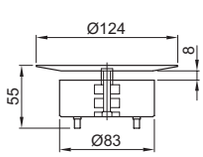
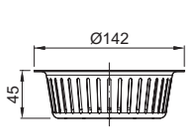
Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Passend für Variant-CR 142					
		Oberteil mit Klebeflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 1,5 kg	9579.10.20
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 3,1 kg	9579.10.25
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit seitlichem Zulauf und Steckmuffe DN 40 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 110 – 160 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	9579.10.30
		Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 90 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 0,8 kg	9579.27.31
		Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	5181.20.15
		Ersatzrollring	■ Glockengeruchsverschlüsse □ 5180.10.15 □ 5181.20.15	■ Aus Gummi ■ DN 70 ■ Gewicht: 0,2 kg	5180.10.26

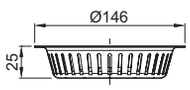
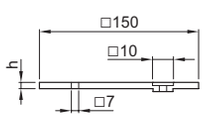
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant CR 142 □ DN 100 □ Stutzenneigung 90°	■ Mit angeformter Brands-chutz-Kartusch ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brand-schutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Zulassungen □ abZ Z-19.17-1527 □ abG Z-19.53-2294	9519.20.15
 	Einbauset Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90° □ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 215 mm □ Höhe: 150 mm ■ Zulassungen □ abZ: Z-19-17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	9390.07.40
 	Einbauset Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 100 ■ Stutzenneigung 90° ■ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar ■ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm ■ Abmessungen Fit-in ■ Durchmesser: 215 mm ■ Höhe: 150 mm ■ Zulassungen □ abZ Z19-17-1527 □ abG Z-19-53-2294	9390.15.40
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5180.10.15
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	9519.20.35
 	Steckgeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	9575.30.15
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9579.13.26 ■ Gewicht: 0,4 kg	9579.13.15
 	Haltering	■ Geruchverschluss □ 9579.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.13.26

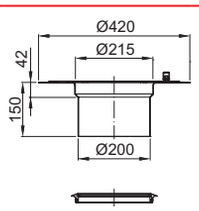
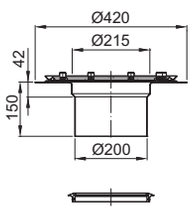
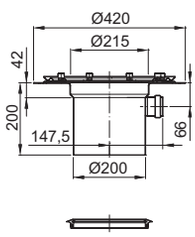
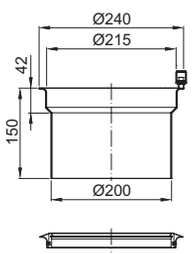
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Kombiring	■ Aufsatzstücke Durchmesser: 125 mm	■ Dichtring ■ O-Ring entnehmbar zur Entwässerung über Sickeröffnung	9579.90.00
 	Klemmring	■ Aufsatzstücke □ 5141.96.22 □ 9579.40.96	■ Für homogene PVC-Noppenbeläge ■ Mit angespritzter PU-Dichtlippe ■ Dicke der Nutzschicht: 2 mm ■ Gesamtdicke (inkl. Noppen): 2,5 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.96.26
	Saugheber	■ Aufsatzstück □ 5141.94.22 □ 9579.40.94	■ Zum Öffnen des Verschlussdeckels ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.94.09
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5141.22.xx □ 5141.23.xx □ 5141.29.xx □ 5141.30.xx □ 9579.40.81 □ 9579.41.81 □ 9579.40.87 □ 9579.41.87 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.00.19
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9579.40.81 □ 9579.41.81 □ 9579.40.87 □ 9579.41.87 □ 9579.40.89 □ 9579.41.89 □ 9579.40.86 □ 9579.40.89 □ 9579.40.92 □ 9579.60.89 □ 9579.60.91 □ 9579.60.92 □ 9579.60.93 □ 9579.60.89 □ 9579.61.91	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Halterand/Festflansch des Ablaufes: 50 mm	
			□ Schlitzweite: 8 mm □ Gewicht: 0,2 kg	9579.03.00
			□ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002 □ Gewicht: 0,3 kg	9579.03.19
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9579.80.89 □ 9579.91.89 □ 9579.80.22 □ 9579.91.22 □ 9579.80.27 □ 9579.91.27 □ 9579.80.30 □ 9579.91.30 □ 9579.80.99 ■ Kompaktabläufe	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhe: 45 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.13.19

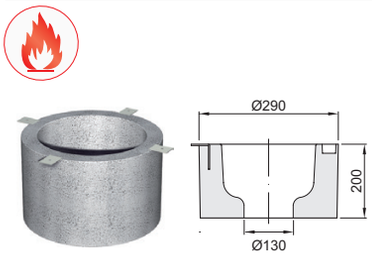
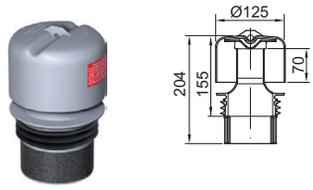
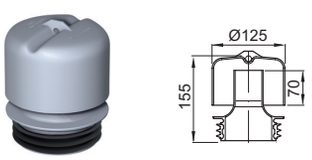
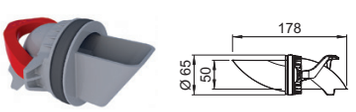
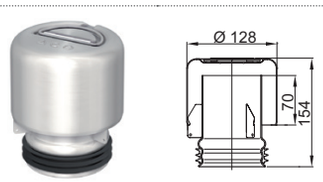
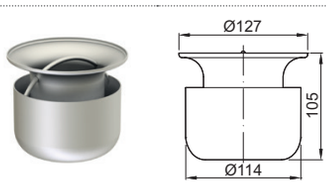
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9579.80.89 □ 9579.91.89 □ 9579.80.22 □ 9579.91.22 □ 9579.80.27 □ 9579.91.27 □ 9579.80.30 □ 9579.91.30 □ 9579.80.99	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhe: 30 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.10.19
		Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke □ 5141.97.22 □ 5141.91.52 □ 5141.91.53 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 □ 9579.60.97	■ Aus Kunststoff ■ Mit 2 Schrauben zur stufenweise Höhenverstellung ■ Für Rahmenmaß: 150 x 150 mm ■ Für Fliesendicken ab: 11 mm bzw. 16 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	
				□ Höhe: 3 mm	5141.91.15
				□ Höhe: 9 mm	5141.91.25

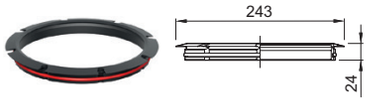
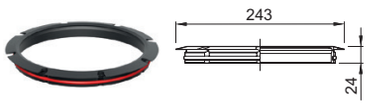
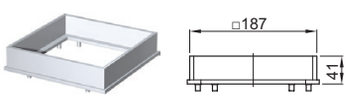
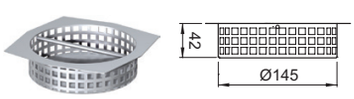
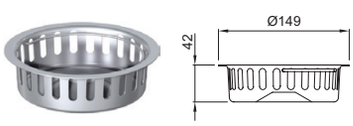
Passend für Variant-CR 218

		Oberteil mit Klebeflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ Industrieablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 3,4 kg	9519.10.20
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ Industrieablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 4,4 kg	9519.10.25
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ Industrieablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit seitlichem Zulauf und Steckmuffe DN 50 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 105 – 160 mm ■ Gewicht: 3,3 kg	9519.10.30
		Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke mit einem Stutzendurchmesser: 198 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verlängerung um max. 110 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 1,8 kg	9519.20.31

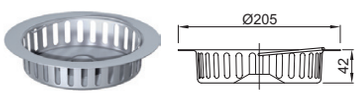
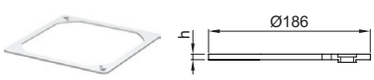
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90° □ Mit Klebe- und Pressdichtungsflansch	■ Nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 300 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 290 mm □ Höhe: 200 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294 ■ Gewicht: 5 kg	9390.10.40
	Brandschutz-Glockengeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Mit Lippendichtung ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	5087.20.15
	Glocken-Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,4 kg	5086.20.15
	Steckgeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,2 kg	9515.30.15
	Glocken-Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,9 kg	9202.13.20
	Ersatz-Lippendichtung	■ Glocken-Geruchverschluss □ 9202.13.20 □ 5087.20.15 □ 5086.20.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,1 kg	0154.19.14
	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9519.13.26 ■ Gewicht: 0,6 kg	9519.13.15
	Haltering	■ Geruchverschluss □ 9519.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,8 kg	9519.13.26

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Kombiring	■ Aufsatzstücke Durchmesser: 198 mm	■ Dichtring ■ Farbe: grau ■ O-Ring entnehmbar zur Entwässerung über Sickeröffnung ■ Gewicht: 0,2 kg	9519.90.00
	Kombiring	■ Aufsatzstücke Durchmesser: 200 mm	■ Dichtring ■ Farbe: rot ■ O-Ring entnehmbar zur Entwässerung über Sickeröffnung ■ Gewicht: 0,2 kg	9519.90.26
	Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke □ 9519.40.92 □ 9519.40.93	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rahmenmaß: 187 x 187 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 41 mm ■ Gewicht: 2,1 kg	9519.89.10
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9519.40.81 □ 9519.40.87 □ 9519.60.89 □ 9519.60.91	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes: 50 mm ■ Gewicht: 0,5 kg	
			□ Schlitzweite: 8 mm	9519.15.29
			□ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	9519.15.19
	Herausnehmbarer Schmutzfang		■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes: 50 mm ■ Gewicht: 0,3 kg	
		■ Aufsatzstücke □ 9519.40.92 □ 9519.40.93 □ 9519.40.94 □ 9519.40.95 □ 9519.60.92 □ 9519.60.93 □ 9519.60.94 □ 9519.60.95	□ Schlitzweite: 8 mm	9519.18.29
		■ Aufsatzstücke □ 5084.92.00 □ 5084.93.00 □ 5084.94.00 □ 5084.95.00	□ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	9519.18.19

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9519.70.92 □ 9519.50.92 □ 9519.70.93 □ 9519.50.93 □ 9519.70.94 □ 9519.50.94 □ 9519.70.95 □ 9519.50.95 ■ Alle Aufsatzstücke in runder Ausführung	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ab 70 mm über Klebeflansch ■ Gewicht: 0,5 kg	
			□ Schlitzweite: 8 mm	9519.00.29
			□ Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002	9519.00.19
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5084.71.xx □ 5084.81.xx □ 5084.87.xx □ 5084.91.xx □ 9519.60.91 □ 9519.61.91	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5084.00.19
	Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstücke AVSelecta-PP ■ 5084.91.xx ■ 5084.97.xx	■ Aus Kunststoff ■ Rahmenmaß: 196 x 196 mm ■ Mit 2 Schrauben zur stufenweisen Höhenverstellung ■ Fliesenstärke ab: 11 mm bzw. 16 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	
			□ Höhe: 3 mm	5084.91.15
			□ Höhe: 9 mm	5084.91.25

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

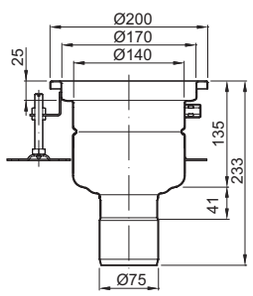
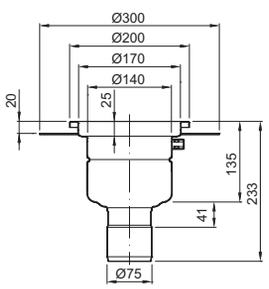
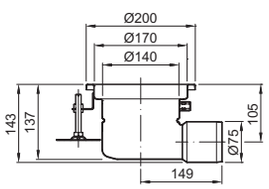
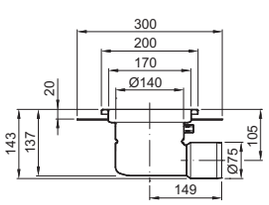
Kompaktabläufe Variant-CR 142

ACO Produktvorteile

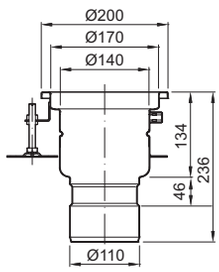
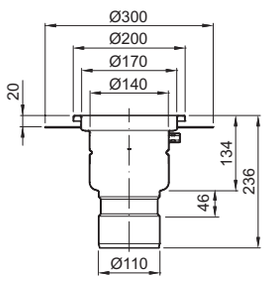
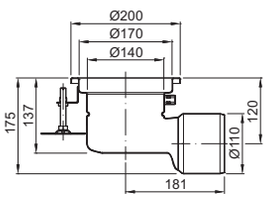
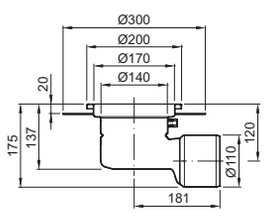
- Baustoffklasse A1
- Spezielle Lösung für Bodenplatten ohne Bodenaufbau

- Kompaktablaufkörper 1-teilig
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Ohne Geruchverschluss
- Ausführung:
  - ☐ Ohne Halterand – Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37
  - ☐ Für Verbundabdichtungen – Ohne Nivellierfüssen



		Beschreibung	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 70					
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Ohne Halterand ■ Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37	■ Ohne Geruchverschluss	1,6	9579.00.10
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Für Verbundabdichtungen	■ Ohne Geruchverschluss	1,6	9579.00.91
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ohne Halterand ■ Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37	■ Ohne Geruchverschluss	1,6	9575.00.10
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Für Verbundabdichtungen	■ Ohne Geruchverschluss	1,6	9575.00.91

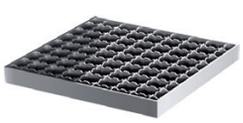
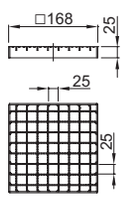
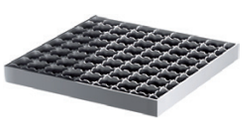
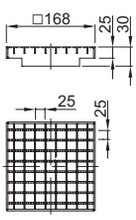
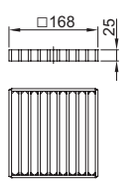
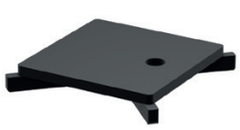
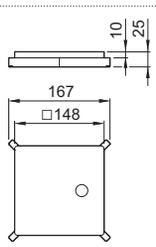
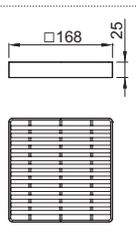
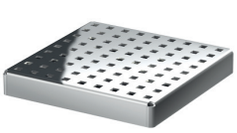
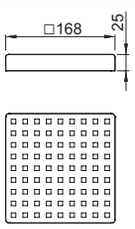
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 100					
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Ohne Halterand ■ Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37	■ Ohne Geruchverschluss	1,7	9519.00.10
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Für Verbundabdichtungen	■ Ohne Geruchverschluss	1,7	9519.00.91
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ohne Halterand ■ Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37	■ Ohne Geruchverschluss	1,7	9515.00.10
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Für Verbundabdichtungen	■ Ohne Geruchverschluss	1,7	9515.00.91

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

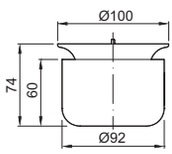
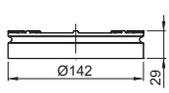
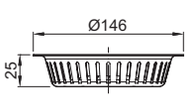
Roste/Abdeckplatten

- Roste für Kompaktabläufe und Einlaufkästen
  - Belastungsklassen: L 15 und M 125
  - Gitter- und Stegrost
- Abdeckung für Kompaktabläufe
  - Belastungsklasse: M 125
  - Mit umlaufenden Einlaufschlitzen

		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.92.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ M 125	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.93.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Stegrost aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ M 125	■ Lose eingelegt	9579.94.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Abdeckplatte aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt ■ Mit umlaufenden Einlaufschlitzen	9579.96.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Heelsafe aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt	9579.89.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Quadrato aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt	9579.22.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Geruchverschluss	■ Kompaktabläufe Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9579.13.26 ■ Gewicht: 0,4 kg	9579.13.15
		Haltering	■ Geruchverschluss □ 9579.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.13.26
		Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Kompaktabläufe Variant-CR 142 □ Art. Nr.: 9515.00.10, 9515.00.91	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Schlitzweite 8 mm ■ Höhe: 25 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.05.19

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



2 Rinnen aus Edelstahl

COLLECT:
Sammeln und Aufnehmen



Hygiene Kastenrinne	Rinnenkörper	Hygiene Kastenrinnen 150 – 400 mm	86
	Roste und Abdeckungen	Rollrost 150 mm	88
		Quadrato 150 mm	89
		Designrost Tile 150 mm	89
		Gitterrost	90
		Stegrost-Classic	91
		Abdeckplatte	92
	Ablaufkörper zu Kastenrinnen	Ablaufkörper DN 70/DN 100	93
	Zubehör		96
Bodenwannen Variant-CR	Wannenkörper	Bodenwannen	100
		Desinfektions-Bodenwanne	101
	Ablaufkörper zu Bodenwannen	Ablaufkörper DN 100	102
	Zubehör		103
Schlitzrinnen Variant-CR	Rinnenkörper	Schlitzrinnen	105
	Ablaufkörper zu Schlitzrinnen	Ablaufkörper DN 70	107
	Roste zu Schlitzrinnen	Roste für Einlaufkästen	109
	Zubehör		110

Hygiene Kastenrinnen 150 – 400 mm

ACO Produktvorteile

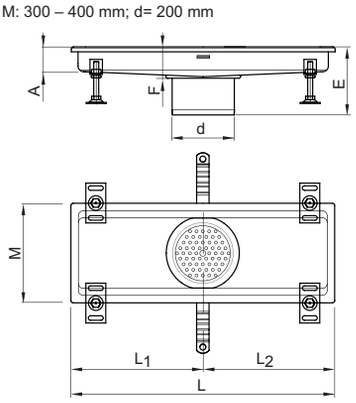
- Flexible Rinnenformen, -maße und Ausführungen
- Kurze Lieferzeiten für Sonderrinnen
- Durch verschiedenste Rinnenanschlussprofile Anschluss aller handelsüblichen Abdichtungsverfahren
- Orbital geschweißter Rinnenstutzen
- Tiefgezogene Eimerauflage und Endstücke
- Werkseitige Hohlraumverfüllung
- Gefälle in Längs- und Querrichtung
  - Kein stehendes Wasser in der Rinne
- Große Radien (mind. 3 mm Radius)
  - Keine Spaltkorrosion
  - Einfache Reinigung

- Entwässerungsrinne aus Edelstahl,
- Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Materialdicke: 1,5 mm
- Schweißkonstruktion
- Mit Mauerankern
- Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37
- Mit herausnehmbarem Schmutzfang



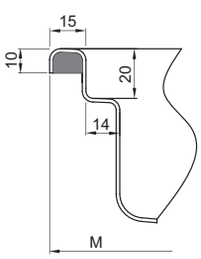
Rinnenkörper

M: 150 – 200 mm; d= 125 mm
M: 300 – 400 mm; d= 200 mm

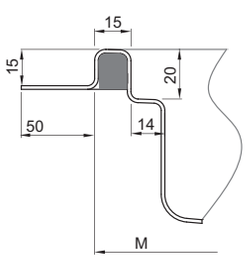


Profiltypen

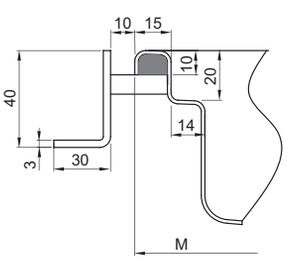
Profil: NH



Profil: NKH

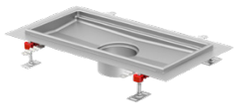
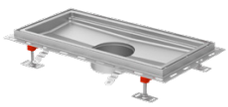


Profil: NFH



Hinweis: Weitere Längen und Rinnenausführungen auf Anfrage.

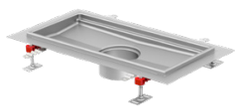
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Länge	Stutzenabstand (L1/L2)	Abmessung (E/F)	Höhenverstellbarkeit	Profil NH	Profil NKH	Profil NFH
				Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Rinnenbreite: 150 mm						
530	265 / 265	190 / 60	100 – 160	9615.10.05	9615.60.05	Auf Anfrage
1030	730 / 300	190 / 65	105 – 165	9615.10.10	9615.60.10	Auf Anfrage
	515 / 515	190 / 60	100 – 160	9615.10.11	9615.60.11	Auf Anfrage
1530	1230 / 300	190 / 65	105 – 165	9615.10.15	9615.60.15	Auf Anfrage
	765 / 765	190 / 60	100 – 160	9615.10.16	9615.60.16	Auf Anfrage
2030	1530 / 500	190 / 65	105 – 165	9615.10.20	9615.60.20	Auf Anfrage
	1015 / 1015	190 / 60	100 – 160	9615.10.21	9615.60.21	Auf Anfrage
2530	2080 / 450	190 / 75	105 – 165	9615.10.25	9615.60.25	Auf Anfrage
	1265 / 1265	190 / 70	110 – 170	9615.10.26	9615.60.26	Auf Anfrage
3030	1515 / 1515	190 / 70	115 – 175	9615.10.30	9615.60.30	Auf Anfrage
Rinnenbreite: 200 mm						
530	265 / 265	213 / 60	113 – 183	9620.20.05	9620.60.05	9620.40.05
1030	730 / 300	213 / 60	113 – 183	9620.20.10	9620.60.10	9620.40.10
	515 / 515	213 / 60	113 – 183	9620.20.11	9620.60.11	9620.40.11
1530	1230 / 300	218 / 65	113 – 188	9620.20.15	9620.60.15	9620.40.15
	765 / 765	213 / 60	113 – 183	9620.20.16	9620.60.16	9620.40.16
2030	1530 / 500	218 / 65	113 – 188	9620.20.20	9620.60.20	9620.40.20
	1015 / 1015	213 / 60	113 – 183	9620.20.21	9620.60.21	9620.40.21
2530	2080 / 450	221 / 72	113 – 195	9620.20.25	9620.60.25	9620.40.25
	1265 / 1265	223 / 70	113 – 193	9620.20.26	9620.60.26	9620.40.26
3030	1515 / 1515	223 / 70	113 – 193	9620.20.30	9620.60.30	9620.40.30
Rinnenbreite: 300 mm						
530	265 / 265	213 / 60	115 – 183	9630.20.05	9630.60.05	9630.40.05
1030	730 / 300	213 / 60	115 – 183	9630.20.10	9630.60.10	9630.40.10
	515 / 515	213 / 60	115 – 183	9630.20.11	9630.60.11	9630.40.11
1530	1230 / 300	218 / 65	115 – 188	9630.20.15	9630.60.15	9630.40.15
	765 / 765	213 / 60	115 – 183	9630.20.16	9630.60.16	9630.40.16
2030	1530 / 500	218 / 65	115 – 188	9630.20.20	9630.60.20	9630.40.20
	1015 / 1015	213 / 60	115 – 183	9630.20.21	9630.60.21	9630.40.21
2530	2080 / 450	225 / 72	115 – 195	9630.20.25	9630.60.25	9630.40.25
	1265 / 1265	223 / 70	115 – 193	9630.20.26	9630.60.26	9630.40.26
3030	1515 / 1515	223 / 70	115 – 193	9630.20.30	9630.60.30	9630.40.30

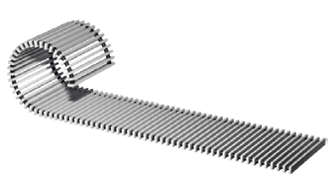
Hinweis: Weitere Längen und Rinnenausführungen auf Anfrage.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Länge	Stutzenabstand (L1/L2)	Abmessung (E/F)	Höhenverstellbarkeit	 Profil NH	 Profil NKH	 Profil NFH
				Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Rinnenbreite: 400 mm						
530	265 / 265	214 / 63	115 – 184	9640.20.05	9640.60.05	9640.40.05
1030	730 / 300	214 / 63	115 – 184	9640.20.10	9640.60.10	9640.40.10
	515 / 515	214 / 63	115 – 184	9640.20.11	9640.60.11	9640.40.11
1530	1230 / 300	214 / 63	115 – 184	9640.20.15	9640.60.15	9640.40.15
	765 / 765	214 / 63	115 – 184	9640.20.16	9640.60.16	9640.40.16
2030	1530 / 500	216 / 65	115 – 186	9640.20.20	9640.60.20	9640.40.20
	1015 / 1015	214 / 63	115 – 184	9640.20.21	9640.60.21	9640.40.21
2530	2065 / 465	223 / 72	115 – 193	9640.20.25	9640.60.25	9640.40.25
	1265 / 1265	221 / 70	115 – 191	9640.20.26	9640.60.26	9640.40.26
3030	1515 / 1515	221 / 70	115 – 191	9640.20.30	9640.60.30	9640.40.30

Rollrost für Rinnenbreite 150 mm

- Aus Kunststoff, Werkstoff PVC
- Schlitzweite: 8 mm
- Rutschhemmung: Klasse C
- Anwendungsbeispiele
  - Schwimmbäder, Barfußbereiche, Reihenduschen



Farbe	Länge	Höhe	Rostbreite	Klasse	Rutschhemmung	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]			
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 150 mm						
weiß	1000	22	117	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.80.10
	1500	22	117	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.80.15
	2000	22	117	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.80.20
grau	1000	22	117	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.82.10
	1500	22	117	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.82.15
	2000	22	117	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.82.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Designrost Quadrato 150 mm

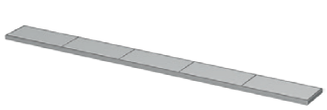
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
  - ☐ Mit elektropolierter Oberfläche
  - ☐ Design: Quadrato
- Rutschhemmung
  - ☐ Klasse C (elektropoliert und geschliffen)
  - ☐ Ohne (elektropoliert)
- Anwendungsbeispiel
  - ☐ Barfußbereich
  - ☐ Reihenduschanlagen



Länge	Höhe	Rostbreite	Klasse	Rutschhemmung	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]			
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 150 mm					
500	20	118	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.90.05
1000	20	118	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.90.10
1500	20	118	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.90.15

Designrost Tile 150 mm

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Befliesbar bis 10,5 mm
- Rutschhemmung
  - ☐ Gleich bauseitiger Fliese
- Anwendungsbeispiele
  - ☐ Barfußbereiche
  - ☐ Reihenduschanlagen



Länge	Höhe	Rostbreite	Klasse	Rutschhemmung	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]			
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 150 mm					
1000	20	118	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.92.05
1500	20	118	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.92.10
2000	20	118	K 3	Mit Rutschhemmung	9715.92.15

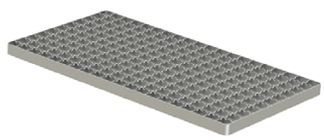
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gitterrost 150 – 400 mm

ACO Produktvorteile

- Roste mit abgerundeten Ecken
- Leichtes Handling, alle Roste in 500 mm Größe verfügbar
- Geschirrspüler geeignet
- Im Tauchbad gebeizt

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Rutschhemmung
  - R 12
  - Ohne (bei glattem Rost)
- Anwendungsbeispiele (R 12)
  - Großküchen
  - Spülräume
  - Bäckereien
  - Geflügelverarbeitung
  - Frischmilchverarbeitung



Länge [mm]	Höhe [mm]	Rinnenbreite [mm]	Klasse	Rutschhemmung	Maschenweite [mm]	Artikel-Nr.
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 150 mm						
500	20	118	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9715.12.05
	30	118	M 125	Ohne Rutschhemmung	18 x 18	9715.17.05
1000	20	118	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9715.12.10
	30	118	M 125	Ohne Rutschhemmung	18 x 18	9715.17.10
500	20	118	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9715.22.05
	30	118	M 125	Mit Rutschhemmung	18 x 18	9715.27.05
1000	20	118	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9715.22.10
	30	118	M 125	Mit Rutschhemmung	18 x 18	9715.27.10
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 200 mm						
500	20	168	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9720.12.05
			M 125	Ohne Rutschhemmung	18 x 18	9720.17.05
1000	20	168	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9720.12.10
			M 125	Ohne Rutschhemmung	18 x 18	9720.17.10
500	20	168	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9720.22.05
			M 125	Mit Rutschhemmung	18 x 18	9720.27.05
1000	20	168	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9720.22.10
			M 125	Mit Rutschhemmung	18 x 18	9720.27.10
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 300 mm						
500	20	268	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9730.12.05
			M 125	Ohne Rutschhemmung	18 x 18	9730.17.05
1000	20	268	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9730.12.10
			M 125	Ohne Rutschhemmung	18 x 18	9730.17.10
500	20	268	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9730.22.05
			M 125	Mit Rutschhemmung	18 x 18	9730.27.05
1000	20	268	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9730.22.10
			M 125	Mit Rutschhemmung	18 x 18	9730.27.10

Hinweis: Weitere Längen und Rinnenausführungen auf Anfrage.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Länge [mm]	Höhe [mm]	Rinnenbreite [mm]	Klasse	Rutschhemmung	Maschenweite [mm]	Artikel-Nr.
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 400 mm						
500	30	368	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9740.12.05
1000	30	368	L 15	Ohne Rutschhemmung	23 x 23	9740.12.10
500	30	368	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9740.22.05
1000	30	368	L 15	Mit Rutschhemmung	23 x 23	9740.22.10

Stegrost-Classic 150 – 400 mm

ACO Produktvorteile

- Elektropoliert und durchgehend geschweißte Stege
- Roste mit abgerundeten Ecken
- Leichtes Handling, alle Roste in 500 mm Größe verfügbar
- Geschirrspüler geeignet

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
  - Flachstahl: 8 x 30 mm
  - Komplett verschweißt
  - Schlitzweite: 20 mm
- Rutschhemmung
  - R 10
- Anwendungsbeispiel:
  - Getränkeindustrie
  - Brauereien
  - Packbereiche
  - Laborräume



Länge [mm]	Höhe [mm]	Rinnenbreite [mm]	Klasse	Rutschhemmung	Artikel-Nr.
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 150 mm					
500	20	118	R 50	Mit Rutschhemmung	9715.72.05
1000	20	118	R 50	Mit Rutschhemmung	9715.72.10
500	20	118	M 125	Mit Rutschhemmung	9715.77.05
1000	20	118	M 125	Mit Rutschhemmung	9715.77.10
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 200 mm					
500	20	168	R 50	Mit Rutschhemmung	9720.72.05
			M 125	Mit Rutschhemmung	9720.77.05
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 300 mm					
500	20	268	R 50	Mit Rutschhemmung	9730.72.05
			M 125	Mit Rutschhemmung	9730.77.05
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 400 mm					
500	30	368	R 50	Mit Rutschhemmung	9740.72.05
			M 125	Mit Rutschhemmung	9740.77.05

Hinweis: Weitere Längen und Rinnenausführungen auf Anfrage.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Abdeckplatte 200 – 300 mm

ACO Produktvorteile

- Im Tauchbad gebeizt und Oberfläche gestrahlt
- Durchgehend geschweißte Auflagestege
- Roste mit abgerundeten Ecken
- Leichtes Handling durch Rostlänge von 500 mm
- Geschirrspüler geeignet
- Eingriffföffnung zur leichten Entnahme

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
  - Komplett verschweißt
- Rutschhemmung
  - R 10
- Anwendungsbeispiel:
  - Fahrbereiche auch außerhalb von Korridoren
  - Hält dynamischen Lasten, insbesondere auch Torsionsmomenten stand
  - Auch verwendbar mit festen Rädern und hoher Gewichtsbelastung



Länge	Höhe	Rinnenbreite	Klasse	Rutschhemmung	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]			
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 200 mm					
500	20	168	M 125	Mit Rutschhemmung	9520.67.05
Hygiene Kastenrinnen, Breite: 300 mm					
500	20	268	M 125	Mit Rutschhemmung	9530.67.05

Hinweis: Weitere Längen und Rinnenausführungen auf Anfrage.

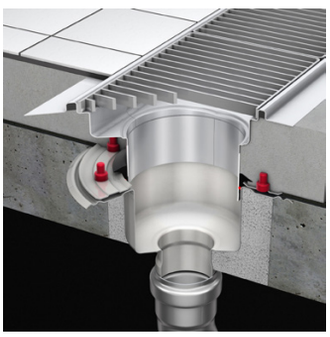
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

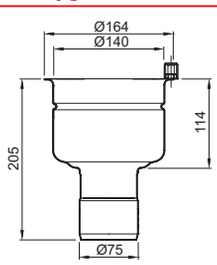
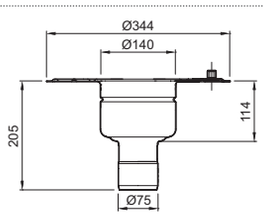
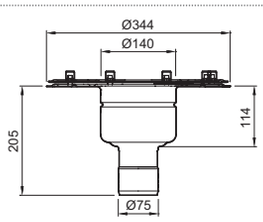
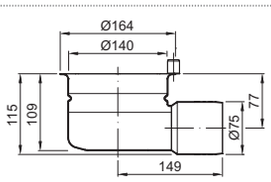
Ablaufkörper Variant-CR 142 DN 70/100 und Variant-CR 218 DN 100

ACO Produktvorteile

- Baustoffklasse: A1
- Geprüfte und praxisgerechte Brandschutzlösungen
  - Bei Einbau Fit-in – Mindest-Deckendicke: 100 mm (DN 70)

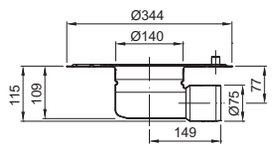
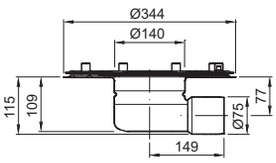
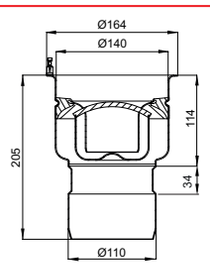
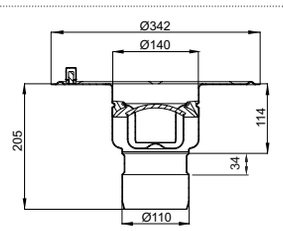
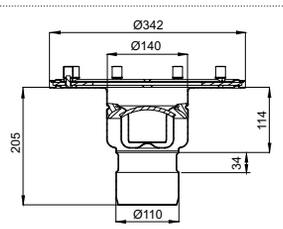
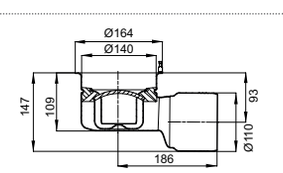
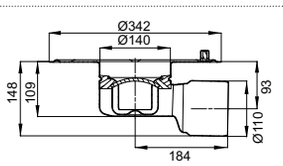
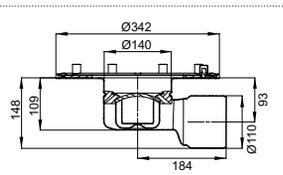
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Anschluss aller handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Optionales Zubehör
  - Geruchverschluss
  - Brandschutz-Glockengeruchsverschluss
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-1527 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-19.53-2294 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)



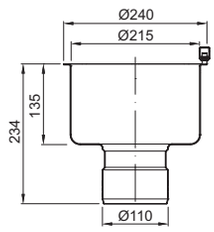
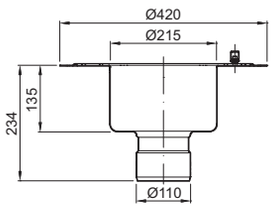
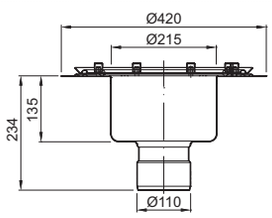
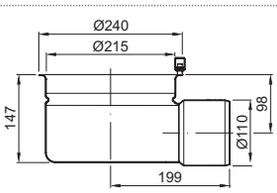
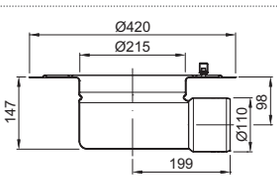
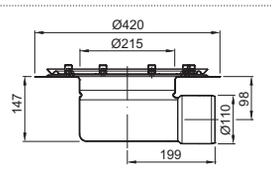
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Variant-CR 142 DN 70, für Hygiene Kastenrinnen Rinnenbreite: 150 mm / 200 mm						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	150 x 350	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	150 x 350	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	150 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

2

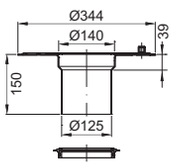
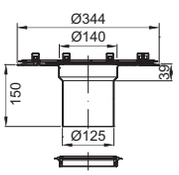
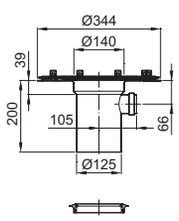
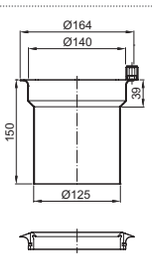
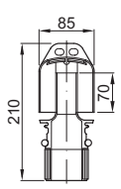
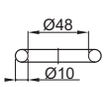
		Beschreibung	Aussparung	Geruchverschluss	Abflusswert	Artikel-Nr.
			[mm]		[l/s]	
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	230 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	230 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.20.00
Variant-CR 142 DN 100, für Rinnenbreite: 150 mm / 200 mm						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	360 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.00.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

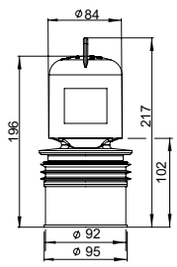
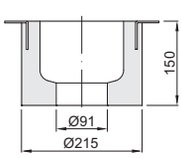
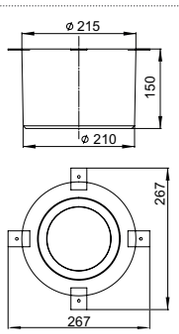
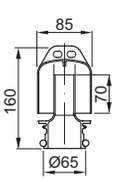
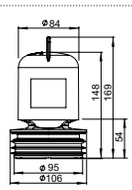
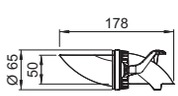
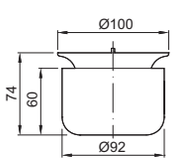
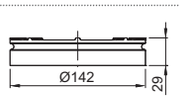
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Variant-CR 218 DN 100, für Rinnenbreite: 300 mm / 400 mm						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	230 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	230 x 425	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	230 x 425	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	230 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.00.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	300 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	300 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

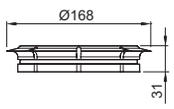
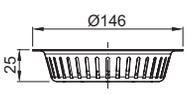
Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Passend für Variant-CR 142 DN 70/DN 100					
		Oberteil mit Klebeflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 1,5 kg	9579.10.20
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 3,1 kg	9579.10.25
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit seitlichem Zulauf und Steckmuffe DN 40 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 110 – 160 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	9579.10.30
		Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 90 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 0,8 kg	9579.27.31
		Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	5181.20.15
		Ersatzrollring	■ Glockengeruchsverschlüsse □ 5180.10.15 □ 5181.20.15	■ Aus Gummi ■ DN 70 ■ Gewicht: 0,2 kg	5180.10.26

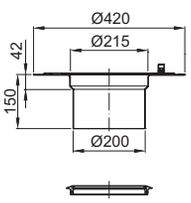
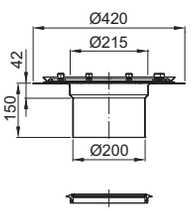
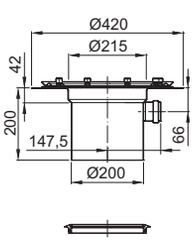
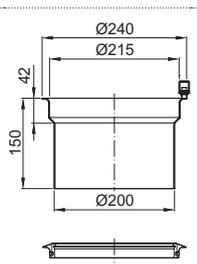
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant CR 142 □ DN 100 □ Stutzenneigung 90°	■ Mit angeformter Brands-chutz-Kartusch ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brand-schutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Zulassungen □ abZ Z-19.17-1527 □ abG Z-19.53-2294	9519.20.15
 	Einbauset Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90° □ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 215 mm □ Höhe: 150 mm ■ Zulassungen □ abZ: Z-19-17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	9390.07.40
 	Einbauset Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 100 ■ Stutzenneigung 90° ■ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar ■ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm ■ Abmessungen Fit-in ■ Durchmesser: 215 mm ■ Höhe: 150 mm ■ Zulassungen □ abZ Z19-17-1527 □ abG Z-19-53-2294	9390.15.40
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5180.10.15
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	9519.20.35
 	Steckgeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	9575.30.15
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9579.13.26 ■ Gewicht: 0,4 kg	9579.13.15
 	Haltering	■ Geruchverschluss □ 9579.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.13.26

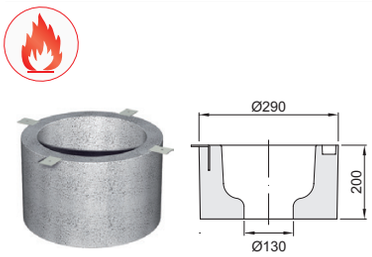
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Kombiring	■ Aufsatzstücke Durchmesser: 125 mm	■ Dichtring ■ O-Ring entnehmbar zur Entwässerung über Sickeröffnung	9579.90.00
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 9579.80.89 □ 9579.91.89 □ 9579.80.22 □ 9579.91.22 □ 9579.80.27 □ 9579.91.27 □ 9579.80.30 □ 9579.91.30 □ 9579.80.99	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhe: 30 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.10.19

Passend für Variant-CR 218 DN 100

 	Oberteil mit Klebeflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ IndustrieAblaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 3,4 kg	9519.10.20
 	Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ IndustrieAblaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 4,4 kg	9519.10.25
 	Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ IndustrieAblaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit seitlichem Zulauf und Steckmuffe DN 50 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 105 – 160 mm ■ Gewicht: 3,3 kg	9519.10.30
 	Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke mit einem Stutzendurchmesser: 198 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verlängerung um max. 110 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 1,8 kg	9519.20.31

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90° □ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 300 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 290 mm □ Höhe: 200 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294 ■ Gewicht: 5 kg	9390.10.40
	Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Mit Lippendichtung ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	5087.20.15
	Glocken-Geruchver-schluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,4 kg	5086.20.15
	Steckgeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,2 kg	9515.30.15
	Glocken-Geruchver-schluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,9 kg	9202.13.20
	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9519.13.26 ■ Gewicht: 0,6 kg	9519.13.15
	Haltering	■ Geruchverschluss □ 9519.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,8 kg	9519.13.26
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Hygiene Kastenrinnen □ Rinnenbreite: 300 – 800 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Bauhöhe 26 mm ■ Gewicht: 0,5 kg	9519.10.19

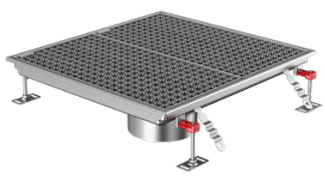
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bodenwannen

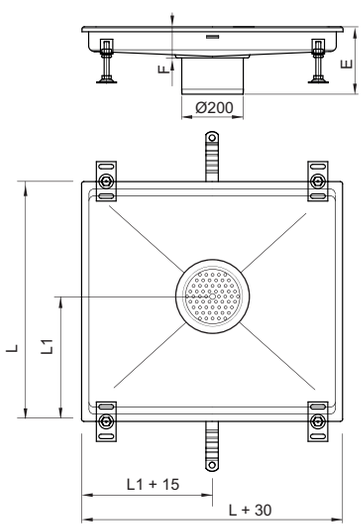
ACO Produktvorteile

- Verschiedene Rinnenanschlussprofile zum Anschluss handelsüblicher Abdichtungssysteme
- Praxisgerechte Brandschutzlösung
- Orbital geschweißter Rinnenstutzen
- Werkseitige Hohlraumverfüllung
- Tiefgezogene Eimerauflage und Endstücke sowie Große Radien (mind. 3 mm Radius)
  - Keine Spaltkorrosion
  - Einfache Reinigung
- Gefälle in Längs- und Querrichtung

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253
- Materialdicke: 1,5 mm
- Konstruktion:
  - Geschweißt und gebeizt
  - Mit herausnehmbarem Schmutzfang
  - Mit Bodenankern
  - Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37
- Gitterrostabdeckung:
  - Belastungsklasse: L 15
  - Rutschhemmungsklasse: R 12
  - Material: Edelstahl, Werkstoff 1.4301

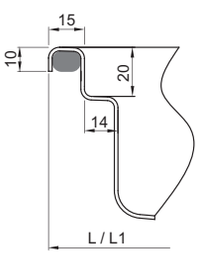


Rinnenkörper

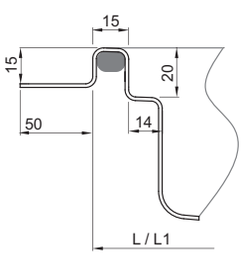


Profiltypen

Profil: NH



Profil: NKH



Länge	Stutzenabstand (L1/L2)	Abmessung E	Abmessung F	Gitterroste	Maschenweite	Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Anzahl]	[mm]	
Profil: NH						
400	200 / 215	210	60	1	22 x 22	9640.20.04
500	250 / 275	215	65	1	22 x 22	9650.20.05
600	300 / 315	220	70	2	22 x 22	9660.20.06
800	400 / 415	230	80	2	22 x 22	9680.20.08
1000	500 / 515	198	60	3	22 x 22	9610.20.10
Profil: NKH						
400	200 / 215	210	60	1	22 x 22	9640.60.04
500	250 / 275	215	65	1	22 x 22	9650.60.05
600	300 / 315	220	70	2	22 x 22	9660.60.06
800	400 / 415	230	80	2	22 x 22	9680.60.08
1000	500 / 515	198	60	3	22 x 22	9610.60.10

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Desinfektions-Bodenwannen

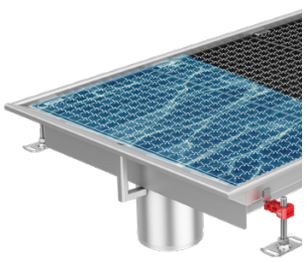
ACO Produktvorteile

- Als Durchschreitewanne mit extra großen Radien im Profil
- Zur einfacheren und gründlichen Reinigung
- Zum Befüllen mit Desinfektionsmittel, Desinfektionsspiegel 9mm über OK Rost
- In Schweißkonstruktion, mit profilierten Ein- und Austrittsschrägen und angeschweißten Überlauf
- Werkseitige Hohlraumverfüllung

Für individuelle Konfigurationen kontaktieren Sie ihren Ansprechpartner:

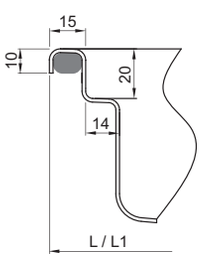
- Telefon: +49 36965 / 819 585
- Fax: +49 36965 / 819 369
- E-Mail: anwendungstechnik@aco.com

- Desinfektionsbodenwanne Typ NH / Typ NKH
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4404
- Mit herrausnehmbaren rutschhemmenden Gitterosten
- Belastungsklasse L15
- Rutschhemmungsklasse R 12
- Maschenweite 25 x 25 mm
- Mit 1 Stutzen D125 mm, passend für Abläufe Variant CR 142 DN70/100
- Mit entnehmbaren Verschlusstopfen zur Restentleerung
- Mit Kombiring
- Mit umlaufenden höhenverstellbaren Montagefüßen und Mauerankern
  - Mit Nivellierfüssen, Werkstoff ST 37

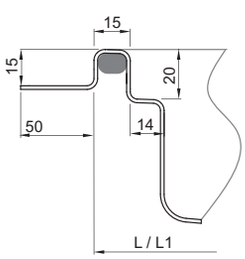


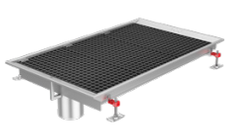
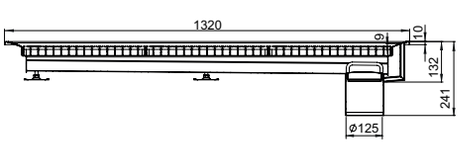
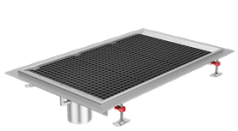
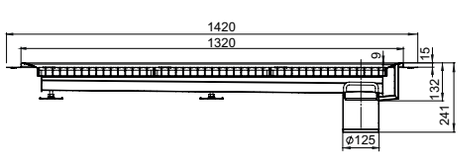
Profiltypen

Profil: NH



Profil: NKH



Länge [mm]		Abmessung [mm]	Rinnenprofil [mm]	Artikel-Nr.
Mit Anschlussflansch				
		600 x 1030	NKH	9810.06.91
		800 x 1320	NKH	9810.08.91
Ohne Anschlussflansch				
		600 x 1030	NH	9810.06.00
		800 x 1320	NH	9810.08.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

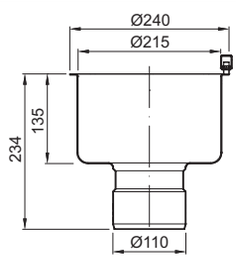
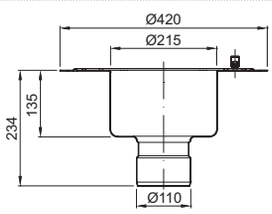
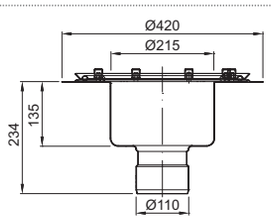
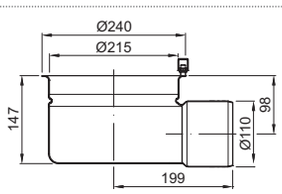
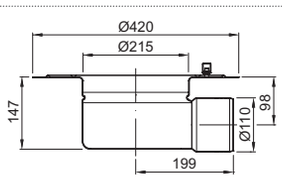
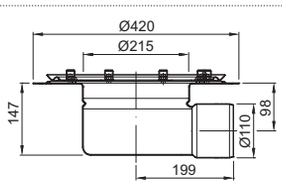
Ablaufkörper Variant-CR 218 DN 100

ACO Produktvorteile

- Baustoffklasse: A1
- Geprüfte und praxisgerechte Brandschutzlösungen
  - Bei Einbau Fit-in – Mindest-Deckendicke: 100 mm (DN 70)

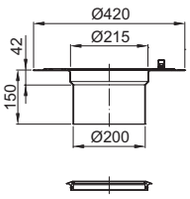
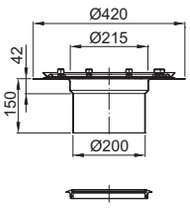
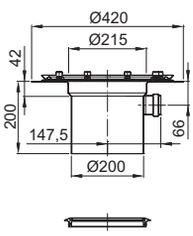
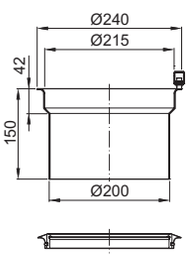
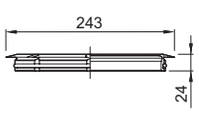
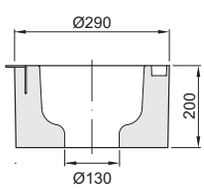
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Anschluss aller handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-1527 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-19.53-2294 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)



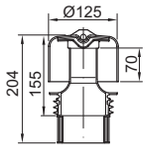
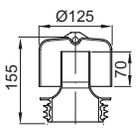
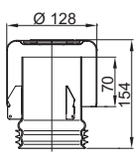
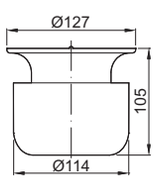
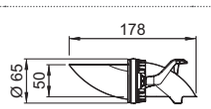
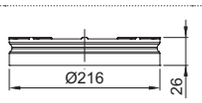
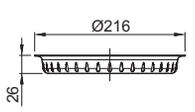
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	230 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	230 x 425	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	230 x 425	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9519.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	230 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.00.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	300 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	300 x 450	■ Ohne Geruchverschluss	2,0	9515.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Oberteil mit Klebeflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ Industrieablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 3,4 kg	9519.10.20
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ Industrieablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 4,4 kg	9519.10.25
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 ■ Industrieablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 150	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit seitlichem Zulauf und Steckmuffe DN 50 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 105 – 160 mm ■ Gewicht: 3,3 kg	9519.10.30
		Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke mit einem Stutzendurchmesser: 198 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verlängerung um max. 110 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 1,8 kg	9519.20.31
		Kombiring	■ Aufsatzstücke Durchmesser: 198 mm	■ Dichtring ■ Farbe: grau ■ O-Ring entnehmbar zur Entwässerung über Sickeröffnung	9519.90.00
		Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90° □ Mit Klebe- und Pressdichtungsflansch	■ Nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 300 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 290 mm □ Höhe: 200 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 ■ Gewicht: 5 kg	9390.10.40

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
  	Brandschutz-GlockenGeruchverschluss	■ Ablaufkörper Wal-Selecta und Variant-CR-Serie □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Mit Lippendichtung ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294 ■ Gewicht: 0,6 kg	5087.20.15
 	Glocken-Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Wal-Selecta und Variant-CR-Serie □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,4 kg	5086.20.15
 	Glocken-Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Lippendichtung ■ Gewicht: 0,9 kg	9202.13.20
 	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9519.13.26 ■ Gewicht: 0,6 kg	9519.13.15
 	Steckgeruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 218 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,2 kg	9515.30.15
 	Haltering	■ Geruchverschluss □ 9519.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,8 kg	9519.13.26
 	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Hygiene Kastenrinnen □ Rinnenbreite: 300 – 800 mm ■ Aufsatzstücke □ 9595.80.89 □ 9595.90.89 □ 9595.80.22 □ 9595.90.22 □ 9595.80.27 □ 9595.90.27 □ 9595.80.30 □ 9595.90.30 □ 9595.90.99	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Bauhöhe 26 mm ■ Gewicht: 0,5 kg	9519.10.19

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Schlitzrinnen Variant-CR aus Edelstahl

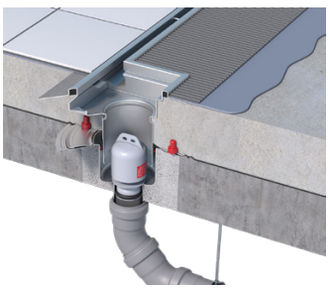
ACO Produktvorteile

- Flexible Rinnenformen, -maße und Ausführungen
- Durch verschiedene Rinnenanschlussprofile Anschluss der meisten handelsüblichen Abdichtungsverfahren
- Einfache Reinigung
- Geringe Bauhöhe

Für individuelle Konfigurationen kontaktieren Sie ihren Ansprechpartner:

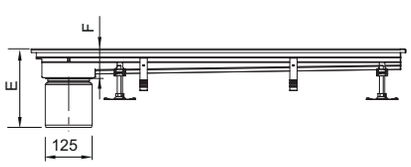
- Telefon: +49 36965 / 819 585
- Fax: +49 36965 / 819 369
- E-Mail: anwendungstechnik@aco.com

- Entwässerungsrinne aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Standardlängen in 1.000 und 1.400 mm inkl. Einlaufkasten
- Rinnenprofil NH und NKH
- Bei NKH Flanschbreite 50 mm/besandet
- Einlaufkasten:
  - 200 x 200 mm
  - Mittig oder an Stirnseite rechts oder links der Rinne
  - Rinnenübergang offen
- Schlitzbreite 20 mm
- Bauhöhe 55 mm bis max. 150 mm (am Endstück)
- Stutzendurchmesser 125 mm
  - Passend für Ablaufkörper Variant-CR 142
- 1,5 % Gefälle zum Einlaufkasten integriert
- Mit herausnehmbarem Schmutzfang



Rinnenkörper

Abbildung: Stutzen links/rechts mit Profil NH



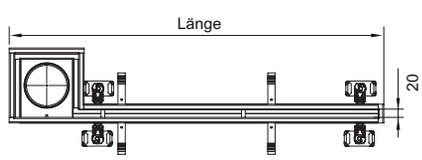
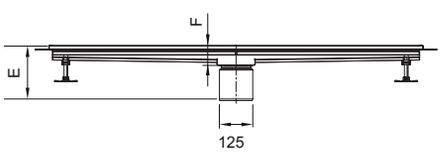
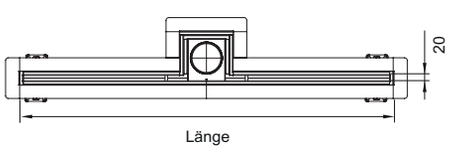


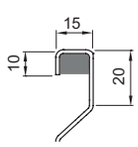
Abbildung: Stutzen mittig mit Profil NKH



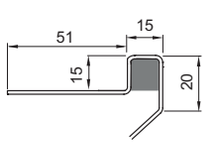


Profiltypen

Profil: NH



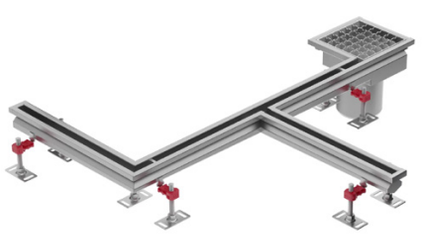
Profil: NKH



Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Anschluss-stutzen	Abmessungen			Artikel-Nr.
		Länge	Abmessung (E/F)	Höhenver-stellbarkeit	
		[mm]	[mm]	[mm]	
Profil: NH					
	links	1000	210 / 77	99 – 180	9410.20.45
	rechts	1000	210 / 77	99 – 180	9410.20.25
	links	1400	216 / 83	108 – 185	9414.20.45
	rechts	1400	216 / 83	108 – 185	9414.20.25
	mittig	1400	207 / 74	95 – 176	9414.20.00
Profil: NKH					
	links	1000	210 / 77	99 – 180	9410.60.45
	rechts	1000	210 / 77	99 – 180	9410.60.25
	links	1400	216 / 83	108 – 185	9414.60.45
	rechts	1400	216 / 83	108 – 185	9414.60.25
	mittig	1400	207 / 74	95 – 176	9414.60.00

Individuelle Konfigurationen/Lösungen



- Rinnenkörper und Roste
  - 20 mm, + 8 mm Schlitzbreite
  - Rinnenlänge max 6 m inkl. Einlaufkasten geschweißt
  - Stiche und Winkel möglich
- Einlaufkasten
  - offen (bessere Reinigung)
  - 300x300 mm für Stutzen 200 mm

Für individuelle Konfigurationen kontaktieren Sie ihren Ansprechpartner:

- Telefon: +49 36965 / 819 585
- Fax: +49 36965 / 819 369
- anwendungstechnik@aco.com

Hinweis: Roste/Abdeckplatten für Einlaufkästen bitte separat bestellen.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

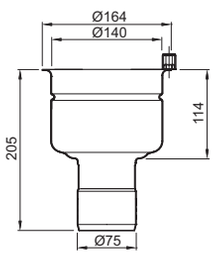
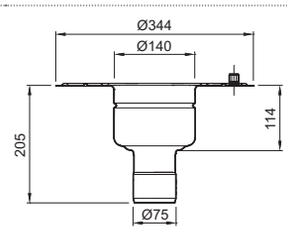
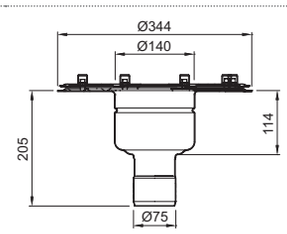
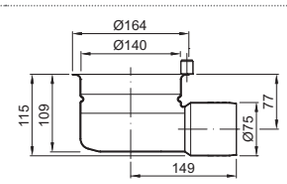
Ablaufkörper Variant-CR 142 DN70/DN100

ACO Produktvorteile

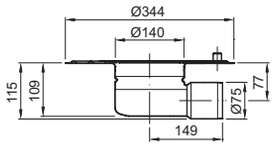
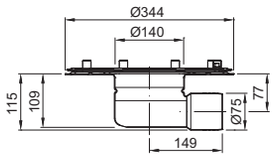
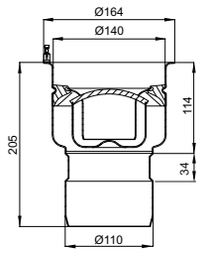
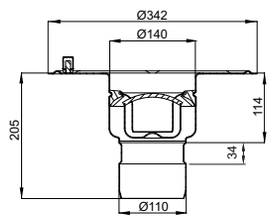
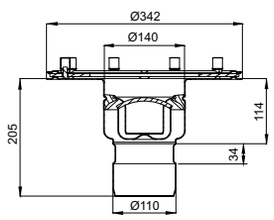
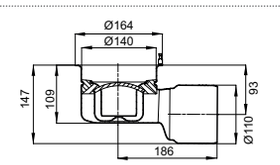
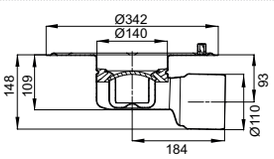
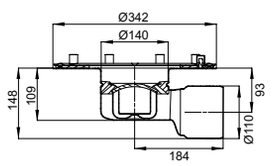
- Baustoffklasse: A1
- Geprüfte und praxisgerechte Brandschutzlösungen
  - Bei Einbau Fit-in – Mindest-Deckendicke: 100 mm (DN 70)

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Anschluss aller handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Optionales Zubehör
  - Geruchverschluss
  - Brandschutz-Glockengeruchsverschluss
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-1527 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-19.53-2294 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)



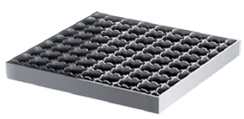
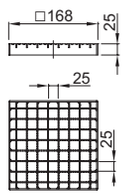
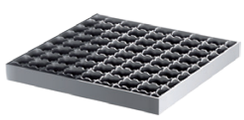
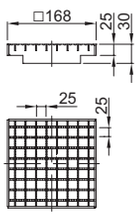
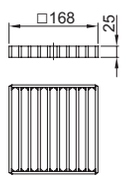
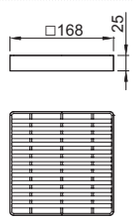
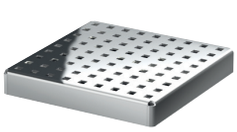
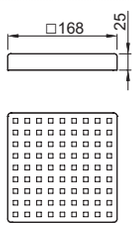
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Variant-CR 142 DN 70						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	150 x 350	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	150 x 350	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9579.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	150 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Aussparung [mm]	Geruchverschluss	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	230 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	230 x 360	■ Ohne Geruchverschluss	1,5	9575.20.00
Variant-CR 142 DN 100						
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	360 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.00.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.10.00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	360 x 230	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9569.20.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.00.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.10.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch	150 x 150	■ Ohne Geruchverschluss	1,4	9565.20.00

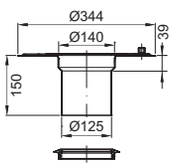
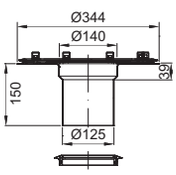
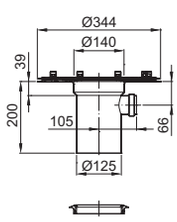
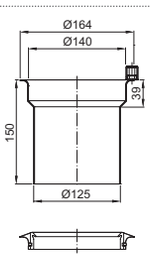
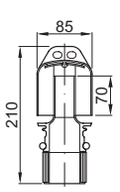
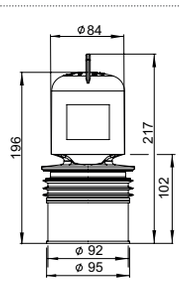
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste/Abdeckplatten für Einlaufkästen

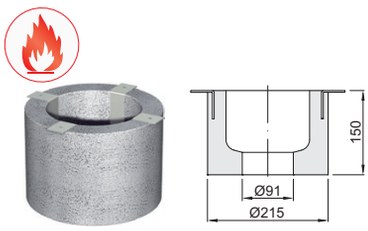
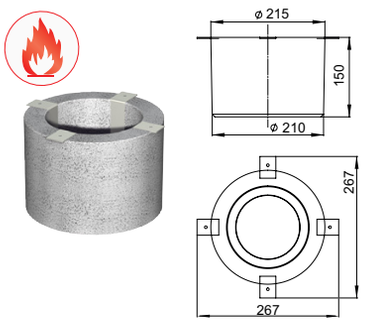
		Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.92.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ M 125	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	9579.93.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Stegrost aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ M 125	■ Lose eingelegt	9579.94.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Heelsafe aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt	9579.89.20
		■ Rahmen aus Edelstahl ■ Quadrato aus Edelstahl □ 168 x 168 ■ L 15	■ Lose eingelegt	9579.22.20

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

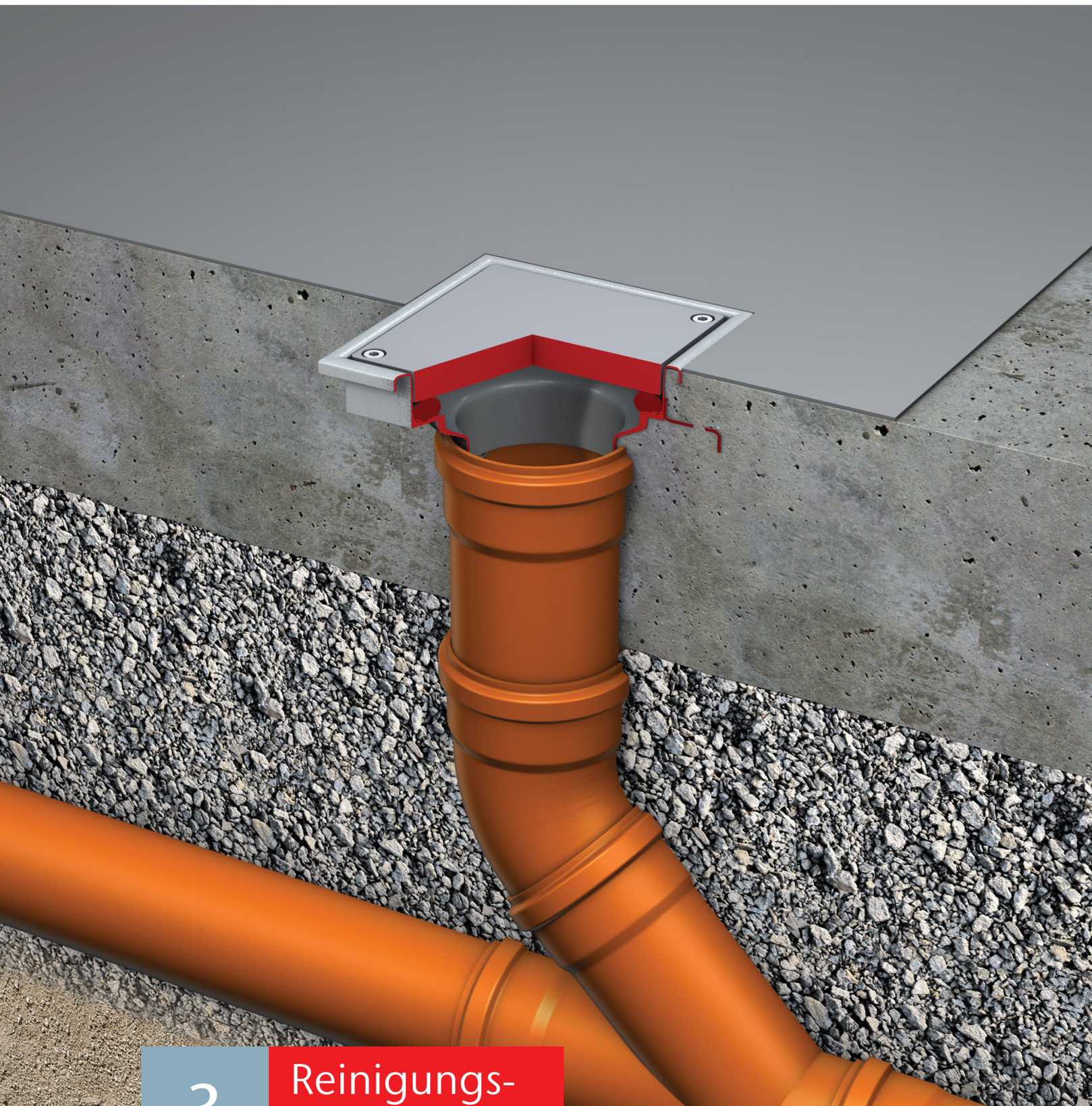
Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Passend für Variant-CR 142 DN 70/DN 100					
		Oberteil mit Klebeflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 1,5 kg	9579.10.20
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 110 mm ■ Gewicht: 3,1 kg	9579.10.25
		Oberteil mit Pressdichtungsflansch	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit seitlichem Zulauf und Steckmuffe DN 40 ■ Mit Sickeröffnung ■ Mit Abdichtring ■ Höhenverstellbarkeit: 110 – 160 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	9579.10.30
		Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 90 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 0,8 kg	9579.27.31
		Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusche ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Zulassung □ abZ: Z-19.17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	5181.20.15
		Brandschutz-Glocken-geruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant CR 142 □ DN 100 □ Stutzenneigung 90°	■ Mit angeformter Brandschutz-Kartusch ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz-Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Zulassungen □ abZ Z-19.17-1527 □ abG Z-19.53-2294	9519.20.15

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Einbauset Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90° □ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm ■ Abmessungen Fit-In □ Durchmesser: 215 mm □ Höhe: 150 mm ■ Zulassungen □ abZ: Z-19-17-1527 □ abG: Z-19.53-2294	9390.07.40
	Einbauset Fit-in	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 100 ■ Stutzenneigung 90° ■ Mit Klebe- und Press-dichtungsflansch	■ Nicht brennbar ■ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm ■ Abmessungen Fit-in ■ Durchmesser: 215 mm ■ Höhe: 150 mm ■ Zulassungen □ abZ Z19-17-1527 □ abG Z-19-53-2294	9390.15.40
	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5180.10.15
	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	9519.20.35
	Steckgeruchsverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ Stutzenneigung: 1,5°	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	9575.30.15
	Geruchverschluss	■ Ablaufkörper Variant-CR 142 □ DN 70 □ DN 100 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verwendung mit Haltering □ 9579.13.26 ■ Gewicht: 0,4 kg	9579.13.15
	Haltering	■ Geruchverschluss □ 9579.13.15	■ Aus Gummi ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.13.26
	Herausnehmbarer Schmutzfang	□ Schlitzrinnen Variant-CR aus Edelstahl	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Schlitzweite 8 mm ■ Höhe: 25 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	9579.05.19

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



3 Reinigungs-verschlüsse

COLLECT:
Sammeln und Aufnehmen

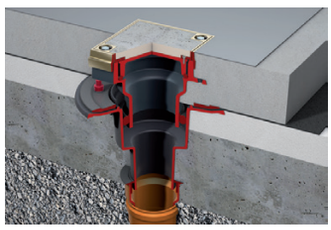


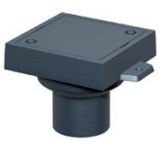
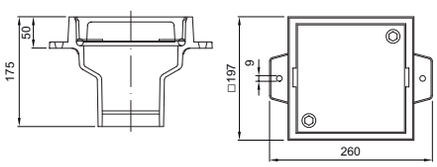
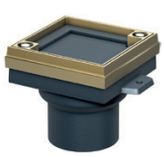
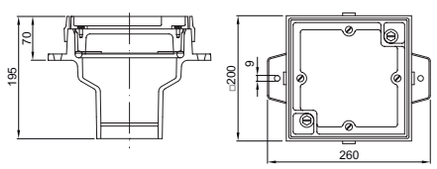
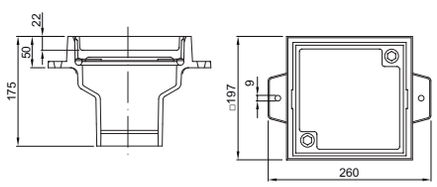
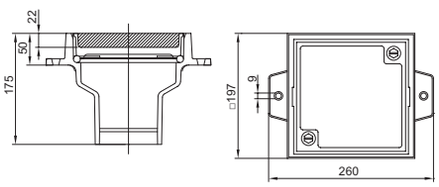
Reinigungsverschlüsse

Reinigungsverschlüsse DN 100 – DN 150	Gusseisen	Finor Reinigungsverschlüsse 1-/2-teilig	114
		Zubehör	115
	Edelstahl	Finor Reinigungsverschlüsse 1-/2-teilig	116
		Zubehör	117

Finor Reinigungsverschlüsse 1-/2-teilig aus Gusseisen

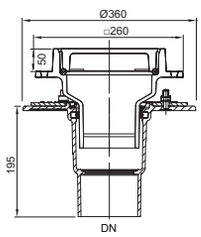
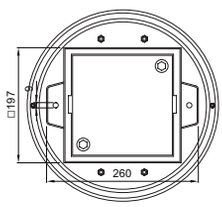
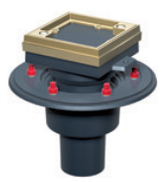
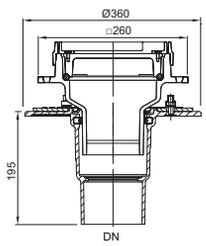
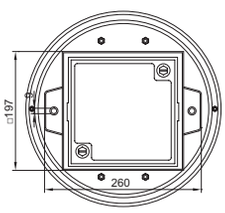
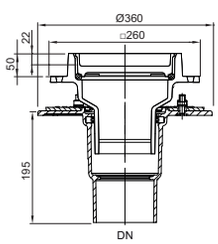
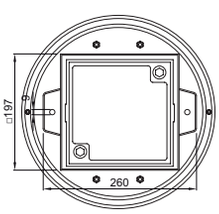
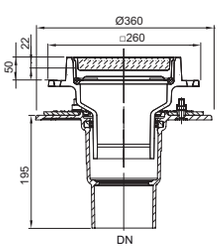
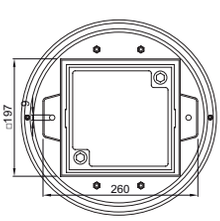
- Aus Gusseisen, mit Anstrich
- Stutzenneigung: 90°
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-2
- Geruchs- und wasserdicht
- Rückstausicher bis 0,5 bar
- Deckel verschraubt
- Bei Bauform 2-teilig
  - ☐ Unterteil mit Pressdichtungsflansch



		Beschreibung	Nennweite	Artikel-Nr.
		[mm]		
Bauform: 1-teilig				
		■ Klasse: L 15 ■ Deckel aus Gusseisen	DN 100	5288.10.00
			DN 125	5288.20.00
			DN 150	5288.30.00
		■ Klasse: L 15 ■ Mit Messingrahmen ■ Deckel für wählbare Oberfläche ■ Füllung bauseits	DN 100	5288.13.00
			DN 125	5288.23.00
			DN 150	5288.33.00
		■ Klasse: M 125 ■ Deckel für wählbare Oberfläche ■ Füllung bauseits	DN 100	5288.11.00
			DN 125	5288.21.00
			DN 150	5288.31.00
		■ Klasse: M 125 ■ Deckel inkl. Betonfüllung	DN 100	5288.12.00
			DN 125	5288.22.00
			DN 150	5288.32.00

Hinweis: Beim Anschluss an KG Rohr wird ein KG UG Anschlussstück benötigt

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

			Beschreibung	Nennweite	Artikel-Nr.
			[mm]		
Bauform: 2-teilig					
			■ Klasse: L 15 ■ Deckel aus Gusseisen ■ Höhenverstellbarkeit: 100 – 130	DN 100	5289.20.34
				DN 125	5289.20.35
				DN 150	5289.20.36
			■ Klasse: L 15 ■ Mit Messingrahmen ■ Deckel für wählbare Oberfläche ■ Füllung bauseits ■ Höhenverstellbarkeit: 120 – 150	DN 100	5289.23.34
				DN 125	5289.23.35
				DN 150	5289.23.36
			■ Klasse: M 125 ■ Deckel für wählbare Oberfläche ■ Füllung bauseits ■ Höhenverstellbarkeit: 100 – 130	DN 100	5289.21.34
				DN 125	5289.21.35
				DN 150	5289.21.36
			■ Klasse: M 125 ■ Deckel inkl. Betonfüllung ■ Höhenverstellbarkeit: 100 – 130	DN 100	5289.22.34
				DN 125	5289.22.35
				DN 150	5289.22.36

Zubehör

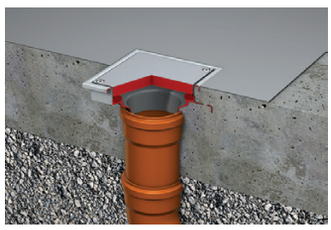
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Abdichtring	■ Finor □ 2-teilig □ Aus Gusseisen	■ Zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Reinigungsverschluss ■ Gewicht: 0,1 kg	
		□ DN 100		7047.00.26
		□ DN 125/150		7044.00.28

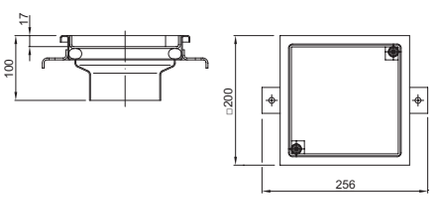
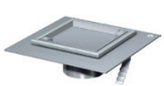
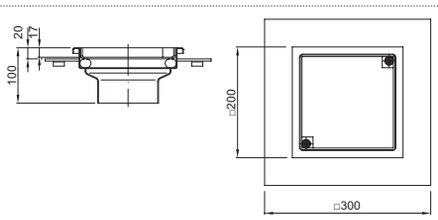
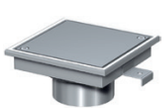
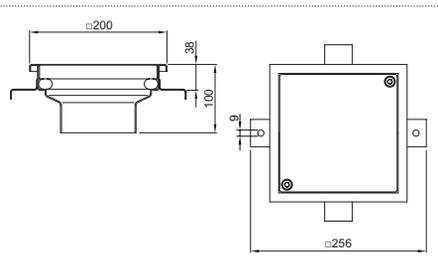
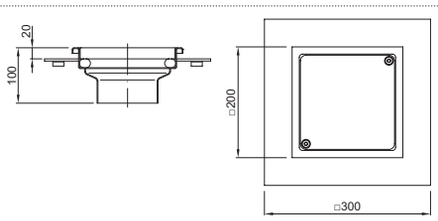
Hinweis: Beim Anschluss an KG Rohr wird ein KG UG Anschlussstück benötigt

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

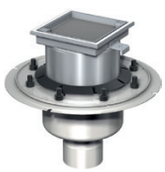
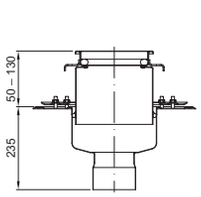
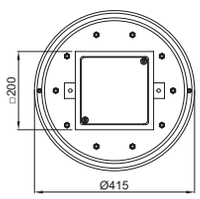
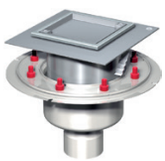
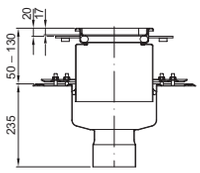
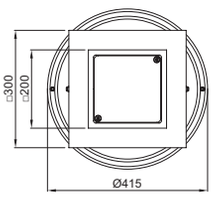
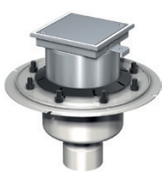
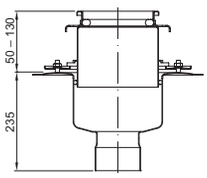
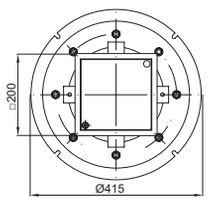
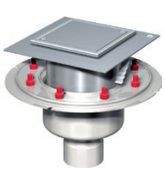
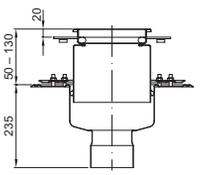
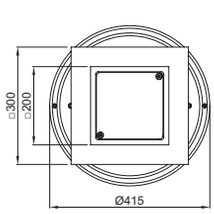
Finor Reinigungsverschlüsse 1-/2-teilig aus Edelstahl

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301°
- Stutzenneigung: 90°
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-2
- Geruchs- und wasserdicht
- Rückstausicher bis 0,5 bar
- Deckel verschraubt
- Bei Bauform 2-teilig
  - ☐ Unterteil mit Pressdichtungsflansch

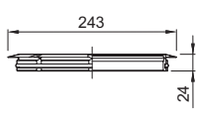
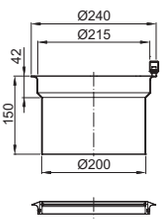


		Beschreibung	Nennweite	Artikel-Nr.
Bauform: 1-teilig				
		■ Klasse: K 3 ■ Für wählbare Oberflächen ■ Füllung bauseits	DN 100	9288.11.00
			DN 150	9288.31.00
		■ Klasse: K 3 ■ Für Dünnbettanbindung ■ Für wählbare Oberflächen ■ Füllung bauseits	DN 100	9288.11.01
			DN 150	9288.31.01
		■ Klasse: M 125 ■ Mit Edelstahldeckel	DN 100	9288.10.00
			DN 150	9288.30.00
		■ Klasse: M 125 ■ Mit Edelstahldeckel ■ Für Dünnbettanbindung	DN 100	9288.10.01
			DN 150	9288.30.01

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

			Beschreibung	Nennweite	Artikel-Nr.
Bauform: 2-teilig					
			■ Klasse: K 3 ■ Mit Edelstahldeckel ■ Für wählbare Oberflächen ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 130	DN 100	9288.21.34
				DN 150	9288.21.36
			■ Klasse: K 3 ■ Mit Edelstahldeckel ■ Für wählbare Oberflächen ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 130	DN 100	9288.23.34
				DN 150	9288.23.36
			■ Klasse: M 125 ■ Mit Edelstahldeckel ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 130	DN 100	9288.20.34
				DN 150	9288.20.36
			■ Klasse: M 125 ■ Deckel aus Edelstahl ■ Für Dünnbettanbindung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 130	DN 100	9288.22.34
				DN 150	9288.22.36

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Kombiring	■ Aufsatzstücke Durchmesser: 198 mm	■ Dichtring ■ Farbe: grau ■ O-Ring entnehmbar zur Entwässerung über Sickeröffnung	9519.90.00
		Verlängerung	■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke mit einem Stutzendurchmesser: 198 mm	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verlängerung um max. 110 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 1,8 kg	9519.20.31

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



4 Innovative Badentwässerung

COLLECT:
Sammeln und Aufnehmen



Duschrinnen	ACO ShowerDrain S+ Duschrinnen	Duschrinnenprofil aus Edelstahl mit angeformter Dichtmanchette	120
		Ablaufkörper zur ACO ShowerDrain S+	121
	ACO ShowerDrain E+ Duschrinnen	Duschrinnen aus Edelstahl mit angeformter Dichtmanchette	122
	ACO ShowerDrain E+ Brandschutz-Duschrinnen	ACO Brandschutz-Duschrinne	124
		Ablaufkörper zu ACO Brandschutz-Duschrinne	125
	ACO ShowerDrain M+ Duschrinnen	Duschrinnen aus Edelstahl mit angeformter Dichtmanchette	126
		Ablaufkörper zur ACO ShowerDrain M+	127
		Design-Roste und Abdeckungen aus Edelstahl	128
	ACO ShowerDrain C Duschrinnen	Duschrinnen aus Edelstahl	130
		Design-Roste aus Edelstahl	131
	Zubehör und Ersatzteile		132
	Ergänzungsbauteile	ACO ShowerStep – Gefällekeil	133
Reihenduschrinnen	Reihenduschrinnen ACO ShowerDrain Public 80	Rinnenkörper 80 mm	134
		Ablaufkörper zur Reihenduschrinne ACO ShowerDrain Public 80	135
		Design-Roste	135
	Reihenduschrinnen ACO ShowerDrain Public 110	Rinnenkörper Duschrinne 110 mm	138
		Ablaufkörper zur Reihenduschrinne ACO ShowerDrain Public 110	139
		Design-Roste	140
	Reihenduschrinnen mit Wärmetauscher ACO ShowerDrain Public X	Rinnenkörper Duschrinne mit Wärmetauschereinheit	141
		Design-Rost	142
Badabläufe	ACO Sanitärablauf Easyflow +	Einzelablauf – DN 50	143
		Einzelablauf mit Geruchstopp – DN 50	144
		Komplettabläufe – DN 50	145
		Zubehör	147
	ACO Badabläufe Easyflow	Einzelablauf – DN 50	148
	Aufsatzstücke Roste und Abdeckungen	Aufsatzstücke Standard inkl. Rost	149
		Aufsatzstücke für Designroste	150
		Aufsatzstücke für wählbare Oberflächen	152
		Design-Roste aus Edelstahl	153
		Aufsatzstück für Verbundabdichtung	154
	ACO Komplettabläufe Easyflow	Komplettabläufe – DN 50	155
	Zubehör		156
	ACO Badablauf MG	Ablaufkörper DN 40/DN 50 und Aufsatzstücke	158

Duschrinnenprofil ACO ShowerDrain S+ aus Edelstahl (elektropoliert) mit Dichtmanschette

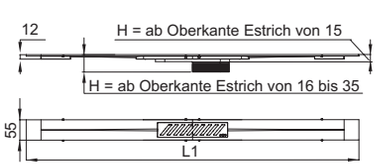
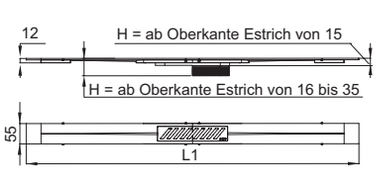
ACO Produktvorteile

- Einzigartiges minimalistisches Design
- Hochwertige Optik durch elektropolierte Oberfläche
- Duschrinnenprofil zum direkten Einbau bis 10 mm Fliesenhöhe, bis 35 mm verlängerbar
- Das ACO Pad erleichtert die Ausrichtung des Duschrinnenprofils beim Einbau
- Werkzeuglose Rostentnahme durch tip&flip-Funktion
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)

Duschrinnenprofil:

- Werkstoffl: Edelstahl, elektropoliert
- Belastungsklasse: K3 (DIN EN 1253)
- Oberfläche: Edelstahloptik oder schwarz beschichtet (PVD)
- Profilbreite: 55 mm
- Pofil mit Längs- und Quergefälle
- Profillänge bauseitig um 80 mm kürzbar
- Lieferumfang Duschrinnenprofil: Profil mit Designrost, Haarsieb und Verlängerungsstück (für Fliesenhöhen ab 15 – 35 mm ab OKE)
- Montage: Baukastensystem bestehend aus Duschrinnenprofil und Ablauf



	Abmessungen			Artikel-Nr.
	L1	B	H	
	[mm]	[mm]	[mm]	
Duschrinnenprofil: Stripes				
 	800	55	12	9010.51.01
	900	55	12	9010.51.02
	1000	55	12	9010.51.03
	1200	55	12	9010.51.04
Duschrinnenprofil: Stripes - Black				
 	800	55	12	9010.51.41
	900	55	12	9010.51.42
	1000	55	12	9010.51.43
	1200	55	12	9010.51.44

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ablaufkörper zu Duschrinnenprofil ACO ShowerDrain S+

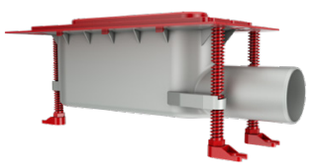
ACO Produktvorteile

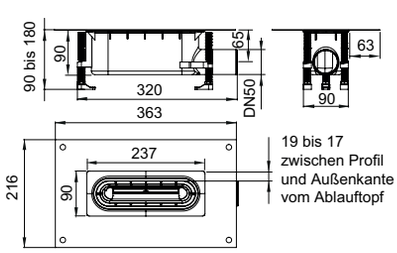
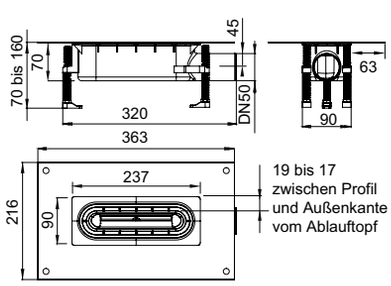
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- Erfüllt höchste Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534
- Erfüllt Anforderungen an Schallschutz gemäß DIN 4109 sowie VDI 4100

Abflusswerte

- Ablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm (DIN EN 1253-1):
  - 0,7 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 0,8 l/s mit 20 mm Aufstau
- Ablauf mit Sperrwasserhöhe 30 mm (DIN EN 1253-6):
  - 0,4 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 0,6 l/s mit 20 mm Aufstau

- Ablauf aus Kunststoff zu Duschrinnenprofil ACO ShowerDrain S+
- Ablaufstutzen geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Waagerechter Ablaufstutzen DN 50
- Produktklasse A (DIN EN 1253)
- Mit herausnehmbarem zweiteiligem Geruchverschluss
- Inkl. Befestigungsset, Schallschutz 10 mm sowie Bauzeitenschutzdeckel
- Mit werkseitig angebrachter Dichtmanschette
  - Erfüllt Zugprüfung gemäß DIN EN 1253
  - mit 60 mm Überlappung
- Zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen
- Mit Sickerwasseröffnungen



		Beschreibung	Einbauhöhe OKE	Artikel-Nr.
Stutzenneigung: 1,5°				
		■ DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	90 – 180 mm	9010.51.20
		■ DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-6	70 – 160 mm	9010.51.21

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Duschrinnen ACO ShowerDrain E+ aus Edelstahl (elektropoliert) mit Dichtmanschette

ACO Produktvorteile

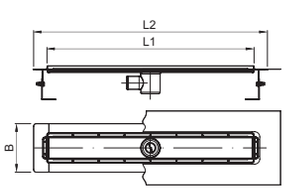
- Optional verschließbare Sickerwasseröffnungen
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- Erfüllt höchste Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)
- Absolute Dichtigkeit durch werkseitig angeschweißten Topf
- Freier Zugang zur Rohrleitung für optimale Reinigung
- Rinne und Edelstahlroste mit glattflächiger, elektropolierter Oberfläche zur einfachen Reinigung

Aus Edelstahl

- Entwässerungsrinne DN 40/DN 50
- Produktklasse A (DIN EN 1253)
- Belastungsklasse: K3 (DIN EN 1253)
- Montage: einbaufertig,
- Schallschutz: Schallschutzzubehör im Lieferumfang enthalten (3 mm)

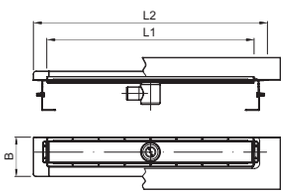
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 25 mm; 1,5°)
  - ☐ Bis OK Estrich: 66 – 140 mm
  - ☐ Gesamt: 79 – 153 mm
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 50 mm, 1,5°)
  - ☐ Bis OK Estrich: 92 – 140 mm
  - ☐ Gesamt: 105 – 153 mm
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 50 mm, 90°)
  - ☐ Bis OK Estrich: 15 – 140 mm
  - ☐ Gesamt: 28 – 153 mm
- Sichtbare Breite: 84 mm,
- Fliesenrahmen
  - ☐ Höhe 12 mm
  - ☐ Mit Sickerwasseröffnungen
- Abflusswerte bei Ablauf mit Sperrwasserhöhe 50mm (DIN EN 1253-1)
  - ☐ 0,4 l/s mit 10mm Aufstau
  - ☐ 0,6 l/s mit 20mm Aufstau
- Abflusswerte bei Ablauf mit Sperrwasserhöhe 25mm (DIN EN 1253-6)
  - ☐ 0,4 l/s mit 10mm Aufstau
  - ☐ 0,6 l/s mit 20mm Aufstau
- Geruchverschluss: 2-teilig, herausnehmbar
- Flanschausführung: fest angeformt, werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung



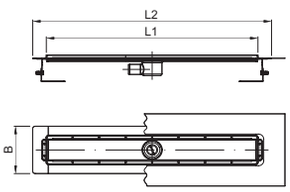
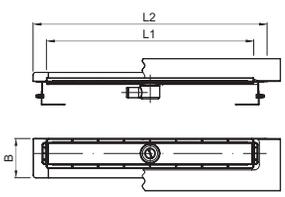
Stutzen-neigung	Bezeichnung	Abmessungen			Artikel-Nr.
		L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	
Einbauhöhe Oberkante Estrich: 92 – 140 mm (DIN EN 1253-1)					
 					
1,5°	■ Ohne Aufkantung ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ DN 50	600	700	187	9010.77.30
		700	800	187	9010.77.00
		800	900	187	9010.77.01
		900	1000	187	9010.77.02
		1000	1100	187	9010.77.03
		1200	1300	187	9010.77.04

Hinweis: Maßanfertigungen bis 1500 mm auf Anfrage.

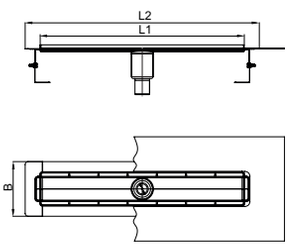
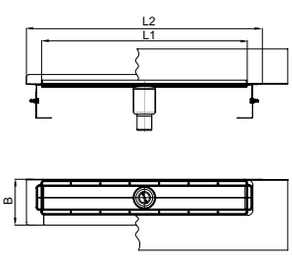
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Stutzen-neigung	Bezeichnung	Abmessungen L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	Artikel-Nr.
		1,5°	■ Aufkantung hinten ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ DN 50	600	700	155	9010.77.31
				700	800	155	9010.77.05
				800	900	155	9010.77.06
				900	1000	155	9010.77.07
				1000	1100	155	9010.77.08
				1200	1300	155	9010.77.09

Einbauhöhe Oberkante Estrich: 66 – 140 mm (DIN EN 1253-6)

		1,5°	■ Ohne Aufkantung ■ Sperrwasserhöhe: 25 mm ■ DN 40/DN 50	600	700	187	9010.77.32
				700	800	187	9010.77.10
				800	900	187	9010.77.11
				900	1000	187	9010.77.12
				1000	1100	187	9010.77.13
				1200	1300	187	9010.77.14
		1,5°	■ Aufkantung hinten ■ Sperrwasserhöhe: 25 mm ■ DN 40/DN 50	600	700	155	9010.77.33
				700	800	155	9010.77.15
				800	900	155	9010.77.16
				900	1000	155	9010.77.17
				1000	1100	155	9010.77.18
				1200	1300	155	9010.77.19

Einbauhöhe Oberkante Estrich: 15 – 140 mm (DIN EN 1253-1)

		90°	■ Ohne Aufkantung ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ DN 50	600	700	187	9010.77.34
				700	800	187	9010.77.20
				800	900	187	9010.77.21
				900	1000	187	9010.77.22
				1000	1100	187	9010.77.23
				1200	1300	187	9010.77.24
		90°	■ Aufkantung hinten ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ DN 50	600	700	155	9010.77.35
				700	800	155	9010.77.25
				800	900	155	9010.77.26
				900	1000	155	9010.77.27
				1000	1100	155	9010.77.28
				1200	1300	155	9010.77.29

4

Hinweis: Maßanfertigungen bis 1500 mm auf Anfrage.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

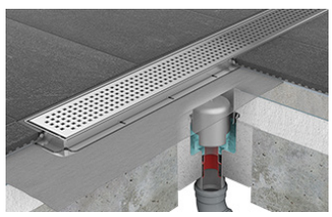
Brandschutz-Duschrinnen ACO ShowerDrain E+ aus Edelstahl (elektropoliert) mit Dichtmanschette

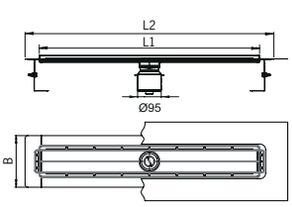
ACO Produktvorteile

- Optional verschließbare Sickerwasseröffnungen
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- Erfüllt höchste Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)
- Komplett vormontiert und garantiert dicht
- Elektropolierte, schmutzabweisende Oberflächen
- Feuerwiderstandsklasse in Kombination mit Ablaufkörper ACO ShowerDrain E+
  - R 30 – R 120 ohne Fit-in
  - R 30 – R 120 mit Fit-in



- Rinnenkörper aus Edelstahl, Oberfläche elektropoliert
- Produktklasse A (DIN EN 1253)
- Belastungsklasse K3 (DIN EN 1253)
- Schallschutz: Schallschutzzubehör im Lieferumfang enthalten (3 mm)
- Die Einbauhöhe ist abhängig vom gewählten Ablauftopf
- Sichtbare Breite: 84 mm
- Fliesenrahmen:
  - Höhe 12 mm
  - Mit Sickerwasseröffnungen
- Flanschausführung: fest angeformt mit werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Lieferumfang: Rinnenkörper, Befestigungsmaterial, Höhenverstellung



	Bezeichnung	Abmessungen			Artikel-Nr.
		L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	
Einbauhöhe OKE: 53-97 mm (ohne Fit-in), 56-97 mm (mit Fit-in)					
 	■ Ohne Aufkantung	700	800	187	9010.77.43
		800	900	187	9010.77.44
		900	1000	187	9010.77.45
		1000	1100	187	9010.77.46
		1200	1300	187	9010.77.47

Hinweis: Maßanfertigungen bis 1500 mm auf Anfrage.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

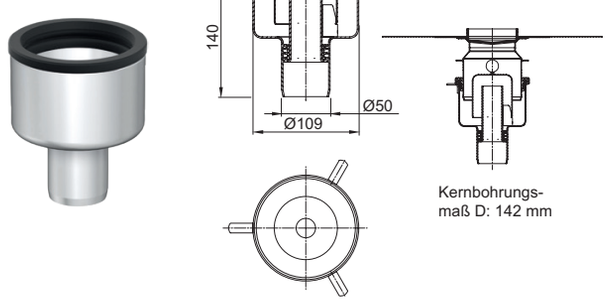
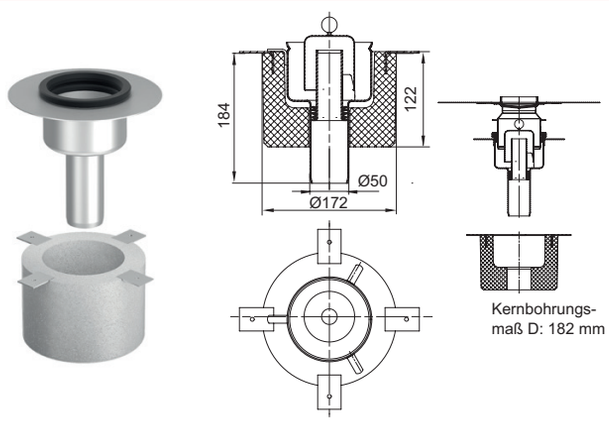
Ablaufkörper zu Brandschutz-Duschrinne ACO ShowerDrain E+

ACO Produktvorteile

- Feuerwiderstandsklasse
  - R 30 – R 120 ohne Fit-in
  - R 30 – R 120 mit Fit-in
- Montage: einbaufertig

- Senkrechte Ausführung
- Mit oder ohne Fit-in
- Abflusswerte bei Ablauf mit Sperrwasserhöhe 50mm (DIN EN 1253-1)
  - 0,5 l/s mit 10mm Aufstau
  - 0,65 l/s mit 20mm Aufstau
- Glockengeruchverschluss: herrausnehmbar
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-2181
- Allg. Bauartgenehmigung
  - abG: Z-1953-2461



	Beschreibung	Einbauhöhe OKE	Artikel-Nr.
Einbauhöhe: 53-97 mm ohne Fit-in (DIN EN 1253-1)			
	■ Glockengeruchverschluss ■ DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	53 – 97 mm	9010.77.48
Einbauhöhe: 56-97 mm mit Fit-in (DIN EN 1253-1)			
	■ Mit Fit-in ■ Glockengeruchverschluss ■ DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	56 – 97 mm	9010.77.49

Hinweis: Maßanfertigungen bis 1500 mm auf Anfrage

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

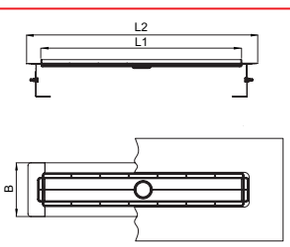
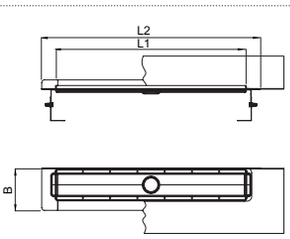
Duschrinnen ACO ShowerDrain M+ aus Edelstahl (elektropoliert) mit Dichtmanschette

ACO Produktvorteile

- Minimale Einbauhöhe: 56 mm bei Stutzenneigung: 1,5°
- Optional verschließbare Sickerwasseröffnungen
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- Erfüllt höchste Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)
- Elektropolierte, schmutzabweisende Oberflächen
- Flexibel für jede Einbausituation
- Passende Ablaufkörper um 360° drehbar

- Aus Edelstahl
- Produktklasse A (DIN EN 1253)
- Belastungsklasse: K3 (DIN EN 1253)
- Schallschutz: Schallschutzzubehör im Lieferumfang enthalten (3 mm)
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Ablaufkörpern
- Höhenverstellbarkeit: bis max. 74 mm, abhängig von der Auswahl des Ablaufkörpers
- Sichtbare Breite: 84 mm
- Fliesenrahmen
  - ☐ Höhe 12 mm
  - ☐ Mit Sickerwasseröffnungen
- Flanschausführung: fest angeformt, sowie werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Lieferumfang Rinnenkörper: Befestigungsmaterial, Höhenverstellung



		Stutzenneigung	Bezeichnung	Abmessungen L1 [mm]	Abmessungen L2 [mm]	Abmessungen B [mm]	Artikel-Nr.
Einbauhöhe Oberkante Estrich: 15 – 140 mm							
		1,5°/90° - je nach verwendeten Ablaufkörper	■ Ohne Aufkantung	600	700	187	9010.87.06
				700	800	187	9010.87.00
				800	900	187	9010.87.01
				900	1000	187	9010.87.02
				1000	1100	187	9010.87.03
				1200	1300	187	9010.87.04
		1,5°/90° - je nach verwendeten Ablaufkörper	■ Aufkantung hinten	600	700	155	9010.87.16
				700	800	155	9010.87.10
				800	900	155	9010.87.11
				900	1000	155	9010.87.12
				1000	1100	155	9010.87.13
				1200	1300	155	9010.87.14

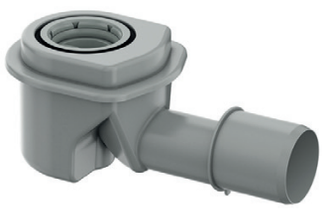
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

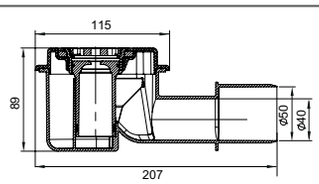
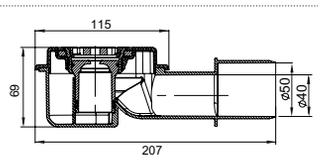
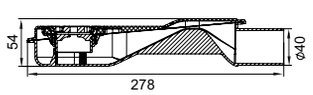
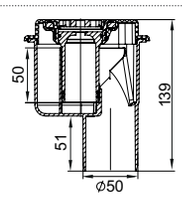
Ablaufkörper zur Duschrinne ACO ShowerDrain M+

ACO Produktvorteile

- Flexibel für jede Einbausituation
  - Ablaufkörper um 360° drehbar
- Modulares Baukastensystem
- Freier Zugang zur Rohrleitung
- Integrierte Dichtung

- Aus Kunststoff
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Rinnenkörpern ShowerDrain M+
- Ablaufstutzen:
  - Geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Geruchverschluss: 1-teilig mit herausnehmbarem Tauchrohr
- Abflusswert (DIN EN 1253-1/6):
  - 0,40 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 0,46 l/s mit 20 mm Aufstau

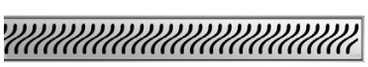
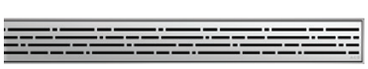


		Beschreibung	Einbauhöhe OKE	Artikel-Nr.
		■ Nennweite: DN 40/DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-1	105 – 140 mm	9010.81.20
		■ Nennweite: DN 40/DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-6	84 – 140 mm	9010.81.21
		■ Nennweite: DN 40 ■ Sperrwasserhöhe: 25 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-6	56* (65 – 140 mm	9010.81.22
		■ Nennweite: DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-1	15* (70** – 140 mm	9010.81.23

Hinweis: Einbauhöhen ACO ShowerDrain M+
* → Hmin durch Ablängen der Fußaufnahme, bei Stutzenneigung 90°
** → Hmin ohne Höhenverstellwinkel, Fußaufnahme als Maueranker

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Design-Roste für Duschrinnen E+ und M+ aus Edelstahl (elektropoliert)

	Design	Abmessungen L1 [mm]	Artikel-Nr.
	Wave	600	0155.05.98
		700	0153.73.42
		800	0153.73.43
		900	0153.73.44
		1000	0153.73.45
		1200	0153.73.46
	Quadrato	600	0155.06.00
		700	0153.73.59
		800	0153.73.60
		900	0153.73.61
		1000	0153.73.62
		1200	0153.73.63
	Flag	600	0155.06.02
		700	0153.73.69
		800	0153.73.70
		900	0153.73.71
		1000	0153.73.72
		1200	0153.73.73
	Tile[1]	600	0155.06.12
		700	0153.81.87
		800	0153.81.88
		900	0153.81.89
		1000	0153.81.90
		1200	0153.81.91
	Mix	600	0155.06.08
		700	9010.56.03
		800	9010.56.04
		900	9010.56.05
		1000	9010.56.06
		1200	9010.56.07
	Twist[2]	600	9010.79.15
		700	9010.76.82
		800	9010.76.83
		900	9010.76.84
		1000	9010.76.85
		1200	9010.76.86

Hinweis:
[1] befliesbar bis H=10mm, Fliesenhöhe inkl. Fliesenkleber

[2] Design-Rost Twist ist ein Wenderost mit zwei verschiedenen Oberflächen (komplett Edelstahl oder befliesbar)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Design	Abmessungen L1 [mm]	Artikel-Nr.
	Stripe	600	9010.79.16
		700	9010.78.82
		800	9010.78.83
		900	9010.78.84
		1000	9010.78.85
		1200	9010.78.86
	Piano	600	9010.72.18
		700	9010.72.12
		800	9010.72.13
		900	9010.72.14
		1000	9010.72.15
		1200	9010.72.16
	Signature mit individueller Prägung	600 mm – 1200 mm	Sonderlösung Auf Anfrage

Hinweis: Der Designrost Signature kann individuell nach Ihren Vorgaben beschriftet/geprägt werden.
Er ist in allen Standardlängen von 600 mm – 1200 mm verfügbar

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

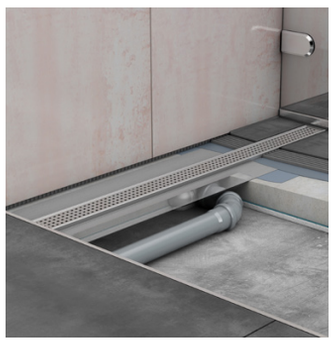
Duschrinnen ACO ShowerDrain C aus Edelstahl (gebeizt)

ACO Produktvorteile

- Minimale Bauhöhe: 57 mm
- Hohe Ablaufleistung
- Herrausnehmbarer Geruchverschluss zur optimalen Reinigung
- Werkseitig angeschweißter Ablauftopf
- Erfüllt höchste Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III gemäß VDI 4100: 2012)

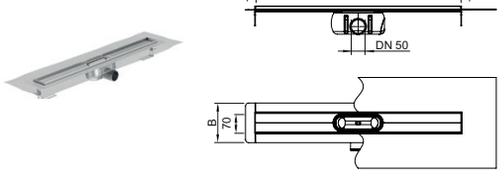
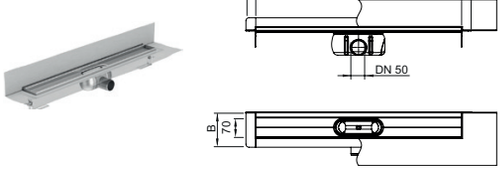
- Aus Edelstahl
- Produktklasse A (DIN EN 1253)
- Belastungsklasse: K3 (DIN EN 1253)
- Schallschutz: Schallschutzzubehör im Lieferumfang enthalten

- Montage: einbaufertig
- Fliesenrahmen:
  - Höhe 12 mm
  - ohne Sickerwasseröffnungen
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 50 mm)
  - Bis OK Estrich: 80 -128 mm
  - Gesamt: 92 – 140 mm
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 25 mm)
  - Bis OK Estrich: 57 – 128 mm
  - Gesamt: 69 – 140 mm
- Sichtbare Breite: 64 mm
- Stutzenausführung DN 40 oder DN 50:
  - Geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Geruchverschluss: 2-teilig, herausnehmbar
- Flanschausführung: fest angeformt, werkseitig angebrachte Dichtmanschette mit 60 mm Überlappung

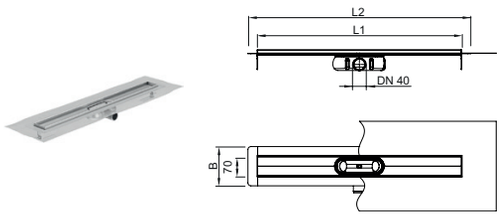
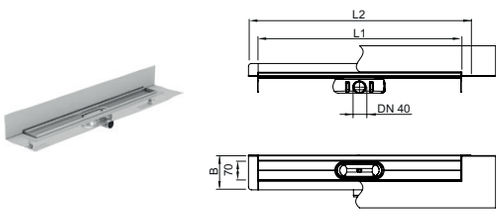


Abflusswerte:

- Ablauf mit Sperrwasserhöhe 50mm (DIN EN 1253-1)
  - 0,72 l/s mit 10mm Aufstau
  - 0,91 l/s mit 20mm Aufstau
- Ablauf mit Sperrwasserhöhe 25mm (DIN EN 1253-1)
  - 0,56 l/s mit 10mm Aufstau
  - 0,62 l/s mit 20mm Aufstau

Bezeichnung	Abmessungen			Artikel-Nr.
	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	
Einbauhöhe Oberkante Estrich: 80 – 128 mm (DIN EN 1253-1)				
 ■ Ohne Aufkantung ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ DN 50	685	745	130	9010.85.20
	785	845	130	9010.85.21
	885	945	130	9010.85.22
	985	1045	130	9010.85.23
	1185	1245	130	9010.85.24
 ■ Aufkantung hinten ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ DN 50	685	745	122	9010.85.30
	785	845	122	9010.85.31
	885	945	122	9010.85.32
	985	1045	122	9010.85.33
	1185	1245	122	9010.85.34

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Abmessungen			Artikel-Nr.
		L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	
Einbauhöhe Oberkante Estrich: 57 – 128 mm (DIN EN 1253-6)					
	■ Ohne Aufkantung ■ Sperrwasserhöhe: 25 mm ■ DN 40	685	745	130	9010.85.40
		785	845	130	9010.85.41
		885	945	130	9010.85.42
		985	1045	130	9010.85.43
		1185	1245	130	9010.85.44
	■ Aufkantung hinten ■ Sperrwasserhöhe: 25 mm ■ DN 40	685	745	122	9010.85.50
		785	845	122	9010.85.51
		885	945	122	9010.85.52
		985	1045	122	9010.85.53
		1185	1245	122	9010.85.54

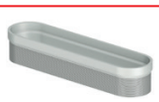
4

Design-Roste aus geschliffenem Edelstahl

	Design	Abmessungen	Artikel-Nr.
		Länge [mm]	
	Wave	685	9010.88.61
		785	9010.88.62
		885	9010.88.63
		985	9010.88.64
		1185	9010.88.66
	Square	685	9010.88.68
		785	9010.88.69
		885	9010.88.70
		985	9010.88.71
		1185	9010.88.73
	Tile	685	9010.89.82
		785	9010.89.83
		885	9010.89.84
		985	9010.89.85
		1185	9010.89.87
	Massiv	685	9010.88.89
		785	9010.88.90
		885	9010.88.91
		985	9010.88.92
		1185	9010.88.94

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör und Ersatzteile für Duschrinnen

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Zubehör				
	Herausnehmbarer Schmutzfang / Haarsieb	■ ACO ShowerDrain E+	■ Zur Vorbeugung von Rohrverstopfung ■ Aus Kunststoff, Werkstoff PP ■ Einfache Entnahme und Reinigung ■ Zur Nachrüstung geeignet ■ Minimale Verringerung des Ablaufwertes der Duschrinnen um 0,04 l/s	9010.72.00
	Herausnehmbarer Schmutzfang / Haarsieb	■ ACO ShowerDrain M+ □ Ablaufkörper ■ Public 80	■ Zur Vorbeugung von Rohrverstopfung ■ Aus Kunststoff, Werkstoff PP ■ Einfache Entnahme und Reinigung ■ Zur Nachrüstung geeignet	9010.81.24
	Herausnehmbarer Schmutzfang / Haarsieb	■ ACO ShowerDrain C □ Ablaufkörper	■ Zur Vorbeugung von Rohrverstopfung ■ Aus Kunststoff, Werkstoff PP ■ Einfache Entnahme und Reinigung ■ Zur Nachrüstung geeignet ■ Reduziert den Abflusswert um 0,2 l/s	9010.88.59
	Montagewinkel	■ ACO ShowerDrain C	■ inkl. Schallschutz und Befestigungsmaterial □ für Bauhöhen von 80 - 128 mm (OKE) □ für Bauhöhen von 120 - 200 mm (OKE)	 9010.88.56 9010.88.58
	ACO EasyStop	■ ACO ShowerDrain E+, C	■ Verhindert das Austrocknen der Wasservorlage im Geruchverschluss ■ Kunststoff mit Membran und Lippendichtung ■ Reduziert die Abflussleistung □ DN 40 □ DN 50	 9010.79.23 9010.79.24
Ersatzteile				
	Verlängerung	■ ACO ShowerDrain S+ □ Ablaufkörper	■ ACO ShowerDrain S+ Verlängerung □ Bis max. 35 mm Fliesenstärke	9010.51.29
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ ACO ShowerDrain S+ □ Ablaufkörper	■ ACO ShowerDrain S+ Haarsieb ■ Aus Kunststoff ■ Einfache Entnahme und Reinigung	9010.51.24
	Ersatzgeruchver-schluss	■ ACO ShowerDrain S+ □ Ablaufkörper	■ Zweiteilig und herausnehmbar ■ Aus Kunststoff □ 50 mm Sperrwasserhöhe □ 30 mm Sperrwasserhöhe	 9010.51.27 9010.51.28
	Befestigungsset	■ ACO ShowerDrain S+ □ Ablaufkörper	□ Drei Füße □ Drei Schrauben und Dübel	9010.51.26
	Ersatzgeruchver-schluss	■ ACO ShowerDrain C □ Ablaufkörper	□ Zweiteilig und herausnehmbar □ Aus Kunststoff □ 50 mm Sperrwasserhöhe □ 25 mm Sperrwasserhöhe	 9010.83.68 9010.83.69

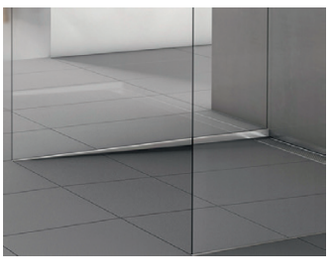
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

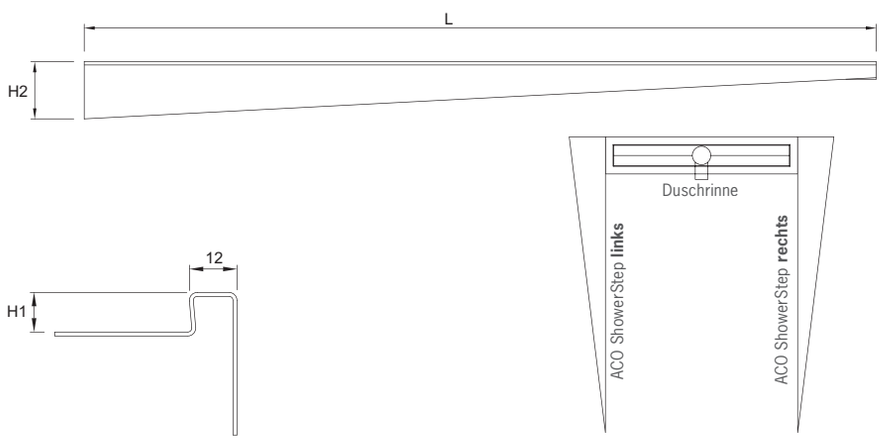
ACO ShowerStep – Gefällekeil

ACO Produktvorteile

- Drei Höhen (10; 12,5 und 15 mm) für unterschiedliche Fliesenstärken
- Beliebig ablängbar
- Vorgefertigtes Gefälle
- Einbauvarianten: Anschlag links oder rechts

- Aus Edelstahl
- Stegbreite: 12 mm
  - Zum Aufsetzen eine Glastrennwand
- Oberfläche
  - Geschliffen: optimale Ergänzung zu ACO ShowerDrain C, Public und Public X
  - Elektropoliert: optimale Ergänzung zu ACO ShowerDrain E+, M+, S+







Ausführung	Abmessungen			Oberfläche geschliffen	Oberfläche elektropoliert
	L1**	H1*	H2	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		
links	1490	10	36	9010.72.41	9010.72.53
		12,5	36	9010.72.42	9010.72.54
		15	36	9010.72.43	9010.72.55
	990	10	30	9010.72.44	9010.72.56
		12,5	30	9010.72.45	9010.72.57
		15	30	9010.72.46	9010.72.58
rechts	1490	10	36	9010.72.47	9010.72.59
		12,5	36	9010.72.48	9010.72.60
		15	36	9010.72.49	9010.72.61
	990	10	30	9010.72.50	9010.72.62
		12,5	30	9010.72.51	9010.72.63
		15	30	9010.72.52	9010.72.64

Hinweis: Maßangaben
→* Abdichtungsaufbau inklusive Fliese
→** Maximale Länge von 1900 mm auf Anfrage

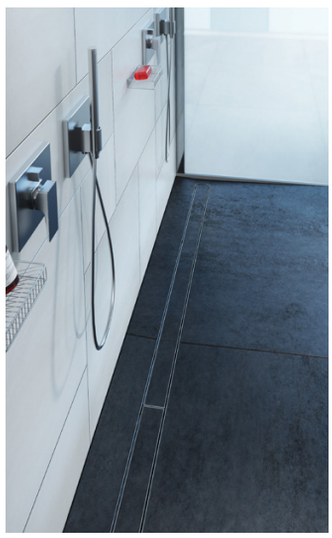
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Reihenduschrinnen
ACO ShowerDrain Public 80

ACO Produktvorteile

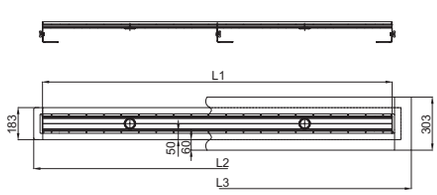
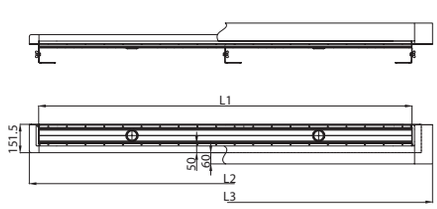
- Maßanfertigung bis 3 m auf Anfrage
- Erfüllt W3-I gemäß DIN 18534 (werkseitig angebrachte Dichtmanschette)
- Minimale Einbauhöhe: 115 mm bei Stutzenneigung 1,5°
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)
- Optionale Sekundärentwässerung
- Ablaufkörper um 360° drehbar
- Stufenlos höhenverstellbar

- Edelstahl, Oberfläche gebeizt
- Produktklasse: A (EN 1253)
- Belastungsklasse: K3 (EN 1253)
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Ablaufkörpern
- Höhenverstellbarkeit: 30 mm bis max. 140 mm, abhängig von der Auswahl des Ablaufkörpers
- Sichtbare Breite: 84 mm
- Fliesenrahmen:
  - ☐ Höhe 15 mm
  - ☐ Mit Sickerwasseröffnungen
- Flanschausführung: fest angeformt, sowie werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Lieferumfang Rinnenkörper: Befestigungsmaterial, Höhenverstellung



4

Das Aufmaß zu ACO ShowerDrain Public 80 finden Sie auf der übernächsten Seite.

	Abmessungen L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	Anzahl Ablaufkörper [Stk]	Artikel-Nr.
Ohne Aufkantung					
 	1500	1600	183	2	9008.60.15
	2000	2100	183	2	9008.60.20
	2500	2600	183	3	9008.60.25
	3000	3100	183	3	9008.60.30
Mit Wandaufkantung hinten					
 	1500	1600	152	2	9008.70.15
	2000	2100	152	2	9008.70.20
	2500	2600	152	3	9008.70.25
	3000	3100	152	3	9008.70.30

Hinweis Einbauhöhen
→ **30 – 140 mm: durch Ablängen der Fußaufnahme bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→70 – 140 mm: **ohne** Höhenverstellwinkel, Fußaufnahme als Maueranker bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→*115 – 140 mm bei Ablauf 9010.81.20 (1,5°)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ablaufkörper zur Reihenduschrinne ShowerDrain Public 80

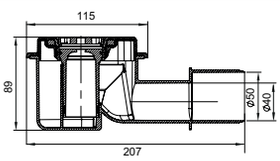
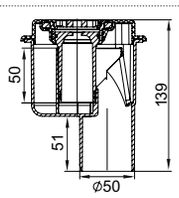
ACO Produktvorteile

- Flexibel für jede Einbausituation
  - Ablaufkörper um 360° drehbar
- Modulares Baukastensystem
- Freier Zugang zur Rohrleitung
- Integrierte Dichtung

- Aus Kunststoff
- Produktklasse A (DIN EN 1253)
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Duschrinnen ACO ShowerDrain Public in 80 mm Breite

- Ablaufstutzen:
  - Geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Geruchverschluss: 1-teilig mit herausnehmbarem Tauchrohr
- Abflusswert (DIN EN 1253-1):
  - bis Rinnenlänge 2.000 mm
    - 0,85 l/s mit 10 mm Aufstau
    - 0,95 l/s mit 20 mm Aufstau
  - bis Rinnenlänge 3.000 mm
    - 1,15 l/s mit 10 mm Aufstau
    - 1,30 l/s mit 20 mm Aufstau



		Beschreibung	Für Einbauhöhe	Artikel-Nr.
		■ Nennweite: DN 40/DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-1	115* – 140 mm	9010.81.20
		■ Nennweite: DN 50 ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-1	30** – 160 mm	9010.81.23
		Auf Anfrage kann die ACO ShowerDrain Public 80 auch mit angeschweißtem Ablaufkörper der ShowerDrain C gefertigt werden		Auf Anfrage

Design-Roste zur ShowerDrain Public 80

	Design	Beschreibung	Abmessungen L [mm]	Artikel-Nr.
	Quadrato	■ Elektropoliert und geschliffen ■ Belastungsklasse K3 (EN 1253) ■ Rutschhemmungsklasse C	1500	9008.11.15
			2000	9008.11.20
			2500	9008.11.25
			3000	9008.11.30
	Tile	■ Befliesbar bis H = 10 mm (Fliesenstärke inkl. Fliesenkleber) ■ Belastungsklasse K3 (EN 1253) ■ Rutschhemmung bauseitig, je nach verwendeten Fliesentyp	1500	9008.20.15
			2000	9008.20.20
			2500	9008.20.25
			3000	9008.20.30

Hinweis Einbauhöhen
→ **30 – 140 mm: durch Ablängen der Fußaufnahme bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→70 – 140 mm: **ohne** Höhenverstellwinkel, Fußaufnahme als Maueranker bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→*115 – 140 mm bei Ablauf 9010.81.20 (1,5°)

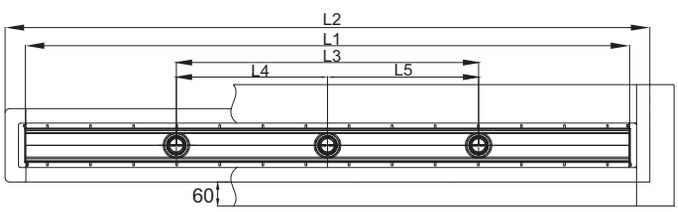
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufmaß zur ACO ShowerDrain Public 80

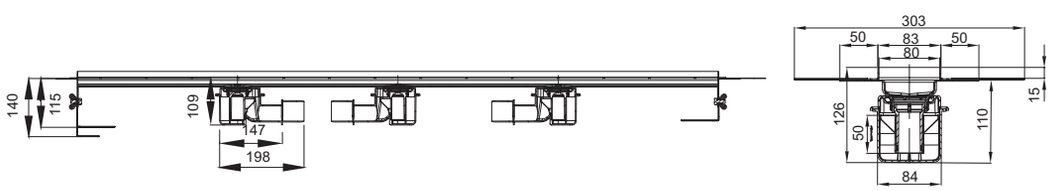
	Abmessungen						Abläufe	Artikel-Nr.
	L1	L2	L3	L4	L5	B		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	
Ohne Aufkantung mit umlaufenden Flansch								
	1500	1600	750	–	–	183	2	9008.60.15
	2000	2100	1000	–	–	183	2	9008.60.20
	2500	2600	–	830	830	183	3	9008.60.25
	3000	3100	–	1000	1000	183	3	9008.60.30

4

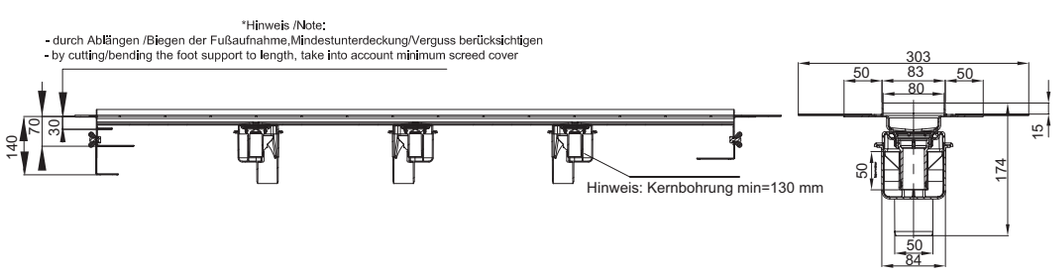
Maßzeichnung Rinnen



Maßzeichnung, Zusammenbau mit Ablaufkörper 9010.81.20



Maßzeichnung, Zusammenbau mit Ablaufkörper 9010.81.23



Hinweis Einbauhöhen
→ **30 – 140 mm: durch Ablängen der Fußaufnahme bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→70 – 140 mm: **ohne** Höhenverstellwinkel, Fußaufnahme als Maueranker bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→*115 – 140 mm bei Ablauf 9010.81.20 (1,5°)

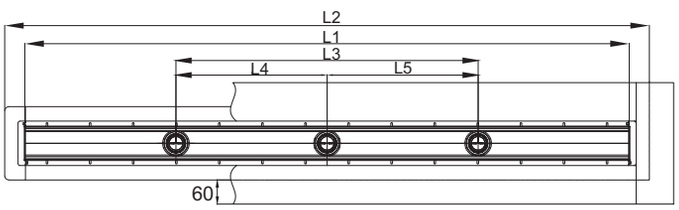
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufmaß zur ACO ShowerDrain Public 80

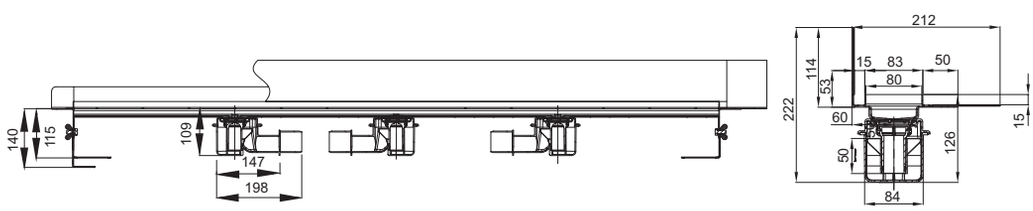
	Abmessungen						Abläufe	Artikel-Nr.
	L1	L2	L3	L4	L5	B		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	
Mit Wandaufkantung hinten								
	1500	1600	750	–	–	152	2	9008.70.15
	2000	2100	1000	–	–	152	2	9008.70.20
	2500	2600	–	830	830	152	3	9008.70.25
	3000	3100	–	1000	1000	152	3	9008.70.30

4

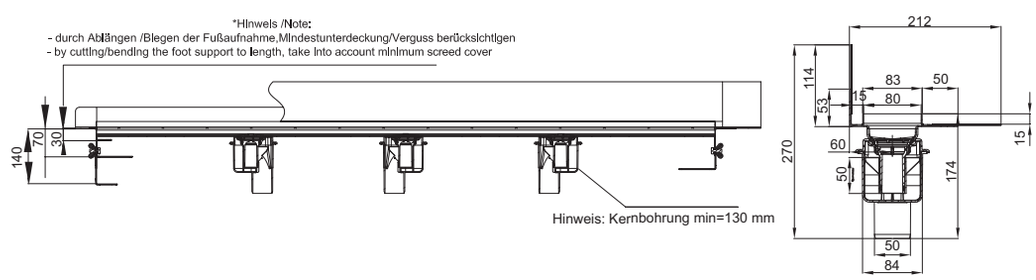
Maßzeichnung Rinnen



Maßzeichnung, Zusammenbau mit Ablaufkörper 9010.81.20



Maßzeichnung, Zusammenbau mit Ablaufkörper 9010.81.23



Hinweis Einbauhöhen
→ **30 – 140 mm: durch Ablängen der Fußaufnahme bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→70 – 140 mm: **ohne** Höhenverstellwinkel, Fußaufnahme als Maueranker bei Ablauf 9010.81.23 (90°) / Kernbohrung (Ø min. 130 mm)
→*115 – 140 mm bei Ablauf 9010.81.20 (1,5°)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Reihenduschrinnen
ACO ShowerDrain Public 110

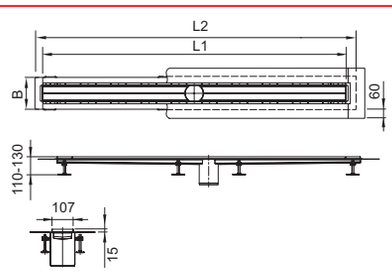
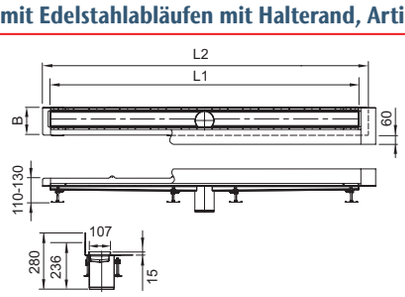
ACO Produktvorteile

- Maßanfertigung bis 5 m auf Anfrage
- Erfüllt W3-I gemäß DIN 18534 (werkseitig angebrachte Dichtmanschette)
- Ablaufkörper wahlweise aus Edelstahl und Gusseisen (nicht bei Wandaufkantung)
- Kombination mit Brandschutzbodenablauf möglich
- Optionale Sekundärentwässerung
- Stufenlos höhenverstellbar

- Edelstahl, Oberfläche gebeizt
- Produktklasse: A (EN 1253)
- Belastungsklasse: K3 (EN 1253)
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Ablaufkörpern
- Höhenverstellbarkeit: abhängig von der Auswahl des Ablaufkörpers
- Sichtbare Breite: 110 mm
- Fliesenrahmen:
  - ☐ Höhe 15 mm
  - ☐ Mit Sickerwasseröffnungen
- Flanschausführung: fest angeformt, sowie werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Lieferumfang Rinnenkörper: Höhenverstellbare Montagefüße, Kombi-Ring für Edelstahlablauf ACO Variant-CR 142



4

	Abmessungen			Anzahl	Artikel-Nr.
	L1	L2	B	Stutzen	
	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	
Ohne Aufkantung					
 	1500	1600	210	1	9011.60.16
	2000	2100	210	1	9011.60.21
	2500	2600	210	1	9011.60.26
	3000	3100	210	1	9011.60.31
Mit Wandaufkantung hinten (nur mit Edelstahlabläufen mit Halterand, Artikel-Nr. 9579.00.00 und 9575.00.00 kombinierbar)					
 	1500	1600	179	1	9011.70.16
	2000	2100	179	1	9011.70.21
	2500	2600	179	1	9011.70.26
	3000	3100	179	1	9011.70.31

→ Passende Ablaufkörper Variant CR für Reihenduschrinnen mit Wandaufkantung hinten → 9579.00.00 und 9575.00.00 auf nachfolgender Seite.

→ Maßanfertigung bis 5 m auf Anfrage

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ablaufkörper zur Reihenduschrinne ACO ShowerDrain Public 110

Bestellinformationen

Passend zur Einbausituation können Sie die ACO ShowerDrain Public 110 mit unterschiedlichen Ablaufkörpern kombinieren. Abhängig vom Bodenaufbau, der geforderten Abflussleistung, Brandschutz oder Schallschutzanforderungen stehen verschiedene Ablaufkörper aus Edelstahl oder Gusseisen zur Verfügung. Detailinformationen finden Sie unter:

https://www.aco-haustechnik.de/produkte/bodenentwaesserung/



Beispieldarstellung mit Ablaufkörper Variant-CR 142, Brandschutzgeruchverschluss und Fit-in

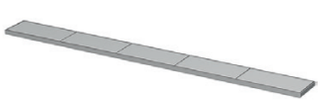
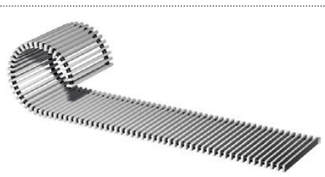
4

	Beschreibung	Artikel-Nr.
Edelstahl ACO Bodenabläufe Variant-CR 142		
	Die Bodenabläufe Variant-CR 142 sind mit waagerechtem und senkrechtem Ablaufstutzen in den Nennweiten DN 70 und DN 100 in folgenden Ausführungen erhältlich: ■ mit Halterand ■ mit Klebeflansch ■ mit Pressdichtungsflansch	Kapitel 1 Seite 58-59
Gusseisen ACO Bodenabläufe Passavant		
	Die Bodenabläufe Passavant sind mit waagerechtem und senkrechtem Ablaufstutzen in den Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100 in folgenden Ausführungen erhältlich: ■ mit Halterand ■ mit Klebeflansch ■ mit Pressdichtungsflansch	Kapitel 1 Seite 14-19
Edelstahl Ablaufkörper der Duschrinne ACO ShowerDrain C		
	Auf Anfrage kann die ACO ShowerDrain Public 110 auch mit einem oder mehreren fest angeschweisten Ablaufkörpern der ACO ShowerDrain C gefertigt werden.	Auf Anfrage

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Design-Roste zur ShowerDrain Public 110

- Design-Roste aus Edelstahl oder Kunststoff
- Anwendungsbeispiele
  - Barfußbereiche
  - Reihenduschanlagen
- Belastungsklasse K3 (EN 1253)
- Längen 1500 mm - 3000 mm
- Rost Quatrato:
  - geschliffen
  - Rutschhemmungsklasse C
- Rost Tile:
  - Befliesbar bis H = 10 mm (Fliesenstärke inkl. Fliesenkleber)
  - Rutschhemmung bauseitig, je nach verwendeten Fliesentyp
- Rollrost aus Kunststoff
  - Farbe weiß
  - Schlitzweite 8 mm
  - Rutschhemmungsklasse C

		Abmessungen	Artikel-Nr.
		Länge	
		[mm]	
	Quadrato	1500	9011.11.15
		2000	9011.11.20
		2500	9011.11.25
		3000	9011.11.30
	Tile	1500	9011.20.15
		2000	9011.20.20
		2500	9011.20.25
		3000	9011.20.30
	Rollrost	1500	9011.30.15
		2000	9011.30.20
		2500	9011.30.25
		3000	9011.30.30

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Reihenduschrinne ACO ShowerDrain Public X mit Wärmetauscher

ACO Produktvorteile

- Für Trinkwasserzertifiziert nach DVGW/SVGW/WRAS
- Effizienz bis zu 48 % (10P)
- Zwei Effizienzklassen wählbar durch Wärmetauscher 6P oder 10P
- Wärmetauscher demontierbar, dadurch einfacher Zugang zur Rohrleitung auch im eingebauten Zustand
- Gemäß DIN EN 1253-1
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette (erfüllt W3I gemäß DIN 18534)

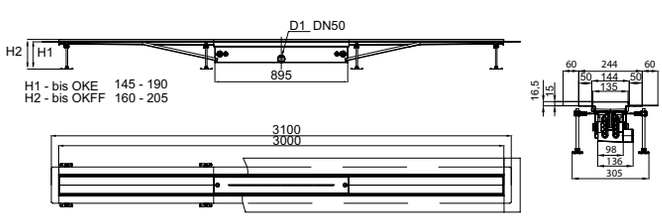
Material:

- ☐ Rinnenkörper: Edelstahl
- ☐ Wärmetauscher: doppelwandiges Kupferrohr
- ☐ Anschlüsse Wärmetauscher: Messing

- Produktklasse A (gemäß DIN EN 1253)
- Belastungsklasse: K3 (gemäß DIN EN 1253)
- Sichtbare Breite: 145 mm
- Gefälle: Längs- und Quergefälle
- Abflusswert (gemäß DIN EN 1253-1):
  - ☐ 0,8 l/s mit 10 mm Aufstau
  - ☐ 1,0 l/s mit 20 mm Aufstau
- Ablaufstutzen: geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Stutzenausführung: 1,5°, DN 50, Sperrwasserhöhe 50 mm
- Geruchverschluss: zweiteilig herausnehmbar
- Flanschausführung: fest angeformt (50 mm), zudem werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 50 mm Überlappung
- Flansch: umlaufend, ohne Sickerwasseröffnungen
- Rinne Oberfläche: gebeizt
- Inkl. demontierbarem Wärmetauscher
  - ☐ 10P
  - ☐ Inkl. akustischem Leckagemelder und Rückschlagventil
  - ☐ Frischwasser-Anschlüsse ½“ IG
  - ☐ Effizienz bis zu 48 % (bei Brausekopf 9,2 l/min)
- Montage: vormontiert
- Lieferumfang: Rinnenkörper, Haarsieb,
- Füße zur Höhenverstellung
- Einbauhöhe bis OKE:
  - ☐ 10P: von 145 – 190 mm
- Höhe Fliesenrahmen: 15 mm
- Höhenverstellbarkeit mittels Höhenverstellfüßen:
  - ☐ 10P: 45 mm
- Rostvariante: Quadrato, Rutschhemmung Klasse C
- Ergänzungsbauteile: ACO ShowerStep



	Abmessungen			Artikel-Nr.
	L1	L2	B	
	[mm]			
Ohne Aufkantung				
	3000	3100	145	9011.63.30



Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Individuelle Fertigung

Auf Anfrage kann die ACO ShowerDrain Public X auch individuell gefertigt werden:

- Rinne mit Wärmetauscher 6P für niedrigere Einbauhöhe (ab 115 mm OKE)
- Rinnenlänge bis 6 m
  - Bei Rinnenlängen > 3.000 mm sind zwei Einlaufkästen mit Wärmetauscher notwendig
  - Bauseitiger Transport muss vorab geklärt werden
- Bei erhöhten Materialanforderungen: Edelstahl, Werkstoff 1.4404
- Verschiedene Anschlussarten
  - Waagerechter Stutzen DN 70 (10P)
  - Senkrechter Stutzen DN 50/DN 70/DN 100/125
- Fliesenrahmen von 13 – 30 mm (z.B. für Naturstein

Design-Roste zur ShowerDrain Public X

- Designrost Quadrato aus Edelstahl
  - Geschliffen
  - Belastungsklasse K3 (EN1253)
  - Rutschhemmungsklasse C
- Anwendungsbeispiele
  - Barfußbereiche
  - Reihenduschanlagen



	Abmessungen		Artikel-Nr.
	L1	B	
	[mm]	[mm]	
	3000	135	9011.13.30

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

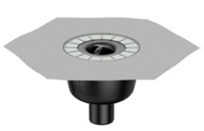
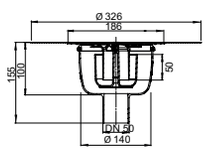
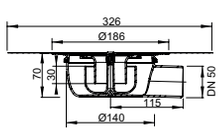
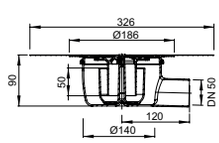
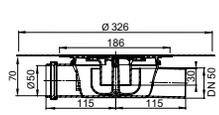
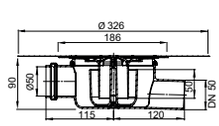
ACO Sanitärablauf Easyflow+ Einzelablauf – DN 50

ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Auswahl unterschiedlicher Rostgrößen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster
- Erfüllt Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534-1
- Inkl. Bauzeitschutzdeckel

- Material: Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-1:
  - ☐ 0,7 l/s bei WS50 mit 10 mm Aufstau
  - ☐ 0,9 l/s bei WS50 mit 20 mm Aufstau
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-6:
  - ☐ 0,6 l/s bei WS30 mit 10 mm Aufstau
  - ☐ 0,8 l/s bei WS30 mit 20 mm Aufstau
- Geruchverschluss: einteilig, herausnehmbar
- stufenweise höhenverstellbar
- Optionales Zubehör:
  - ☐ Geruchstopp



		Beschreibung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Ohne seitlichen Zulauf					
		■ Standard ■ Stutzenneigung: 90° ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	240 x 240	1,1	2019.50.91
		■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchverschluss ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-6	240 x 300	0,8	2015.30.91
		■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	240 x 300	0,9	2015.50.91
Mit seitlichem Zulauf					
		■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchverschluss ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-6	240 x 330	0,8	2515.30.91
		■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	240 x 330	0,9	2515.50.91

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Sanitärablauf Easyflow+ Einzelablauf mit Geruchstopp – DN 50

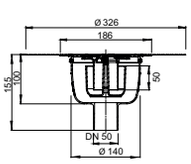
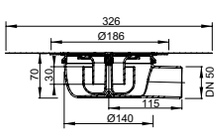
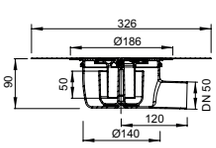
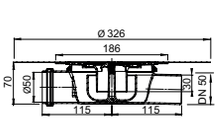
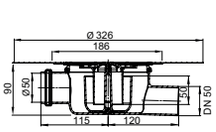
ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Auswahl unterschiedlicher Rostgrößen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster
- Erfüllt Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534-1
- Inkl. Bauzeitschutzdeckel

- Material: Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Geruchverschluss mit Membran (Geruchsstopp) reduziert die Abflussmenge
- Geruchverschluss: einteilig, herausnehmbar
- stufenweise höhenverstellbar
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-1:
  - 0,7 l/s bei WS50 mit 10 mm Aufstau
  - 0,9 l/s bei WS50 mit 20 mm Aufstau
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-6:
  - 0,5 l/s bei WS30 mit 10 mm Aufstau
  - 0,8 l/s bei WS30 mit 20 mm Aufstau



4

		Beschreibung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Ohne seitlichen Zulauf					
		■ Standard ■ Stutzenneigung: 90° ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchsstopp ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	240 x 240	0,9	2019.50.15
		■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchsstopp ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-6	240 x 300	0,5	2015.30.15
		■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchsstopp ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	240 x 300	0,5	2015.50.15
Mit seitlichem Zulauf					
		■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchsstopp ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-6	240 x 330	0,5	2515.30.15
		■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchsstopp ■ geprüft gemäß DIN EN 1253-1	240 x 330	0,5	2515.50.15

Hinweis: Teils reduzierte Abflusswerte durch integrierten Geruchsstopp

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

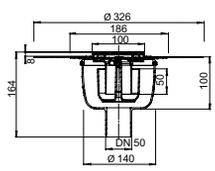
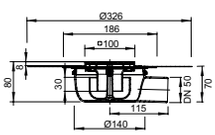
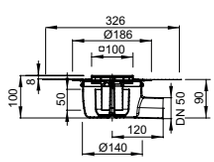
ACO Sanitärablauf Easyflow+ Komplettabläufe – DN 50

ACO Produktvorteile

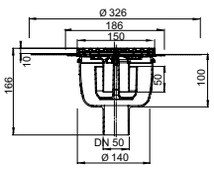
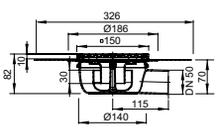
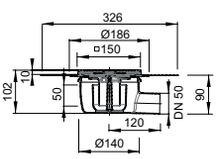
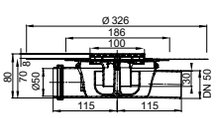
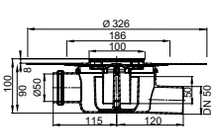
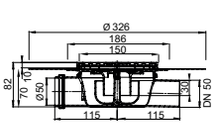
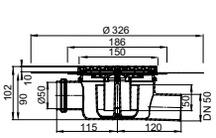
- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Komplettabläufe für die gängigsten Einbausituationen
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster
- Erfüllt Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534-1
- Inkl. Bauzeitschutzdeckel

- Material: Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-1:
  - 0,7 l/s bei WS50 mit 10 mm Aufstau
  - 0,9 l/s bei WS50 mit 20 mm Aufstau
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-6:
  - 0,6 l/s bei WS30 mit 10 mm Aufstau
  - 0,8 l/s bei WS30 mit 20 mm Aufstau
- Geruchverschluss: einteilig, herausnehmbar
-
- stufenweise höhenverstellbar
- Mit Aufsatzrahmen aus Kunststoff
- Mit Schlitzrost aus Edelstahl
  - Belastungsklasse: K3
  - Schlitzweite: 8 mm
- Optionales Zubehör:
  - Geruchstopp



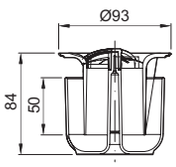
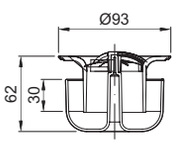
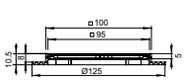
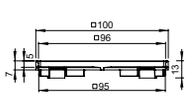
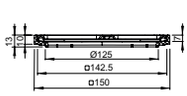
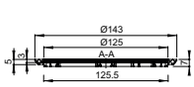
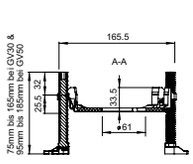
		Rost	Beschreibung	Aussparung	Artikel-Nr.
		[mm]	[l/s]	[mm]	
Ohne seitlichen Zulauf					
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 100 x 100 ■ Lose eingelegt	■ Standard ■ Stutzenneigung: 90° ■ Abflusswert: 1,1l ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 240	2019.51.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 100 x 100 ■ Lose eingelegt	■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,8l ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 300	2015.31.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 100 x 100 ■ Lose eingelegt	■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,9l ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 300	2015.51.91

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Rost	Beschreibung	Aussparung	Artikel-Nr.
		[mm]	[l/s]	[mm]	
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 150 x 150 ■ Lose eingelegt	■ Standard ■ Stutzenneigung: 90° ■ Abflusswert: 1,1l ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 240	2019.55.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 150 x 150 ■ Lose eingelegt	■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,8l ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 300	2015.35.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 150 x 150 ■ Lose eingelegt	■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,9l ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 300	2015.55.91
Mit seitlichem Zulauf					
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 100 x 100 ■ Lose eingelegt	■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,8l ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 330	2515.31.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 100 x 100 ■ Lose eingelegt	■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,9l ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 330	2515.51.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 150 x 150 ■ Lose eingelegt	■ Flatline ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,8l ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 330	2515.35.91
		■ Rahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost ■ Edelstahl ■ 150 x 150 ■ Lose eingelegt	■ Standard ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Abflusswert: 0,9l ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Mit Geruchverschluss	240 x 330	2515.55.91

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Geruchsstopp	■ Bodenabläufe Easyflow □ Standard □ DN 50	■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe ■ Reduziert die Abflussleistung ■ Gewicht: 0,1 kg	2000.00.06
		Geruchsstopp	■ Bodenabläufe Easyflow □ Flatline □ DN 50	■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe ■ Reduziert die Abflussleistung ■ Gewicht: 0,1 kg	2000.00.05
		Aufsatzrahmen mit Rost	■ ACO Sanitärablauf Easyflow+	■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ 100x100 mm ■ K3	2019.01.00
		Höhenverstellring	■ ACO Sanitärablauf Easyflow+ □ Für Rahmen 100x100	■ Höhenverstellring aus Kunststoff ■ Für Rahmen 100x100 ■ Höhenverstellung = 7 mm	2019.01.15
		Aufsatzrahmen mit Rost	■ ACO Sanitärablauf Easyflow+	■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ 150x150 mm ■ K3	2019.05.00
		Höhenverstellring	■ ACO Sanitärablauf Easyflow+ □ Für Rahmen 150x150	■ Höhenverstellring aus Kunststoff ■ Für Rahmen 150x150 ■ Höhenverstellung = 5 mm	2019.05.15
		ACO Montagehilfe	■ ACO Sanitärablauf Easyflow+	■ Kunststoff ■ Für Einbauhöhen von □ 75 – 165 mm für Abläufe mit Sperrwasserhöhe 30 mm □ 95 – 185 mm für Abläufe mit Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Inklusive Montagematerial	2019.10.99

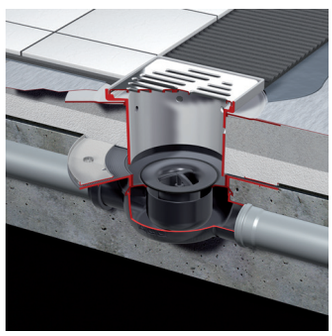
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

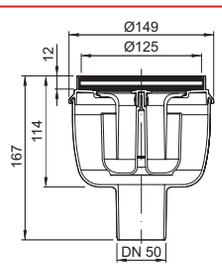
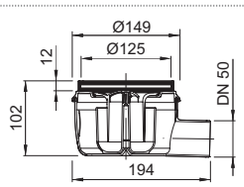
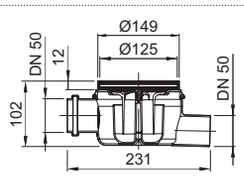
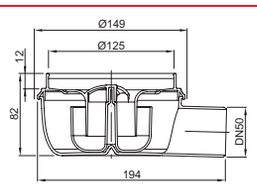
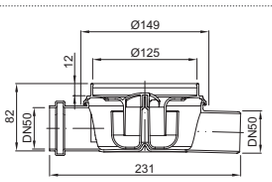
ACO Easyflow Einzelablauf – DN 50

ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 89 mm
- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Höhenverstellbare Aufsatzstücke
- Mit Bauzeitschutzdeckel
- Nachrüstbarer Brandschutz
  - R 30 – R 120 ohne Fit-in
  - R 30 – R 120 mit Fit-in
- Freie Wahl des Bodenaufbaus

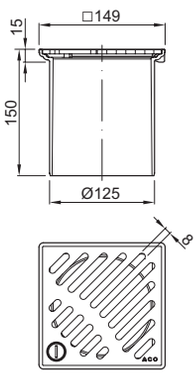
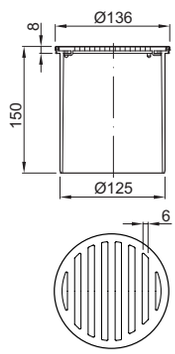
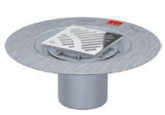
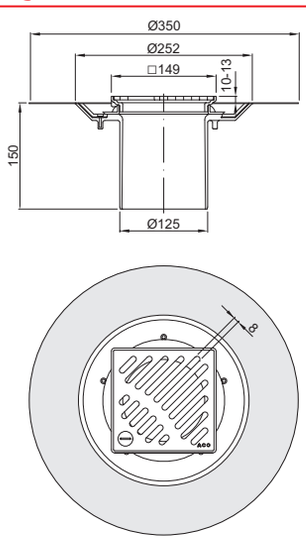
- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Mit Halterand
- Geruchsverschluss:
  - Herausnehmbar
  - 1-teilig
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Optionales Zubehör
  - Brandschutz-Set
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-2159



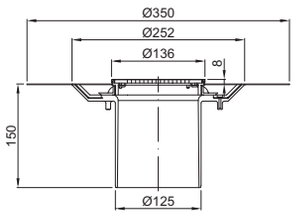
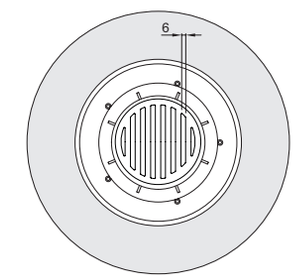
		Beschreibung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Ausführung: Standard (DIN EN 1253-1)					
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit: Geruchverschluss ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 200	1,5	2500.55.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit: Geruchverschluss ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	260 x 200	1,0	2500.05.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit seitlichem Zulauf ■ Mit: Geruchverschluss ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	330 x 200	1,0	2500.00.00
Ausführung: Flatline (DIN EN 1253-6)					
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Mit: Geruchverschluss ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm	260 x 200	0,8	2505.05.00
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit seitlichem Zulauf ■ Mit: Geruchverschluss ■ Sperrwasserhöhe: 30 mm	330 x 200	0,8	2505.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

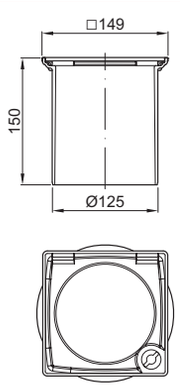
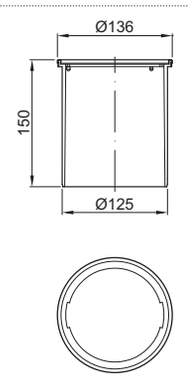
Aufsatzstücke inklusive Rost

	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung			
 	■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 18 – 135	■ Lose eingelegt	5141.22.00
		■ Verriegelbar	5141.23.00
 	■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 136 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 127 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 8 – 135	■ Lose eingelegt	5141.25.00
Für Verbundabdichtung			
 	■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 36 – 135	■ Lose eingelegt	5141.29.00
		■ Verriegelbar	5141.30.00

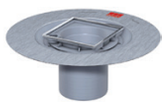
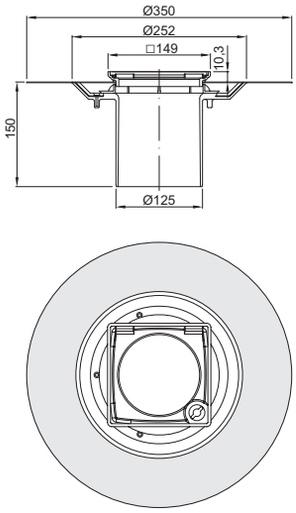
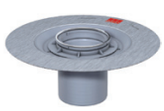
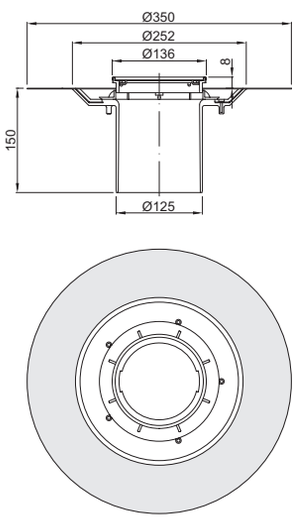
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
  	■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 136 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 127 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 36 – 135	■ Lose eingelegt	5141.32.00

Aufsatzstücke für Designroste

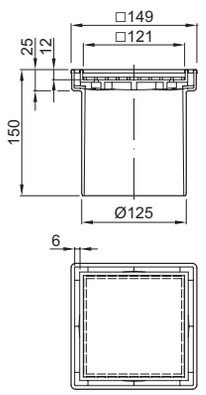
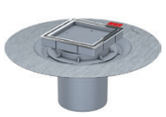
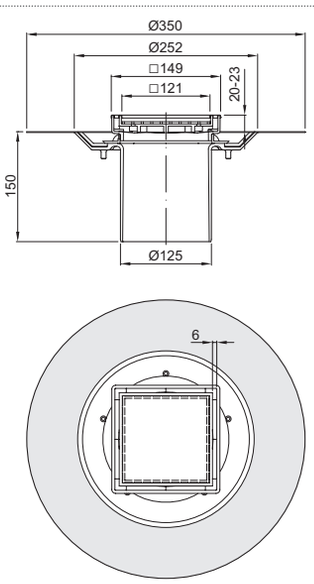
	Ausführung [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung				
 	■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149	18 – 135	■ Passend für Design-Roste aus Edelstahl □ Rostmaß: 140 x 140 mm □ Verriegelbar □ Lose eingelegt	5141.43.00
 	■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 136	8 – 135	■ Passend für runde Design-Roste aus Edelstahl ■ Rost □ Lose eingelegt □ D: 127 mm	5141.46.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit	Beschreibung	Artikel-Nr.
			[mm]	[mm]	
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149	36 – 135	■ Passend für Design-Roste aus Edelstahl □ Rostmaß: 140 x 140 mm □ Verriegelbar □ Lose eingelegt	5141.48.00
		■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 136	36 – 135	■ Passend für Design-Roste aus Edelstahl □ Rostdurchmesser: 127 mm □ Lose eingelegt	5141.42.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

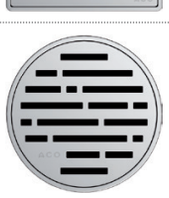
Aufsatzstücke für wählbare Oberflächen

		Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
		**Standardausführung** ■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149	26 – 135	■ Für wählbare Oberfläche ■ Auflagefläche aus Kunststoff ■ Mit Edelstahlrahmen □ Innenmaß: 121 x 121 mm □ Außenmaß: 129 x 129 mm □ Umlaufender Einlaufschlitz 6 mm	5141.24.00
		**Für Verbundabdichtungen** ■ Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149	36 – 135	■ Für wählbare Oberfläche ■ Auflagefläche aus Kunststoff ■ Mit Edelstahlrahmen □ Innenmaß: 121 x 121 mm □ Außenmaß: 129 x 129 mm □ Umlaufender Einlaufschlitz 6 mm	5141.31.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Design-Roste aus Edelstahl

	Beschreibung	Artikel-Nr.
Designrost Quadrato		
	■ Verriegelbar ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.21.22
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.08.22
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Ø 126 mm	5141.25.22
Designrost Forest		
	■ Verriegelbar ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.21.26
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.20.26
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Ø 126 mm	5141.25.26
Designrost Wave		
	■ Verriegelbar ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.21.28

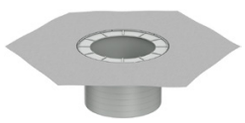
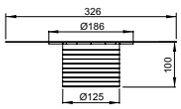
	Beschreibung	Artikel-Nr.
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.08.28
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Ø 126 mm	5141.25.28
Designrost Hawaii		
	■ Verriegelbar ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.21.29
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.20.29
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Ø 126 mm	5141.25.29
Designrost Mix		
	■ Verriegelbar ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.21.30
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Rost 140 x 140 mm	5141.20.30
	■ Lose eingelegt ■ K3 ■ Ø 126 mm	5141.25.30

4

Hinweis: Roste passend für Aufsatzstücke für Designroste

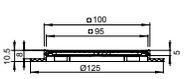
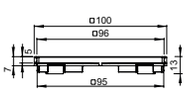
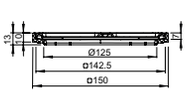
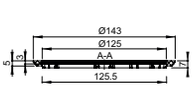
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzstück für Verbundabdichtung

		Bezeichnung	Ausführung	Beschreibung	Artikel-Nr.
			[mm]		
		Aufsatzstück Easyflow	■ Kunststoff ■ Werkseitig angebrachte Dichtmanschette ■ Höhe = 100mm ■ Stufenweise kürzbar	■ Zur Aufnahme von Höhenverstellring und Aufsatzrahmen mit Rost	2019.10.91

4

Zubehör Aufsatzstück

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Aufsatzrahmen mit Rost	■ Aufsatzstück Easyflow	■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ 100x100 mm ■ K3	2019.01.00
		Höhenverstellring	■ Aufsatzstück Easyflow □ Für Rahmen 100x100	■ Höhenverstellring aus Kunststoff ■ Für Rahmen 100x100 ■ Höhenverstellung = 7 mm	2019.01.15
		Aufsatzrahmen mit Rost	■ Aufsatzstück Easyflow	■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ 150x150 mm ■ K3	2019.05.00
		Höhenverstellring	■ Aufsatzstück Easyflow □ Für Rahmen 150x150	■ Höhenverstellring aus Kunststoff ■ Für Rahmen 150x150 ■ Höhenverstellung = 5 mm	2019.05.15

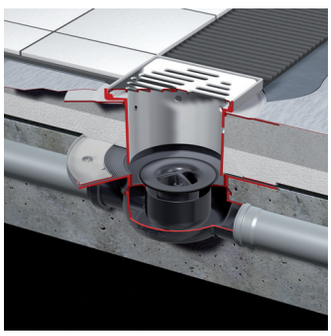
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

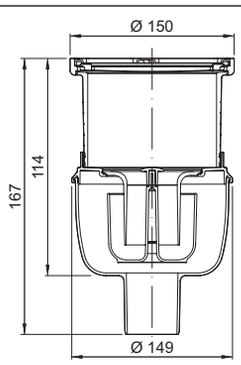
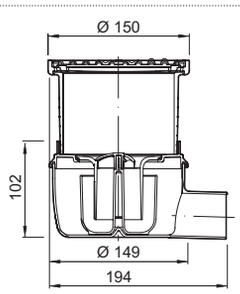
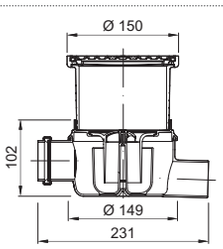
ACO Easyflow Komplettabläufe – DN 50

ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 89 mm
- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Höhenverstellbare Aufsatzstücke
- Mit Bauzeitschutzdeckel
- Nachrüstbarer Brandschutz
  - R 30 – R 120 ohne Fit-in
  - R 30 – R 120 mit Fit-in
- Freie Wahl des Bodenaufbaus

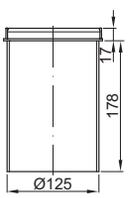
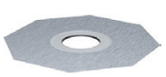
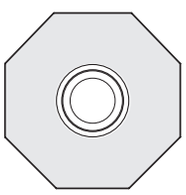
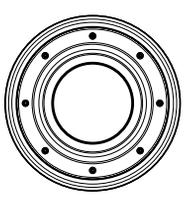
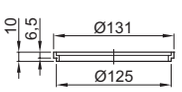
- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Mit Aufsatzstück aus Kunststoff
- Mit Schlitzrost aus Edelstahl
  - Belastungsklasse: K 3
  - Schlitzweite: 8 mm
- Optionales Zubehör
  - Brandschutz-Set
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in
- Allg. Bauaufsichtliche Zulassung
  - abZ: Z-19.17-2159



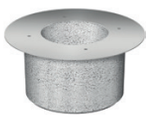
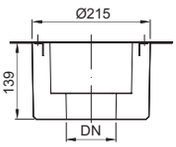
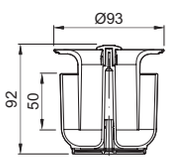
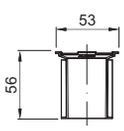
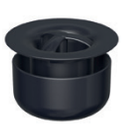
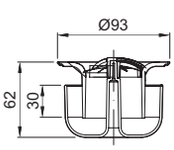
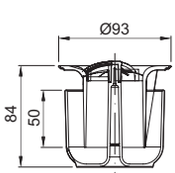
		Beschreibung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Aussparung/ Kernbohrung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Nennweite: DN 50 ■ Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 200 170	1,5	2500.55.77
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Nennweite: DN 50 ■ Standard ■ Ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 260	1,0	2500.05.77
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Nennweite: DN 50 ■ Standard ■ Mit seitlichem Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	15 – 96	200 x 330	1,0	2500.00.77

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Verlängerung	■ Alle Bodenabläufe Easyflow ■ Aufsatzstücke □ Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Aus Kunststoff ■ Geeignet für die Aufnahme von Aufsatzstücken aus Kunststoff sowie Pressdichtungsflanschen ■ Mit Lippendichtung ■ Für den vertieften Einbau von Bodenabläufen ■ Höhenausgleich ca. 160 mm ■ Gewicht: 0,3 kg	2040.00.00
 	Dünnbettflansch	■ Alle Aufsatzstücke Easyflow □ 2500.77.11 □ 2700.77.11 □ 2700.77.12 ■ Aufsatzstücke mit Stutzendurchmesser: 125 mm	■ Flansch aus Kunststoff mit angespritztem Vlies ■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Flüssigabdichtungen im Verbundverfahren ■ Gewicht: 0,2 kg	2040.00.01
 	Pressdichtungsflansch	■ Alle Bodenabläufe Easyflow	■ Flansch aus Kunststoff ■ Losflansch aus Edelstahl ■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Abdichtfolien für Dichtungsbahnen aus Kunststoffen, Elastomeren oder Bitumen ■ Gewicht: 0,6 kg	2040.00.02
 	Höhenverstellring	■ Aufsatzstücke aus Kunststoff □ 5141.29.00 – 5141.32.00 □ 5141.42.00 □ 5141.48.00 □ 620475 – 620477 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 □ 5141.91.22 □ 5150.91.23	■ Aus Kunststoff ■ Zur Höhenverstellung □ Beim ersten Ring: 11 mm □ Pro weiteren Ring um je: 6 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.30.15
	Herausnehmbarer Schmutzfang	■ Aufsatzstücke □ 5141.22.xx □ 5141.23.xx □ 5141.29.xx □ 5141.30.xx □ 9579.40.81 □ 9579.41.81 □ 9579.40.87 □ 9579.41.87 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,1 kg	5141.00.19

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Einbauset Fit-in	■ Bodenabläufe Easyflow □ Stutzenneigung: 90° □ DN 50	■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: Ø 225 mm ■ Abmessungen Fit-in □ Ø 215 mm □ Höhe: 139 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ AbZ. Z-19.17-2159	9390.08.40
   	Brandschutz-Set	■ Bodenabläufe Easyflow □ DN 50 □ Stutzenneigung: 90°	■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutzausrüstung von Ablaufkörpern Easyflow ■ Abflusswert des Ablaufkörpers verringert sich mit Verwendung um 0,5 l/s ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Bestehend aus □ Geruchsverschluss mit Hitzeschild □ Brandschutz-Kartusche ■ Bauaufsichtliche Zulassung □ AbZ. Z-19.17-2159 ■ Gewicht: 0,2 kg	2520.00.00
 	Geruchsstopp	■ Bodenabläufe Easyflow □ Flatline □ DN 50	■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe ■ Reduziert Ablaufleistung	2000.00.05
 	Geruchsstopp	■ Bodenabläufe Easyflow □ Standard □ DN 50	■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe ■ Reduziert Ablaufleistung	2000.00.06

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Badablauf MG

ACO Produktvorteile

- Minimale Einbauhöhe
- Flansch zur Anbindung der Verbundabdichtung
- Freier Zugang zur Rohrleitung zur optimalen Reinigung

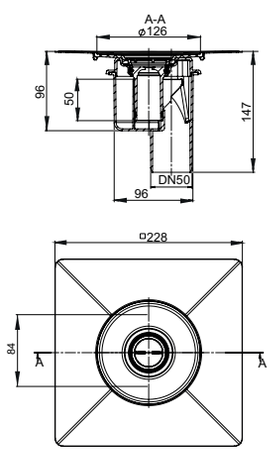
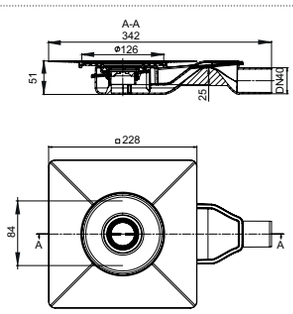
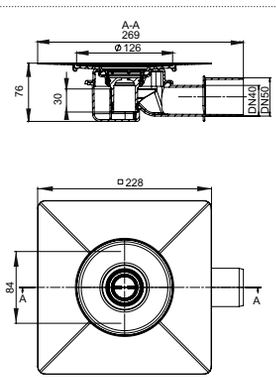
Ablaufkörper ACO Badablauf MG:

- Material: Kunststoff
- Abflusswert geprüft gemäß DIN EN 1253-1:
  - 0,4 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 0,5 l/s mit 20 mm Aufstau
- Geruchverschluss: einteilig mit herausnehmbarem Tauchrohr
- Flansch: 50 mm
- Geeignet für Fliesenstärke ab 6 mm

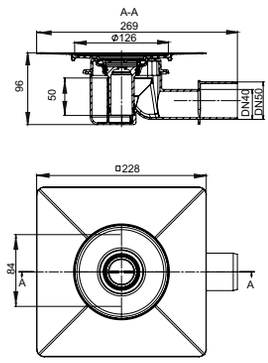
Aufsatzstücke ACO Badablauf MG:

- 100 x 100 mm mit Schlitzrost
- 150 x 150 mm mit Schlitzrost
- Aufsatzrahmen zu Designrosten

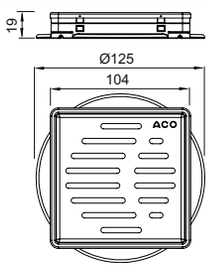
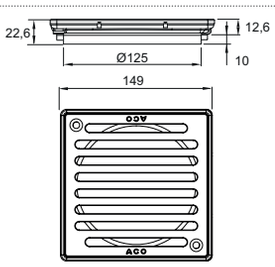
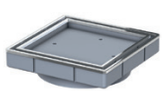
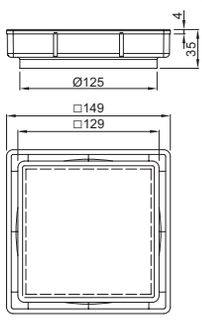
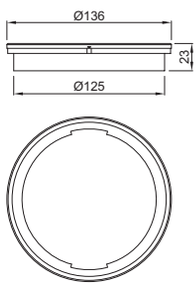
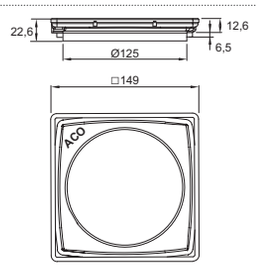


		Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Stutzendurchmesser DN 50 ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-1	2259.50.00
		■ Stutzendurchmesser DN 40 ■ Sperrwasserhöhe 25 mm ■ Einbauhöhe 52 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-6	2245.25.00
		■ Stutzendurchmesser DN 40/DN 50 ■ Sperrwasserhöhe 30 mm ■ Einbauhöhe 76 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-6	2245.30.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Stutzendurchmesser DN 40/DN 50 ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Einbauhöhe 96 mm ■ Geprüft gemäß DIN EN 1253-1	2245.50.00

Aufsatzstücke und Rahmen

		■ ACO Aufsatzstück 100x100 mm ■ Zierrahmen und Schlitzrost aus Edelstahl ■ Inkl. Höhenverstellung + 7 mm	9010.68.06
		■ ACO Aufsatzstück 150x150 mm ■ Zierrahmen und Schlitzrost aus Edelstahl ■ Inkl. Höhenverstellung + 6 mm	9010.68.07
		■ Aufsatzrahmen, quadratisch ■ Aus Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl, Höhe 26 mm ■ 149 x 149 mm	620477
		■ Aufsatzrahmen zu Designrosten, rund ■ Aus Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Ø 136 mm	620476
		■ Aufsatzrahmen zu Designrosten, quadratisch ■ Aus Kunststoff ■ Rahmen aus Edelstahl ■ 149 x 149 mm	620498

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



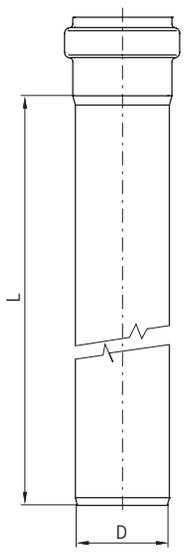
5 Rohrsysteme aus Edelstahl

COLLECT:
Sammeln und Aufnehmen

Pipe Abflussrohre und Formstücke	Aus Edelstahl	ACO Pipe Abflussrohre	162
		ACO Pipe Bögen	164
		ACO Pipe Einfachabzweige 45°	165
		ACO Pipe Reduzier-Einfachabzweige 45°	166
		ACO Pipe Reduzier-Einfachabzweige 87,5°	167
		ACO Pipe Reduzierstück D 110/75 mm mit zwei Spitzenden	168
		ACO Pipe Übergangsstücke/Reduktion exzentrisch	168
		ACO Pipe Doppelsteckmuffen	169
		ACO Pipe Schiebemuffen (Reparaturmuffe)	169
		ACO Pipe Anschlussstücke zum Übergang von SML/KML-Rohr an Edelstahlmuffenrohr	170
		ACO Pipe Optimierungsstücke	170
		Übergangsstücke von GM-X auf ACO Pipe	171
		ACO Pipe Muffenanschlussstücke D 75 mm mit Innen- oder Außengewinde	172
		ACO Pipe Reinigungsrohre	173
		ACO Pipe Druckrohrschellen	174
		ACO Pipe Muffen-/Endstopfen	174
		ACO Pipe Zulaufberuhigung für Fettabscheider	175
		ACO Pipe Steckmuffensicherung (2-teilig)	176
		ACO Pipe Entlüftungshaube	176
		ACO Pipe Rattenstop	177
	Zubehör		178

ACO Pipe Abflussrohre

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM





Abmessungen	Gewicht	1.4404
D		Artikel-Nr.
[mm]	[kg]	
Länge: 250 mm		
50	0,4	0174.01.41
75	0,6	0174.01.50
110	0,9	0174.01.59
125	1,0	0174.83.35
160	1,6	0174.01.68
Länge: 500 mm		
50	0,7	0174.01.42
75	1,0	0174.01.51
110	1,5	0174.01.60
125	1,7	0174.83.37
160	2,9	0174.01.69
200	4,5	0174.01.76
Länge: 1000 mm		
50	1,3	0174.01.44
75	2,0	0174.01.53
110	2,9	0174.01.62

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Abmessungen	Gewicht	1.4404
D		Artikel-Nr.
[mm]	[kg]	
125	3,3	0174.83.46
160	5,4	0174.01.71
200	8,2	0174.01.77
Länge: 1500 mm		
50	1,95	0174.01.45
75	3,0	0174.01.54
110	4,3	0174.01.63
125	5,0	0174.83.47
160	8,1	0174.01.72
Länge: 2000 mm		
50	2,6	0174.01.46
75	3,6	0174.01.55
110	5,7	0174.01.64
125	6,5	0174.83.48
160	10,4	0174.01.73
200	15,8	0174.01.78
Länge: 3000 mm		
50	3,8	0174.01.47
75	5,7	0174.01.56
110	8,4	0174.01.65
125	9,5	0174.83.50
160	15,4	0174.01.74
200	23,1	0174.05.26
Länge: 4000 mm		
50	5,2	0174.04.51
75	7,2	0174.04.53
110	11,4	0174.04.55
160	20,8	0174.04.56
Länge: 5000 mm		
50	6,4	0174.04.52
75	9,3	0174.04.54
110	14,1	0174.05.24
160	25,8	0174.05.25
Länge: 6000 mm		
50	7,6	0174.01.48
75	11,4	0174.01.57
110	16,7	0174.01.66
125	19,1	0174.83.51
160	30,4	0174.01.75

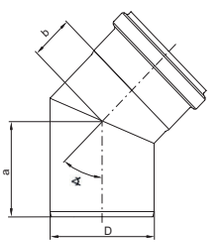
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Bögen

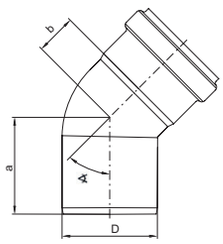
- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



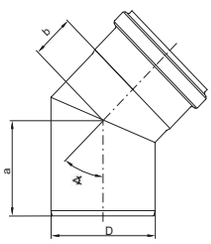
Bogenform:
Winkel: 15°/30° D: 50 – 315 mm



Bogenform:
Winkel: 45°/87,5° D: 50 – 110 und 160 mm



Bogenform:
Winkel: 45°/87,5° D: 125 und 315 mm



5

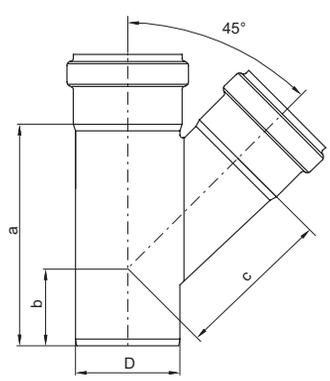
	Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	a	b		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Winkel α: 15°				
50	54	12	0,1	0174.02.00
75	66	16	0,3	0174.02.01
110	78	15	0,4	0174.02.02
125	84	19	0,5	0174.83.59
160	99	29	1,0	0174.02.03
200	123	31	1,9	0174.02.04
Winkel α: 30°				
50	57	16	0,2	0174.02.05
75	71	21	0,3	0174.02.06
110	85	27	0,5	0174.02.07
125	98	28	0,6	0174.83.57
160	110	40	1,2	0174.02.08
200	137	45	2,3	0174.02.09
Winkel α: 45°				
50	62	24	0,2	0174.02.10
75	76	32	0,3	0174.02.11

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Abmessungen			Gewicht	1.4404
D	a	b		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
110	93	42	0,5	0174.02.12
125	110	50	0,6	0174.83.55
160	131	55	1,3	0174.02.13
200	152	60	2,6	0174.02.14
Winkel α: 87,5°				
50	86	40	0,2	0174.02.15
75	107	53	0,4	0174.02.16
110	134	67	0,7	0174.02.17
125	161	93	0,8	0174.83.53
160	181	105	1,7	0174.02.18
200	215	128	3,9	0174.02.19

ACO Pipe Einfachabzweige 45°

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



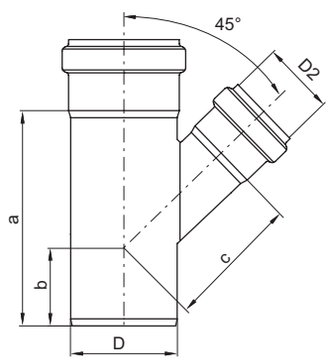


Abmessungen				Gewicht	1.4404
D	a	b	c		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Winkel α: 45°					
50	128	57	76	0,3	0174.02.42
75	179	74	110	0,5	0174.02.43
110	233	88	149	1,0	0174.02.44
125	273	103	170	1,1	0174.83.65
160	332	119	222	2,6	0174.02.45
200	415	151	274	5,7	0174.02.46

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Reduzier-Einfachabzweige 45°

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



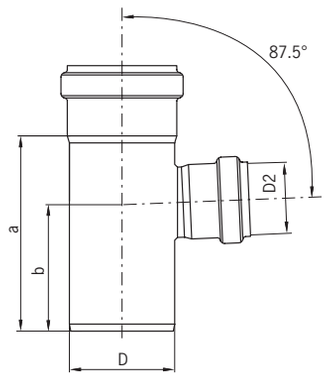


Abmessungen					Gewicht	1.4404
D	D2	a	b	c		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Winkel α: 45°						
75	50	144	56	94	0,3	0174.02.62
110	50	147	42	119	0,5	0174.02.63
110	75	182	60	135	1,0	0174.02.64
125	75	200	65	141	1,1	0174.83.67
125	110	250	90	160	1,4	0174.05.01
160	110	332	119	190	2,6	0174.02.65
200	160	359	123	250	4,6	0174.02.66

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Einfachabzweige und Reduzier-Einfachabzweige 87,5°

- Baustoffklasse A1
  - Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



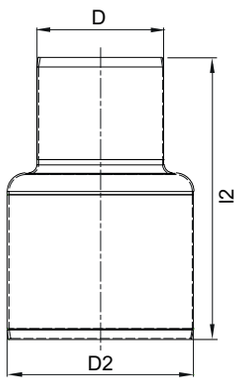


Abmessungen				Gewicht	1.4404
D	D2	a	b		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Einfachabzweige Winkel α: 87,5°					
50	50	106	71	0,3	0174.02.47
75	75	139	90	0,5	0174.02.48
110	110	183	117	0,8	0174.02.49
125	125	220	135	0,9	0174.83.61
160	160	288	184	2,3	0174.02.50
200	200	333	206	4,4	0174.02.51
Reduzier-Einfachabzweige Winkel α: 87,5°					
75	50	139	90	0,3	0174.02.67
110	50	183	117	0,5	0174.02.68
110	75	183	117	0,8	0174.02.69
125	75	187	110	0,9	0174.83.63
125	110	205	127	1,0	0174.05.02
160	110	288	184	2,3	0174.02.70
200	160	293	186	3,6	0174.02.71

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Reduzierstück D 110/75 mm mit zwei Spitzenden

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Einsatz: Übergang Anschluss ACO Spezialbefestigungsstück Abwasserhebeanlage von 110 mm auf 75 mm



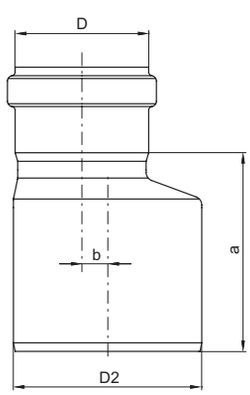


Abmessungen			Gewicht	1.4404
D	D2	l2		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
75	110	170	0,5	0174.06.58

5

ACO Pipe Übergangsstücke/Reduktion exzentrisch

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



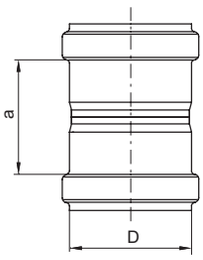


Abmessungen				Gewicht	1.4404
D	D2	a	b		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
50	75	88	7	0,3	0174.03.13
50	110	103	25	0,4	0174.03.14
75	110	116	15	0,5	0174.03.15
110	160	123	22	1,1	0174.03.16

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Doppelsteckmuffen

- Baustoffklasse A1
  - Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



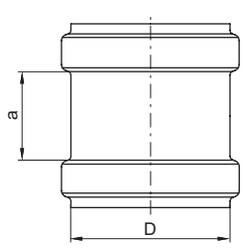


Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	a		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[kg]	
50	54	0,1	0174.03.22
75	75	0,2	0174.03.23
110	84	0,4	0174.03.24
125	84	0,4	0174.83.69
160	110	0,8	0174.03.25
200	136	1,9	0174.03.26

5

ACO Pipe Schiebemuffen (Reparaturmuffe)

- Baustoffklasse A1
  - Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Dienen zur Unterstützung bei der Reparatur einer beschädigten, bereits eingebauten Rohrleitung



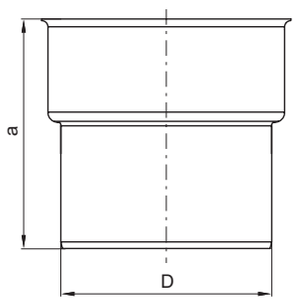


Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	a		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[kg]	
50	44	0,1	0174.03.32
75	46	0,2	0174.03.33
110	52	0,3	0174.03.34
125	70	0,3	0174.83.71
160	76	0,7	0174.03.35
200	100	1,5	0174.03.36

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Anschlussstücke zum Übergang von SML/KML-Rohr an Edelstahlmuffenrohr

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124



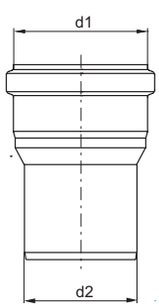


Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	a		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[kg]	
75	121	0,4	0174.03.45
110	137	0,6	0174.03.46
160	174	1,0	0174.03.47

5

Optimierungsstücke

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



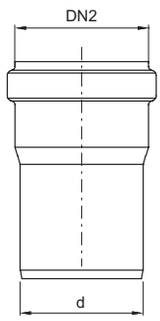


Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	D2		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[kg]	
Übergangsstücke exzentrisch			
75	50	0,1	0174.05.35
110	75	0,2	0174.05.36
125	110	0,3	0174.05.37
160	125	0,4	0174.05.38
200	160	0,5	0174.05.39

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Übergangsstücke von GM-X auf ACO Pipe

- Baustoffklasse A1
  - Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM





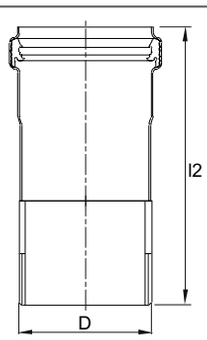
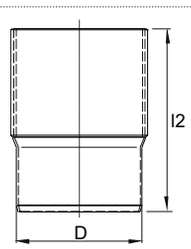
Nennweite	Abmessungen	Gewicht	1.4404
DN2	D		Artikel-Nr.
	[mm]	[kg]	
DN 50	50	0,2	0174.05.18
DN 70	75	0,3	0174.05.19
DN 100	110	0,4	0174.05.20
DN 125	125	0,5	0174.05.29

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Muffenanschlussstücke D 75 mm mit Innen- oder Außengewinde

- Baustoffklasse A1
  - Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM
- Einsatz:
  - Innengewinde: Übergang Absaugleitungam ACO Fettabscheider auf ACO Pipe 75 mm
  - Außengewinde: Übergang Pipe Rohr 75 mm auf Storzkupplung 75B

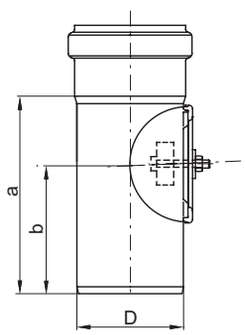


	Abmessungen		Gewicht	1.4404
	D	l2		Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[kg]	
	75	160	0,4	0150.82.98
	75	110	0,4	0150.83.15

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Reinigungsrohre

- Baustoffklasse A1
  - Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



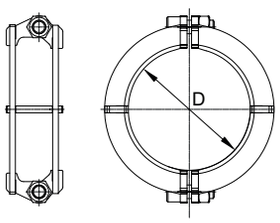


Abmessungen			Gewicht	1.4404
D	a	b		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
75	139	90	0,5	0174.03.87
110	183	117	0,8	0174.03.88
125	210	135	0,9	0174.83.77
160	288	184	2,3	0174.03.89
200	293	186	3,7	0174.05.27

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Druckrohrschellen

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124
- Einsatz: zur Verwendung von Druckleitungen z.B. Entsorgungsleitung mit Entsorgungspumpe oder Abwasserhebeanlagen



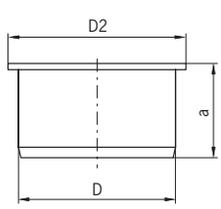


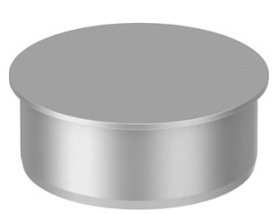
Abmessungen	Gewicht	1.4404
D		Artikel-Nr.
[mm]	[kg]	
50	0,2	0150.83.10
70	0,3	0150.82.99
100	0,5	0150.83.00
160	1,9	0150.84.00
200	2,5	0150.84.01

5

ACO Pipe Muffen-/Endstopfen

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124





	Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	D2	a		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
50	58	45	0,1	0174.03.75
75	85	45	0,3	0174.03.76
110	120	45	0,5	0174.03.77
125	135	50	0,6	0174.83.80
160	170	50	0,7	0174.03.78
200	210	50	1,0	0174.03.83

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

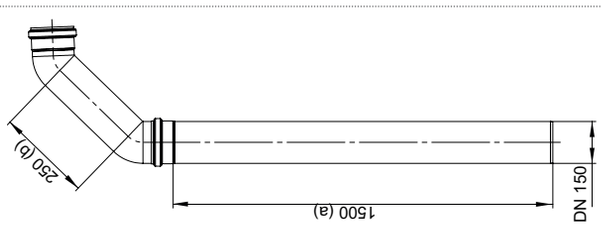
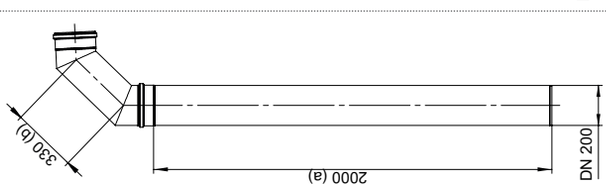
ACO Pipe Zulaufberuhigung für Fettabscheider

ACO Produktvorteile

- Werkstoff: Edelstahl
  - Baustoffklasse: A1
  - Nicht brennbar
  - Kein Einbringen von zusätzlicher Brandlast



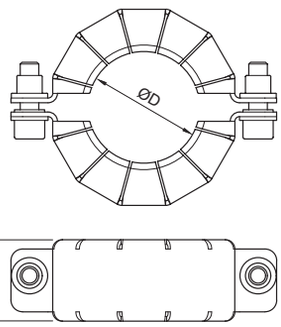
- Zum Anschluss der Zulaufleitung an Fettabscheideranlagen
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4404
- Dichtung EPDM
- 1 x Bogen 87,5° mit Beruhigungsstrecke
- 1 x Rohrstück (a) als Beruhigungsstrecke

	Abmessungen			Gewicht	1.4404
	D	a	b		Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	110	1000	250	5,0	0174.92.46
	160	1500	250	10,0	0174.92.47
	200	2000	330	16,0	0174.92.48

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Steckmuffensicherung (2-teilig)

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß DIN EN 1124



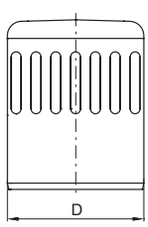


Abmessungen		Gewicht	1.4404
D	a		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[kg]	
50	40	0,1	0174.05.48
75	40	0,2	0174.05.49
110	43	0,3	0174.05.50
125	43	0,4	0174.05.51
160	43	0,5	0174.05.52
200	43	0,6	0174.05.53

5

ACO Pipe Entlüftungshaube

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Gemäß DIN EN 1124



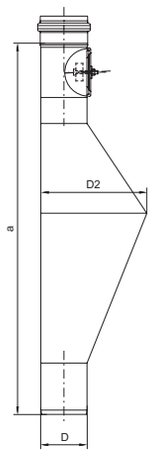


Abmessungen	Gewicht	1.4404
D		Artikel-Nr.
[mm]	[kg]	
110	0,4	0174.03.90

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO Pipe Rattenstop

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Für senkrechte Rohrleitungen
- Mit rückstausicherer Steckmuffenverbindung und Doppellippendichtung aus EPDM



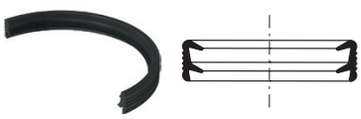
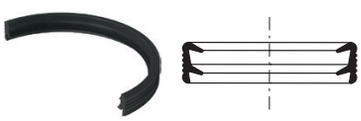
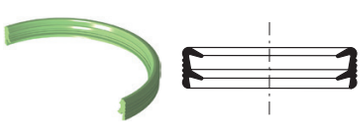
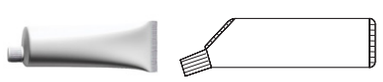
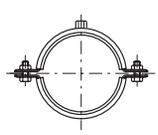


Abmessungen			Gewicht	1.4404
D	D2	a		Artikel-Nr.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
110	250	864	3,8	0174.03.74

5

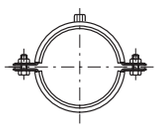
Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Ersatzdichtung	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Aus EPDM	
		□ Ø 50 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.03.96
		□ Ø 75 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.03.97
		□ Ø 110 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.03.98
		□ Ø 125 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.83.82
		□ Ø 160 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.03.99
		□ Ø 200 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.04.00
	Ersatzdichtung	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Dichtung aus NBR	
		□ Ø 50 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.11
		□ Ø 75 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.12
		□ Ø 110 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.13
		□ Ø 125 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.14
		□ Ø 160 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.15
		□ Ø 200 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.16
	Ersatzdichtung	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Dichtung aus Viton	
		□ Ø 50 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.07
		□ Ø 75 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.08
		□ Ø 110 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.81.59
		□ Ø 125 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.83.83
		□ Ø 160 mm	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.05.09
		□ Ø 200 mm	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.05.10
	Gleitmittel	■ Alle Dichtungen	■ Gewicht: 0,2 kg	0174.04.01
	Rohrschelle	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Aus Stahl verzinkt ■ Mit Gummieinlage	
		□ Ø 50 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,1 kg	0174.04.03
		□ Ø 75 mm	■ Gewinde M8/M10 ■ Gewicht: 0,2 kg	0174.04.04
		□ Ø 110 mm	■ Gewinde M8/M10 ■ Gewicht: 0,3 kg	0174.04.05
		□ Ø 125 mm	■ Gewinde M8/M10 ■ Gewicht: 0,4 kg	0174.83.86
		□ Ø 160 mm	■ Gewinde M8/M10 ■ Gewicht: 0,4 kg	0174.04.06

5

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Rohrschelle	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Aus Edelstahl ■ Mit Gummieinlage	
			□ Ø 50 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,1 kg	0174.04.08
			□ Ø 75 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,2 kg	0174.04.09
			□ Ø 110 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,3 kg	0174.04.10
			□ Ø 125 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,4 kg	0174.83.87
			□ Ø 160 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,4 kg	0174.04.11
			□ Ø 200 mm	■ Gewinde M8 ■ Gewicht: 0,4 kg	0174.04.12
		Befestigungsplatte	■ Gewindestangen M 8	■ Für die Rohrmontage ■ D: 8,4 mm ■ a: 70 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	0174.04.02
		Pipe Montageset	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Zur axialen Befestigung ■ Mit 6 Stk. M 8 Muttern ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ Gewicht: 0,2 kg	0174.04.36
		Rohrhalter	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Rohrhalter zum Handschneiden ■ ACO Pipe Rohre 125 mm ■ Gewicht: 1,4 kg	0174.05.17
		Rohrhalter	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Rohrhalter zum Handschneiden ■ ACO Pipe Rohre 160 m ■ Gewicht: 1,6 kg	0174.04.42
		Handrohrschneider	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ PIPE Abflussrohre 50 mm – 110 mm ■ Mit Rohrhalter ■ Koffer aus Kunststoff	0174.04.37
		Ersatzschneidscheiben	■ Handrohrschneider □ 0174.04.37	■ Verpackungseinheit: 10 Stk	0174.04.39
		Handrohrschneider	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ PIPE Abflussrohre 50 mm – 110 mm ■ Ohne Rohrhalter ■ Koffer aus Kunststoff	0174.04.38
		Handrohrschneider	■ ACO Pipe Abflussrohr	■ Pipe Abflussrohre 110 mm – 160 mm ■ Ohne Rohrhalter ■ Koffer aus Kunststoff	0174.04.40
		Ersatzschneidscheiben	■ Handrohrschneider □ 0174.04.38 □ 0174.04.40	■ Verpackungseinheit: 10 Stk	0174.04.41

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer



6 Fettabscheider zur Vollentsorgung

CLEAN:
Vorreinigen und Aufbereiten



Fettabscheider

Fettabscheider zum Erdeinbau – Vollentsorgung	Kompaktbauweise aus Polyethylen	LipuMax-P-Serie	182
		Aufsatzsysteme für Abscheider	184
		Probenahmeschächte	186
	Horizontalbauweise aus Polyethylen	LipuMax-P-Serie Bauart FIX	188
		LipuMax-P-Serie Bauart FLEX	190
		Aufsatzsysteme für Abscheider	192
		Probenahmeschächte	194
		Entsorgungsschächte	196
	Zubehör		198
Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Pumpstation	Bauart FIX aus Polyethylen	Lipulift-P mit Zulauftiefen: 900 – 1.200 mm	204
		Aufsatzsysteme für Abscheider Bauart FIX	207
	Bauart FLEX aus Polyethylen	LipuLift-PF mit Zulaufiefen bis ca. 1.800/1.900 mm	208
		Aufsatzsysteme für Abscheider Bauart FLEX	210
	Zubehör		212
Fettabscheider zur Freiaufstellung – Mobiler Einsatz	Aus Kunststoff	LipuMobil-P	220
	Zubehör		221
Fettabscheider zur Freiaufstellung - Vollentsorgung	Aus Kunststoff - Ovale Bauform	LipuJet-P-O-Serie	222
	Aus Kunststoff - Runde Bauform (Segmentbauweise)	LipuJet-P-R-Serie (NS2 - NS4)	224
		LipuJet-P-R-Serie (NS 5,5 - 22,5)	226
	Aus Kunststoff - Geteilte Bauform	LipuJet-P-S-Serie	230
	Aus Kunststoff - Ovale Großbauform	LipuJet-P-O-Serie	232
	Aus Edelstahl (1.4571) - Ovale Bauform	LipuJet-S-O-Serie	234
	Aus Edelstahl (1.4571) - Runde Bauform	LipuJet-S-R-Serie	236
	Zubehör		238
Fettabscheider zur Freiaufstellung mit integrierter Abwasserhebeanlage	Aus Kunststoff - Ovale Bauform	LipuSmart-P-Serie	247
	Zubehör		251
Fettabscheider – Systemlösungen	Vorbehälteranlagen	Vorbehälteranlage-duo	258
		Zubehör	260
ACO Serviceleistungen		Siehe Informationen auf Seite	10

Kompaktbauweise LipuMax-P-Serie

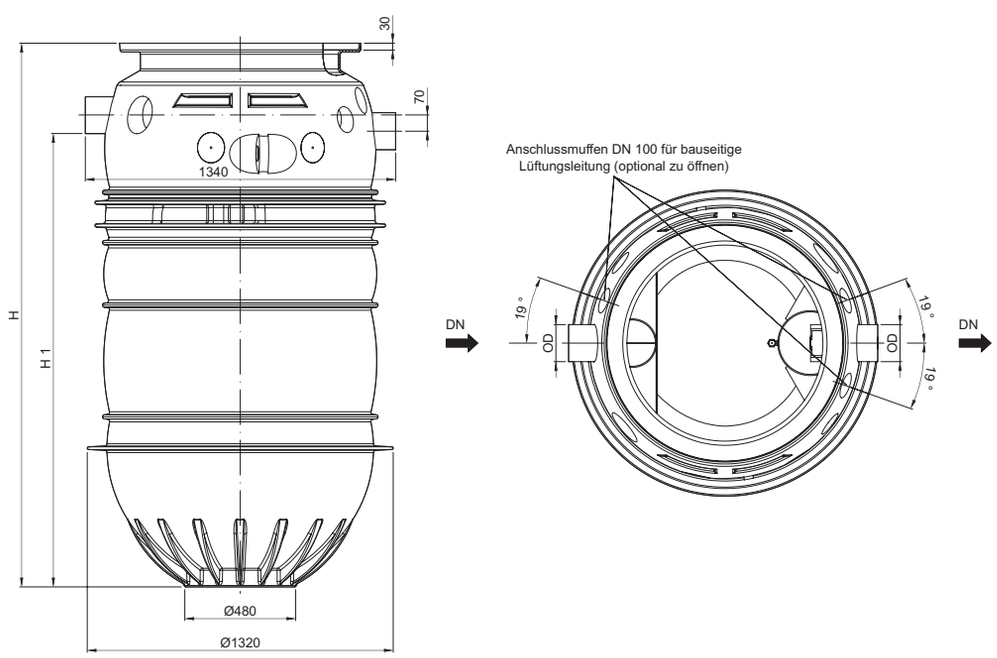
ACO Produktvorteile

- Strukturelle Stabilität des Behälters mit Standsicherheitsnachweis von 50 Jahren
- Schacht auftriebssicher bis Oberkante Schachtabdeckung ohne bauseitige Betonarbeiten bei Aufsatzsystemen mit Belastungsklasse D 400

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau ins Erdreich
- Ausbaustufen
  - B: Basisausführung
  - D: mit Direktabsaugung
  - DM: mit Direktabsaugung, manueller Hochdruckinnenreinigung und Fülleinheit (Kugelhahn)
  - DA: mit Direktabsaugung, automatischer Hochdruckinnenreinigung und Fülleinheit (Magnetventil)



Abmessungen Basisausführung



Nenngröße	Abmessungen				Schlammfang
	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[l]
NS2	110	1380	1020	1158	245
	110	1595	1235	1375	460[1)]
NS4	110	1595	1235	1375	460
	110	2130	1770	1910	980[1)]
NS5,5	160	2130	1745	1900	570
	160	2610	2225	2382	1065[1)]
NS7	160	2345	1960	2117	730
NS8,5	160	2560	2175	2329	860
NS10	160	2830	2445	2599	1005

1) Doppelte Schlammfanggröße bei Schlachtung und Zerlegung (DIN EN 1825-2)
2) Angabe für LipuMax-P-D Ausbaustufe 1 oder höher

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	
LipuMax-P-B Basisausführung						
NS2	DN 100	245	270	720	63	3202.80.00
		460	270	930	79	3202.80.10
NS4	DN 100	460	270	930	79	3204.80.00
		980	270	1465	93	3204.80.10
NS5,5	DN 150	570	230	1465	93	3205.80.00
		1065	230	1960	107	3205.80.10
NS7	DN 150	730	285	1675	108	3207.80.00
NS8,5	DN 150	860	360	1900	115	3208.80.00
NS10	DN 150	1005	415	2170	125	3210.80.00
LipuMax-P-D Ausbaustufe 1						
NS2	DN 100	245	270	720	66	3202.81.00
		460	270	930	81	3202.81.10
NS4	DN 100	460	270	930	81	3204.81.00
		980	270	1465	92	3204.81.10
NS5,5	DN 150	570	230	1465	95	3205.81.00
		1065	230	1960	111	3205.81.10
NS7	DN 150	730	285	1675	111	3207.81.00
NS8,5	DN 150	860	360	1900	118	3208.81.00
NS10	DN 150	1005	415	2170	128	3210.81.00
LipuMax-P-DM Ausbaustufe 2						
NS2	DN 100	245	270	720	66	3202.82.00
NS2	DN 100	460	270	930	81	3202.82.10
NS4	DN 100	460	270	930	81	3204.82.00
NS4	DN 100	980	270	1465	92	3204.82.10
NS5,5	DN 150	570	230	1465	95	3205.82.00
NS5,5	DN 150	1065	230	1960	111	3205.82.10
NS7	DN 150	730	285	1675	111	3207.82.00
NS8,5	DN 150	860	360	1900	118	3208.82.00
NS10	DN 150	1005	415	2170	128	3210.82.00
LipuMax-P-DA Ausbaustufe 3						
NS2	DN 100	245	270	720	66	3202.83.00
NS2	DN 100	460	270	930	81	3202.83.10
NS4	DN 100	460	270	930	81	3204.83.00
NS4	DN 100	980	270	1465	92	3204.83.10
NS5,5	DN 150	570	230	1465	95	3205.83.00
NS5,5	DN 150	1065	230	1960	111	3205.83.10
NS7	DN 150	730	285	1675	111	3207.83.00
NS8,5	DN 150	860	360	1900	118	3208.83.00
NS10	DN 150	1005	415	2170	128	3210.83.00

LipuMax-P-DAP Ausbaustufe 3
jeweils mit einer Entsorgungspumpe: Auf Anfrage

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

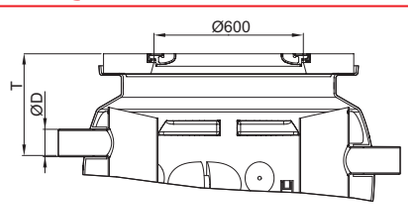
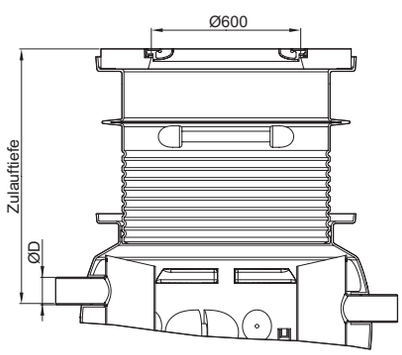
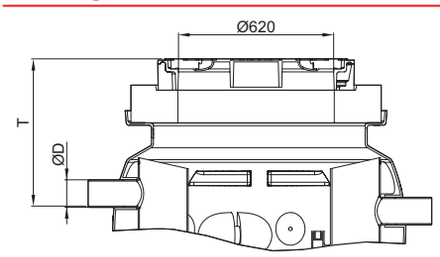
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzsysteme für Abscheider

Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuMax und Probenahmeschächte Grundkörper 800

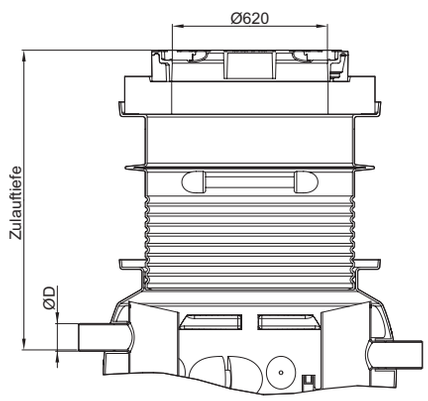
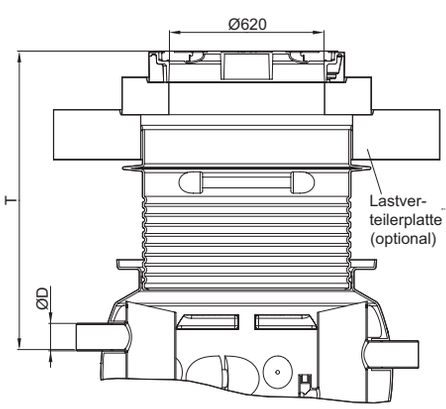
- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - A 15
  - B125
  - D 400



	Beschreibung	Artikel-Nr.
Belastungsklasse: A 15		
	■ Abdeckung und Rahmen aus Beton/Gusseisen ■ Gewicht: 145 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400; NS4/SF400; NS4/SF800: 435 mm □ NS5,5/SF550; NS5,5/SF1100; NS7/SF700; NS8,5/SF850; NS10/SF1000: 455 mm	3300.14.00
	■ Abdeckung aus Beton/Gusseisen ■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Gewicht: 170 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400; NS4/SF400; NS4/SF800: 770 – 1050 mm □ NS5,5/SF550; NS5,5/SF1100; NS7/SF700; NS8,5/SF850; NS10/SF1000: 790 – 1070 mm	3300.14.01
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen aus Beton ■ Abdeckung aus Gusseisen ■ Gewicht: 193 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400;NS4/SF400: 760 – 2030 mm □ NS4/SF400: 765 – 1760 mm □ NS4/SF800: 765 – 1825 mm □ NS5,5/SF550: 790 – 1865 mm □ NS5,5/SF1100: 790 – 1380 mm □ NS7/SF700: 790 – 1645 mm □ NS8,5/SF850: 790 – 1430 mm □ NS10/SF1000: 790 – 1160 mm	3300.14.02
Belastungsklasse: B125		
	■ Rahmen und Deckel aus BEGU ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 282 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/200; NS2/400; NS4/400; NS4/800: 605 mm □ NS5,5/550; NS5,5/1100; NS7/700; NS8,5/850; NS10/1000: 630 mm	3300.15.00

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen und Deckel aus BEGU ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 307 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400; NS4/SF400; NS4/SF800: 940 – 1220 mm □ NS5.5/SF550; NS5.5/SF1100; NS7/SF700; NS8.5/SF850; NS10/SF1000: 965 – 1245 mm	3300.15.01
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen und Deckel aus BEGU ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 330 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400 NS4/SF400: 935 – 2205 mm □ NS4/SF800: 940 – 1825 mm □ NS5,5/SF550: 965 – 1860 mm □ NS5,5/SF1100: 965 – 1380 mm □ NS7/SF700: 965 – 1645 mm □ NS8,5/SF850: 965 – 1430 mm □ NS10/SF1000: 965 – 1160 mm	3300.15.02
Belastungsklasse: D 400		
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Inkl. Lastverteilerplatte aus Beton ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 1330 kg ■ Zulauftiefen Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400 NS4/SF400: 935 – 2185 mm □ NS4/SF400: 940 – 1760 mm □ NS4/SF800: 940 – 1825 mm □ NS5,5/SF550: 965 – 1860 mm □ NS5,5/SF1100: 965 – 1380 mm □ NS7/SF700: 965 – 1645 mm □ NS8,5/SF850: 965 – 1430 mm □ NS10/SF1000: 965 – 1160 mm	3300.16.00
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm ■ Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton ■ Gewicht: 1030 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P □ NS2/SF200; NS2/SF400 NS4/SF400: 935 – 2185 mm □ NS4/SF400: 940 – 1760 mm □ NS4/SF800: 940 – 1825 mm □ NS5,5/SF550: 965 – 1860 mm □ NS5,5/SF1100: 965 – 1380 mm □ NS7/SF700: 965 – 1645 mm □ NS8,5/SF850: 965 – 1430 mm □ NS10/SF1000: 965 – 1160 mm	3300.17.00

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Probenahmeschächte 450

Probenahmeschächte Set 450

- Aus Polyethylen
- Mit BEGU-Deckel
  - Lichte Weite: 450 mm
  - Geruchsdicht
- Belastungsklasse:
  - B125 oder D 400
- Zulauftiefe T
  - Bei B125 (440 – 1120 mm)
  - Bei D 400 (540 – 1420 mm mit Lastverteilerplatte)



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ausführung	Artikel-Nr.
	Probenahmeschacht 450 DN 100	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ NS2 – 4	■ Belastungsklasse: □ B125 oder □ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Gewicht: 130 kg	Gefällesprung: 153mm; H=258 mm	3300.13.10
				Gefällesprung: 33mm; H=138 mm	3300.13.11
	Probenahmeschacht 450 DN 150	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ NS5,5 – 10	■ Belastungsklasse: □ B125 oder □ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Gewicht: 130 kg	Gefällesprung: 159mm; H=239mm	3300.13.20
				Gefällesprung: 75 mm; H=155 mm	3300.13.21
	Probenahmeschacht 450 DN 100 mit Lastverteilerplatte	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ NS2 – 4	■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400 ■ Gewicht: 554 kg	Gefällesprung: 153mm; H=258 mm	3300.13.15
				Gefällesprung: 33mm; H=138 mm	3300.13.16
	Probenahmeschacht 450 DN 150 mit Lastverteilerplatte	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ NS5,5 – 10	■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400 ■ Gewicht: 554 kg	Gefällesprung: 159mm; H=239mm	3300.13.25
				Gefällesprung: 75 mm; H=155 mm	3300.13.26

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

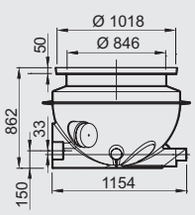
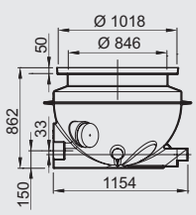
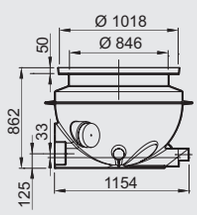
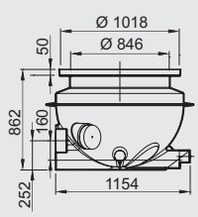
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Probenahmeschächte 800

Probenahmeschächte Grundkörper 800

- Aus Polyethylen
- Zu- und Ablauf nach Ausführung
  - DN 100/DN 150
- Durchmesser Schacht: 846 mm
- Grundkörper für Aufsatzsysteme der Belastungsklassen
  - A 15
  - B 125
  - D 400
- Gewicht: 36 kg
- Verwendung: Bei Zulauftiefe größer 1.500 mm



	Probenahmeschacht DN 100 Gefällesprung: 33 mm	Probenahmeschacht DN 100 Gefällesprung: 160 mm	Probenahmeschacht DN 150 Gefällesprung: 33 mm	Probenahmeschacht DN 150 Gefällesprung: 160 mm
				
Artikel-Nr.	3300.13.50	3300.13.51	3300.13.52	3300.13.53

Zulauftiefen für Aufsatzsysteme (Min – Max)

Passend für		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
A15	3300.14.01	1150 – 1380	1020 – 1260	1200 – 1440	1070 – 1300
	3300.14.02	1150 – 2380	1020 – 2260	1200 – 2400	1070 – 2300
B125	3300.15.01	1300 – 1550	1190 – 1400	1360 – 1600	1240 – 1480
	3300.15.02	1300 – 2550	1190 – 2400	1360 – 2590	1240 – 2480
D400	3300.16.00	1300 – 2540	1170 – 2400	1350 – 2590	1220 – 2460
	3300.17.00	1300 – 2540	1170 – 2400	1350 – 2590	1220 – 2460

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Horizontalbauweise
LipuMax-P-Serie Bauart FIX

ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter/vereinfachter Installationsaufwand
- Je nach Ausbaustufe:
  - Entleeren, Reinigen und Befüllen des Fettabscheiders ohne Geruchbelästigung
  - Automatischer Betrieb des Entsorgungsablaufs
  - Steuerung inklusive Fernbedienung zur Außenmontage

- Fettabscheider gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau in horizontaler Bauweise
- Mit integriertem Schlammfang
- FIX: 2 x Wartungsöffnungen Ø 650 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen fixen Abdeckungssystems (Zubehör) mit Belastungsklassen A 15, B 125 bzw. D 400
- Maximale Zulauftiefe ZT bis ca. 1,15 m (Abstand Geländeoberkante bis Unterkante des Anschlussstutzens/Rohrsohle)
- Maximale Einbautiefe ET bis ca. 2,25 m (Abstand Geländeoberkante bis Unterkante Behälter)
- Auftriebssicherheit des Behälters: Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und Lastverteilerplatte (bei A 15, B 125 und D 400)
- Ausbaustufen
  - B: Basisausführung
  - D: mit Direktabsaugung
  - DA: mit Direktabsaugung, automatischer Hochdruckinnenreinigung und Fülleinheit (Magnetventil)



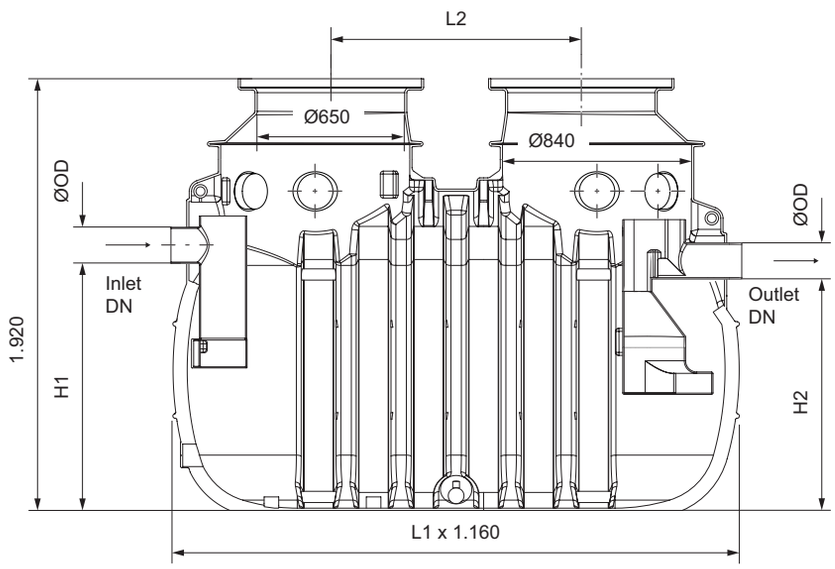
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	
LipuMax P-H-B Basisausführung Fix						
NS 10	DN 150	1000	550	2090	185	3210.80.01
NS 15	DN 200	1500	625	2780	220	3215.80.01
NS 20	DN 200	2000	820	3565	260	3220.80.01
LipuMax P-H-D Ausbaustufe 1 Fix						
NS 10	DN 150	1000	550	2090	190	3210.81.01
NS 15	DN 200	1500	625	2780	225	3215.81.01
NS 20	DN 200	2000	820	3565	270	3220.81.01

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	
		[l]	[l]	[l]	
LipuMax P-H-DA Ausbaustufe 3 Fix					
NS 10	DN 150	1000	550	2090	3210.83.01
NS 15	DN 200	1500	625	2780	3215.83.01
NS 20	DN 200	2000	820	3565	3220.83.01

Abmessungen



Nenngröße	Abmessungen			
	H1	H2	L1	L2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 10	1100	1030	2520	1115
NS 15	1080	1010	3010	1605
NS 20	1080	1010	3750	2340

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Horizontalbauweise
LipuMax-P-Serie Bauart FLEX

ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter/vereinfachter Installationsaufwand
- Je nach Ausbaustufe
  - Entleeren, Reinigen und Befüllen des Fettabscheiders ohne Geruchbelästigung
  - Automatischer Betrieb des Entsorgungsablaufs
  - Steuerung inklusive Fernbedienung zur Außenmontage

- Fettabscheider gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau in horizontaler Bauweise
- Mit integriertem Schlammfang
- FLEX: 2 x Wartungsöffnungen Ø 840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen flexiblen Aufsatzsystems Kennmaß 800 bzw. 800 - 600 (Zubehör) mit Belastungsklassen A 15, B 125 bzw. D 400
- Maximale Zulauftiefe ZT bis ca. 1,10 m (Abstand Geländeoberkante bis Unterkante des Anschlussstutzens/Rohrsohle)
- Maximale Einbautiefe ET bis 3 m (Abstand Geländeoberkante bis Unterkante Behälter)
- Auftriebssicherheit des Behälters: Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Aufsatzsystem und Lastverteilerplatte (bei A 15, B 125 und D 400)
- Ausbaustufen
  - B: Basisausführung
  - D: mit Direktabsaugung
  - DA: mit Direktabsaugung, automatischer Hochdruckinnenreinigung und Fülleinheit (Magnetventil)



6

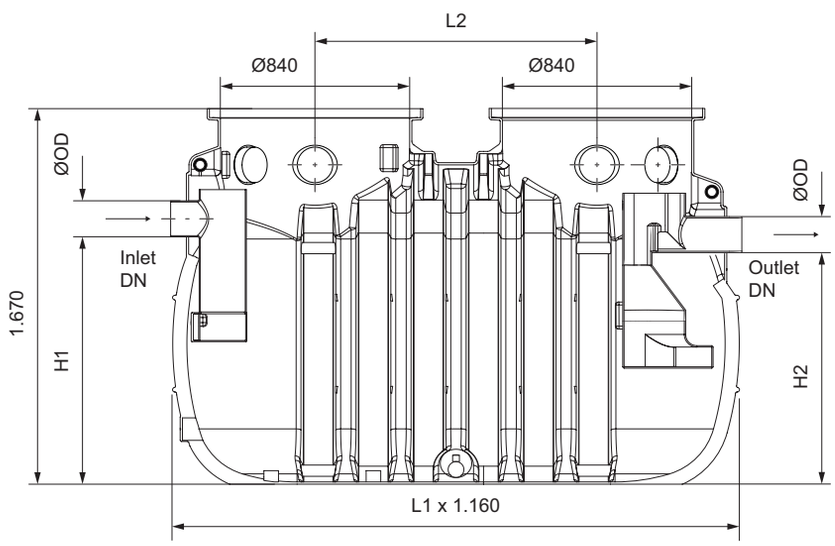
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	
LipuMax PF-H-B Basisausführung Flex						
NS 10	DN 150	1000	550	2090	165	3210.80.02
NS 15	DN 200	1500	625	2780	200	3215.80.02
NS 20	DN 200	2000	820	3565	240	3220.80.02
LipuMax PF-H-D Ausbaustufe 1 Flex						
NS 10	DN 150	1000	550	2090	170	3210.81.02
NS 15	DN 200	1500	625	2780	205	3215.81.02
NS 20	DN 200	2000	820	3565	250	3220.81.02

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	
		[l]	[l]	[l]	
LipuMax PF-H-DA Ausbaustufe 3 Flex					
NS 10	DN 150	1000	550	2090	3210.83.02
NS 15	DN 200	1500	625	2780	3215.83.02
NS 20	DN 200	2000	820	3565	3220.83.02

Abmessungen



Nenngröße	Abmessungen			
	H1	H2	L1	L2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 10	1100	1030	2520	1115
NS 15	1080	1010	3010	1605
NS 20	1080	1010	3750	2340

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

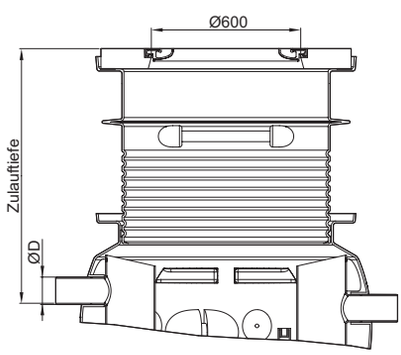
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzsysteme für Abscheider

Aufsatzsysteme für Abscheider

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - A 15
  - B 125
  - D 400
- Hinweis: immer 2 Stück pro LipuMax P-H/ PF-H notwendig (zwei Dome)



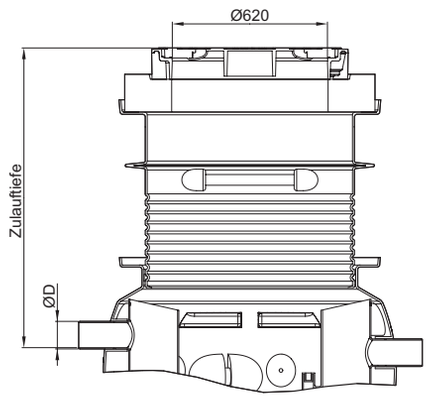
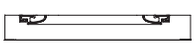
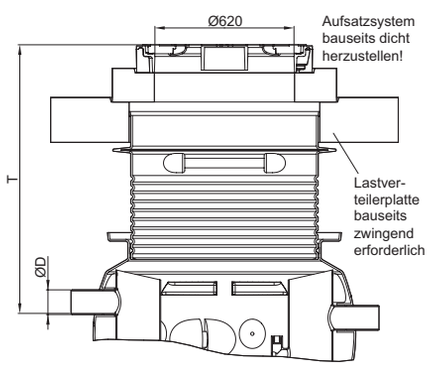
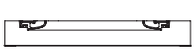
	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.
Klasse: A 15			
	■ Abdeckung aus Beton/Gusseisen ■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Gewicht: 170 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 945 – 1225 mm □ NS 7/10: 970 – 1250 mm	■ FIX ■ FLEX	3300.14.01
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen aus Beton ■ Abdeckung aus Gusseisen ■ Gewicht: 193 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 945 – 1875 mm □ NS 7/10: 970 – 1900 mm	■ FLEX	3300.14.02
	■ Abdeckung Belastungsklasse A gemäß DIN EN 124 ■ Abdeckung aus Beton ■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, unverschraubt ■ **Nicht** geeignet für Bauweise LipuMax FLEX	■ FIX	0155.26.36

6

Hinweis: Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

Hinweis: immer 2 Stück pro LipuMax P-H/ PF-H notwendig (zwei Dome)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.
Klasse: B 125			
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Typ BEGU ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm □ Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 307 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 1120 – 1400 mm □ NS 7/10: 1145 – 1425 mm	■ FIX ■ FLEX	3300.15.01
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Typ BEGU ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm □ Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 330 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 1120 – 1875 mm □ NS 7/10: 1145 – 1900 mm	■ FLEX	3300.15.02
	■ Abdeckung Belastungsklasse B gemäß DIN EN 124 ■ Abdeckung und Rahmen aus BEGU, geruchsdicht, verschraubt ■ **Nicht** geeignet für Bauweise LipuMax FLEX	■ FIX	0150.79.02
Klasse: D 400			
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop ■ Adapterplatte aus Beton □ Durchmesser: 1000 mm □ Höhe: 150 mm ■ Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton ■ Gewicht: 1030 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 1055 – 1875 mm □ NS 7/10: 1080 – 1900 mm	■ FIX ■ FLEX	3300.17.00
	■ Abdeckung Belastungsklasse D gemäß DIN EN 124 ■ Abdeckung aus Beton ■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, verschraubt ■ **Nicht** geeignet für Bauweise LipuMax FLEX	■ FIX	0150.69.52

Hinweis: Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

Hinweis: immer 2 Stück pro LipuMax P-H/ PF-H notwendig (zwei Dome)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Probenahmeschächte 450

Probenahmeschächte Set 450

- Aus Polyethylen
- Mit BEGU-Deckel
  - Lichte Weite: 450 mm
  - Geruchsdicht
- Belastungsklasse:
  - B 125 oder D 400
- Zulauftiefe T
  - Bei B 125 (440 – 1120 mm)
  - Bei D 400 (540 – 1420 mm mit Lastverteilerplatte)
  - Mit zusätzlichen Verlängerungsstücken bis 2110 mm möglich



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Probenahmeschacht 450 DN 150	■ Fettabscheider LipuMax-PH zum Erdeinbau □ NS 10	■ Belastungsklasse: □ B 125 oder □ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Gewicht: 130 kg	3300.13.20
	Probenahmeschacht 450 DN 150	■ Fettabscheider LipuMax-PH zum Erdeinbau □ NS 10	■ Belastungsklasse: □ B 125 oder □ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Gewicht: 130 kg	3300.13.21
	Probenahmeschacht 450 DN 150 mit Lastverteilerplatte	■ Fettabscheider LipuMax-PH zum Erdeinbau □ NS 10	■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400 ■ Gewicht: 554 kg	3300.13.25
	Probenahmeschacht 450 DN 150 mit Lastverteilerplatte	■ Fettabscheider LipuMax-PH zum Erdeinbau □ NS 10	■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400 ■ Gewicht: 554 kg	3300.13.26

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

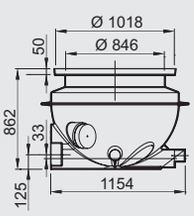
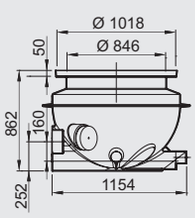
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Probenahmeschächte 800

Probenahmeschächte Grundkörper 800

- Aus Polyethylen
- Zu- und Ablauf nach Ausführung
  - DN 150/DN 200
- Durchmesser Schacht: 846 mm
- Grundkörper für Aufsatzsysteme der Belastungsklassen
  - A 15
  - B 125
  - D 400
- Gewicht: 36 kg



	Probenahmeschacht DN 150 Gefällesprung: 33 mm	Probenahmeschacht DN 150 Gefällesprung: 160 mm
		
Artikel-Nr.	3300.13.52	3300.13.53

Zulauftiefen für Aufsatzsysteme (Min – Max)

Passend für		[mm]	[mm]
A15	3300.14.00	860	730
	3300.14.01	1200 – 1440	1070 – 1300
	3300.14.02	1200 – 2440	1070 – 2300
B125	3300.15.00	1000	890
	3300.15.01	1300 – 1600	1240 – 1480
	3300.15.02	1300 – 2590	1240 – 2480
D400	3300.16.00	1350 – 2590	1220 – 2460
	3300.17.00	1350 – 2590	1220 – 2460

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

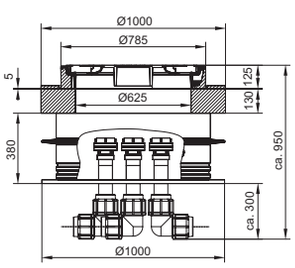
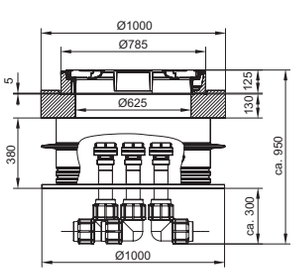
Entsorgungsschächte 450/800

ACO Produktvorteile

- Wahlweise für Anschluss von einer oder bis zu drei Absaugleitungen/Pendelgasleitungen
- Zwei Typen: 450 und 800
- Bei Bedarf auch mit Fernbedienung Lipu-Max-P-DA/DAP lieferbar

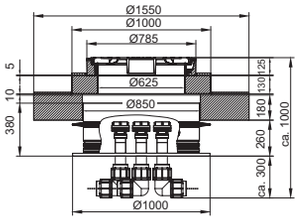
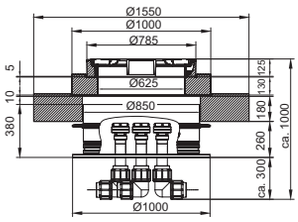
- Anwendungsbereiche
  - Absaugleitungen für Fettabscheider, Leichtflüssigkeitsabscheider, Stärkeabscheider
  - Pendelgasleitungen für Fettabscheider, Leichtflüssigkeitsabscheider, Stärkeabscheider (je nach Ausführung)
- Entsorgungsschacht für Aufsatzsysteme mit Belastungsklasse B 125 oder D 400 (Lastverteilerplatte bei Klasse D inklusive)
  - Nach EN 124 aus Kunststoff Polyethylen (PE-LD)
  - Anschlussstutzen DN 75 inklusive Blinddeckel für Anschluss von Direktabsaugleitung und zusätzlicher Pendelgasleitung (je nach Ausführung)
  - Wahlweise mit Fernbedienung Multi Control, inklusive IP67 Gehäuse und Halterung zur einfachen Entnahme im Bedarfsfall



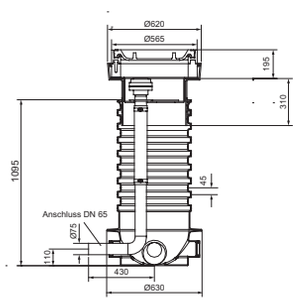
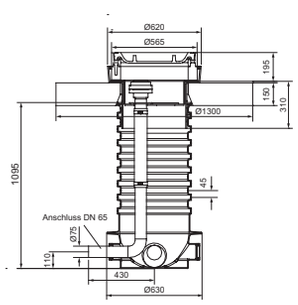
	Bezeichnung	Klasse	Ausführung	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
Typ: 800 mit 3x Anschlüssen						
 	Entsorgungsschacht	B 125	Ohne Fernbedienung	950	260,0	3300.30.10
 	Entsorgungsschacht	B 125	Mit Fernbedienung*	950	260,0	3300.30.20

Hinweis: Entsorgungsschächte 450/800
Passend für: Alle erdverbauten Abscheider ab Ausbaustufe 1

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Klasse	Ausführung	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
		Entsorgungsschacht mit Lastverteilerplatte	D 400	Ohne Fernbedienung	1000	920,0	3300.31.11
		Entsorgungsschacht mit Lastverteilerplatte	D 400	Mit Fernbedienung*	1000	920,0	3300.31.21

Typ: 450 mit 1x Anschluss

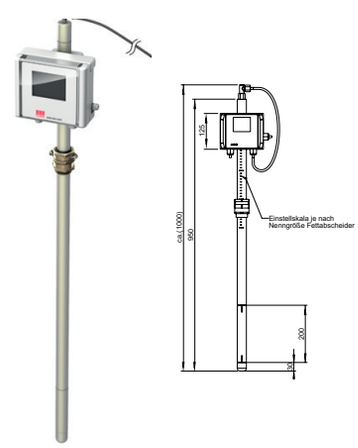
		Bezeichnung	Klasse	Ausführung	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
		Entsorgungsschacht	B 125	Ohne Fernbedienung; Mit BEGU-Deckel	1095	137,0	3300.30.00
		Entsorgungsschacht mit Lastverteilerplatte	D 400	Ohne Fernbedienung; Mit BEGU-Deckel	1095	562,0	3300.30.01

6

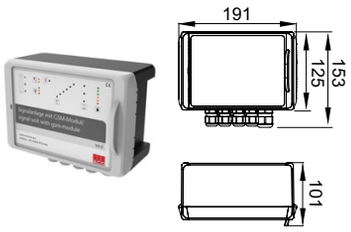
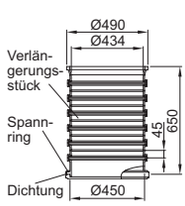
Hinweis:Entsorgungsschächte 450/800
Passend für: Alle erdverbauten Abscheider ab Ausbaustufe 1

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

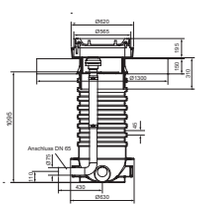
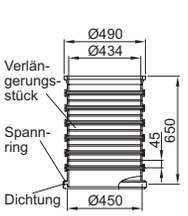
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fettschichtdicken-Messgerät	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/ oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 10m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (100%) und der Vorwarnung des Vollzustandes (80%) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes für Vorwarnung und Vollmeldung ■ Mit beheiztem Sondenstab ■ Betriebsspannung: 230V □ Bei 50Hz □ Leistung 12W	
			□ Kabellänge: 10m □ Gewicht: 6,4 kg	3300.11.70
			□ Kabellänge: 20m □ Gewicht: 7,8 kg	3300.11.71
			□ Kabellänge: 30m □ Gewicht: 9,6 kg	3300.11.72
	Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control		■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern ■ Geeignet für flüssige und/ oder aushärtende Fette ■ Mit Farb-Touchpanel ■ Integrierte SD-Karte ■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar) ■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen ■ Messstab mit Einstellskala ■ Betriebsspannung: 100-240V bei AC ■ Schutzklasse: IP54 ■ Leistung: ca. 43W	
		■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	□ Kabellänge: 10m □ Gewicht: 6,5 kg	3300.12.70
		■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	□ Kabellänge: 20m □ Gewicht: 7,8 kg	3300.12.71
		■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	□ Kabellänge: 30m □ Gewicht: 9,6 kg	3300.12.72

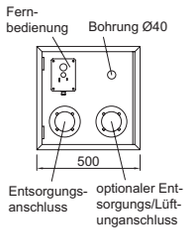
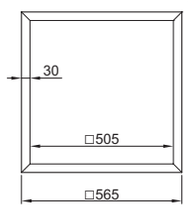
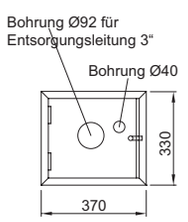
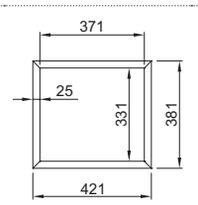
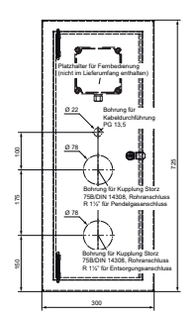
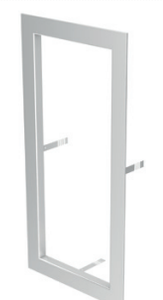
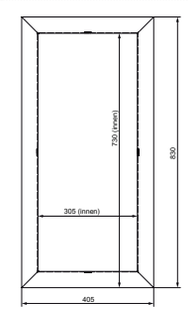
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerung für GSM Antenne	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
 	Verlängerung 450	■ Probenahmeschächte	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich ■ Gewicht: 8,8 kg	3300.13.00

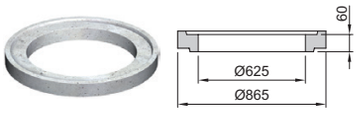
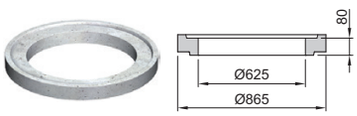
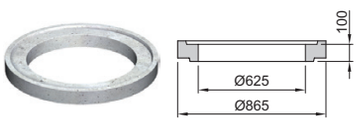
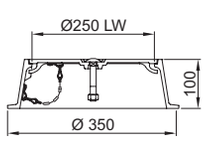
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Waschschlauch 1 SN 10–150 DKO/ DKO-L-90°	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau	■ Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider	
			□ Länge: 10m □ Gewicht: 10 kg	0150.33.62
			□ Länge: 20m □ Gewicht: 10,3 kg	0150.33.63
			□ Länge: 30m □ Gewicht: 19 kg	0150.33.64
	Entsorgungsschacht 450	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“ ■ Gewicht: 137,2 kg	3300.30.00
 	Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: D 400 ■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“ ■ Gewicht: 562,2 kg	3300.30.01
 	Verlängerung	■ Entsorgungsschächte	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich ■ Gewicht: 10,9 kg	3301.31.00
	Storzkupplung für Pendelgasleitungen	■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22	■ Storzkupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohranschluss Rp 2½“ (Innengewinde) ■ Gewicht: 1,8 kg	0155.32.09

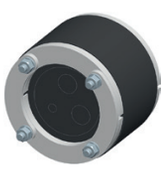
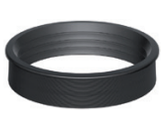
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Anschlusskasten	■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider	■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werk-stoff1.4301 ■ Anbringung: „Aufputz“ ■ Abmessung (BreitexHöhex-Tiefe): 500x500x160 mm ■ Gewicht: 11,6 kg	7601.80.20
 	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.20	■ Abmessung (BreitexHöhex-Tiefe): 565x565x15 mm ■ Gewicht: 1,2 kg	7601.80.21
 	Anschlusskasten	■ Fettabscheider □ LipuMax-P-D/DM/DA □ LipuJet-P-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP □ LipuJet-S-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werk-stoff1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (BreitexHö-hexTiefe): 370x330x250 mm ■ Gewicht: 10,4 kg	7601.80.22
 	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.22	■ Aus Edelstahl, Werk-stoff1.4301 ■ Abmessungen (BreitexHö-hexTiefe): 421x381x25 mm ■ Gewicht: 1 kg	7601.80.23
 	Anschlusskasten	■ Fettabscheider	■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Be-darf) und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werk-stoff1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Frontseite glasgeperlt ■ Tür abschließbar, Anschlag links ■ Abmessungen BxHxT: 300x725x160 mm ■ Gewicht: 10 kg	7601.80.24
 	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.24	■ Aus Edelstahl, Werk-stoff1.4301 ■ Ausführung „Unterputz“, ■ Frontseite glasgeperlt ■ Abmessung BxHxT: □ 405x830x30 mm ■ Gewicht: 2,1 kg	7601.80.25

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/ D400 ■ LipuMax P-H ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/ D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 60 mm ohne Mörtelfuge □ 70 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 50 kg	8700.20.00
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/ D400 ■ LipuMax P-H ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/ D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 80 mm ohne Mörtelfuge □ 90 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 60 kg	8700.20.10
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/ D400 ■ LipuMax P-H ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/ D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 100 mm ohne Mörtelfuge □ 110 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 70 kg	8700.20.20
	Stepox EP-Spachtel	■ Alle Stahlbetonteile	■ Inklusive Härter ■ In 5,9 kg Gebinde ■ Zum Verkleben und dauerhaften Abdichten von allen Betonteilen ■ Reichweite von 1 Gebinde: 1 x Ausgleichsring 800er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfugen) ■ 1,5 x Ausgleichsring 600er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfugen) ■ Gewicht: 5,9 kg	0150.80.62
 	Straßenkappe	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA	■ Schachtabdeckung gemäß DINEN124/DIN1229 ■ Belastungsklasse: A15 ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen ■ Durchmesser: 300 mm ■ Lichte Weite: 250 mm ■ Gewicht: 9,8 kg	5354.00.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Probenehmer	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom ■ Bestehend aus: □ Probenahmepumpe mit Saugkupplung □ Anschlussschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung □ Schlauchlänge: 3m ■ Gewicht: 3,4 kg	8800.00.10
	Kabeldurchführung DN 100	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	■ Werkstoff: V4A ■ Dient zur einfachen und schnellen Abdichtung von bis zu 8 Kabeln ■ Abdichtend gegen drückendes Wasser ■ Wechseleinsatz: 1x 5mm, 2x 7mm, 2x 10,5mm, 1x 14mm, 2x 16mm ■ Gewicht: 1 kg	0155.39.81
	Aushebeschlüssel für Abdeckungen	■ Abdeckungen ■ Klasse A, B und D	■ Aushebeschlüssel zum leichteren Entfernen der Abdeckungen/Schachtabdeckungen	4143.00.00
	Muffensicherung DN 200/OD 200 mm	■ Probenahmeschacht 800 ■ 3300.13.52 und 3300.13.53 ■ Fettabscheider LipuMax -P und PF -H ■ Nenngröße NS 15	■ Muffendichtung zum Einsetzen in die Zulaufmuffe DN 200 im Probenahmeschacht-Unterteil Kennmaß 800 ■ Zum Anschluss der Ablaufleitung DN 200/OD 200 mm vom Fettabscheider LipuMax -P +-PF -H Nenngröße NS 15 ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.27.08
	Dichtungsmanschette DN 100 NBR	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	■ Als Dichtung zwischen Lüftungsanschluss am Behälter und Lüftungsleitung sowie weiteren Leerrohren ■ Gewicht: 0,1 kg	0150.34.32

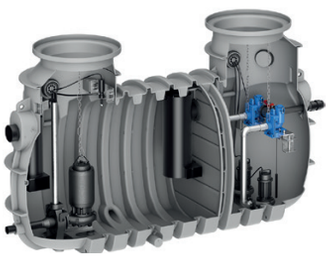
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

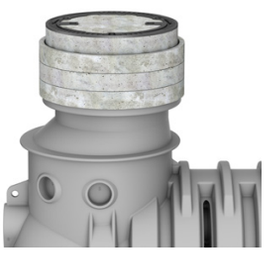
Lipulift-P Bauart FIX
Zulauftiefen: 900 – 1.200 mm

ACO Produktvorteile

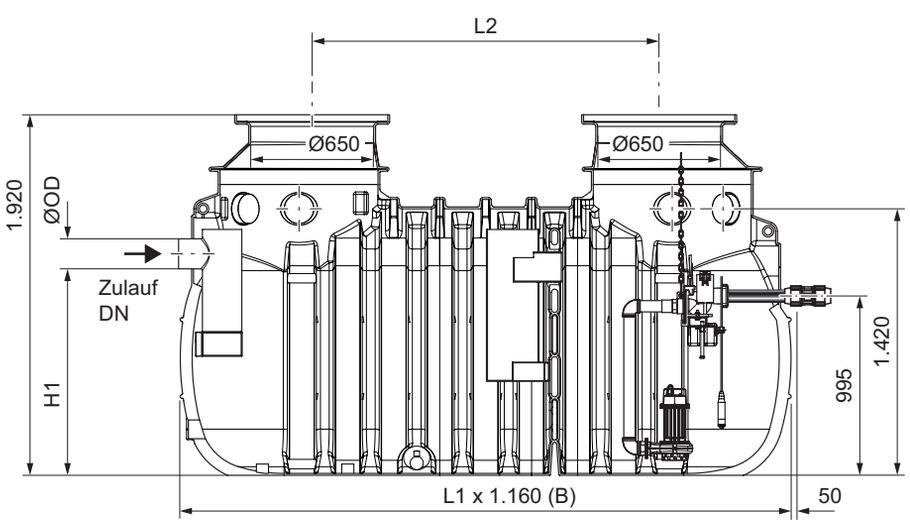
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Behälter
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß
- Vier Kompfortstufen/Ausbaustufen möglich

- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß DIN EN 12050
- Zwei Öffnungen (Aufnahme von Auflageringen mit Gesamthöhe von max. 300 mm und Abdeckungen für die Belastungsklassen A, B oder D gemäß DIN EN 124)
- Minimale Zulauftiefe: 900 mm (Verwendung von Abdeckungen ohne Auflageringe)
- Maximale Zulauftiefe: 1.200 mm (Verwendung von Abdeckungen mit Auflageringen mit einer Gesamthöhe von 300 mm)
- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schachtabdeckungen
  - Druckanschluss: 2“ - Ø 63 mm (PE-Rohr)
  - Rückflussverhinderer
  - Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, Drehzahl: 2900 U/min
  - Schutzart IP 68; Betriebsart: S1
- Ausbaustufen
  - B: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - D: Entsorgung bei geschlossener Abdeckung, Reinigung über Deckel
  - DA: Automatische Hochdruck-Innenreinigung, Entsorgung, Reinigung und Wiederbefüllung bei geschlossener Abdeckung
  - DAP: Identisch DA, Entsorgungspumpe





Abmessungen und Leistungsparameter

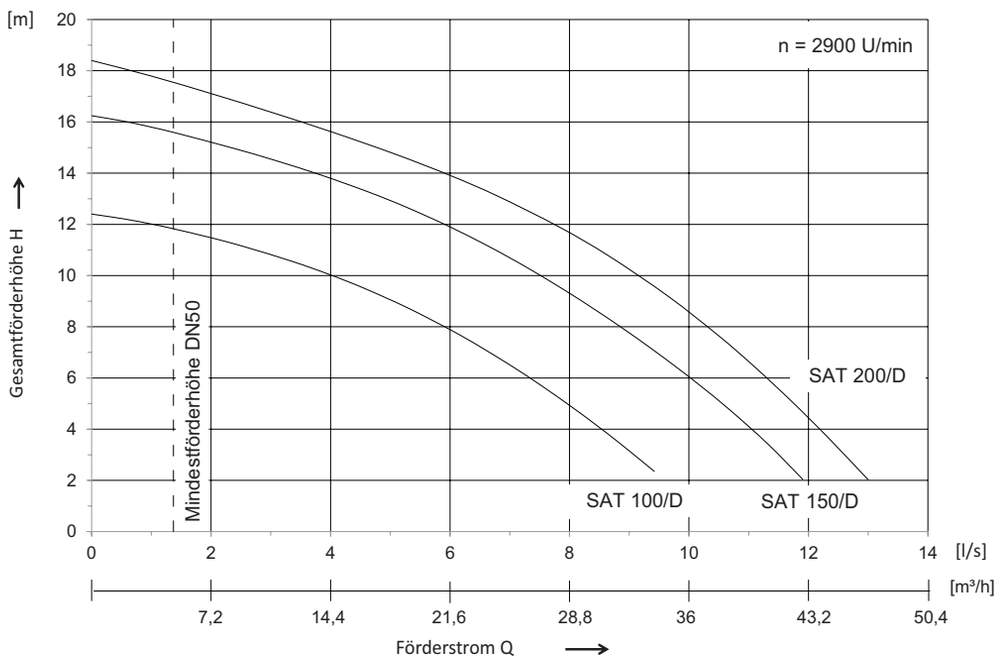


Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte (A15 und B125) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Abmessungen			
	L1	L2	H1	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 4	2770	1500	1125	1160
NS 7	3260	1990	1100	1160
NS 10	3750	2480	1100	1160



Nenngröße	Nennweite		Inhalt			Kenndaten Pumpeneinheit		Artikel-Nr.
			Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Nutzvolumen	
	[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]		[l]	
LipuLift-P-B Basisausführung								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.01
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.01
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.02
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.02
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.03

Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte (A15 und B125) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite		Inhalt			Kenndaten Pumpeneinheit		Artikel-Nr.
			Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Nutzvolumen	
	[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]		[l]	
LipuLift-P-D Ausbaustufe 1								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.11
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.11
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.12
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.12
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.13
LipuLift-P-DA Ausbaustufe 3								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.31
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.31
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.32
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.32
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.33
LipuLift-P-DAP Ausbaustufe 3								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.41
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.41
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.42
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.42
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.43

Hinweis:
Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsatzsysteme für Abscheider Lipulift-P Bauart FIX

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - A 15
  - B 125
  - D 400
- Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)



	Beschreibung	Artikel-Nr.
Belastungsklasse: A 15		
	■ Abdeckung Belastungsklasse A gemäß DIN EN 124 ■ Abdeckung aus Beton ■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, unverschraubt	0155.26.36
Belastungsklasse: B 125		
	■ Abdeckung Belastungsklasse B gemäß DIN EN 124 ■ Abdeckung und Rahmen aus BEGU, geruchsdicht, verschraubt	0150.79.02
Belastungsklasse: D 400		
	■ Abdeckung Belastungsklasse D gemäß DIN EN 124 ■ Abdeckung aus Beton ■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, verschraubt	0150.69.52

Hinweis:
Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)

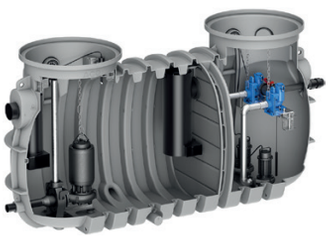
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuLift-PF Bauart FLEX
Zulaufiefen bis ca. 1.800/1.900 mm

ACO Produktvorteile

- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Gehäuse
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß
- Vier Kompfortstufen/Ausbaustufen möglich

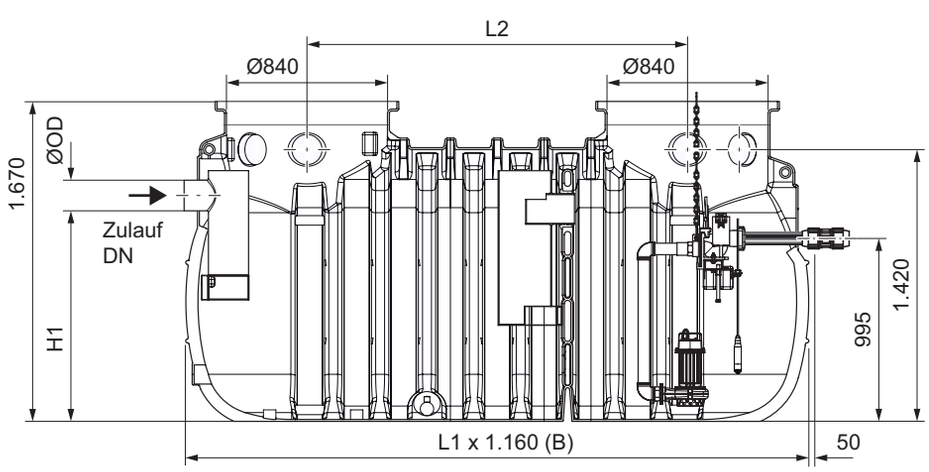
- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß DIN EN 12050
- Zwei Öffnungen (Aufnahme von Auflageringen mit Gesamthöhe von max. 300 mm und Abdeckungen für die Belastungsklassen A, B oder D gemäß DIN EN 124)
- Für maximale Zulauftiefen bis zu 1.800/1.900 mm (Verwendung von entsprechender Abdeckungen)
- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schachtabdeckungen
  - Druckanschluss: 2“ - Ø 63 mm (PE-Rohr)
  - Rückflussverhinderer
  - Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, Drehzahl: 2900 U/min
  - Schutzart IP 68; Betriebsart: S1
- Ausbaustufen
  - B: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - D: Entsorgung bei geschlossener Abdeckung, Reinigung über Deckel
  - DA: Automatische Hochdruck-Innenreinigung, Entsorgung, Reinigung und Wiederbefüllung bei geschlossener Abdeckung
  - DAP: Identisch DA, Entsorgungspumpe





6

Abmessungen und Leistungsparameter

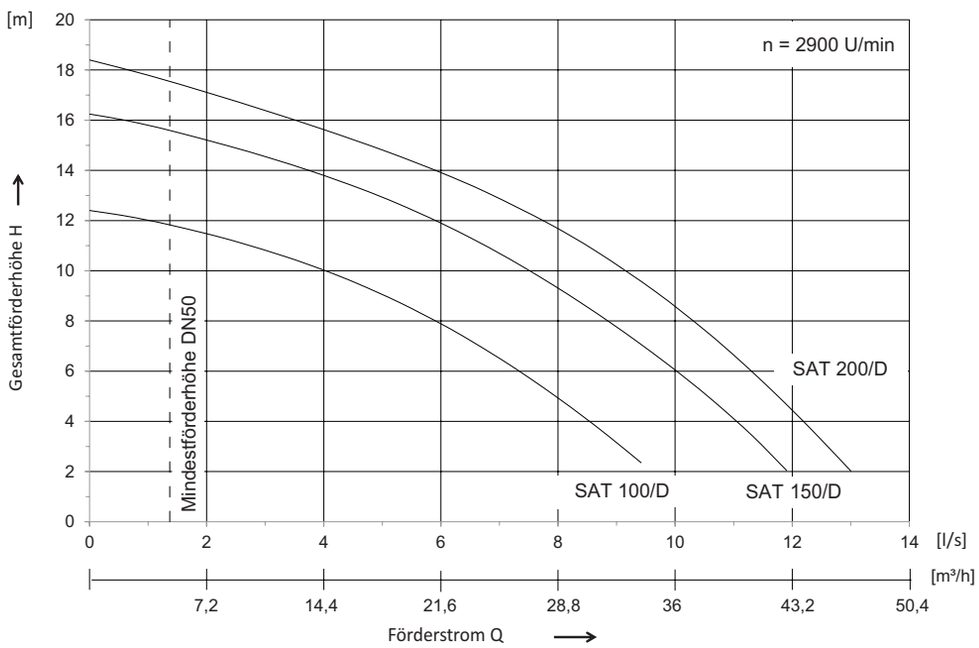


Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte (A15 und B125) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Abmessungen			
	L1	L2	H1	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 4	2770	1500	1125	1160
NS 7	3260	1990	1100	1160
NS 10	3750	2480	1100	1160



6

Nenngröße	Nennweite		Inhalt			Kenndaten	Pumpeneinheit	Artikel-Nr.
			Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Nutzvolumen	
	[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]		[l]	
LipuLift-PF-B Basisausführung								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.30.01
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.30.01
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.30.02
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.30.02
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.30.03
LipuLift-PF-D Ausbaustufe 1								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.30.11
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.30.11
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.30.12
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.30.12
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.30.13

Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte (A15 und B125) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)

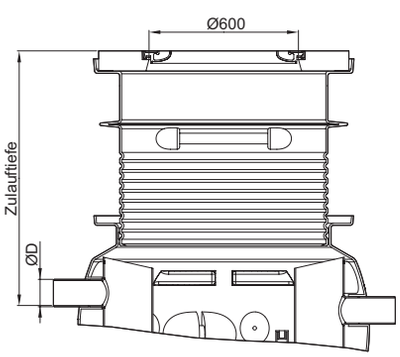
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite		Inhalt			Kenndaten	Pumpeneinheit	Artikel-Nr.
			Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Nutzvolumen	
	[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]		[l]	
LipuLift-PF-DA Ausbaustufe 3								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.30.31
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.30.31
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.30.32
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.30.32
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.30.33
LipuLift-PF-DAP Ausbaustufe 3								
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.30.41
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.30.41
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.30.42
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.30.42
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.30.43

Aufsatzsysteme für Abscheider LipuLift-PF Bauart FLEX

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - A 15
  - B 125
  - D 400
- Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)



	Beschreibung	Artikel-Nr.
Belastungsklasse: A 15		
	■ Abdeckung aus Beton/Gusseisen ■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 895 – 1225 mm □ NS 7/10: 920 – 1250 mm	3300.14.01
	■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen ■ Rahmen aus Beton ■ Abdeckung aus Gusseisen ■ Gewicht: 193 kg ■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF □ NS 4: 895 – 1875 mm □ NS 7/10: 920 – 1900 mm	3300.14.02

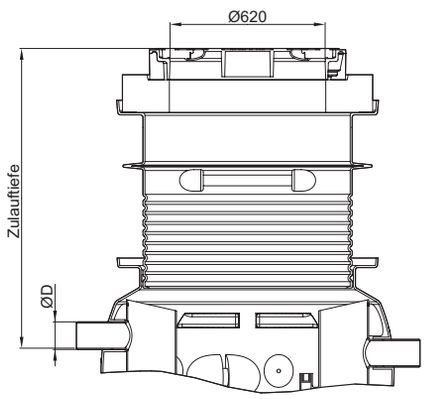
Hinweis:
Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Artikel-Nr.

Belastungsklasse: B 125



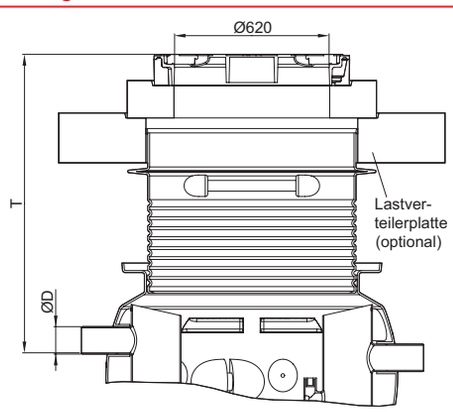
- Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen
- Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Typ BEGU
- Adapterplatte aus Beton
  - Durchmesser: 1000 mm
  - Höhe: 150 mm
- Gewicht: 307 kg
- Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF
  - NS 4: 1070 – 1400 mm
  - NS 7/10: 1095 – 1425 mm

3300.15.01

- Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen
- Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Typ BEGU
- Adapterplatte aus Beton
  - Durchmesser: 1000 mm
  - Höhe: 150 mm
- Gewicht: 330 kg
- Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF
  - NS 4: 1070 – 1875 mm
  - NS 7/10: 1095 – 1900 mm

3300.15.02

Belastungsklasse: D 400



- Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen
- Rahmen und Deckel aus Gusseisen
- Adapterplatte aus Beton
  - Durchmesser: 1000 mm
  - Höhe: 150 mm
- **Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton**
- Gewicht: 1030 kg
- Zulauftiefen (T) Fettabscheider mit integrierter Pumpstation LipuLift-PF
  - NS 4: 1120 – 1875 mm
  - NS 7/10: 1145 – 1900 mm

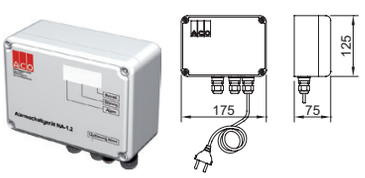
3300.17.00

6

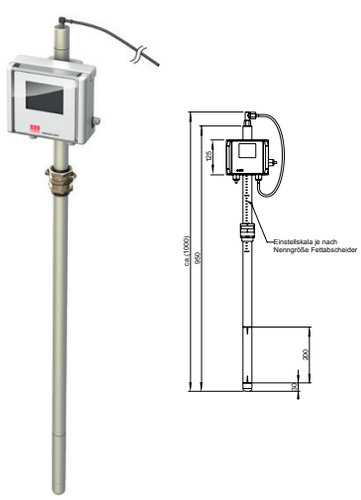
Hinweis:
Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

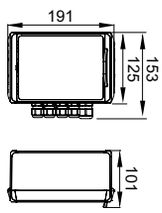
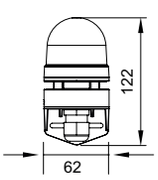
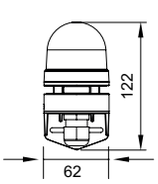
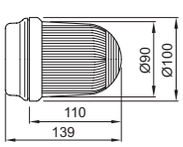
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Staudruckglocke	■ LipuLift-P ■ LipuLift-PF	■ Staudruckglocke zur Ansteuerung der Pumpstation über einen pneumatischen Messschlauch mit Lufteinperlung ■ Länge 20 m ■ **Achtung!** Das Verlegen muss knickfrei und aufsteigend zum Schaltgerät erfolgen	0155.41.90
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo ■ LipuLift-P/Lipu-Lift-PF	■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden. □ Mit Kabel zur Installation: 20 m □ Gewicht: 2 kg	0178.63.88
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo ■ LipuLift-P/Lipu-Lift-PF	□ Kabel zur Installation: 40 m □ Gewicht: 3,4 kg	0178.63.87
	Signalanlage	■ LipuLift-P	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73

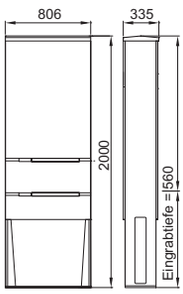
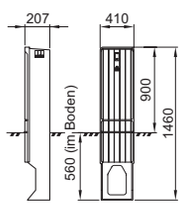
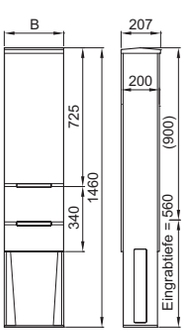
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fettschichtdicken-Messgerät	■ Fettabscheider LpuLift-P zum Erdeinbau	■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 10 m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (100 %) und der Vorwarnung des Vollzustandes (80 %) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes für Vorwarnung und Vollmeldung ■ Mit beheiztem Sondenstab ■ Betriebsspannung: 230 V □ Bei 50 Hz □ Leistung 12 W	
			□ Kabellänge: 10 m □ Gewicht: 6,4 kg	3300.11.70
			□ Kabellänge: 20 m □ Gewicht: 7,8 kg	3300.11.71
			□ Kabellänge: 30 m □ Gewicht: 9,6 kg	3300.11.72
	Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control		■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Mit Farb-Touchpanel ■ Integrierte SD-Karte zur Aufzeichnung des Messverlaufs ■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar) ■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen ■ Messstab mit Einstellskala ■ Betriebsspannung: 100-240 V bei AC ■ Schutzklasse: IP 54 ■ Leistung: ca. 43 W	
		■ Fettabscheider LipuLift-P zum Erdeinbau	□ Kabellänge: 10 m □ Gewicht: 6,5 kg	3300.12.70
		■ Fettabscheider LipuLift-P zum Erdeinbau	□ Kabellänge: 20 m □ Gewicht: 7,8 kg	3300.12.71
		■ Fettabscheider LipuLift-P zum Erdeinbau	□ Kabellänge: 30 m □ Gewicht: 9,6 kg	3300.12.72

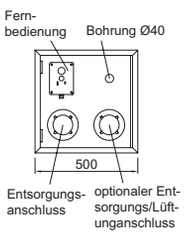
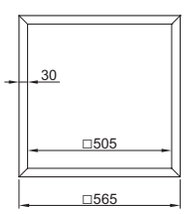
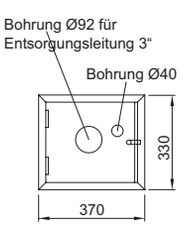
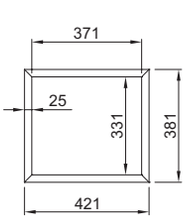
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Signalanlage mit GSM-Modul	■ LipuLift-P	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
		Verlängerung für GSM Antenne	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
		Signalhupe	■ Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Powerlift–P Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control ■ LipuSmart-P ■ LipuLift-P	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
		Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14
		Blitzleuchte	■ LipuSmart-P ■ LipuLift-P	■ 230 V ■ Stromaufnahme: 70 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0178.62.08
			■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ Stromaufnahme: 500 mA	0150.76.25

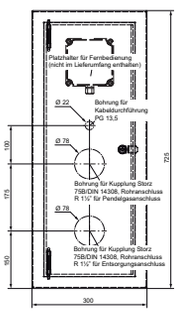
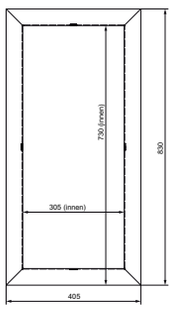
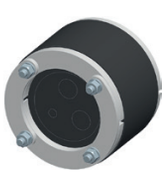
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150 ■ LipuLift-P Serie	■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Themostat ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Gewicht: 100 kg	0178.64.06
		Freiluftschrank	■ Muli-Max ■ Powerlift–P ■ LipuLift-P-B/P-D	■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg	0178.62.35
		Freiluftschrank		■ Mit Vorsicherung C16 (16 A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder	
			■ Schaltgerät ACO Multi-Control ■ LipuLift-P-B/P-D	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (H x B x T) □ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.85
		Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Muli-Max ■ Powerlift–P ■ LipuLift-P-B/P-D	■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 150 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE16 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Vorsicherung bauseits: 3polig C16 A ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 76 kg	0178.64.42

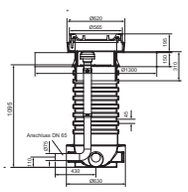
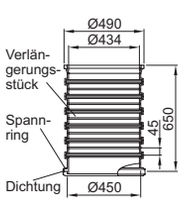
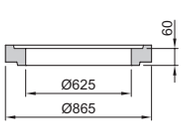
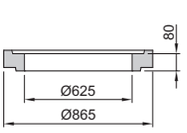
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Muli-Max ■ Powerlift–P ■ LipuLift-P-DA/P-DAP	■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 150 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 76 kg	0178.64.16
		Anschlusskasten	■ Fettabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Anbringung: „Aufputz“ ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm ■ Gewicht: 11,6 kg	7601.80.20
		Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.20 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm ■ Gewicht: 1,2 kg	7601.80.21
		Anschlusskasten	■ Fettabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm ■ Gewicht: 10,4 kg	7601.80.22
		Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.22 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm ■ Gewicht: 1 kg	7601.80.23

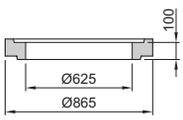
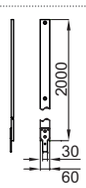
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Anschlusskasten	■ Fettabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Frontseite glasgeperlt ■ Tür abschließbar, Anschlag links ■ Abmessungen B x H x T: 300 x 725 x 160 mm ■ Gewicht: 10 kg	7601.80.24
		Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.24 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung „Unterputz“, ■ Frontseite glasgeperlt ■ Abmessung B x H x T: □ 405 x 830 x 30 mm ■ Gewicht: 2,1 kg	7601.80.25
		Storzkupplung für Pendelgasleitungen	■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22	■ Storzkupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohranschluss Rp 2½“ (Innengewinde) ■ Gewicht: 1,8 kg	0155.32.09
		Kabeldurchführung DN 100	■ LipuLift-P-B/D (nur im Falle einer bauseitigen Fettschichtmessung)	■ Mit acht Wechseleinsätze (1x 5 mm, 2x 7 mm, 2x 10,5 mm, 1x 14 mm, 2x 16 mm) ■ Dient zur einfachen und schnellen Abdichtung ■ Abdichtend gegen drückendes Wasser (ca. 0,5 bar) ■ Gewicht: 1 kg	0155.39.81
		Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ LipuLift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.13.09
		Klemmverschraubung 63 x 90 mm	■ LipuLift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm ■ Gewicht: 0,7 kg	0178.13.10

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Entsorgungs-schacht 450	■ Fettabscheider zum Erdeinbau ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: B 125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/ Separator Discharge“ ■ Gewicht: 137,2 kg	3300.30.00
 	Entsorgungs-schacht 450 mit Lastverteilerplatte	■ Fettabscheider zum Erdeinbau ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: D 400 ■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/ Separator Discharge“ ■ Gewicht: 562,2 kg	3300.30.01
 	Verlängerung	■ Entsorgungs-schächte	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich ■ Gewicht: 10,9 kg	3301.31.00
 	Auflagering	■ Fettabscheider ■ Lipulift-P Serie	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 60 mm ohne Mörtelfuge □ 70 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 50 kg	8700.20.00
 	Auflagering	■ Fettabscheider ■ Lipulift-P Serie	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 80 mm ohne Mörtelfuge □ 90 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 60 kg	8700.20.10

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Auflagering	■ Fettabscheider ■ Lipulift-P Serie	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 100 mm ohne Mörtelfuge □ 110 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 70 kg	8700.20.20
		Stepox EP-Spachtel	■ Alle Stahlbeton-teile	■ Inklusive Härter ■ In 5,9 kg Gebinde ■ Zum Verkleben und dauerhaften Abdichten von allen Betonteilen ■ Reichweite von 1 Gebinde: 1 x Ausgleichsring 800er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfugen) ■ 1,5 x Ausgleichsring 600er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfugen) ■ Gewicht: 5,9 kg	0150.80.62
		Aushebeschlüssel für Abdeckungen	■ Abdeckungen □ Klasse A, B und D	■ Aushebeschlüssel zum leichteren Entfernen der Abdeckungen/Schachtabdeckungen	4143.00.00
		Führungsriemen	■ Aufsatzstück □ 0178.08.35 ■ LipuLift-P/PF, alle Ausbaustufen	■ Benötigte Anzahl □ 1 Stk. bei Muli-Max Mono □ 2 Stk. bei Muli-Max Duo ■ Gewicht: 1,6 kg	0178.08.79
		Waschschlauch 1 SN 10 – 150 DKO/ DKO-L-90°	■ Fettabscheider zum Erdeinbau ■ LipuLift-P-DA/-DAP	■ Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider	
				□ Länge: 10 m □ Gewicht: 10 kg	0150.33.62
				□ Länge: 20 m □ Gewicht: 10,3 kg	0150.33.63
				□ Länge: 30 m □ Gewicht: 19 kg	0150.33.64
		Betriebstagebuch	■ Fettabscheider □ Zum Erdeinbau □ Zur Freiaufstellung	■ Inhalt: Checklisten und Formblättern zur Dokumentation der Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung der Anlage gemäß DIN 4040-100 ■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenheftung ■ Umfang: 60 Seiten ■ Ausgelegt für 5 Jahre	0150.45.23

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuMobil-P – Typ 0,8

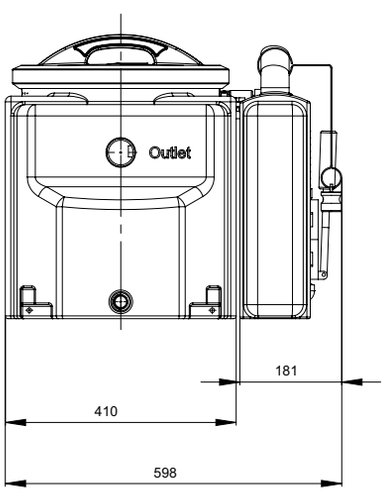
ACO Produktvorteile

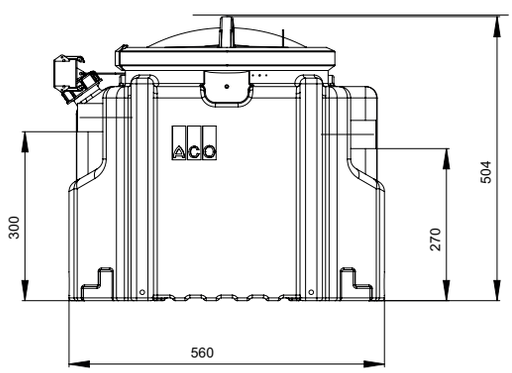
- Maximaler Volumenstrom 0,8l/s in Anlehnung an hydraulische Typprüfung gemäß DIN EN 1825
- Optional ausrüstbar mit Rollenset für bequemen Transport
- Optional mit Grundablass zur einfachen Entleerung
- Optional mit Entsorgungsbehälter für geruchsfreien Fettabzug

- Anwendungsbereich:
  - ☐ Mobile Imbissstände
  - ☐ Geschirrspülmobile
  - ☐ Gelegentliche Essenszubereitungen
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen, geruchsdicht verschlossen, mit abnehmbaren Deckel und Schnellspannverschluss
- Zu- und Ablauf DN50 (OD 50 mm) für Anschluss an Rohrsysteme mit passenden Anschlüssen
- Gesamtvolumen: 48l
- Fettspeichermenge: 15l
- Schlammspeichermenge: 16l
- Wahlweise mit Fettsammelbehälter aus PE mit Abzugspumpe, Volumen 10l
- Bauaufsichtliche Zulassung (Deutschland) Z-54.6-546
- LGA Prüfbericht (Typprüfung) 60143586-001
- Geeignet für Volumenströme bis 0,8l/s



LipuMobil-P



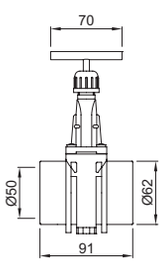
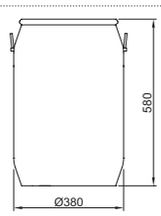


Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	
	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
Ohne Fettsammelbehälter						
	DN50	16	15	48	8	60	3700.04.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
Mit Fettsammelbehälter rechts, für geruchfreien Fettabzug							
	DN50	16	15	48	11,5	81	3700.04.10
Mit Fettsammelbehälter links, für geruchfreien Fettabzug							
	DN50	16	15	48	11,5	81	3700.04.20
Mit Fettsammelbehälter, Teilabzug von Fett und Schlamm möglich (3-Wege-Kugelhahn)							
montiert in Fließrichtung **rechts**	DN50	16	15	48	11,5	81	3700.04.15
montiert in Fließrichtung **links**	DN50	16	15	48	11,5	81	3700.04.25

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Absperrschieber DN50	■ LipuMobil-P 0,8	■ Aus PVC ■ DN50 ■ Mit Dichtring gemäß DIN19538	0175.18.33
		Laufrollenset	■ LipuMobil-P 0,8	■ bestehend aus vier Laufrollen, zwei mit Fixierung des Behälters	3700.04.30
		Ablasshahn	■ LipuMobil-P 0,8	■ Ablasshahn aus Kunststoff zur Behälterentleerung	3700.04.40
		Wechselfass	■ Fettabscheider Lipator-P/Lipator-S ■ LipuMobil-P 0,8	■ Volumen: 60l ■ Mit Deckel und Spannring ■ Höhe: ca. 630 mm ■ Durchmesser: ca. 380 mm	7600.00.15

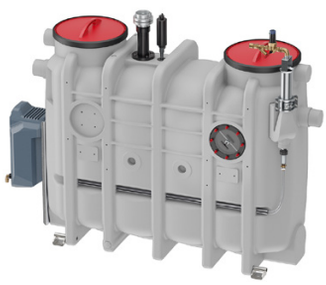
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuJet-P-Serie (oval)

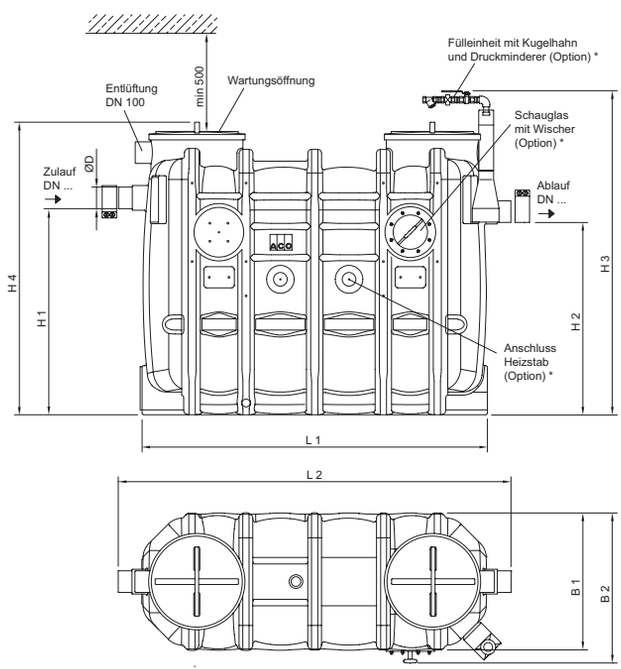
ACO Produktvorteile

- Strukturelle Stabilität des Behälters mit hoher Standsicherheit
- Minimierung der Entsorgungs- und Wartungskosten durch wirtschaftliche Nenngrößenabstufungen
- Optimales Einbringmaß
- Geringes Gewicht

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - ☐ OB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - ☐ OD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - ☐ OM: Manuelle Bedienung der Hochdruck-Innenreinigung mit Pumpe
  - ☐ OA: Programmgesteuerte Entsorgung



Abmessungen Basisausführung



dargestellt:
NS4, Bedienungsseite rechts,
bei Bedienungsseite links sind die Bauteile (Fülleinheit, Schauglas) zur Mittelachse des Abscheiders spiegelbildlich angeordnet.

* nicht im Lieferumfang erhalten

Nenngröße	Abmessungen									
	D	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS1	110	1100	1300	830	760	1480	1300	1350	700	770
NS2	110	1100	1300	1055	985	1680	1500	1550	700	770
NS3	110	1450	1650	1055	985	1680	1500	1550	700	770
NS4	110	1760	2000	1055	985	1680	1500	1550	700	770
NS5,5	160	1760	2000	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
NS7	160	1960	2200	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
NS8,5	160	2250	2485	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
NS10	160	2450	2690	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
LipuJet-P-OB Basisausführung							
NS1	DN 100	106	100	320	62	382	3551.34.00
NS2	DN 100	210	100	440	70	510	3552.34.00
NS3	DN 100	300	150	630	80	710	3553.34.00
NS4	DN 100	400	200	830	95	925	3554.34.00
NS5,5	DN 150	725	360	1430	170	1600	3555.34.00
NS7	DN 150	800	400	1600	187	1787	3557.34.00
NS8,5	DN 150	940	475	1900	208	2108	3558.34.00
NS10	DN 150	1000	520	2000	220	2220	3560.34.00
LipuJet-P-OD Ausbaustufe 1							
NS1	DN 100	106	100	320	68	388	3551.64.00
NS2	DN 100	210	100	440	75	515	3552.64.00
NS3	DN 100	300	150	630	85	715	3553.64.00
NS4	DN 100	400	200	830	100	930	3554.64.00
NS5,5	DN 150	725	360	1430	175	1605	3555.64.00
NS7	DN 150	800	400	1600	193	1793	3557.64.00
NS8,5	DN 150	940	475	1900	214	2114	3558.64.00
NS10	DN 150	1000	520	2000	226	2226	3560.64.00

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.	
		Bedienseite	
		Rechts	Links
LipuJet-P-OM Ausbaustufe 2			
NS1	DN 100	3571.74.41	3571.74.31
NS2	DN 100	3572.74.41	3572.74.31
NS3	DN 100	3573.74.41	3573.74.31
NS4	DN 100	3574.74.41	3574.74.31
NS5,5	DN 150	3575.74.41	3575.74.31
NS7	DN 150	3577.74.41	3577.74.31
NS8,5	DN 150	3578.74.41	3578.74.31
NS10	DN 150	3580.74.41	3580.74.31
LipuJet-P-OA Ausbaustufe 3			
NS1	DN 100	3551.74.42	3551.74.32
NS2	DN 100	3552.74.42	3552.74.32
NS3	DN 100	3553.74.42	3553.74.32
NS4	DN 100	3554.74.42	3554.74.32
NS5,5	DN 150	3555.74.42	3555.74.32
NS7	DN 150	3557.74.42	3557.74.32
NS8,5	DN 150	3558.74.42	3558.74.32
NS10	DN 150	3560.74.42	3560.74.32

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.	
		Bedienseite	
		Rechts	Links
LipuJet-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)			
NS1	DN 100	3551.84.42	3551.84.32
NS2	DN 100	3552.84.42	3552.84.32
NS3	DN 100	3553.84.42	3553.84.32
NS4	DN 100	3554.84.42	3554.84.32
NS5,5	DN 150	3555.84.42	3555.84.32
NS7	DN 150	3557.84.42	3557.84.32
NS8,5	DN 150	3558.84.42	3558.84.32
NS10	DN 150	3560.84.42	3560.84.32

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuJet-P-Serie (rund / Segmentbauweise)

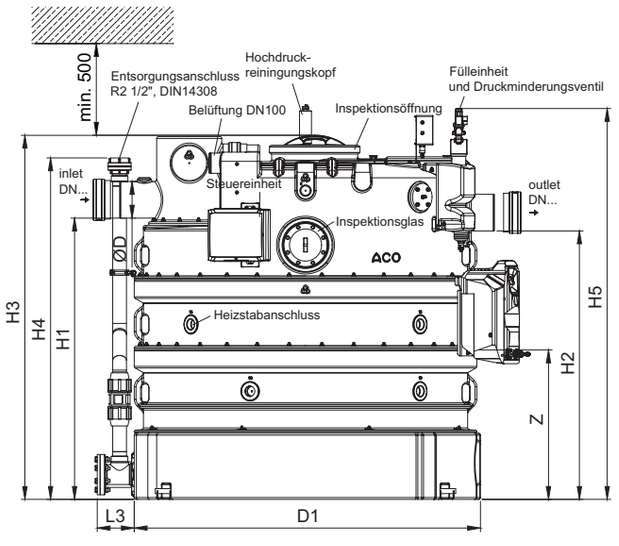
ACO Produktvorteile

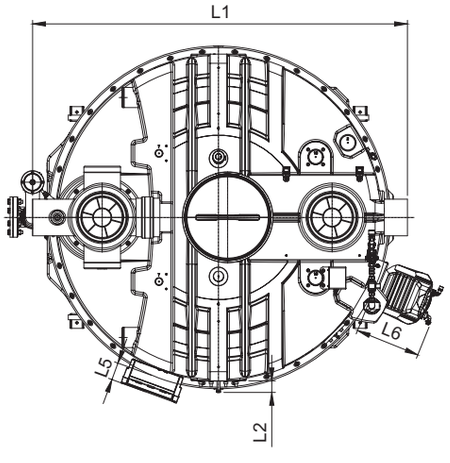
- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten
- Optimales Einbringmaß
- Vereinfachtes Handling durch Gewichtsreduzierung
- Drehbare Zulaufgarnitur und steckbarer Geruchsverschluss
- Multifunktionsbehälter
- Ausbaustufensystem

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Behälter aus Polyethylen, in Segmentbauweise
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - ☐ RB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - ☐ RD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - ☐ RM: Manuelle Bedienung der Hochdruck-Innenreinigung mit Pumpe
  - ☐ RA: Programmgesteuerte Entsorgung
  - ☐ RAP: Programmgesteuerte Entsorgung mit Entleerungspumpe



Abmessungen Basisausführung





[1] n=Anzahl der Segmente

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße

	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H5	D	D1	Z/n[1)]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS5,5	1790	65	-	1060	990	1500	1650	160	1620	3
NS7	1790	65	-	1240	1170	1685	1830	160	1620	4
NS8,5	1790	65	-	1420	1350	1865	2010	160	1620	4
NS10	1790	65	-	1600	1530	2045	2190	160	1620	5
NS15	2500	65	210	1535	1465	1990	2150	200	1890	4
NS20	2500	65	210	1925	1855	2380	2540	200	1890	4
NS22,5	2500	65	210	2305	2235	2760	2910	200	1890	5

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	Bedienseite	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	rechts	links
LipuJet-P-RB Basisausführung								
NS2	DN 100	260	120	620	80	700	3024490	–
NS4	DN 100	480	190	920	100	1020	3024491	–
NS5,5	DN 150	555	290	1475	190	1665	3505.50.00	–
NS7	DN 150	730	290	1790	220	2015	3507.50.00	–
NS8,5	DN 150	855	405	2110	230	2345	3508.50.00	–
NS10	DN 150	970	405	2430	260	2690	3510.50.00	–
NS15	DN 200	1550	600	3130	320	3450	3515.50.00	–
NS20	DN 200	2020	800	4070	345	4415	3520.50.00	–
NS22,5	DN 200	2550	1000	5000	395	5395	3525.50.00	–
LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1								
NS2	DN 100	260	120	620	85	705	3024492	–
NS4	DN 100	480	190	920	105	1025	3024493	–
NS5,5	DN 150	555	290	1475	190	1665	3505.51.00	–
NS7	DN 150	730	290	1790	220	2015	3507.51.00	–
NS8,5	DN 150	855	405	2110	230	2345	3508.51.00	–
NS10	DN 150	970	405	2430	260	2690	3510.51.00	–
NS15	DN 200	1550	600	3130	330	3460	3515.51.00	–
NS20	DN 200	2020	800	4070	350	4420	3520.51.00	–
NS22,5	DN 200	2550	1000	5000	400	5400	3525.51.00	–

[1)] n=Anzahl der Segmente

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

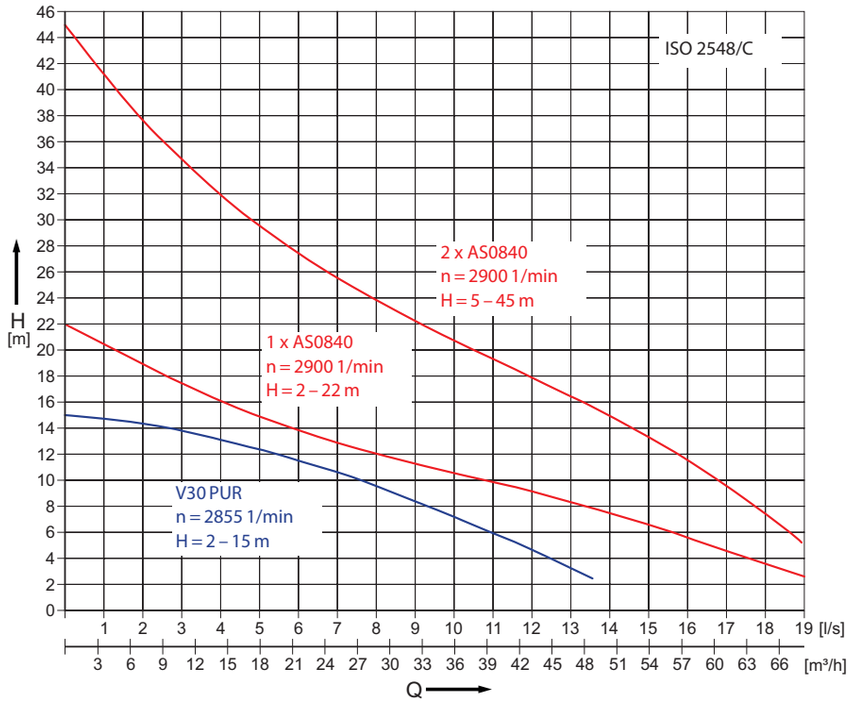
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	Bedienseite	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	rechts	links
LipuJet-P-RM Ausbaustufe 2								
NS 2	DN 100	260	120	620	120	740	3024494	3024495
NS 4	DN 100	480	190	920	140	1060	3024496	3024497
NS5,5	DN 150	555	290	1475	190	1665	3505.52.00	3505.52.10
NS7	DN 150	730	290	1790	220	2015	3507.52.00	3507.52.10
NS8,5	DN 150	855	405	2110	230	2345	3508.52.00	3508.52.10
NS10	DN 150	970	405	2430	260	2690	3510.52.00	3510.52.10
NS15	DN 200	1550	600	3130	330	3460	3515.52.00	3515.52.10
NS20	DN 200	2020	800	4070	350	4420	3520.52.00	3520.52.10
NS22,5	DN 200	2550	1000	5000	400	5400	3525.52.00	3525.52.10
LipuJet-P-RA Ausbaustufe 3								
NS 2	DN 100	260	120	620	130	750	3024498	3024499
NS 4	DN 100	480	190	920	150	1070	3024500	3024501
NS5,5	DN 150	555	290	1475	190	1665	3505.53.00	3505.53.10
NS7	DN 150	730	290	1790	220	2015	3507.53.00	3507.53.10
NS8,5	DN 150	855	405	2110	230	2345	3508.53.00	3508.53.10
NS10	DN 150	970	405	2430	260	2690	3510.53.00	3510.53.10
NS15	DN 200	1550	600	3130	330	3460	3515.53.00	3515.53.10
NS20	DN 200	2020	800	4070	350	4420	3520.53.00	3520.53.10
NS22,5	DN 200	2550	1000	5000	400	5400	3525.53.00	3525.53.10
LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3								
NS 2	DN 100	260	120	620	185	805	3024502	3024503
NS 4	DN 100	480	190	920	205	1125	3024504	3024505
NS5,5	DN 150	555	290	1475	190	1665	3505.54.00	3505.54.10
NS7	DN 150	730	290	1790	220	2015	3507.54.00	3507.54.10
NS8,5	DN 150	855	405	2110	230	2345	3508.54.00	3508.54.10
NS10	DN 150	970	405	2430	260	2690	3510.54.00	3510.54.10
NS15	DN 200	1550	600	3130	330	3460	3515.54.00	3515.54.10
NS20	DN 200	2020	800	4070	350	4420	3520.54.00	3520.54.10
NS22,5	DN 200	2550	1000	5000	400	5400	3525.54.00	3525.54.10

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Leistungsparameter der Entsorgungspumpe bei LipuJet-P-RAP



	Q [l/s]									
H =	4 m	6 m	8 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
2 x AS0840	–	18,6 (18.6)	17,7 (17.7)	16,8 16.8	14,0 (14.0)	10,5 (10.5)	7,3 (7.3)	4,8 (4.8)	2,9 (2.9)	1,3 (1.3)
1 x AS0840	17,6 (17.6)	15,6 (15.6)	13,4 (13.4)	10,8 (10.8)	4,9 (4.9)	1,3 (1.3)	–	–	–	–
V30 PUR	12,5 (12.5)	11,0 (11.0)	9,3 (9.3)	7,6 (7.6)	0,3 (0.3)	–	–	–	–	–

Legende:
V30 = Standardausführung
AS0840 = optional

6

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuJet-P-Serie (geteilt)

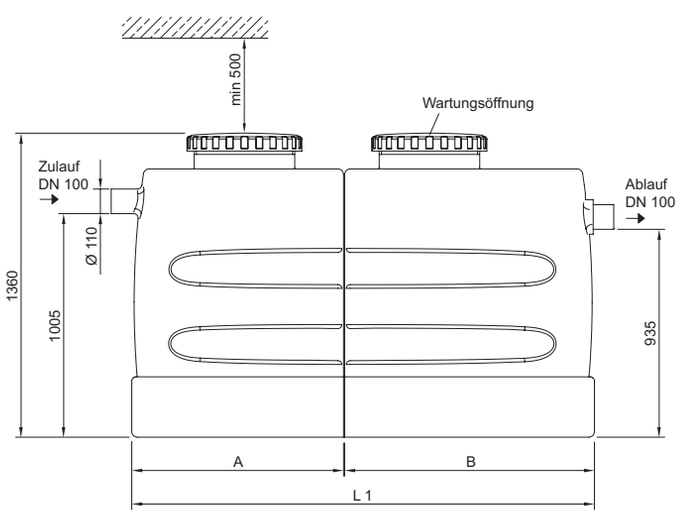
ACO Produktvorteile

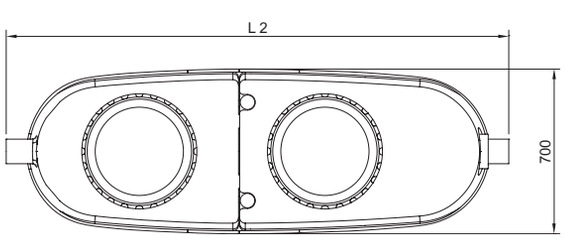
- Strukturelle Stabilität des Behälters mit hoher Standsicherheit
- Einfache Montage durch Stecksystem
- Einbringungsmöglichkeit in schwer zugängliche Aufstellungsräume durch 3-Teilung der Anlage
- Geringes Gewicht

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit separatem Schlammfang
- Mit werkseitig montierter Fettschichtdickenmessung lieferbar



Abmessungen Basisausführung





Nenngröße	Abmessungen			
	L1	L2	A	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS2	1180	1360	510	660
NS4	2070	2250	945	1115

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
LipuJet-P-SB Basisausführung							
NS2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.00.00
NS4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.00.00
LipuJet-P-SD Ausbaustufe 1							
NS2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.50.00
NS4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.50.00

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuJet-P-Serie (oval / Großbauform)

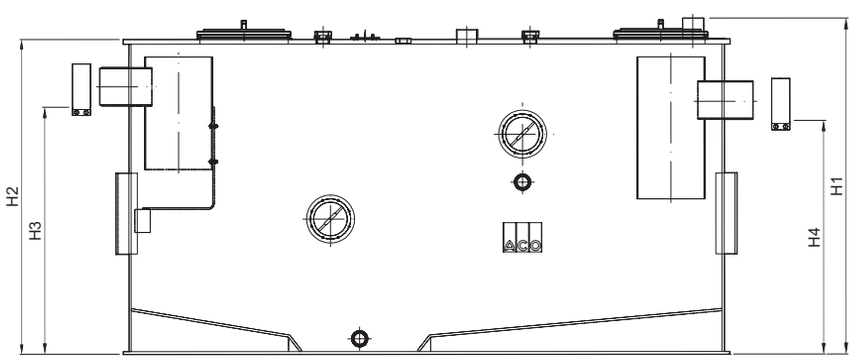
ACO Produktvorteile

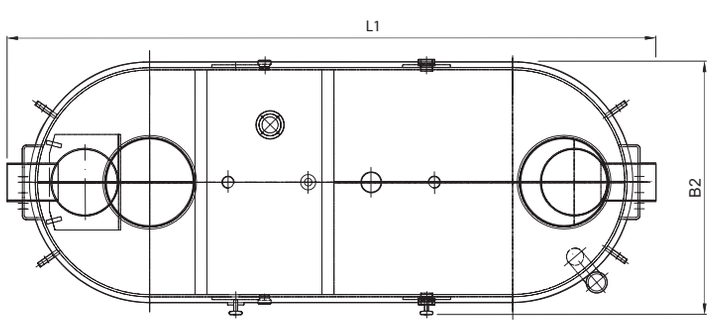
- Hohe Nenngrößen bis NS60
- Mit zwei Schaugläsern für Kontrolle von Fett und Schlamm
- Optional mit Fülleinheit/ Fettschichtmessung
- Ausbaustufe OAP:
  - Mit Hockdrucksprühköpfen für perfekte Innenreinigung des Behälters
  - Entsorgungspumpe für Höhen bis zu 18 Metern bei ca. 10m³/h Leistung
  - Steuergerät mit Voreinstellungen, die flexible an örtliche Gegebenheiten angepasst werden können

- Fettabscheider in Sondergröße: NS15/20/25/30/40/50/60
- Fettabscheider gemäß DIN 4040-100 und DIN EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Aus Polyethylen in ovaler Bauform
- Zu- und Ablauf Ø200 mm (NS15 – 25) oder Ø250 mm (NS30)
- Zwei Schaugläser mit Wischer
- Bedienseite: rechts/links
- Ausbaustufen
  - OB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - OD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - OA: Direktabsaugung, Programmgesteuert
  - OAP: Identisch OA, Entsorgungspumpe
  - OAP-Parallel: Identisch OAP, NS40/50/60, 2 paralele Anlagen, automatisch betriebene Hochdruckpumpen



Abmessungen Basisausführung





Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Typ	Nenngröße	Nennweite	Abmessungen					
			L1	H1	H2	H3	H4	B2max
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
P-OB	NS 15	DN 200	2700	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN 200	3400	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN 200	4100	1850	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN 250	4800	1850	1740	1300	1230	1340
P-OD	NS 15	DN 200	2700	1850	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN 200	3400	1850	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN 200	4100	1950	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN 250	4800	1950	1740	1300	1230	1340
P-OA P-OAP	NS 15	DN 200	3210	2090	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN 200	3910	2090	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN 200	4610	2190	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN 250	5310	2190	1740	1300	1230	1340

Nenngröße	Inhalt			Artikel-Nr.	
	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Bedienseite	
	[l]	[l]	[l]	rechts	links
LipuJet-P-OB Basisausführung					
NS15	1580	630	2850	3815.35.42	3815.35.32
NS20	2070	850	3760	3820.35.42	3820.35.32
NS25	2550	1070	4660	3825.35.42	3825.35.32
NS30	3020	1290	5550	3830.35.42	3830.35.32
LipuJet-P-OD Ausbaustufe 1					
NS15	1580	630	2850	3815.45.42	3815.45.32
NS20	2070	850	3760	3820.45.42	3820.45.32
NS25	2550	1070	4660	3825.45.42	3825.45.32
NS30	3020	1290	5550	3830.45.42	3830.45.32
LipuJet-P-OA Ausbaustufe 3					
NS15	1580	630	2850	3815.75.42	3815.75.32
NS20	2070	850	3760	3820.75.42	3820.75.32
NS25	2550	1070	4660	3825.75.42	3825.75.32
NS30	3020	1290	5550	3830.75.42	3830.75.32
LipuJet-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)					
NS15	1580	630	2850	3815.85.42	3815.85.32
NS20	2070	850	3760	3820.85.42	3820.85.32
NS25	2550	1070	4660	3825.85.42	3825.85.32
NS30	3020	1290	5550	3830.85.42	3830.85.32
LipuJet-P-OAP - Parallel (Mit Entsorgungspumpe)					
NS40	4140	1700	7520	3840.85.40	
NS50	5100	2140	9320	3850.85.40	
NS60	6040	2580	11100	3860.85.40	

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

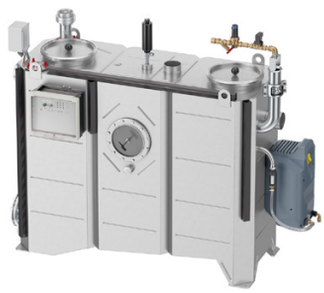
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuJet-S-Serie (oval)

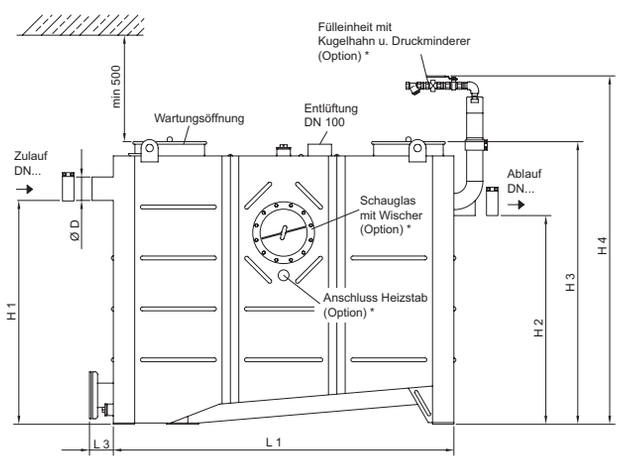
ACO Produktvorteile

- Strukturelle Stabilität des Behälters mit hoher Standsicherheit
- Minimierung der Entsorgungs- und Wartungskosten durch wirtschaftliche Nenngrößenabstufungen
- Aufrüstung zu Ausbaustufen 2 und 3 möglich
- Optimales Einbringmaß

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - ☐ OB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - ☐ OD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - ☐ OM: Manuelle Bedienung der Hochdruck-Innenreinigung mit Pumpe
  - ☐ OA: Programmgesteuerte Entsorgung



Abmessungen Basisausführung



dargestellt:
NS 4, Bedienungsseite rechts
bei Bedienungsseite links sind die Bauteile
(Schauglas) zur Mittelachse des
Abscheiders spiegelbildlich angeordnet.

* nicht im Lieferumfang enthalten

Nenngröße	Abmessungen									
	D	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS1	110	905	1100	115	830	760	1200	1380	695	760
NS2	110	905	1100	115	1055	985	1320	1500	695	760
NS3	110	1255	1450	115	1055	985	1320	1500	695	760
NS4	110	1605	1800	115	1055	985	1320	1500	695	760
NS5,5	160	1655	1920	115	1255	1185	1570	1750	940	1010
NS7	160	1855	2120	115	1255	1185	1570	1750	940	1010
NS8,5	160	2155	2420	115	1255	1185	1570	1750	940	1010
NS10	160	2345	2610	115	1255	1185	1570	1750	940	1010

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
LipuJet-S-OB Basisausführung							
NS1	DN 100	100	100	320	130	450	7551.34.00
NS2	DN 100	200	100	440	135	575	7552.34.00
NS3	DN 100	300	150	630	155	785	7553.34.00
NS4	DN 100	400	200	830	175	1005	7554.34.00
NS5,5	DN 150	550	360	1430	230	1660	7555.34.00
NS7	DN 150	700	400	1600	255	1855	7557.34.00
NS8,5	DN 150	850	475	1900	295	2195	7558.34.00
NS10	DN 150	1000	520	2000	315	2315	7560.34.00
LipuJet-S-OD Ausbaustufe 1							
NS1	DN 100	100	100	320	135	455	7551.64.00
NS2	DN 100	200	100	440	140	580	7552.64.00
NS3	DN 100	300	150	630	160	790	7553.64.00
NS4	DN 100	400	200	830	180	1010	7554.64.00
NS5,5	DN 150	550	360	1430	245	1675	7555.64.00
NS7	DN 150	700	400	1600	260	1860	7557.64.00
NS8,5	DN 150	850	475	1900	300	2200	7558.64.00
NS10	DN 150	1000	520	2000	320	2320	7560.64.00

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.	
		Bedienseite	
		Rechts	Links
LipuJet-S-OM Ausbaustufe 2			
NS1	DN 100	7571.74.41	7571.74.31
NS2	DN 100	7572.74.41	7572.74.31
NS3	DN 100	7573.74.41	7573.74.31
NS4	DN 100	7574.74.41	7574.74.31
NS5,5	DN 150	7575.74.41	7575.74.31
NS7	DN 150	7577.74.41	7577.74.31
NS8,5	DN 150	7578.74.41	7578.74.31
NS10	DN 150	7580.74.41	7580.74.31
LipuJet-S-OA Ausbaustufe 3			
NS1	DN 100	7571.74.42	7571.74.32
NS2	DN 100	7572.74.42	7572.74.32
NS3	DN 100	7573.74.42	7573.74.32
NS4	DN 100	7574.74.42	7574.74.32
NS5,5	DN 150	7575.74.42	7575.74.32
NS7	DN 150	7577.74.42	7577.74.32
NS8,5	DN 150	7578.74.42	7578.74.32
NS10	DN 150	7580.74.42	7580.74.32

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.	
		Bedienseite	
		Rechts	Links
LipuJet-S-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)			
NS1	DN 100	7571.84.42	7571.84.32
NS2	DN 100	7572.84.42	7572.84.32
NS3	DN 100	7573.84.42	7573.84.32
NS4	DN 100	7574.84.42	7574.84.32
NS5,5	DN 150	7575.84.42	7575.84.32
NS7	DN 150	7577.84.42	7577.84.32
NS8,5	DN 150	7578.84.42	7578.84.32
NS10	DN 150	7580.84.42	7580.84.32

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

LipuJet-S-Serie (rund)

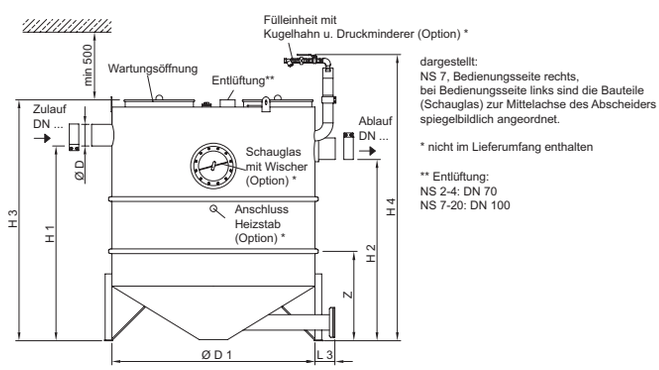
ACO Produktvorteile

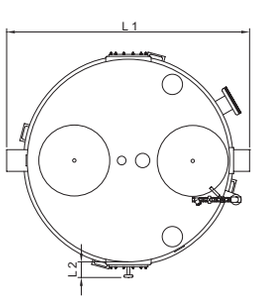
- Strukturelle Stabilität des Behälters mit hoher Standsicherheit
- Transport- und montagefreundlich durch Einbringung in Einzelteilen
- Optimales Einbringmaß

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - ☐ RB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - ☐ RD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - ☐ RM: Manuelle Bedienung der Hochdruck-Innenreinigung mit Pumpe
  - ☐ RA: Programmgesteuerte Entsorgung



Abmessungen Basisausführung





Nenngröße	Abmessungen									
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	D	D1	Z[2)]/n[3)]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS2	1180	120	150	975	905	1200	1400	110	1000	785/2
NS4	1180	120	150	1240	1170	1450	1650	110	1000	785/2
NS7	1800	120	150	1430	1330	1780	1930	160	1500	790/3
NS10	1800	120	150	1600	1500	1950	2100	160	1500	790/3
NS15	2050	120	150	1755	1685	2120	2250	210	1750	820/3
NS20	2050	120	150	1935	1885	2320	2450	210	1750	820/3

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
LipuJet-S-RB Basisausführung							
NS2	DN 100	210	120	715	168	882	7502.32.00
NS4	DN 100	420	165	915	178	1093	7504.32.00
NS7	DN 150	705	400	1950	332	2284	7507.32.00
NS10	DN 150	1000	400	2250	342	2589	7510.32.00
NS15	DN 200	1630	800	3350	485	3835	7515.32.00
NS20	DN 200	2110	800	3820	501	4321	7520.32.00
LipuJet-S-RD Ausbaustufe 1							
NS2	DN 100	210	120	715	172	886	7502.62.00
NS4	DN 100	420	165	915	186	1101	7504.62.00
NS7	DN 150	705	400	1950	338	2290	7507.62.00
NS10	DN 150	1000	400	2250	351	2598	7510.62.00
NS15	DN 200	1630	800	3350	492	3842	7515.62.00
NS20	DN 200	2110	800	3820	510	4330	7520.62.00

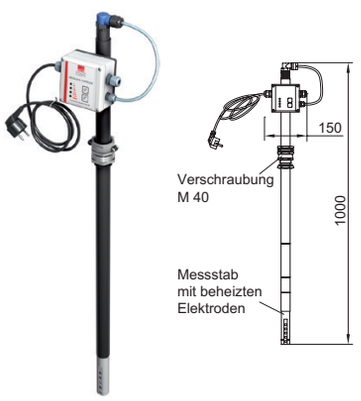
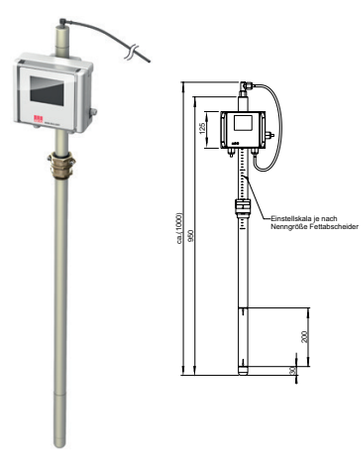
Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.	
		Bedienseite	
		Rechts	Links
LipuJet-S-RM Ausbaustufe 2			
NS2	DN 100	7502.73.41	7502.73.31
NS4	DN 100	7504.73.41	7504.73.31
NS7	DN 150	7507.73.41	7507.73.31
NS10	DN 150	7510.73.41	7510.73.31
NS15	DN 200	7515.73.41	7515.73.31
NS20	DN 200	7520.73.41	7520.73.31
LipuJet-S-RA Ausbaustufe 3			
NS2	DN 100	7502.73.42	7502.73.32
NS4	DN 100	7504.73.42	7504.73.32
NS7	DN 150	7507.73.42	7507.73.32
NS10	DN 150	7510.73.42	7510.73.32
NS15	DN 200	7515.73.42	7515.73.32
NS20	DN 200	7520.73.42	7520.73.32

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.	
		Bedienseite	
		Rechts	Links
LipuJet-S-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)			
NS2	DN 100	7502.73.62	7502.73.52
NS4	DN 100	7504.73.62	7504.73.52
NS7	DN 150	7507.73.62	7507.73.52
NS10	DN 150	7510.73.62	7510.73.52
NS15	DN 200	7515.73.62	7515.73.52
NS20	DN 200	7520.73.62	7520.73.52

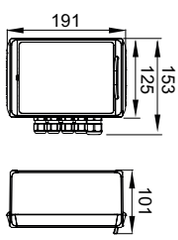
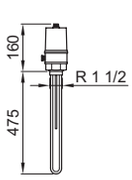
Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

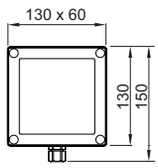
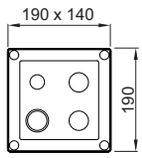
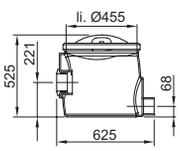
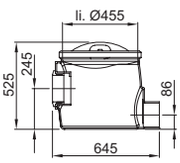
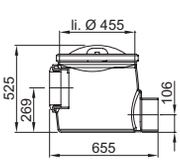
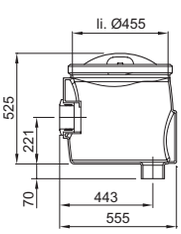
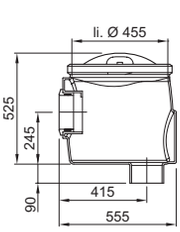
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fettschicht-dicken-Messgerät	■ LipuJet-P □ Oval NS1 – 10 □ Rund NS2 – 22,5 ■ LipuJet-S □ Oval NS1 – 10 □ Rund NS2 – 20 ■ LipuSmart-P □ Oval NS1 – 10	■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 10m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (80%) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50%) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes ■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA ■ Schutzklasse: IP54 ■ Leistung: ca. 12W ■ Gewicht: 2,8 kg	3300.11.50
	Fettschicht-dicken-Messgerät Multi Control	■ LipuJet-P □ Oval NS1 – NS30 □ Rund NS2 – NS20 ■ LipuJet-S □ Oval NS1 – NS10 □ Rund NS2 – NS20 ■ LipuSmart-P □ Oval NS1 – 10	■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Mit Farb-Touchpanel ■ Integrierte SD-Karte zur Aufzeichnung des Messverlaufs ■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar) ■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen ■ Messstab mit Einstellskala ■ Betriebsspannung: 100-240V bei AC ■ Schutzklasse: IP54 ■ Leistung: ca. 43W ■ Gewicht: 2,7 kg	3300.12.50

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

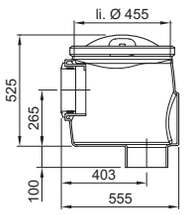
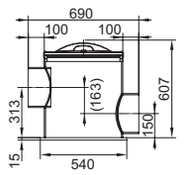
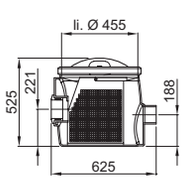
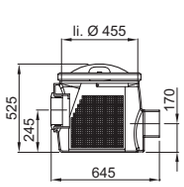
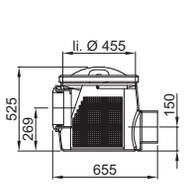
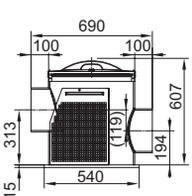
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Fettabscheideranlagen, Innenbereich ■ Fettabscheideranlagen, Außenbereich ■ Hebeanlagen ■ PumpstationenHebeanlagen	■ ACO Ozone minimiert Gerüche, die durch Fettabscheider, ■ Hebeanlagen und Pumpstationen entstehen können ■ Werkstoff: Säurebeständiger Edelstahl Set besteht aus: ■ ACO Ozone – Ozongenerator □ Größe (L x B x H): 270 x100 x 85 mm □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP20 ■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe □ Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm □ Integrierter Filter □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP54 ■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung □ Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm ■ Schläuche	7980.90.00
 	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerung für GSM Antenne	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
 	Heizstab	■ Fettabscheider	■ Zur Verflüssigung der Fettschicht ■ Inkl. Steuerung ■ Elektroanschluss □ 400V/50Hz □ 16A/6,0kW ■ Gewicht: 15 kg	7300.01.00

6

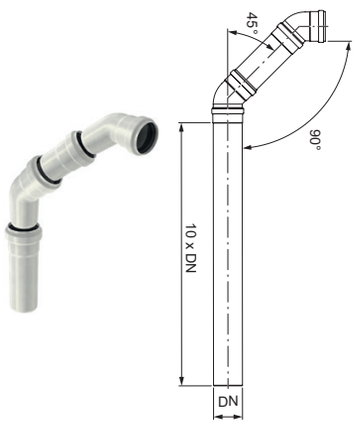
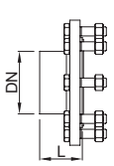
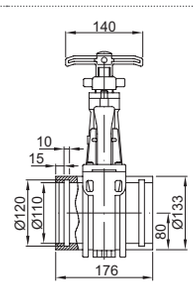
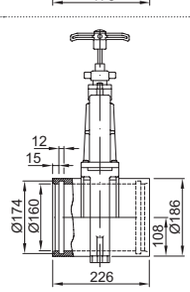
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Fernbedienung	■ Fettabscheider □ LipuJet-P OA/OAP/ RA/RAP □ LipuJet-S OA/OAP/ RA/RAP □ LipuMax-P-DA □ LipuSmart-P-OA/ OAP	■ Innenmontage oder im Anschlusskasten ■ Steuerleitung ohne Schutzleiter bauseits □ Bis 50m: 7x1,0 mm² □ 50m – 200m: 7x1,5 mm² □ Gewicht: 1 kg	0150.59.89
			■ Fettabscheider □ LipuJet-P-OA/OAP NS15–30 (Ovale Großbauform	■ Innenmontage oder im Anschlusskasten ■ Steuerleitung ohne Schutzleiter bauseits □ Bis 50m: 7x1,0 mm² □ 50m – 200m: 7x1,5 mm² □ Gewicht: 1,5 kg	0150.37.58
		Probenahmetopf DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS1 – 4	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 10,2 kg	3300.09.11
		Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS5,5 – 10	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 10,1 kg	3300.09.21
		Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS15 – 22,5	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 10,3 kg	3300.09.31
		Probenahmetopf DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS1 – 4	■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 100 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 10,2 kg	3300.10.11
		Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS5,5 – 10	■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 150 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 10,1 kg	3300.10.21

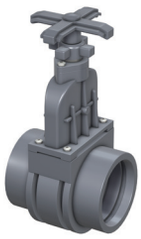
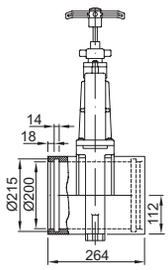
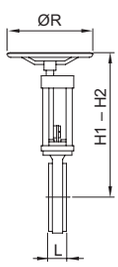
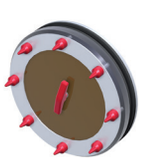
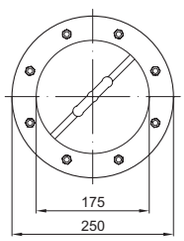
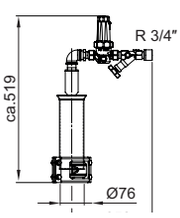
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS15 – 22,5	■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 200 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 10,2 kg	3300.10.31
		Probenahmetopf DN 250	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS30	■ Aus PE ■ DN 250 ■ Gewicht: 18 kg	
				□ Abgang waagerecht	3300.09.41
				□ Abgang senkrecht	3300.10.41
		Grobfang DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS1 – 4	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 9,7 kg	3667.00.04
		Grobfang DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS5,5 – 10	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 12,6 kg	3667.00.05
		Grobfang DN 200	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS15 – 22,5	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 9,9 kg	3667.00.06
		Grobfang DN 250	■ Fettabscheider LipuJet-P □ NS 30	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 250 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform mit Rohrspitzende am Zu- und Ablauf ■ Geruchsdichte Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 23 kg	3667.00.08

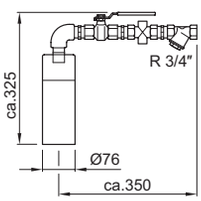
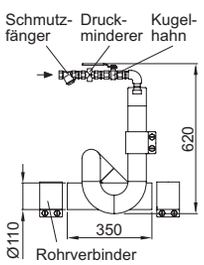
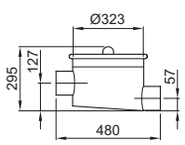
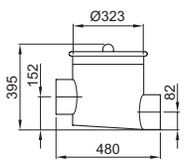
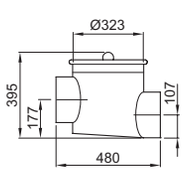
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
			■ Zum Anschluss der Zulaufsleitung an Fettabscheideranlagen ■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4404 ■ Dichtung EPDM	
	Rohranschluss-Set DN 100 für Fettabscheider	■ Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung □ NS1-4	□ DN 100 □ 2xBögen 45° □ 1xZwischenstück 250 mm □ 1xBeruhigungsstrecke 1000 mm □ Gewicht: 5,2 kg	0174.92.46
	Rohranschluss-Set DN 150 für Fettabscheider	■ Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung □ NS5,5-10	□ DN 150 □ 2xBögen 45° □ 1xZwischenstück 250 mm □ 1xBeruhigungsstrecke 1500 mm □ Gewicht: 12,7 kg	0174.92.47
	Rohranschluss-Set DN 200 für Fettabscheider	■ Fettabscheider LipuJet zur Freiaufstellung □ NS15-25	□ DN 200 □ 2xBögen 45° □ 1xZwischenstück 500 mm □ 1xBeruhigungsstrecke 2000 mm □ Gewicht: 25 kg	0174.92.48
			■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ Dichtung: NBR ■ Zwei Stück erforderlich	
 	Flanschanschlussteil	■ Absperrschieber DN 100 unter □ 7602.00.12	□ DN 100 □ Baulänge (L): 75 mm □ Gewicht: 6,5 kg	7602.00.13
		■ Absperrschieber DN 150 unter □ 7604.00.12	□ DN 150 □ Baulänge (L): 75 mm □ Gewicht: 10 kg	7604.00.13
		■ Absperrschieber DN 200 unter □ 7610.00.12	□ DN 200 □ Baulänge (L): 120 mm □ Gewicht: 12,9 kg	7610.00.13
 	Zulauf-/Absperrschieber DN 100	■ Fettabscheider aus Polyethylen	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176x330 mm (LxH) ■ Gewicht: 3,1 kg	0175.13.84
 	Zulauf-/Absperrschieber DN 150	■ Fettabscheider aus Polyethylen	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226x510 mm (LxH) ■ Gewicht: 7 kg	0175.13.85

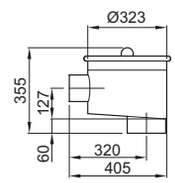
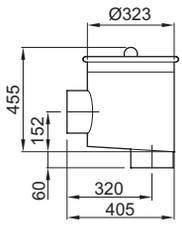
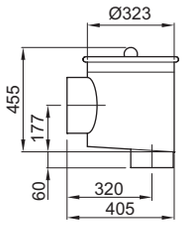
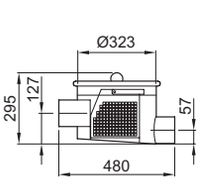
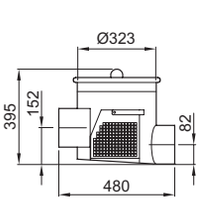
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 200	■ Fettabscheider aus Polyethylen □ Ab NS20	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 264x637mm (LxH) ■ Gewicht: 8,4 kg	0170.20.83
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 250	□ Fettabscheider LipuJet-P □ Ab NS 30	■ Aus PVC ■ Mit beidseitgem Spitzende DN 250	0150.72.24
		Absperrschieber	■ Fettabscheider zur Freiaufstellung	■ Aus Gusseisen ■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff1.4301	
				□ DN 100 □ Baulänge (L): 50 mm □ Spindelweg (H1 – H2): 365–465 mm □ Durchmesser Handrad: 200 mm □ Gewicht: 15 kg	7602.00.12
				□ DN 150 □ Baulänge (L): 60 mm □ Spindelweg (H1 – H2): 478–639mm □ Durchmesser Handrad: 200 mm □ Gewicht: 29,4 kg	7604.00.12
				□ DN 200 □ Baulänge (L): 60 mm □ Spindelweg (H1 – H2): 542–743mm □ Durchmesser Handrad: 250 mm □ Gewicht: 36 kg	7610.00.12
		Schauglas	■ Fettabscheider □ LipuJet-P-OB/ OD/R/RD □ LipuSmart-P-OB/ OD	■ Nennweite: DN 200 ■ Mit Scheibenwischer ■ Gewicht: 3,2 kg	3300.11.10
		Fülleinheit	■ Fettabscheider □ LipuJet-P-OB/ OD/R/RD □ LipuSmart-P-OB/ OD	■ Freier Auslauf gemäß DIN EN 1717 ■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz ■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schräg-sitzventil R¾“ ■ Druckminderer mit integrieten Schmutz-fänger ■ Gewicht: 3,5 kg	3300.11.22

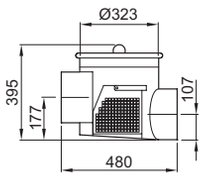
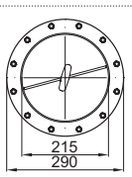
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Fülleinheit	■ Fettabscheider LipuJet-S-OB/OD/RB/RD	■ Freier Auslauf gemäß DIN EN 1717 ■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz ■ Mit Kugelhahn R¾“ ■ Gewicht: 2,3 kg	7602.00.25
		Fülleinheit	■ LipuJet-P-SB/SD	■ Zum Einbau vor den Abscheider ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ Bestehend aus □ Rohrstutzen DN 100 □ Länge: 300 mm □ Fülleinheit (DVGW/KIWA Zulassung) mit angeschweißtem Geruchsverschluss und Schrägsitzventil R¾“ ■ Druckminderer mit integrierten Schmutzfänger ■ 1 Rohrverbinder DN 100 ■ Gewicht: 7 kg	0153.06.76
		Probenahmetopf DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS1 – 4 ■ Stärkeabscheider FapuJet-S □ NS0,5 – 1 ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-R/-RD □ NS3	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ In runder Ausführung ■ Gefällesprung: 70 mm ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 hinter Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 9,9 kg	7300.09.10
		Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS5,5 – 10 ■ Stärkeabscheider FapuJet-S □ NS2 ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-R/-RD □ NS6 – 10	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ In runder Ausführung ■ Gefällesprung: 70 mm ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 hinter Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 12,2 kg	7300.09.20
		Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS15 – 20 ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-E □ NS20	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ In runder Ausführung ■ Gefällesprung: 70 mm ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 hinter Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 13,1 kg	7300.09.30

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Probenahmetopf DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS1 – 4 ■ Stärkeabscheider FapuJet-S □ NS0,5 – 1 ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-R/-RD □ NS3	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ In runder Ausführung ■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitungen DN 100 hinter Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 9,5 kg	7300.10.20
		Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS5,5 – 10 ■ Stärkeabscheider FapuJet-S □ NS2 ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-R/-RD □ NS6 – 10	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ In runder Ausführung ■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitungen DN 150 hinter Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 11,3 kg	7300.15.20
		Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS15 – 20 ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-E □ NS20	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ In runder Ausführung ■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitungen DN 200 hinter Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 11 kg	7300.16.20
		Grobfang DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS1 – 4	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ Runde Ausführung ■ Gefällesprung: 70 mm ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877	7300.09.70
		Grobfang DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS5,5 – 10	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ Runde Ausführung ■ Gefällesprung: 70 mm ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 13,4 kg	7300.09.80

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Grobfang DN 200	■ Fettabscheider LipuJet-S/Lipator-S □ NS15 – 20	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 ■ Runde Ausführung ■ Gefällesprung: 70 mm ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 vor Abscheideranlagen ■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle ■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877 ■ Gewicht: 14,3 kg	7300.09.90
		Schauglas	■ Fettabscheider LipuJet-S-OB/OD/RB/RD	■ Nennweite: DN 200 ■ Mit Scheibenwischer ■ Gewicht: 2,3 kg	7602.00.26

6

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

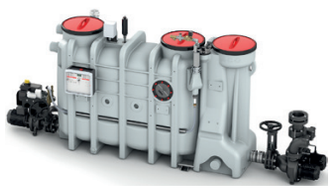
LipuSmart-P-Serie (oval)

ACO Produktvorteile

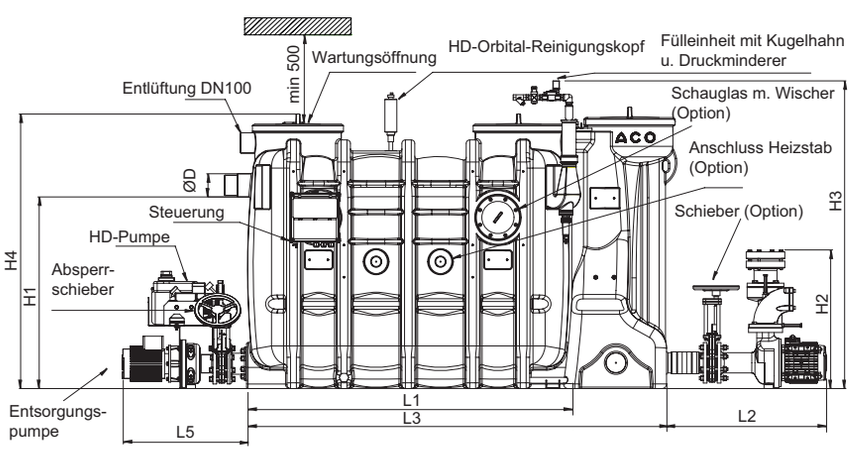
- Integrierter Rückstauschutz
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
- Kompakte Aufstellmaße: Die Pumpentechnik lässt sich flexibel an 3 Seiten montieren
- Innovative Gesamtanlagensteuerung zur Integration in die Gebäudeleittechnik
- 4in1 – Komplettlösung
- Optionale Modbus-Anbindung

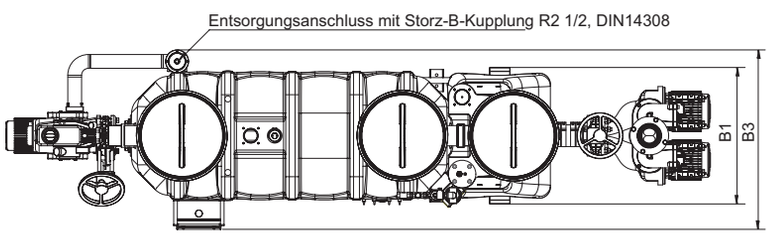
- Fettabscheideranlage inkl Probenahme gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Abwasserhebeanlage gemäß DIN EN 12050-1
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Nur eine Luftungsleitung nötwendig
- Mit integriertem Schlammfang
- Bedienseite: rechts/links

- Geruchsdichte Wartungsöffnung, Durchmesser: 450 mm
- 2 Pumpenaggregate
  - Motor 400V, 50Hz
  - Schutzart IP68
- Ausbaustufen
  - OB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - OD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - OA: Programmgesteuert inkl. Bluetooth-Schnittstelle, Direktabsaugung, Hydromechanische Hochdruckinnenreinigung
  - OAP: Identisch OA, Entsorgungspumpe



Abmessungen und Leistungsparameter





6

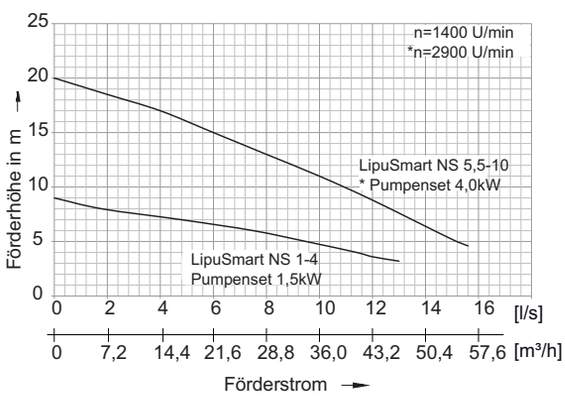
Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Hinweis: Konfigirationen z.B. mit stärkerer Entsorgungspumpe möglich
→ Auf Anfrage

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenn-größe	Abmessungen												
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS2	1100	800	1625	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS3	1450	800	1975	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS4	1760	800	2285	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS5,5	1760	835	2287	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS7	1960	835	2487	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS8,5	2250	835	2777	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS10	2450	835	2977	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160

Leistungsdiagramm Abwasserhebeanlageneinheit



6

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Hinweis: Konfigirationen z.B. mit stärkerer Entsorgungspumpe möglich
→ Auf Anfrage

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten Pumpeneinheit		Bedienseite	Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ/Leistung	Nutzvolumen		
		[l]	[l]	[l]		[l]		
LipuSmart-P-OB Basisausführung								
NS2	DN 100	210	100	440	1,5kW	155	–	3552.36.00
NS3	DN 100	300	150	630	1,5kW	155	–	3553.36.00
NS4	DN 100	400	200	830	1,5kW	155	–	3554.36.00
NS5,5	DN 150	725	360	1430	4,0kW	235	–	3555.36.00
NS7	DN 150	800	400	1600	4,0kW	235	–	3557.36.00
NS8,5	DN 150	940	475	1900	4,0kW	235	–	3558.36.00
NS10	DN 150	1000	520	2000	4,0kW	235	–	3560.36.00
LipuSmart-P-OD Ausbaustufe 1								
NS2	DN 100	210	100	440	1,5kW	155	–	3552.66.00
NS3	DN 100	300	150	630	1,5kW	155	–	3553.66.00
NS4	DN 100	400	200	830	1,5kW	155	–	3554.66.00
NS5,5	DN 150	725	360	1430	4,0kW	235	–	3555.66.00
NS7	DN 150	800	400	1600	4,0kW	235	–	3557.66.00
NS8,5	DN 150	940	475	1900	4,0kW	235	–	3558.66.00
NS10	DN 150	1000	520	2000	4,0kW	235	–	3560.66.00
LipuSmart-P-OA Ausbaustufe 3								
NS2	DN 100	210	100	440	1,5kW	155	Links	3552.76.32
NS3	DN 100	300	150	630	1,5kW	155	Links	3553.76.32
NS4	DN 100	400	200	830	1,5kW	155	Links	3554.76.32
NS5,5	DN 150	725	360	1430	4,0kW	235	Links	3555.76.32
NS7	DN 150	800	400	1600	4,0kW	235	Links	3557.76.32
NS8,5	DN 150	940	475	1900	4,0kW	235	Links	3558.76.32
NS10	DN 150	1000	520	2000	4,0kW	235	Links	3560.76.32
NS2	DN 100	210	100	440	1,5kW	155	Rechts	3552.76.42
NS3	DN 100	300	150	630	1,5kW	155	Rechts	3553.76.42
NS4	DN 100	400	200	830	1,5kW	155	Rechts	3554.76.42
NS5,5	DN 150	725	360	1430	4,0kW	235	Rechts	3555.76.42

Hinweis: Auslegungstools für Fettabscheider finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

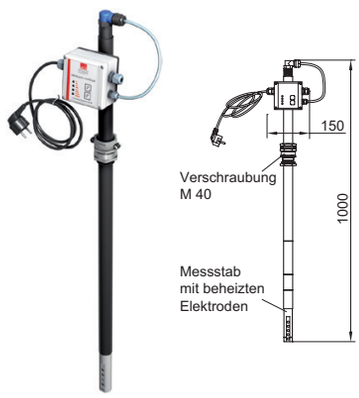
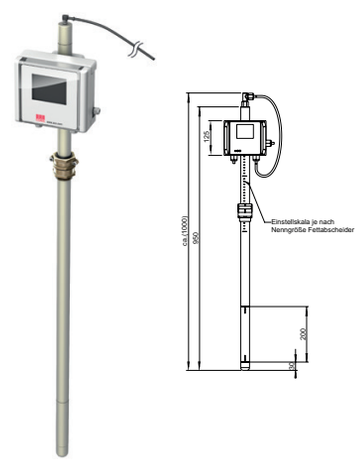
Hinweis: Konfigirationen z.B. mit stärkerer Entsorgungspumpe möglich
→ Auf Anfrage

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

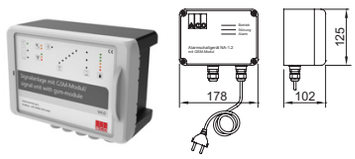
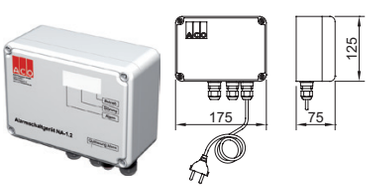
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten Pumpeneinheit		Bedienseite	Artikel-Nr.
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ/Leistung	Nutzvolumen		
		[l]	[l]	[l]		[l]		
NS7	DN 150	800	400	1600	4,0kW	235	Rechts	3557.76.42
NS8,5	DN 150	940	475	1900	4,0kW	235	Rechts	3558.76.42
NS10	DN 150	1000	520	2000	4,0kW	235	Rechts	3560.76.42
LipuSmart-P-OAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe								
NS2	DN 100	210	100	440	1,5kW	155	Links	3552.86.32
NS3	DN 100	300	150	630	1,5kW	155	Links	3553.86.32
NS4	DN 100	400	200	830	1,5kW	155	Links	3554.86.32
NS5,5	DN 150	725	360	1430	4,0kW	235	Links	3555.86.32
NS7	DN 150	800	400	1600	4,0kW	235	Links	3557.86.32
NS8,5	DN 150	940	475	1900	4,0kW	235	Links	3558.86.32
NS10	DN 150	1000	520	2000	4,0kW	235	Links	3560.86.32
NS2	DN 100	210	100	440	1,5kW	155	Rechts	3552.86.42
NS3	DN 100	300	150	630	1,5kW	155	Rechts	3553.86.42
NS4	DN 100	400	200	830	1,5kW	155	Rechts	3554.86.42
NS5,5	DN 150	725	360	1430	4,0kW	235	Rechts	3555.86.42
NS7	DN 150	800	400	1600	4,0kW	235	Rechts	3557.86.42
NS8,5	DN 150	940	475	1900	4,0kW	235	Rechts	3558.86.42
NS10	DN 150	1000	520	2000	4,0kW	235	Rechts	3560.86.42

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

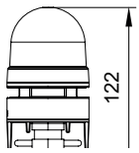
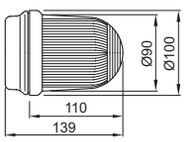
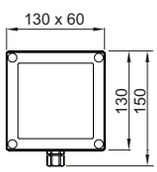
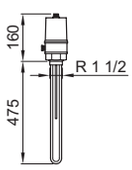
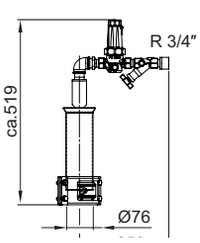
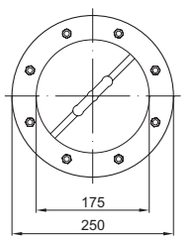
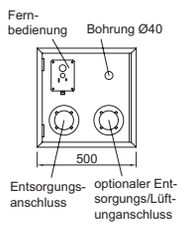
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fettschicht-dicken-Messgerät	■ LipuSmart-P □ Oval NS1 – 10	■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 3m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (80%) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50%) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes ■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA ■ Schutzklasse: IP54 ■ Leistung: ca. 12W ■ Gewicht: 2,8 kg	3300.11.50
	Fettschicht-dicken-Messgerät Multi Control	■ LipuSmart-P □ Oval NS1 – 10	■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Mit Farb-Touchpanel ■ Integrierte SD-Karte zur Aufzeichnung des Messverlaufs ■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar) ■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen ■ Messstab mit Einstellskala ■ Betriebsspannung: 100-240V bei AC ■ Schutzklasse: IP54 ■ Leistung: ca. 43W ■ Gewicht: 2,7 kg	3300.12.50

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

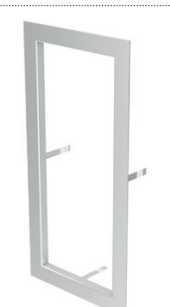
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		■ Fettabscheideranlagen, Innenbereich ■ Fettabscheideranlagen, Außenbereich ■ Hebeanlagen ■ PumpstationenHebeanlagen	■ ACO Ozone minimiert Gerüche, die durch Fettabscheider, ■ Hebeanlagen und Pumpstationen entstehen können ■ Werkstoff: Säurebeständiger Edelstahl Set besteht aus: ■ ACO Ozone – Ozongenerator □ Größe (L x B x H): 270 x100 x 85 mm □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP20 ■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe □ Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm □ Integrierter Filter □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP54 ■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung □ Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm ■ Schläuche	7980.90.00
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerung für GSM Antenne	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Signalanlage	■ LipuSmart-P	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175x125x75 mm BxHxT ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2m	0150.26.73

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

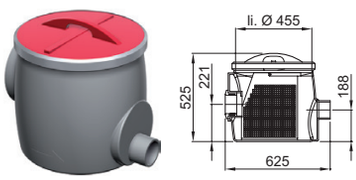
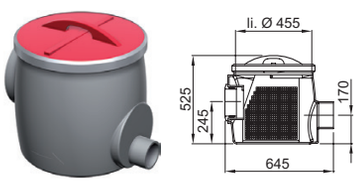
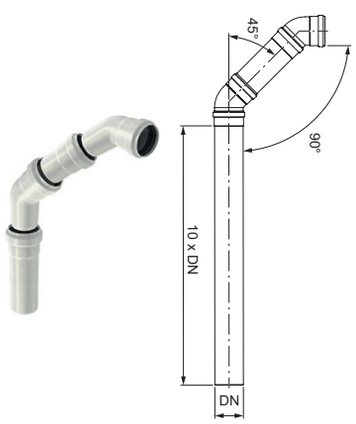
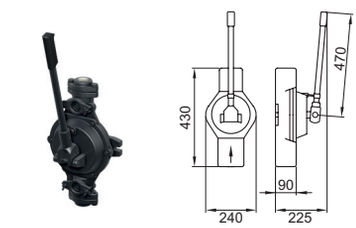
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Signalhupe	■ LipuSmart-P	■ Betriebsspannung: 230VAC ■ Stromaufnahme: 15mA ■ Abmessung: 172x70x78 mm (LxBxT) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A)	0178.61.94
		Blitzleuchte	■ LipuSmart-P □ Signalanlage □ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ 500mA	0150.76.25
				■ 230V ■ 70mA	0178.62.08
		Fernbedienung	■ LipuSmart-P	■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten ■ Steuerleitung ohne Schutzleiter bauseits □ Bis 50m: 7x1,0 mm² □ 50m – 200m: 7x1,5 mm² ■ Gewicht: 1 kg	0150.59.89
		Heizstab	■ Fettabscheider	■ Zur Verflüssigung der Fettschicht ■ Inkl. Steuerung ■ Elektroanschluss □ 400V/50Hz □ 16A/6,0kW ■ Gewicht: 15 kg	7300.01.00
		Fülleinheit	■ Fettabscheider □ LipuJet-P-OB/OD/R/RD □ LipuSmart-P-OB/OD	■ Freier Auslauf gemäß DIN EN 1717 ■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz ■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R¾“ ■ Druckminderer mit integrieten Schmutzfänger ■ Gewicht: 3,5 kg	3300.11.22
		Schauglas	■ Fettabscheider □ LipuJet-P-OB/OD/R/RD □ LipuSmart-P-OB/OD	■ Nennweite: DN 200 ■ Mit Scheibenwischer ■ Gewicht: 3,2 kg	3300.11.10
		Anschlusskasten	■ Fettabscheider	■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ Anbringung: „Aufputz“ ■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 500x500x160 mm ■ Gewicht: 11,6 kg	7601.80.20

6

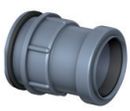
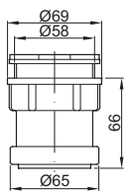
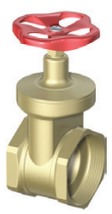
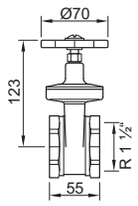
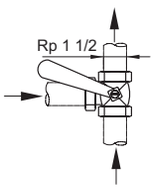
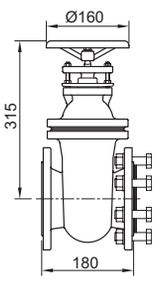
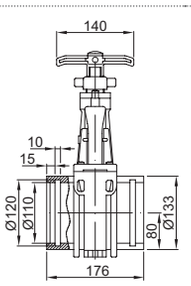
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.20	■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 565x565x15 mm ■ Gewicht: 1,2 kg	7601.80.21
	Anschluss-kasten	■ LipuSmart-P	■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (BreitexHöhexTiefe): 370x330x250 mm ■ Gewicht: 10,4 kg	7601.80.22
	Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.22	■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ Abmessungen (BreitexHöhexTiefe): 421x381x25 mm ■ Gewicht: 1 kg	7601.80.23
	Anschluss-kasten	■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider	■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Frontseite glasgeperlt ■ Tür abschließbar, Anschlag links ■ Abmessungen BxHxT: 300x725x160 mm ■ Gewicht: 10 kg	7601.80.24
	Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.24	■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ Ausführung „Unterputz“, ■ Frontseite glasgeperlt ■ Abmessung BxHxT: □ 405x830x30 mm ■ Gewicht: 2,1 kg	7601.80.25
	Storzkupplung für Pendelgas-leitungen	■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22	■ Storzkupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohranschluss Rp 2½“ (Innengewinde) ■ Gewicht: 1,8 kg	0155.32.09

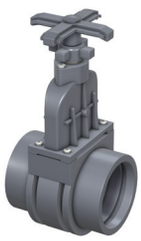
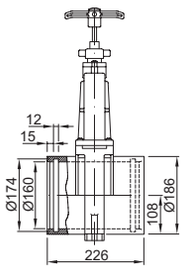
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Grobfang DN 100	■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P □ NS1 – 4	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 9,7 kg	3667.00.04
	Grobfang DN 150	■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P □ NS5,5 – 10	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN450 ■ Gewicht: 12,6 kg	3667.00.05
			■ Zum Anschluss der Zulaufsleitung an Fettabscheideranlagen ■ Aus Edelstahl, Werkstoff1.4404 ■ Dichtung EPDM	
	Rohranschluss-Set DN 100 für Fettabscheider	■ Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung □ NS1-4	□ DN 100 □ 2xBögen 45° □ 1xZwischenstück 250 mm □ 1xBeruhigungsstrecke 1000 mm □ Gewicht: 5,2 kg	0174.92.46
	Rohranschluss-Set DN 150 für Fettabscheider	■ Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung □ NS5,5-10	□ DN 150 □ 2xBögen 45° □ 1xZwischenstück 250 mm □ 1xBeruhigungsstrecke 1500 mm □ Gewicht: 12,7 kg	0174.92.47
	Handmembranpumpe R1½“	■ Abwasserhebeanlagen	■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6m ■ Förderhöhe: max. 10m ■ Gewicht: 14,4 kg	0175.23.73

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Anschlussstutzen Lüftung	■ LipuSmart-P NS 2 **(erforderlich)** ■ NS 3-10 (optional)	■ Aus PE-HD ■ DN70 (OD 75 mm)	0155.34.16
		Zulaufstutzen DN50	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss ■ Kellerablauf DN 100 ■ Sinkamat-K (Freiaufstellung) ■ LipuSmart-P ■ Muli-Mini	■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ In Verbindung mit Nutzung Handmembranpumpe ■ Gewicht: 0,1 kg	2410.00.04
		Absperrschieber R1½“	■ Abwasserhebeanlagen	■ Zur Handmembranpumpe ■ Gewicht: 1 kg	0159.10.12
		Dreiwegehahn R1½“	■ Abwasserhebeanlagen	■ Zur Handmembranpumpe ■ Gewicht: 3,3 kg	0159.10.14
		Absperrschieber	■ LipuSmart-P Zulauf Pumpeneinheit	■ Aus Gusseisen ■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff1.4301 ■ DN 100 ■ Baulänge (L): 50 mm ■ Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm ■ Durchmesser Handrad: 200 mm ■ Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial ■ Gewicht: 15 kg	0155.34.18
		Absperrschieber DN 80 für Druckseite	■ LipuSmart-P	■ Aus Gusseisen ■ 8Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung DN 80 ■ Baulänge: 180 mm ■ Gewicht: 19,4 kg	0154.51.93
		Zulauf-/Absperrschieber DN 100	■ LipuSmart-P	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176x330 mm (LxH) ■ Gewicht: 3,1 kg	0175.13.84

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 150	■ LipuSmart-P	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226x510 mm (LxH) ■ Gewicht: 7 kg	0175.13.85
		Rundschnurring	■ LipuSmart-P	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 ■ Gewicht: 0,3 kg	0159.37.97
		Betriebstagebuch	■ Fettabscheider □ Zum Erdeinbau □ Zur Freiaufstellung	■ Inhalt: Checklisten und Formblättern zur Dokumentation der Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung der Anlage gemäß DIN 4040-100 ■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenheftung ■ Umfang: 60 Seiten ■ Ausgelegt für 5Jahre ■ Gewicht: 0,3 kg	0150.45.23

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Vorbehälteranlage-duo

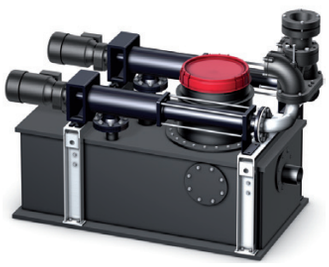
Turbulenzarme Abwasserzuführung zur Fettabscheideranlage

ACO Produktvorteile

- Turbulenzarme Abwasserzuführung zur Fettabscheideranlage durch Verdrängerpumpen
- Kompakte Bauform
- Geringer Energieverbrauch
- Sichere Niveauregulierung durch Einsatz einer Lufteinperlung

Anwendungsbereiche

- ☐ Überwindung größerer Entfernung zwischen Anfallstelle und Fettabscheideranlage
- ☐ Niedriger Zulaufanschluss vor Fettabscheideranlage
- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - ☐ 1x Revisionsöffnung zur einfachen Wartung (350 mm lichte Weite) mit geruchdichtem Schraubdeckel
  - ☐ Befestigungsset zur auftriebssicheren Verankerung
  - ☐ Siebeinsatz nach Zulauf angeordnet
  - ☐ 1x horizontaler Zulaufstutzen
    - DN 100, Ø110 mm (Typ2 + 4)
    - DN 150, Ø160 mm (Typ7 + 10)
  - ☐ 2x horizontaler Blindflansch nutzbar als optionale Zuläufe
    - DN 100 (Typ2 + 4)
    - DN 150 (Typ7 + 10)
  - ☐ 1x vertikaler Stutzen DN 100 (Lüftung)
- 2x Exzenterschneckenpumpen
  - ☐ Getriebemotor 400V, 50Hz
  - ☐ Schutzart IP55
  - ☐ Integrierte thermische Überwachung
  - ☐ Integrierte Volumenstromüberwachung
  - ☐ 10m Anschlusskabel
- Ausbildung Druckleitung
  - ☐ Spezial- Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse, als Hosenrohr ausgebildet (integrierte Anlüft- und Festsetzschraube)
  - ☐ Spezialbefestigungsstück zum elastischen Anschluss der Druckleitung DN 100 (Rohraußendurchmesser: Ø108 – 114,3mm/optional DN 80)
- Niveauschaltung
  - ☐ Pneumatische Niveauschaltung mit 10m Steuerleitung
  - ☐ Mit Lufteinperlung über Kleinstkompressor
- Steuerung
  - ☐ Schutzart IP54
  - ☐ Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung
  - ☐ Sanftanlauf bei Typ10

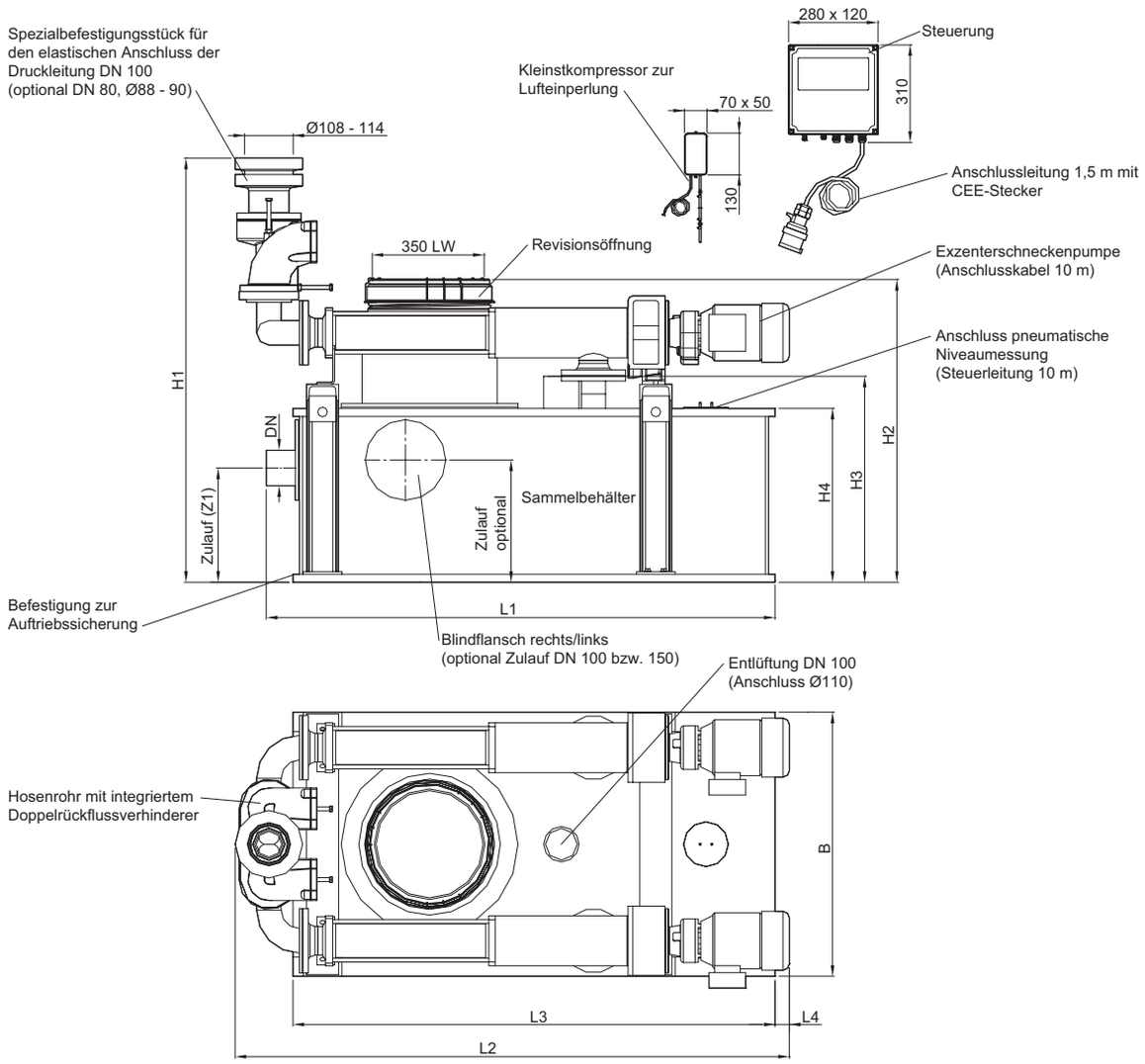


6

Typ	Nennweite	P1	Stromaufnahme	Gewicht		Artikel-Nr.
				Leer	Gefüllt	
		[kW]	[A]	[kg]	[kg]	
2	DN 100	1,5	3,23	410	870	0175.34.30
4	DN 100	1,5	3,34	410	870	0175.34.31
7	DN 150	1,5	3,34	410	870	0175.34.32
10	DN 150	4	7,85	480	1020	0175.34.33
15	DN 200	4	7,85	680	1400	0175.34.34
20	DN 200	4	8,02	680	1400	0175.34.35

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

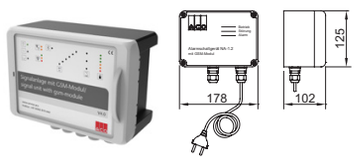
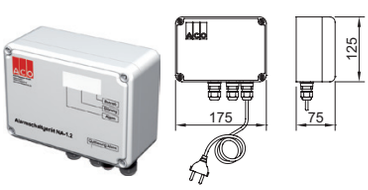
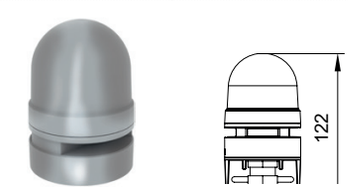
Abmessungen



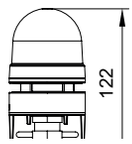
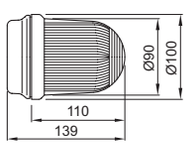
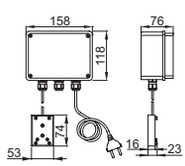
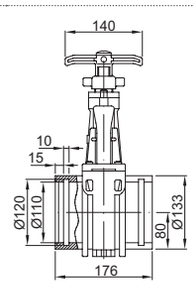
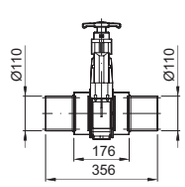
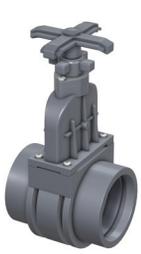
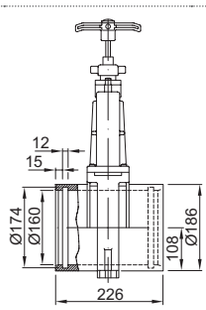
Typ	Abmessungen				
	B1	H1	H2	H3	H4
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	820	1330	940	645	540
4	820	1330	940	645	540
7	820	1330	940	645	540
10	820	1340	940	650	540
15	940	1420	1035	730	630
20	940	1460	1035	730	630

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

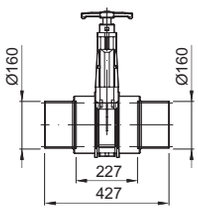
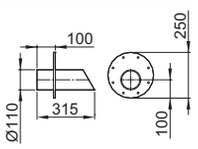
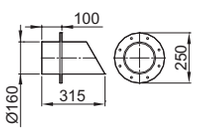
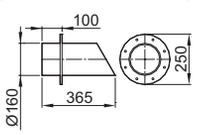
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerung für GSM Antenne	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Signalanlage	■ Vorbehälteranlage-duo	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175x125x75 mm BxHxT ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2m □ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73
	Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150mA ■ 172x70x78 mm (LxBxT) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Signalhupe	■ Schaltgerät ACO Multi Control ■ Schaltgerät ACO Multi Control mit GSM-Modul	■ Betriebsspannung: 230VAC ■ Stromaufnahme: 15mA ■ Abmessung: 172x70x78 mm (LxBxT) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
		Blitzleuchte	■ Vorbehälteranlage-duo □ Signalanlage □ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ Stromaufnahme: 500mA	0150.76.25
				■ 230V ■ Stromaufnahme: 70mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0178.62.08
		Set aus Anschluss- und Überflutungs-modul	■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel ■ Gewicht: 1,1 kg	0150.78.97
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 100	■ Vorbehälteranlagen Typ2 und 4	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176x330 mm (LxH) ■ Gewicht: 3,1 kg	0175.13.84
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 100	■ Vorbehälteranlagen Typ2 und 4	■ Aus PVC ■ Beiderseits Spitzende Ø110 für muffenlose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff ■ Gesamtmaße: 176x360 mm (LxH) ■ Gewicht: 5,9 kg	0175.31.87
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 150	■ Vorbehälteranlagen Typ7 bis 10	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226x510 mm (LxH) ■ Gewicht: 7 kg	0175.13.85

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 150	■ Vorbehälteranla-gen Typ7 bis 10	■ Aus PVC ■ Beiderseits Spitzende Ø160 für muffen-lose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff ■ Gesamtmaße: 226x420 mm (LxH) ■ Gewicht: 10,2 kg	0175.31.88
		Anschluss-stutzen	■ Verhälteranla-ge-duo □ Typ2 – 7	■ Nennweite: DN 100 ■ Zum Anschluss zusätzlicher Rohre ■ Gewicht: 1,2 kg	0175.27.73
		Anschluss-stutzen	■ Vorhälteranla-ge-duo □ Typ2 – 7	■ Nennweite: DN 150 ■ Zum Anschluss zusätzlicher Rohre ■ Gewicht: 1,6 kg	0175.27.74
		Anschluss-stutzen	■ Vorhälteranla-ge-duo □ Typ10	■ Nennweite: DN 150 ■ Zum Anschluss zusätzlicher Rohre ■ Gewicht: 4 kg	0175.30.35
		Rundschnurring	■ Vorbehälteranla-ge-duo	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 ■ Gewicht: 0,3 kg	0159.37.97

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



7 Leichtflüssigkeitsabscheider für mineralische Öle

CLEAN:
Vorreinigen und Aufbereiten



Leichtflüssigkeitsabscheider

Leichtflüssigkeits-abscheider zum Erdeinbau	Aus Kunststoff	Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz	266
		Schlammfang für Coalisator-P	267
		Zubehör	268
Leichtflüssigkeits-abscheider zur Freiaufstellung	Aus Kunststoff	Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz	270
		Schlammfang für Coalisator-P	271
		Zubehör	272
ACO Serviceleistungen		Siehe Informationen auf Seite	10

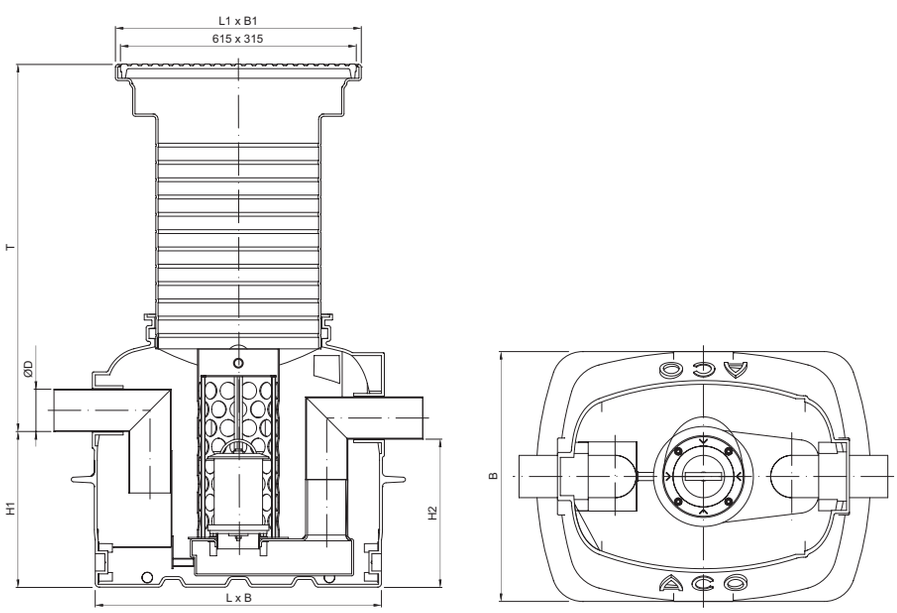
Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen
- Gemäß DIN EN 858 und DIN 1999-100
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,90 g/cm³
- Mit Stützkorb und Koaleszsenzeinsatz mit Drahtgestrick
  - Teile herausnehmbar
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück
  - Kürzbar alle 45 mm
- Abdeckung
  - Aus Gusseisen
  - Belastungsklasse: B 125
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301



Beschreibung	Nenngröße	Dichte	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.
			Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt		
		[g/cm³]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
■ Zulauftiefe (T) □ 510 – 965 mm	NS 1,5	0,9	–	49	150	74	3901.30.00
			150	49	300	84	3911.30.00
	NS 3	0,9	–	49	150	74	3903.30.00

Abmessungen



Beschreibung	Nenn-größe	Zu-/Ablauf gemäß DIN EN 877	Abmessungen					Artikel-Nr.
			H1	H2	D	L x B	L1 x B1	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
■ Zulauftiefe (T) □ 510 – 965 mm	NS 1,5	DN 100	405	385	110	750 x 650	640 x 340	3901.30.00
			765	745	110	750 x 650	640 x 340	3911.30.00
	NS 3	DN 100	405	385	110	750 x 650	640 x 340	3903.30.00

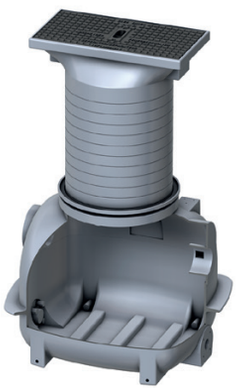
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Schlammfang für Coalisator-P

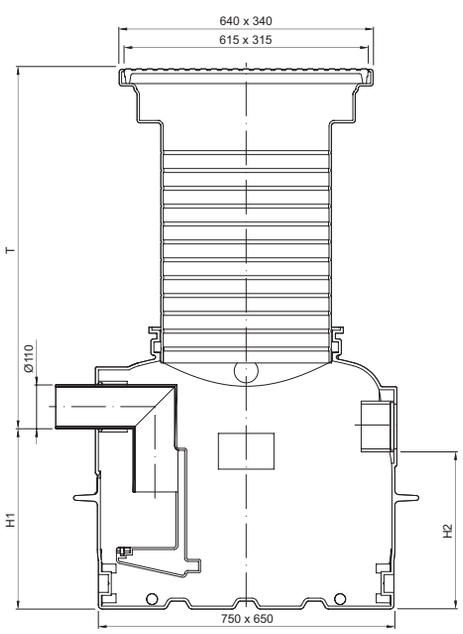
ACO Produktvorteile

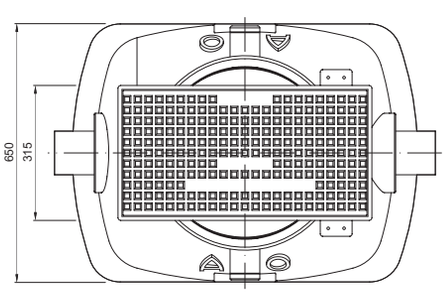
- Optional Direktabsaugung aufrüstbar
  - Kombinierbar mit separat erhältlichen Leichtflüssigkeitsabscheidern
- Verwendbar zur Sammlung einer Vielzahl von Sedimenten

- Separater Schlammfang für Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P
  - Notwendig zum Betrieb der Anlage
- Zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Zulaufberuhigung aus Polyethylen
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück
- Abdeckung
  - Aus Gusseisen
  - Belastungsklasse: B 125
- Zu- und Ablauf: Nennweite DN 100
- Zulauftiefe (T): 460 – 915 mm
  - Kürzbar alle 45 mm



Abmessungen

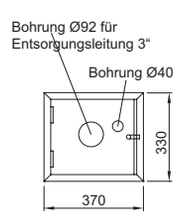




Typ	Schlammfang	Abmessungen		Artikel-Nr.
		H1	H2	
	[l]	[mm]	[mm]	
150	150	455	405	3900.10.20
300	300	815	765	3900.10.21

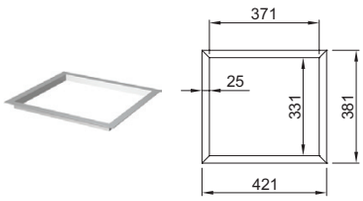
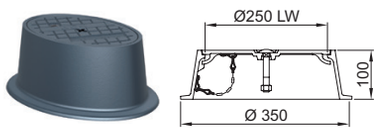
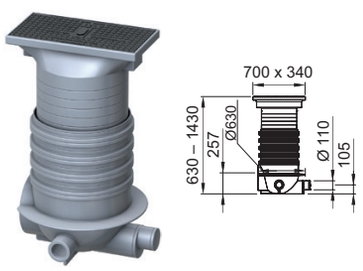
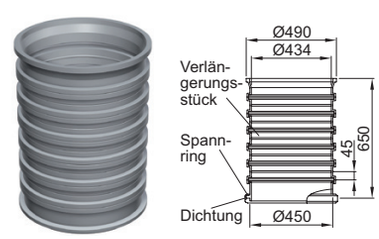
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Alarmanlage Securat idSet 34	■ Coalisator P	■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände ■ Mit ATEX Zulassung ■ Betriebszone 0 ■ Mit optischer und akustischer Anzeige ■ Inkl. Anschlussmaterial ■ Elektro Anschluss □ 100-230 V AC, 50-60 Hz □ IP 65 □ Ohne Netzschalter ■ Kabellänge: 5 m ■ 2 Sonden □ Ölmessung □ Aufstaumessung ■ Gewicht: 3 kg	6751.66.61
	Kabelverlänge-rungsset 20 m pro Sonde	■ Alarmanlage Securat idOil 20 für Leichtflüssigkeits-abscheider	■ Für 1 Sonde ■ 2 x 0,75 mm2, LIYYÖ-O ■ Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt ■ Kabellänge: 20 m ■ Gewicht: 0,1 kg	6752.00.03
	Adapterset	■ Coalisator P	■ Für bauseitige Absaugleitung DN 65 ■ Inkl. Storz-B-Kupplung ■ Inkl. Blindkupplung ■ Pro Behäter ist ein Adapterset nötig ■ Gewicht: 3,9 kg	3900.00.32
 	Anschlusskasten	■ Fettabscheider □ LipuMax-P-D/ DM/DA □ LipuJet-P-OD/RD/ SD/OM/OMP/RM/ RMP □ LipuJet-S-OD/RD/ SD/OM/OMP/RM/ RMP ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA ■ Leichtflüssigkeitsab-scheider Coalisator-P	■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm ■ Gewicht: 10,4 kg	7601.80.22

7

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Unterputz-rahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.22	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm ■ Gewicht: 1 kg	7601.80.23
	Straßenkappe	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau ■ Leichtflüssigkeitsab-scheider Coalisator-P	■ Schachtabdeckung gemäß DIN EN 124/DIN 1229 ■ Belastungsklasse: A 15 ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen ■ Durchmesser: 300 mm ■ Lichte Weite: 250 mm ■ Gewicht: 9,8 kg	5354.00.00
	Probenahme-schacht DN 100	■ Coalisator P	■ Aus Kunststoff ■ Belastungsklasse B125 ■ Lichte Weite: 450 mm ■ Inspektionsöffnung: 600 x 300 mm ■ Gewicht: 47,5 kg	
			□ Gefällesprung: 153 mm □ Zulauftiefe: 530 – 985 mm	3301.13.10
			□ Gefällesprung: 33 mm □ Zulauftiefe: 660 – 1115 mm	3301.13.11
	Verlängerung 450	■ Probenahme-schächte	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Ab-schneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich ■ Gewicht: 8,8 kg	3300.13.00
	Betriebstagebuch	■ Leichtflüssigkeits-abscheider	■ Inhalt: Checklisten und Formblättern zur Dokumentation der Eigenkont-rolle, Wartung und Entsorgung der Anlage ■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenhef-tung	0150.82.69

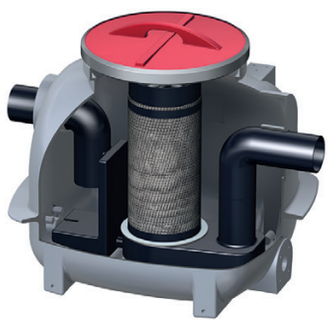
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz

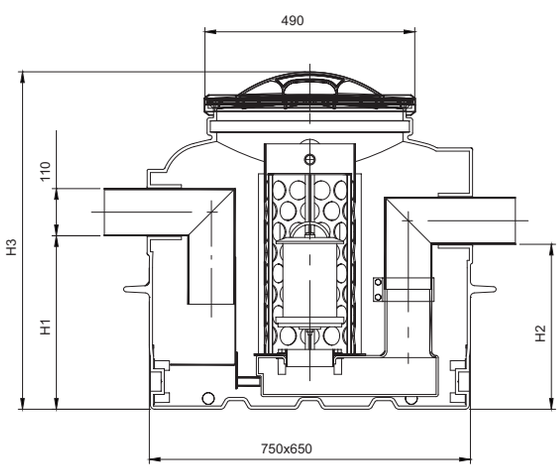
ACO Produktvorteile

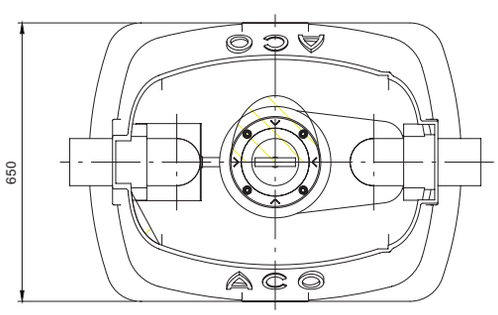
- Optional Direktabsaugung aufrüstbar
- Kritische Zu- und Ablaufteile aus nicht-brennbarem Material gemäß DIN 1999-100
- Kombinierbar mit separat erhältlichen Schlammfängen mit 150 oder 300 Litern Volumen

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen
- Gemäß DIN EN 858
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,90 g/cm³
- Mit Stützkorb und Koaleszszenzeinsatz mit Drahtgestrick
  - Alle Teile herausnehmbar
- Abdeckung aus Kunststoff
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301



Nenngröße	Nennweite	Dichte	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.
			Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt	Gesamt	
		[g/cm³]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
NS 1,5	DN 100	0,9	–	49	150	31	3901.00.01
			150	49	300	42	3911.00.01
NS 3	DN 100	0,9	–	49	150	31	3903.00.01
			150	49	300	42	3913.00.01





Nenngröße	Zu-/Ablauf gemäß DIN EN 877	Abmessungen			Artikel-Nr.
		H1	H2	H3	
		[mm]	[mm]	[mm]	
NS 1,5	DN 100	405	385	790	3901.00.01
NS 1,5	DN 100	765	745	1150	3911.00.01
NS 3	DN 100	405	385	790	3903.00.01
NS 3	DN 100	765	745	1150	3913.00.01

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

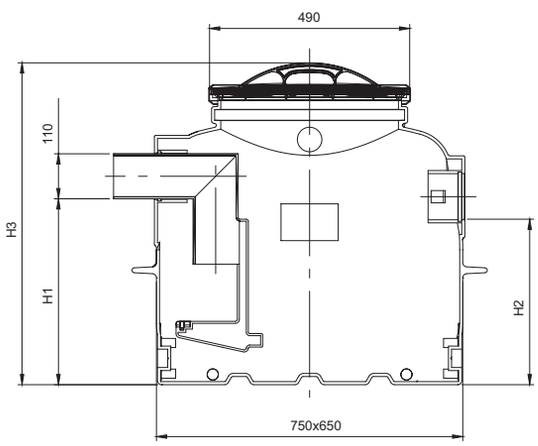
Schlammfang für Coalisator-P

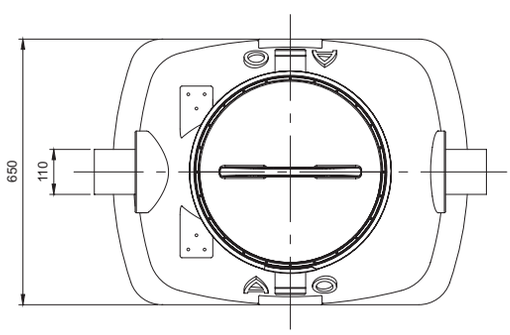
ACO Produktvorteile

- Optional Direktabsaugung aufrüstbar
- Kombinierbar mit separat erhältlichen Leichtflüssigkeitsabscheidern
- Verwendbar zur Sammlung einer Vielzahl von Sedimenten

- Separater Schlammfang für Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P
  - ☐ Notwendig zum Betrieb der Anlage
- Zur freien Aufstellung
- Zulaufberuhigung aus Polyethylen
- Abdeckung aus Kunststoff
- Zu- und Ablauf: Nennweite DN 100





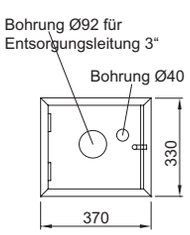


Typ	Schlammfang	Abmessungen			Artikel-Nr.
		H1	H2	H3	
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	
150	150	455	405	790	3900.00.20
300	300	815	765	1150	3900.00.21

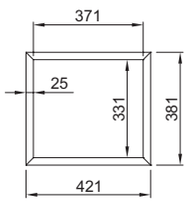
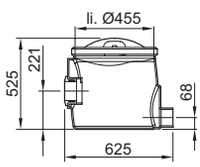
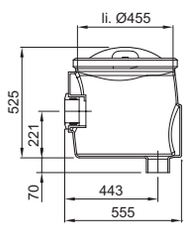
7

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Alarmanlage Securat idSet 34	■ Coalisator P	■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände ■ Mit ATEX Zulassung ■ Betriebszone 0 ■ Mit optischer und akustischer Anzeige ■ Inkl. Anschlussmaterial ■ Elektro Anschluss □ 100-230 V AC, 50-60 Hz □ IP 65 □ Ohne Netzschalter ■ Kabellänge: 5 m ■ 2 Sonden □ Ölmessung □ Aufstaumessung ■ Gewicht: 3 kg	6751.66.61
	Kabelverlängerungs-set 20 m pro Sonde	■ Alarmanlage Securat idOil 20 für Leichtflüssigkeits-abscheider	■ Für 1 Sonde ■ 2 x 0,75 mm2, LIYYÖ-O ■ Blauer Kabelmantel, nicht ge-schirmt ■ Kabellänge: 20 m ■ Gewicht: 0,1 kg	6752.00.03
	Adapterset	■ Coalisator-P zur Freiaufstellung	■ Anschlussset für Saugleitung DN 65 ■ Bestehend aus □ PE Rohr □ Storz-B-Kupplung und Blind-deckel □ Befestigungselemente und Schrauben ■ Gewicht: 4,5 kg	3900.00.31
 	Anschlusskasten	■ Leichtflüssig-keitsabscheider Coalisator-P	■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm ■ Gewicht: 10,4 kg	7601.80.22

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.22	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm ■ Gewicht: 1 kg	7601.80.23
		Probenahmetopf DN 100	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 10,2 kg	3300.09.11
		Probenahmetopf DN 100	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 100 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 10,2 kg	3300.10.11
		Betriebstagebuch	■ Leichtflüssigkeitsabscheider	■ Inhalt: Checklisten und Formblättern zur Dokumentation der Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung der Anlage ■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenheftung	0150.82.69

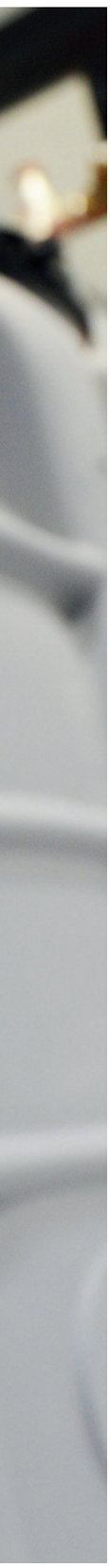
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



8 Weiterführende Abwasserbehandlung

CLEAN:
Vorreinigen und Aufbereiten

CLEAN



Weiterführende Abwasserbehandlung	Biologische Abwasserbehandlung	ACO Biojet P-OM	276
		Zubehör	277
	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlung	ACO LipuFloc	278
		Zubehör	279
	Energierückgewinnung	Wärmetauscheranlage ACO LipuTherm	280
ACO Serviceleistungen		Siehe Informationen auf Seite	10

Biojet P-OM

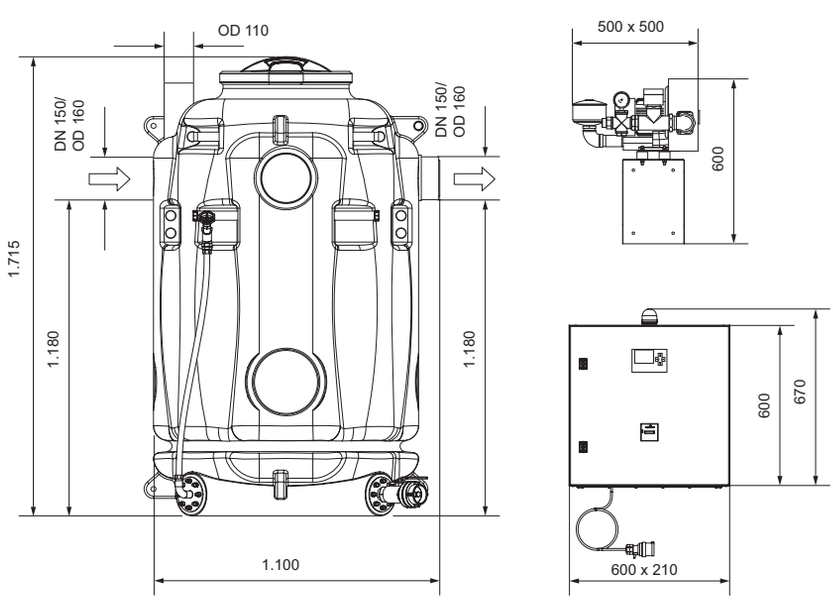
ACO Produktvorteile

- Deutliche Reduzierung der schwerflüchtigen lipophilen Stoffe
- Die biochemischen Prozesse stabilisieren den pH-Wert ungefähr im neutralen Bereich (keine Neutralisation)
- Bedienungs- und wartungsfreundlich
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter
- Anlage erweiterbar durch Stecksystem
- Modularer Aufbau zum stufenlosen Systemupgrade
- Ökologische/kostengünstige Anlagentechnik durch bedarfsgerechte Betriebszeiten der Belüftung



- Biologische Abwasserbehandlung hinter Fettabscheidern gemäß EN 1825/DIN 4040 100 für NS (2/4/5,5/7/8,5/10/15/20/25)
- Energiesparende und benutzerfreundliche Automatikausführung
- Zur Freiaufstellung in frostgeschützten Bereichen
- Bioreaktor, Behälter aus Polyethylen (LLD-PE)
- Anlage geruchsdicht gekapselt
- Folgende Systemupgrades möglich:
  - ☐ Schauglas zur Sichtkontrolle der Wirbelschicht
  - ☐ Sedimentationseinheit zur kontinuierlichen Sedimentation des biologisch behandelten Abwassers, inklusive automatischer Entsorgung der abgetrennten Feststoffe
  - ☐ Zudosierung von speziell adaptierten Mikroorganismen und Nährstoffen
- Grundablass DN 50 zu Revisionszwecken
- Zu- und Ablauf DN 150, Anschlussstutzen mit Außendurchmesser 160 mm
- Entlüftungsanschluss DN 100 je Behälter
- Elektroanschluss 400 V/50 Hz/2,5 kW
- Benötigte Luftmenge: 3-faches Raumvolumen pro Stunde

Abmessungen

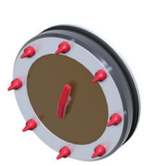
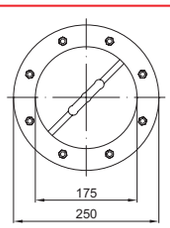
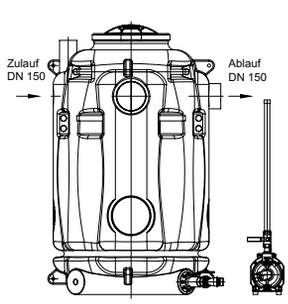


8

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Typ	Anzahl Bioreaktoren	Inhalt		Gewicht		Artikel-Nr.
		Bioreaktoren	Gesamt	Leer	Gefüllt	Links/rechts
		[l]	[l]	[kg]	[kg]	
2	1	820	900	150	970	3502.10.00
4	2	1640	1720	300	1940	3504.10.00
5,5	3	2460	2540	450	2910	3505.10.00
7	4	3280	3360	600	3880	3507.10.00
8,5	5	4100	4180	750	4850	3508.10.00
10	6	4920	5000	900	5820	3510.10.00
15	8	6560	6720	1200	7760	3515.10.00
20	10	8200	8360	1500	9700	3520.10.00
25	12	9840	10000	1800	11640	3525.10.00

Zubehör

		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Schauglas				
		■ Biologische Abwasserbehandlung □ BioJet-P-OM/RM (NS 2-25)	■ Nennweite: DN 200 ■ Mit Scheibenwischer ■ Gewicht: 3,2 kg	3300.11.10
Sedimentationseinheit				
		■ BioJet-P-OM □ NS 2-25	■ Zur weiteren Reduzierung der lipophilen Stoffe ■ Zur kontinuierlichen Sedimentation des behandelten Abwassers ■ Inklusive automatischer Entsorgung der abgetrennten Feststoffe ■ Schlammpumpe (0,37 kW, 230 V, 50 Hz) ■ Keine separate Steuerung notwendig, Anschluss an Gesamtsteuerung der BioJet-P-OM ■ Volumen: ca. 820 kg, Gewicht: 150 kg	3500.10.00
Zudosierung				
		■ BioJet-P-OM/RM □ NS 2-25	■ Zur weiteren Reduzierung der lipophilen Stoffe ■ Abschließbarer Schaltschrank aus Kunststoff ■ 10L Gebinde ACO BioPlus (Betriebsmittel) ■ Inklusive Sauggarnitur ■ Feindosierpumpe zur zuverlässigen Förderung ■ Signallampe für Zustandsanzeige ■ Material für Wandmontage ■ Keine separate Steuerung notwendig, Anschluss an Gesamtsteuerung der BioJet-P-OM ■ Abmaße (HxBxT): 600 x 380 x 210 ■ Gewicht: 15 kg	3501.10.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO LipuFloc

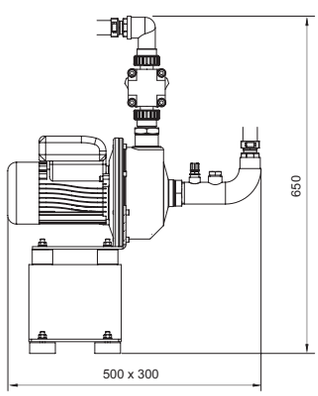
ACO Produktvorteile

- Kompakte, raumsparende Bauform
- Anschlussfertig, schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand
- Schneller Wechsel des Betriebsmittels (Flockungsmittel)
- Geeignet für fetthaltiges Abwasser, für ACO Fettabscheider bis NS 25 (Freiaufstellung) und NS 2–15 (Erdeinbau, LipuMax/LipuLift)
- Vollautomatische Arbeitsweise mit effektiver Anpassung an den Küchenbetrieb

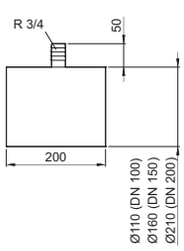
- Chemisch-physikalische Abwasserbehandlung zur Reduzierung der Fett- und Ölkonzentration im Ablauf von ACO-Fettabscheidern (NS 4-25)
- Energiesparende und benutzerfreundliche Automatikausführung zur Behandlung von Gastronomieabwässern
- Zur Freiaufstellung in Räumen – frostfrei
  - Touch-Panel
  - 7“ Farbtouch-Panel
  - Prozessvisualisierung
  - Kontrolle und Einstellung der Parameter
- Standschrank aus Edelstahl
  - Abschließbare Tür mit Touch-Panel
  - Abschließbare Tür für Lager des Flockungsmittels
  - Höhenverstellbare Füße mit Gummipuffer
  - Steckdose 230 V/50 – 60 Hz (an Rückwand frei zugänglich zur bauseitigen Nutzung)
- Dosierpumpe
  - Nenndruck 3 bar (Dauerbetrieb)
  - Max. Förderleistung 2 l/Std.
  - Leistungsaufnahme 15 W
- Zirkulationspumpe
  - Max. Förderleistung 300 l/Min.
  - Max. Förderhöhe 10 m
  - Leistungsaufnahme 0,35 kW
  - Schutzart IP 55
- Steuerung
  - Bauseitige Stromversorgung 230 V/50 – 60 Hz/16 A
  - Schutzart IP 54
  - Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Betriebsmittel: 125 kg



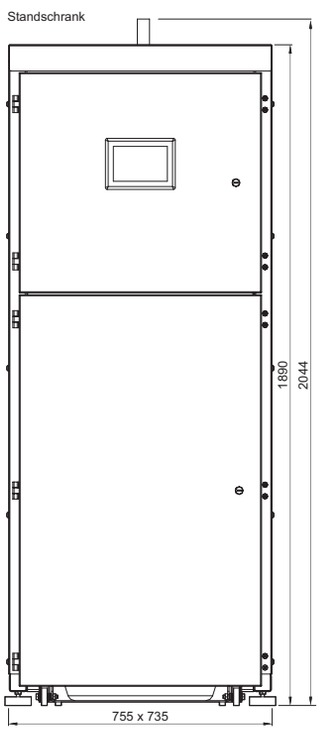
Zirkulationspumpe



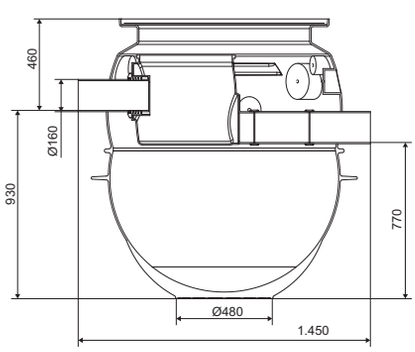
Anschluss an Fettabscheider



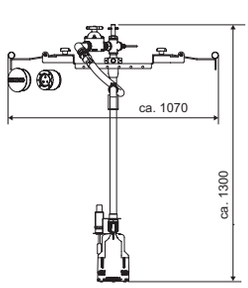
Standschrank



Zirkulationsschacht Unterteil (Bauphase 1)



Zirkulationseinheit Erdeinbau

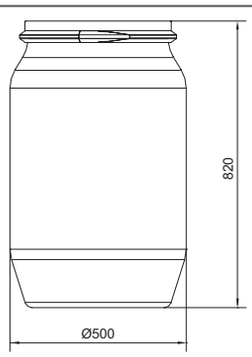


Hinweis: Aus Gründen einer optimalen Betriebssicherheit empfehlen wir die Installation/Inbetriebnahme durch den ACO Service.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
	Dosierstation	■ ACO Fettabscheider NS 4 – 25 zur Freiaufstellung	258	7980.20.10
		■ ACO Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau	300	7980.20.30
		■ ACO Fettabscheider Lipulift-P zum Erdeinbau	300	7980.20.33
■ Für die Installation und Inbetriebnahme durch den ACO Service erstellen wir Ihnen gerne ein separates Angebot.				Auf Anfrage

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	ACO Flockungs-mittel	■ ACO LipuFloc	■ Gebinde Flockungsmittel ■ Rein pflanzliche aus nachwachsenden Rohstoffen, kein Gefahrgut ■ Hohe Nachhaltigkeit durch komplette biologische Abbaubarkeit ■ Einstufung in der schwächsten Wassergefährdungsklasse 1 ■ Problemloser Einsatz des entstehenden Schlamms als Energieträger in Biogasanlagen ■ Gewicht: 125 kg	0150.69.36

Hinweis: Aus Gründen einer optimalen Betriebssicherheit empfehlen wir die Installation/Inbetriebnahme durch den ACO Service.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wärmetauscheranlage ACO LipuTherm

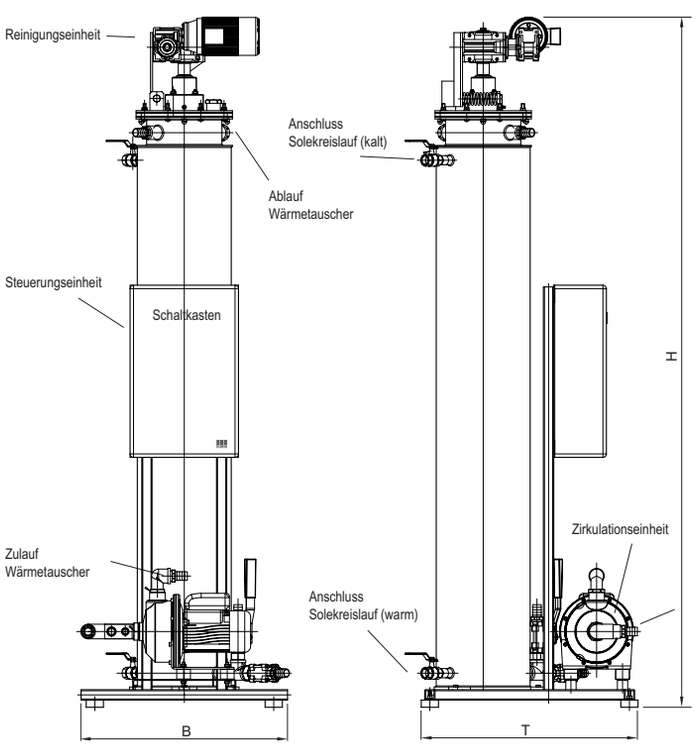
ACO Produktvorteile

- Laufende Betriebskosten des Fettabscheiders werden redutziert
- Geringer Wartungsaufwand durch integriertes, innovatives Reinigungssystem
- Effektive Anlagenanpassung an den Küchenbetrieb möglich
- Einfache Einbringung durch kompaktes Design
- Jederzeit nachrüstbar
- Ausbaustufen unabhängig
- Einleittemperatur in den Kanal wird verringert

- Wärmetauschereinheit
- Anwendungsbereich
  - Wärmerückgewinnung für fetthaltiges Abwasser aus gewerblichen Küchen
- Wasser/Wasser Wärmepumpe für zahlreiche Nutzungsmöglichkeiten
- Erhöhter Abscheidegrad des Fettabscheiders durch Temperaturabsenkung möglich
- Vollautomatische Regelung der gesamten Wärmerückgewinnungseinheit
- Kontinuierliche Temperaturmessung verhindert Aushärten des Fettabscheiders
- Optimale Anlagenauslegung durch Auswahl von drei Größen
- Leistungsangaben sind Richtwerte



Abmessungen



Typ	Abmessungen		
	H	B	T
	[mm]	[mm]	[mm]
5,5	2005	600	630
10	2005	900	700
20	2005	1500	700

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Typ	Passend für	Leistung [kW]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
Standardausführung				
5,5	■ Fettabscheider NS 2–5,5	6	170	7980.70.00
10	■ Fettabscheider NS 7–10	6	325	7980.70.01
20*	■ Fettabscheider NS 15–20	8	600	7980.70.02

Hinweis: * Zwei Wärmetauscherbehälter

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



9 Rückstausysteme
Schutz gegen Rückstau

HOLD
Abhalten und Rückhalten

Rückstausysteme

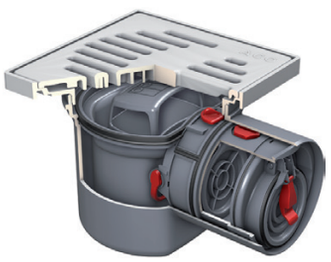
Kellerablauf	Für fäkalienfreies Abwasser	Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	284
		Zubehör	285
Rückstauverschlüsse	Für fäkalienfreies Abwasser	Rückstauverschlüsse Triplex Serie	286
		Zubehör	288
Rückstauautomaten	Für fäkalienhaltiges Abwasser	Rückstauautomaten Quatrix-K-Serie	290
		Zubehör	291
ACO Serviceleistungen			10

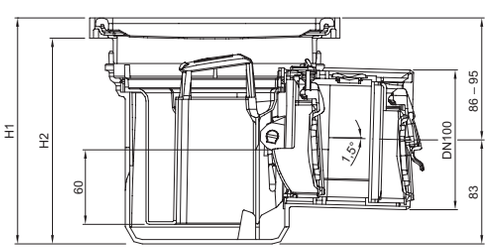
Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss

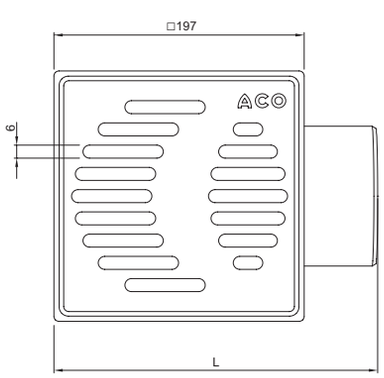
ACO Produktvorteile

- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
- Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaueinheit

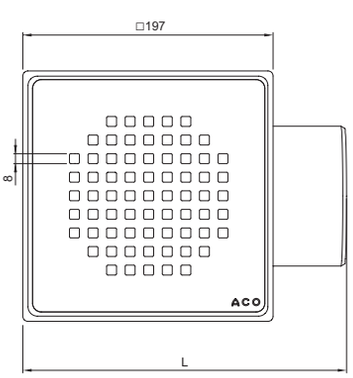
- Bodenablauf aus Kunststoff
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Produktklasse A
- Mit herausnehmbarem Schlammeimer und Geruchverschluss
  - Sperrwasserhöhe 60 mm
- Mit drehbarem Aufsatzstück
  - Aus Kunststoff
  - Rahmenmaß 197 x 197 mm
- Rost
  - Schlitzrost aus Kunststoff
  - Design-Rost Quadrato aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Ablaufstutzen
  - DN 100
  - Stutzenneigung: 1,5°
- Abflusswert: 1,4 l/s
- Mit normgerechtem Rückstauverschluss
  - Typ 5, geprüft gemäß 13564
  - Mit 2 Rückstauklappen
  - Mit 1 handverriegelbarem Notverschluss







Art.-Nr. 2130.00.77

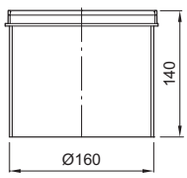
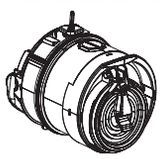
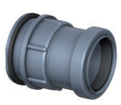
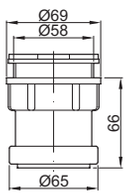
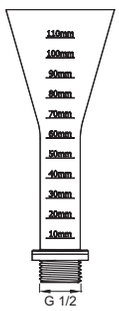
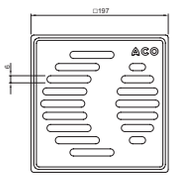
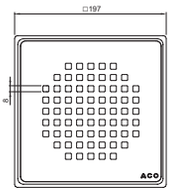


Art.-Nr. 2130.00.87

Ausführung	Klasse	Abmessungen L	Aussparung	Gewicht	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]	[kg]	
Kellerablauf mit Schlitzrost aus ABS	K 3	255	250 x 400	1,2	2130.00.77
Kellerablauf mit Designrost Quatrato aus elektropoliertem Edelstahl	L 15	255	250 x 400	2,6	2130.00.87

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Verlängerung aus Kunststoff	■ Kellerablauf DN 100 ■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	2040.00.06
		Rückstaueinheit	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	■ Wartungssatz ■ Mit Rückstausicherung DN 100 ■ Gewicht: 0,2 kg	2120.00.00
		Zulaufstutzen DN 50	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss ■ Kellerablauf DN 100 ■ Sinkamat-K (Freiaufstellung) ■ LipuSmart-P ■ Muli-Mini	■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	2410.00.04
		Prüftrichter	■ ACO Rückstauverschlüsse	■ Zur Wartung für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	2110.20.13
		Kunststoffrost	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	■ 197 x 197 mm	0173.07.88
		Edelstahlrost Quadrato	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	■ 188 x 188 mm	0155.00.48

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rückstauverschlüsse Triplex Serie

ACO Produktvorteile

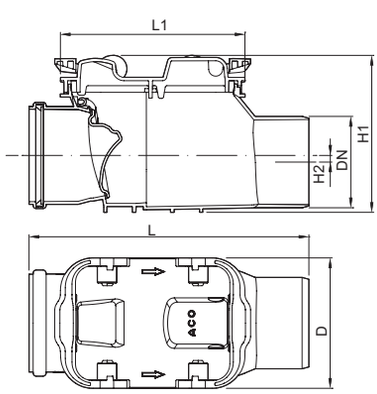
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 6 mm Gefällesprung (DN 50/DN 70)
- Ab 8 mm Gefällesprung (DN 100/DN 125/ DN 150)
- Einfache Reinigung- und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Für Triplex DN 50/DN 70:
  - „Dichtigkeitsprüfung vor Ort“ gemäß DIN EN 13564 möglich

- Aus Kunststoff
- Typ 0/1/2 geprüft gemäß DIN EN 13564
- Nennweiten: DN 50 – DN 150
- Mit selbsttätig schließender(n) Rückstauklappe(n)
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung sowie Prüftrichter
- Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung

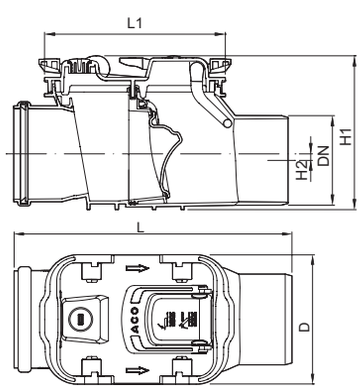


Abmessungen

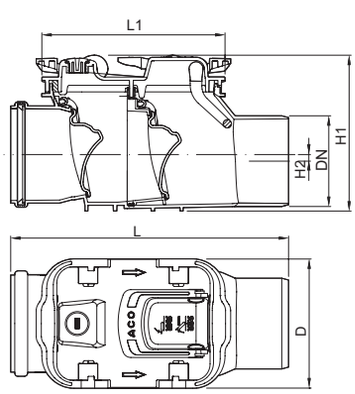
Typ 0



Typ 1



Typ 2



Nennweite	Abmessungen					Aussparung
	D	L	L1	H1	H2	Freiliegend in Rohrleitung
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 50	80	201	135	101	6	410 x 180
DN 70	108	256	197	132	6	475 x 210
DN 100	157	337	236	189	8	580 x 260
DN 125	214	403	306	241	10	665 x 320
DN 150	214	457	306	241	10	760 x 320

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

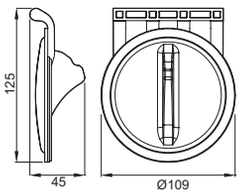
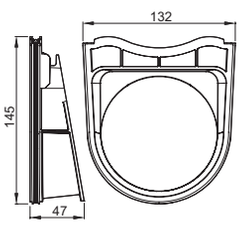
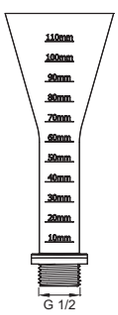
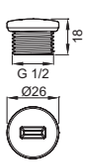
	Beschreibung	Nennweite	Artikel-Nr.
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung			
	**Einfachrückstauverschlüsse Typ 0** ■ Typ 0, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mt einer Rückstauklappe	DN 100	2110.00.00
	**Einfachrückstauverschlüsse Typ 0** ■ Typ 0, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mt einer Rückstauklappe	DN 125	2125.00.00
	**Einfachrückstauverschlüsse Typ 0** ■ Typ 0, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mt einer Rückstauklappe	DN 150	2150.00.00
	**Einfachrückstauverschlüsse Typ 1** ■ Typ 1, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit einer Rückstauklappe ■ Mit Notverschluss	DN 100	2110.10.00
	**Einfachrückstauverschlüsse Typ 1** ■ Typ 1, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit einer Rückstauklappe ■ Mit Notverschluss	DN 125	2125.10.00
	**Einfachrückstauverschlüsse Typ 1** ■ Typ 1, geeignet für Regenwassernutzungsanlagen ■ Mit einer Rückstauklappe ■ Mit Notverschluss	DN 150	2150.10.00
	**Doppelrückstauverschlüsse Typ 2** ■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)und für Regenwassernutzungsanlagen, mit zwei Rückstauklappen, mit Notverschluss	DN 50	2105.20.00
	**Doppelrückstauverschlüsse Typ 2** ■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)und für Regenwassernutzungsanlagen, mit zwei Rückstauklappen, mit Notverschluss	DN 70	2107.20.00
	**Doppelrückstauverschlüsse Typ 2** ■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)und für Regenwassernutzungsanlagen, mit zwei Rückstauklappen, mit Notverschluss	DN 100	2110.20.00
	**Doppelrückstauverschlüsse Typ 2** ■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)und für Regenwassernutzungsanlagen, mit zwei Rückstauklappen, mit Notverschluss	DN 125	2125.20.00
	**Doppelrückstauverschlüsse Typ 2** ■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)und für Regenwassernutzungsanlagen, mit zwei Rückstauklappen, mit Notverschluss	DN 150	2150.20.00

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Deckel	■ ACO Einfachrückstau-verschlüsse Triplex □ DN 100	■ Ohne Notverschluss ■ Gewicht: 0,6 kg	2110.00.11
	Deckel	■ ACO Einfachrückstau-verschlüsse Triplex □ DN 125/DN 150	■ Ohne Notverschluss ■ Gewicht: 1,1 kg	2150.00.11
	Verriegelungs-deckel	■ ACO Rückstauverschlüs-se Triplex ■ DN 100	■ Mit Notverschluss ■ Gewicht: 0,6 kg	2110.20.11
	Verriegelungs-deckel	■ ACO Rückstauverschlüs-se Triplex □ DN 125/DN 150	■ Mit Notverschluss ■ Gewicht: 1,1 kg	2150.20.11

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
				■ Rückstauklappe zur Nachrüstung	
		Rückstau-verschluss-klappe	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	□ Gewicht: 0,1 kg	2110.20.12
			■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 125/DN 150	□ Gewicht: 0,2 kg	2150.20.12
				■ Einschiebeteil zur Nachrüstung	
		Einschiebeteil	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	□ Gewicht: 0,2 kg	2110.20.15
			■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 125/DN 150	□ Gewicht: 0,3 kg	2150.20.15
		Prüftrichter	■ ACO Rückstauverschlüsse	■ Zur Wartung für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	2110.20.13
		Verschluss-schraube	■ ACO Rückstauverschlüsse	■ Für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	2110.20.14

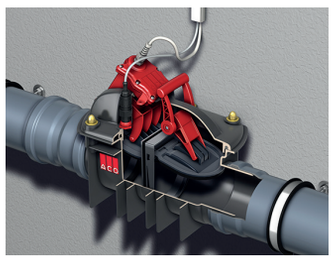
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rückstauautomaten Quatrix-K-Serie

ACO Produktvorteile

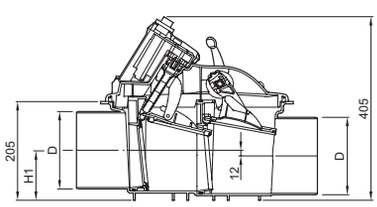
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Pneumatisches Messsystem für störungsfreien Betrieb
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton (erhältlich für Rückstauverschlüsse mit Schachtsystem)

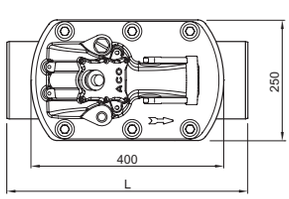
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte oder in freiliegende Rohrleitungen
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Typ 3F geprüft gemäß DIN EN 13564
- Mit 2-facher Rückstausicherung
  - Mit 1 automatischen Betriebsverschluss
  - Mit 1 manuellen Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung sowie Prüftrichter
- Mit steckerfertigem elektrischem Steuergerät IP 54 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
  - Mit Drucksensor (IP68)
  - Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
  - Mit Notstromversorgung
  - Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
  - Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
  - Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)



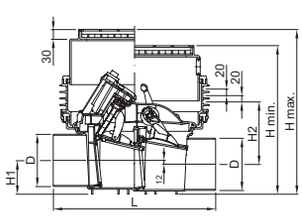
Abmessungen

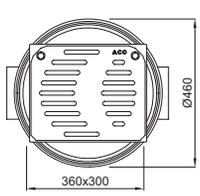
Für freiliegende Rohrleitungen





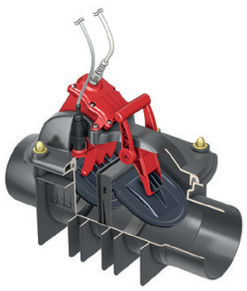
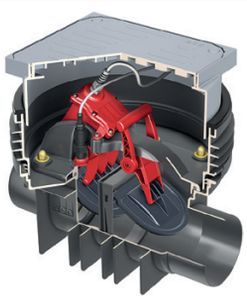
Mit Schachtsystem



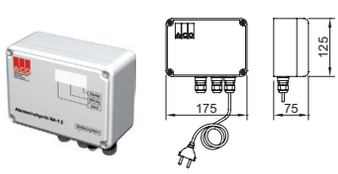


Nennweite	Abmessungen						Aussparung	
	D	L	H1	H2	H min.	H max.	Freiliegend in Rohrleitung	Mit Schachtsystem
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512	350 x 710	560 x 710
DN 125	125	469	86	210	460	512	350 x 730	560 x 730
DN 150	160	504	104	192	460	512	350 x 820	560 x 820

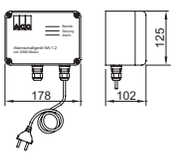
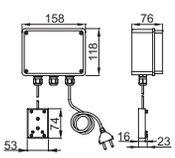
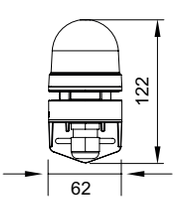
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Nennweite	Artikel-Nr.
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen			
	**Rückstauautomat Quatrix-K** ■ Typ 3F, geeignet für □ Fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) □ Fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) □ gemäß DIN EN 13564	DN 100	620368
		DN 125	620486
		DN 150	620369
Zum Einbau in die Bodenplatte			
	**Rückstauautomat Quatrix-K** ■ Typ 3F, geeignet für □ Fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) □ Fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) □ gemäß DIN EN 13564 ■ Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück ■ Tagwasserdichte Wendeplatte für wählbare Oberfläche □ Belastungsklasse: K 3	DN 100	620370
		DN 125	620487
		DN 150	620371

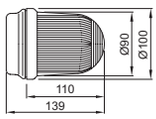
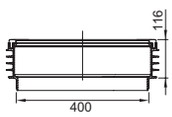
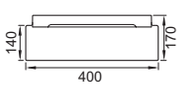
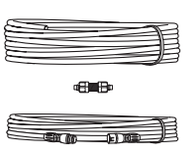
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage	■ Fäkalien-Rück-stauautomaten Quatrix-K Typ 3F	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Signalanlage mit GSM-Modul	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale □ 2 analoge ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel) ■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) ■ Einschub für Standard SIM-Karte ■ Schutzarzt: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230 V □ Bei AC mit 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
		Verlängerung für GSM Antenne	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
		Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul	■ Rückstauv-erschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K	■ Zur Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optische und akustische Alarmmeldung (ca. 80 dB) ■ Gehäuse: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP 65 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig □ Kabellänge: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit Kabel (10 m) ■ Gewicht: 1,1 kg	0150.78.97
		Signalhupe	■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
			■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

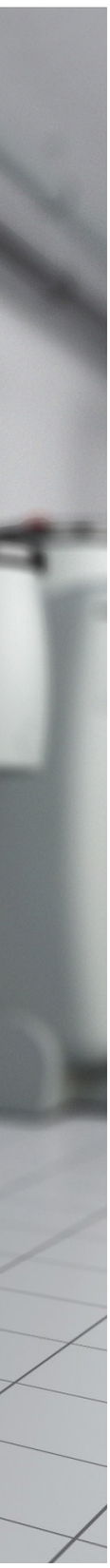
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Blitzleuchte	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ Stromaufnahme: 500 mA	0150.76.25
				■ 230 V ■ Stromaufnahme: 70 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0178.62.08
		Verlängerungs-stück	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren ■ Gewicht: 3,4 kg	620381
		Abdichtungs-flansch	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m ■ Gewicht: 2 kg	620510
		Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	■ Gewicht: 2,6 kg	620383
		Abdeckwende-platte	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung ■ Gewicht: 1 kg	620384
		Verlängerungs-set	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	■ Für Kabelleerführungen DN 70 ■ Winkel und Bögen ≤ 45°	
				□ Sensorkabel (10 m) □ Motorkabel (5 m) □ Gewicht: 1 kg	620515
				□ Sensorkabel (20 m) □ Motorkabel (15 m) □ Gewicht: 2,1 kg	620516
				□ Sensorkabel (30 m) □ Motorkabel (25 m) □ Gewicht: 3,2 kg	620517

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



10 Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen

REUSE:
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden



Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen

Hebeanlage für fäkalienfreies & fäkalienhaltiges Abwasser	Flexible Aufstellung	Muli-Flex – Behälter zur Unterflurinstallation	296
		Aufsatzstücke	297
		Muli-Flex – Behälter zur Freiaufstellung	298
		Tauchpumpen	300
		Zubehör	302
Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser	Unterflurinstallation	Sinkamat-Z	306
		Sinkamat-HW für Heißwasser	308
		Sinkamat-K mono	310
		Sinkamat-K duo	312
		Zubehör	314
	Freiaustellung	Sinkamat-K	317
		Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2	318
		Muli-Mini MDP/MWP	319
		Muli-Mini DDP/DWP	320
		Zubehör	321
Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser	Unterflurinstallation	Muli-UF – komplett	323
		Muli-UF – für den Rohbauer	324
		Muli-UF – für den Haustechniker	325
		Zubehör	326
	Freiaufstellung	Muli-Star MDP1/MWP1	328
		Muli-Star DDP	329
		Muli Pro-PE K duo	330
		Muli Pro-PE K parallel	331
	Vorwandinstallation	Fäkablock-II	332
		Zubehör	333
Fertigpumpstationen Muli Max F	Belastungsklasse: A 15	Muli-Max mono/duo	337
	Belastungsklasse: B 125	Muli-Max mono/duo	338
	Belastungsklasse: D 400	Muli-Max mono/duo	339
		Zubehör	340
		Tauchpumpen	345
Fertigpumpstationen Powerlift-P	Belastungsklasse: B 125	Powerlift -P duo	347
	Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück	Powerlift -P duo	348
	Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück	Powerlift -P duo	349
		Zubehör	350
		Tauchpumpen	354
Einbausets für bauseitige Schächte		Powerlift Pumpenset Mono/Duo	358
		Zubehör	360
		Tauchpumpen	365
ACO Serviceleistungen			10

Muli-Flex – Behälter zur Unterflurinstallation

ACO Produktvorteile

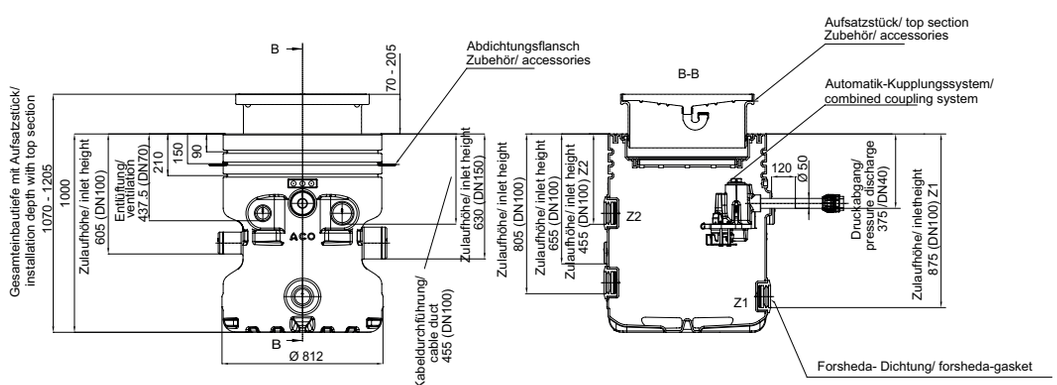
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1
- Kann je nach Aufsatzstück für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Pumpen- Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 380 l
- Mauerkragen gegen drückendes Grundwasser (Zubehör)

- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
  - Waschküchen
  - Parkhäuser
  - Technikräume
- Mono- oder duo- Ausführung
- Für den Einbau in die Bodenplatte
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung: Ø 480 mm
- Behälterabmessungen (DxH): Ø800 x 1000 mm

- Pumpen- Traverse mit Doppel-Spezial-Kugel-Rückflussverhinderer, werkzeuglose De-/Montage der Pumpe per Überwasserkupplungsautomatik,
- Anschluss Zulaufleitung (Min Z1: 30 l bis Max Z2: 170 l):
  - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 875 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 30 l
  - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 805 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 50 l
  - 2 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 655 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 100 l
  - 1 x Zulauf DN 150 Spitzende, Zulaufhöhe 630 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 105 l
  - 1 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 605 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 115 l
  - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 455 mm Rohrsohle ab OK RFB, NV = 170 l
- Anschluss Druckleitung:
  - Druckabgang PE-HD: Spitzende DN 50 (Ø50 mm)
  - Klemmverschraubung mit Übergang auf 1½“ IG beiliegend



- Anschluss Entlüftungsleitung:
  - Stutzen DN 70 für Kunststoff
  - Anschlusshöhe: 437,5 mm Rohrsohle ab OKRFB
- Weitere Anschlüsse:
  - Kabeldurchführung DN 100 Spitzende, 455 mm Rohrsohle ab OK RFB
- Gesamteinbautiefe mit PE- Aufsatzstück: 1070 – 1205 mm



10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

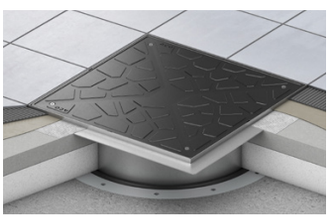
Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe		Gesamt-volumen	Gewicht	Artikel-Nr.
			Z1	Z 2			
			[l]	[l]	[l]	[kg]	
Muli-Flex	Fäkalienhaltiges Abwasser	Mono/Duo	30	170	380	51	1204.00.00

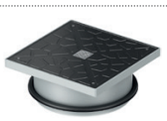
Aufsatzstücke Muli-Flex

ACO Produktvorteile

- Höhenverstellbar sowie drehbar
- Ansprechendes Voronoi- Design
- Je nach Modell für fäkalienfreies und/oder fäkalienhaltiges Abwasser einsetzbar

- Passend für:
  - ☐ Abwaserhebeanlage Muli-Flex-PE
- Abdeckung „Voronoi-Design“
  - ☐ Geruchdicht verschraubt
  - ☐ Belastungsklasse: L15 (für leichten Fahrverkehr)
  - ☐ Deckelabmessungen: 655x655 mm
  - ☐ Variante mit oder ohne Bodenablauf
- Variante aus PE und Edelstahl erhältlich
- Mit Lippendichtung
- Höhenverstellung: 70-205 mm
- Gesamteinbautiefe mit Muli-Flex-PE Behälter: 1070 – 1205 mm



	Typ	Werkstoff	Ausführung	Klasse	Artikel-Nr.
Passend für: Hebeanlagen Muli-Flex für fäkalienfreies Abwasser					
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	■ PE/PUR	Ohne Bodeneinlauf und Siphon	A 15	1204.00.10
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	■ PE/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.11
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi- Abdeckung und Zubehör	■ Edelstahl/PUR	Ohne Bodeneinlauf und Siphon	A 15	1204.00.12
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi- Abdeckung und Zubehör	■ Edelstahl/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.13
Passend für: Hebeanlagen Muli-Flex für fäkalienhaltiges Abwasser					
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	■ PE/PUR	Ohne Bodeneinlauf und Siphon	A 15	1204.00.20
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi- Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	■ Edelstahl/PUR	Ohne Bodeneinlauf und Siphon	A 15	1204.00.21

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Muli-Flex – Behälter zur Freiaufstellung

ACO Produktvorteile

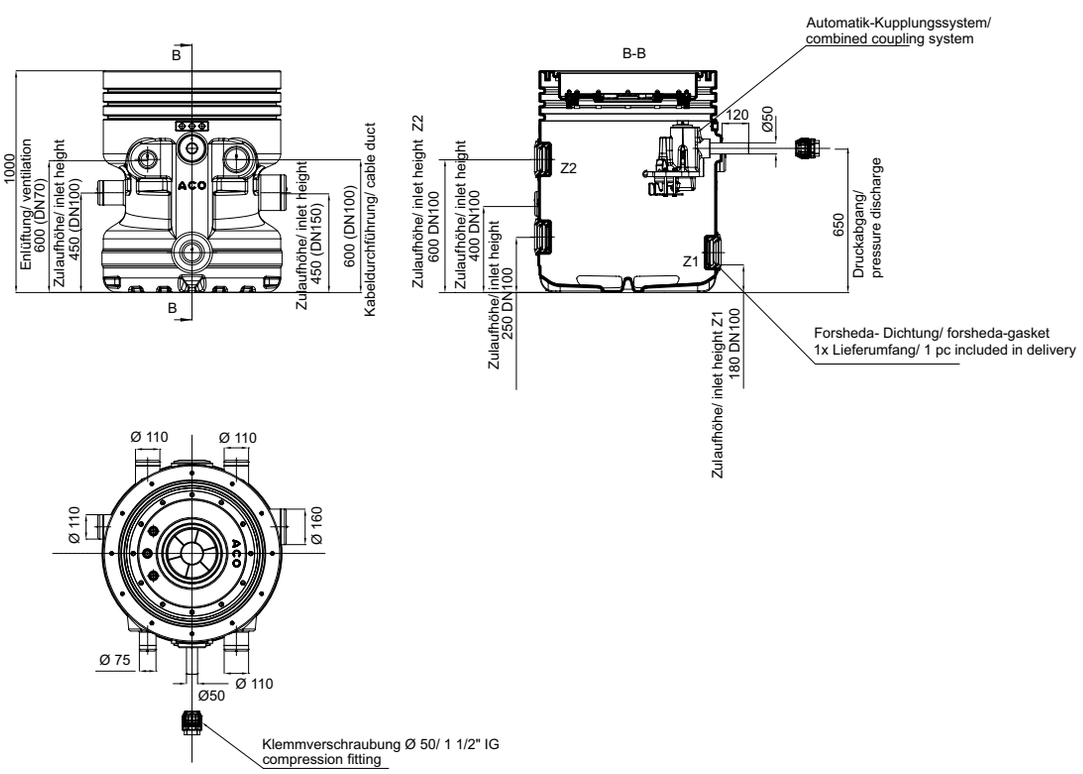
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1/2
- Kann je nach Pumpe für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Pumpen- Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 380 l

- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
  - Technikräume / Waschküchen
- Mono- oder duo- Ausführung
- Einbau frei aufgestellt in frostfreien Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung
- Behälterabmessungen (DxH): Ø800 x 1000 mm
- Pumpen- Traverse mit Doppel-Spezial-Kugel-Rückflussverhinderer, werkzeuglose De-/Montage der Pumpe per Überwasserkupplungsautomatik

- Anschluss Zulaufleitung (Min Z1: 30 l bis Max Z2: 170 l):
  - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 600 mm Rohrachse ab OK FFB, NV=170 Liter,
  - 1 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 450 mm Rohrachse ab OK FFB, NV= 115 Liter,
  - 1 x Zulauf DN 150 Spitzende, Zulaufhöhe 450 mm Rohrachse ab OK FFB, NV= 105 Liter,
  - 2 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 400 mm Rohrachse ab OK FFB, NV= 100 Liter,
  - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 250 mm Rohrachse ab OK FFB, NV= 50 Liter,
  - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 180 mm Rohrachse ab OK FFB, NV= 30 Liter
- Anschluss Druckleitung:
  - Druckabgang PE-HD: Spitzende DN 50 (Ø50 mm)
  - Klemmverschraubung mit Übergang auf 1½“ IG beiliegend



- Anschluss Entlüftungsleitung:
  - Stutzen DN 70 für Kunststoff oder SML-Rohr geeignet
  - Anschlusshöhe: 562,5 mm Rohrsohle
- Weitere Anschlüsse:
  - Kabeldurchführung DN 100 Spitzende, 545 mm Rohrsohle,
  - Handmembranpumpe R 1½“
  - Grundablass 1“
- Gesamthöhe: 1000 mm



10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt-volumen	Gewicht	Artikel-Nr.
			Zulauf-höhe Z1	Zulauf-höhe Z 2			
			[l]	[l]	[l]	[kg]	
Muli-Flex	Fäkalienhaltiges Abwasser	Mono/Duo	30	170	380	54	1204.10.00

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

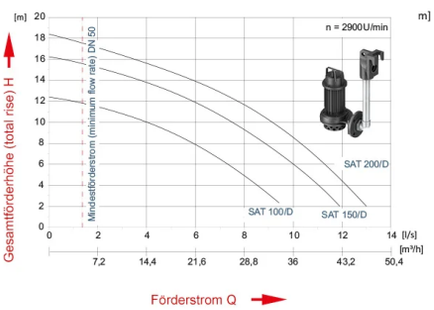
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

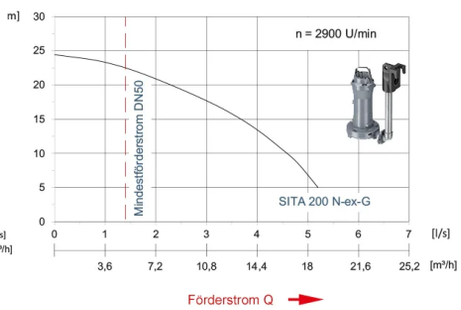
Tauchpumpen für Hebeanlagen Muli-Flex

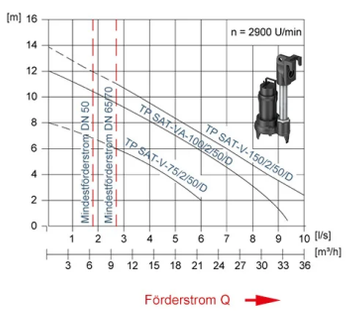
ACO Produktvorteile

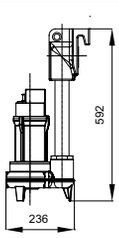
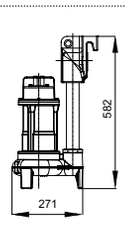
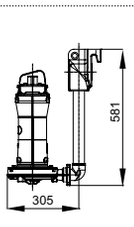
- Tauchpumpen speziell für die Muli-Flex
- Hohe Leistung bei geringer Stromaufnahme

- Anwendungsbereiche:
  - Industrieller, kommunaler und privater Sektor



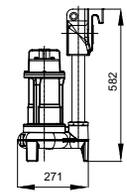
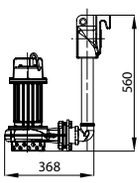
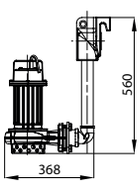
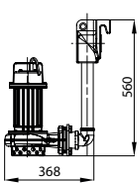




		Typ	Passend für	Motorleistung		Kenndaten			Korn-größe	Gewicht	Artikel-Nr.
				P1	P2	Strom-auf-nahme	Span-nung	Dreh-zahl			
				[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[kg]	
		TP SAT-V-75/ 2/50/D	■ Muli-Flex ■ Für fäka-lienfreies Abwasser	0,7	0,55	1,3	400	2900	40	18	1204.20.00
		TP SAT-V-150/ 2/50/D	■ Muli-Flex ■ Für fäka-lienfreies Abwasser	1,5	1,1	2,6	400	2900	50	23	1204.20.01
		SITA 200 N-ex-G	■ Muli-Flex ■ Für fäka-lienfreies Abwasser	2,1	1,5	3,7	400	2900	–	38	1204.20.10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

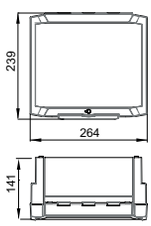
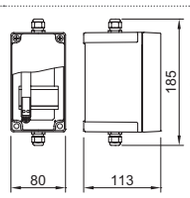
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Typ	Passend für	Motorleistung		Kenndaten			Korngröße	Gewicht	Artikel-Nr.
				P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl			
				[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[kg]	
		TP SAT-VA-100/2/50/D	■ Muli-Flex ■ Für fäkalienfreies Abwasser	1,4	0,88	2,3	400	2700	40	18	1204.20.22
		SAT-100/D	■ Muli-Flex ■ Für fäkalienfreies Abwasser	1,3	0,88	2,3	400	2900	10/16	27	1204.20.02
		SAT-150/D	■ Muli-Flex ■ Für fäkalienfreies Abwasser	1,6	1,1	2,7	400	2900	10/16	27	1204.20.03
		SAT-200/D	■ Muli-Flex ■ Für fäkalienfreies Abwasser	2	1,5	3,55	400	2900	10/16	28	1204.20.04

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

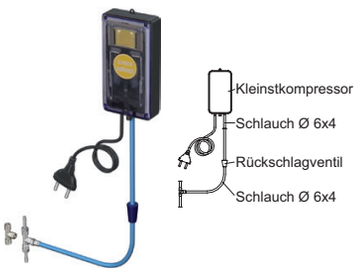
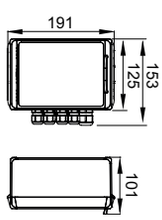
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruck-glocke	■ Muli-Flex	■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender □ Umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr. 0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker) ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54 ■ Gewicht: 5,4 kg	
			□ 20 m pneumatischer Steuerleitung 8 x 6 mm	0178.63.80
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo Professional inkl. Staudruckglocke		□ Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik □ 20 m pneumatischer Steuerleitung 8 x 6 mm	0178.64.39
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden. ■ Mit Kabel zur Installation: 20 m ■ Gewicht: 2 kg	0178.63.88
 	Sicherheitsbar-riere	■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse	
			□ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89

10

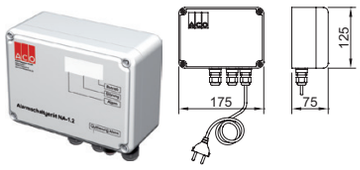
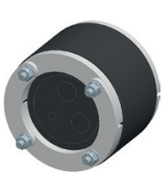
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Lufteinperlung	■ Muli-Flex	■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.25.45
	Klebeflansch	■ Muli-Flex	■ Für den Anschluss einer bauseitigen Dichtungsbahn/Dampfsperre ■ Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial	620520
	Abdichtungsflansch	■ Muli-Flex	■ Für den Einbau in WU-Beton (Bodenplatte) ■ Maximaler Grundwasserstand: 2 m ■ Gewicht: 5,6 kg	620521
	Druckleitungsset AD 63 (ID 55)	■ Muli-Flex	■ 7,5 m Druckleitungsschlauch AD 63 ■ Geklebte Übergangsmuffe 63/55- 1½“ AD ■ Max. Druck: 6 bar ■ Temperaturbereich: -10 bis +55 °C	620522
 	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Muli-Hebeanlagen	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger Eingang 4-20mA ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerungskabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86

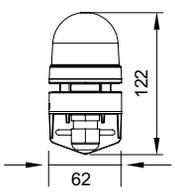
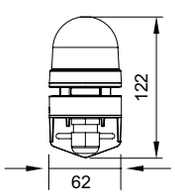
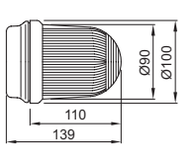
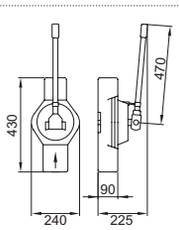
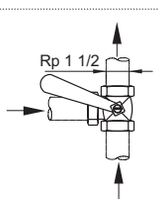
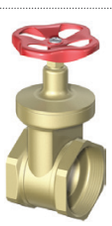
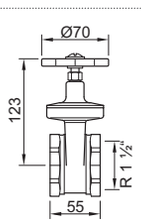
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage	■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73
	Bohranschlussdichtung DN 110	■ Muli-Flex	■ Gewicht: 0,4 kg	0150.27.07
	Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul	■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel	0150.78.97
	Schwimmerschalter	■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ MultiControl-Steuerungen als Schwimmerschalter ■ MultiControl-Steuerungen als zusätzl. Hochalarmschwimmer	■ Gehäuse: PRE-ELEC PP ■ Schutzart: IP68 ■ Schaltspannung: 4-40 V ■ Schaltstrom: 1-100 mA ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schaltwinkel: 10° ■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga	0159.12.45
	Kabeldurchführung DN 100	■ Muli-Flex Unterflurinstallation	■ Mit acht Wechseleinsätze (1x 5 mm, 2x 7 mm, 2x 10,5 mm, 1x 14 mm, 2x 16 mm) ■ Dient zur einfachen und schnellen Abdichtung ■ Abdichtend gegen drückendes Wasser (ca. 0,5 bar)	0155.39.81

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Kontaktgeber	■ Signalanalge 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Tauchpumpen „Sat“ ■ Hochalarmschwimmer für MultiControl- Steuerungen	■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250 V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Gewicht: 0,5 kg	0159.12.46
		Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14
		Signalhupe	■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
		Blitzleuchte	■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control	■ 230 V ■ Stromaufnahme: 70 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0178.62.08
			■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ Stromaufnahme: 500 mA	0150.76.25
		Handmembranpumpe R 1½“	■ Abwasserhebeanlagen	■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m ■ Gewicht: 14,4 kg	0175.23.73
		Dreiwegehahn R 1½“	■ Abwasserhebeanlagen	■ Zur Handmembranpumpe ■ Gewicht: 3,3 kg	0159.10.14
		Absperrschieber R 1½“	■ Abwasserhebeanlagen	■ Zur Handmembranpumpe ■ Gewicht: 1 kg	0159.10.12

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sinkamat-Z

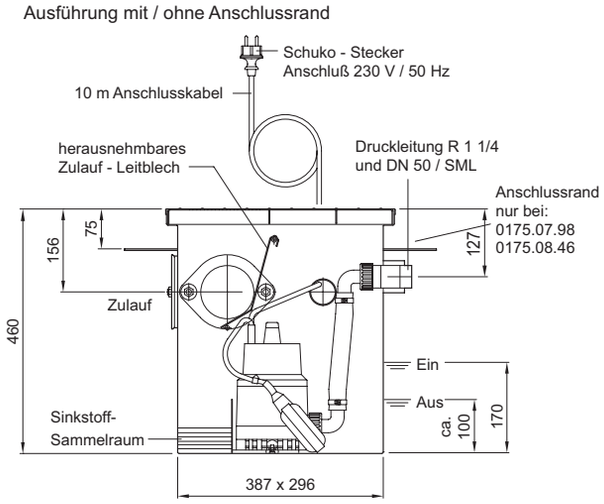
ACO Produktvorteile

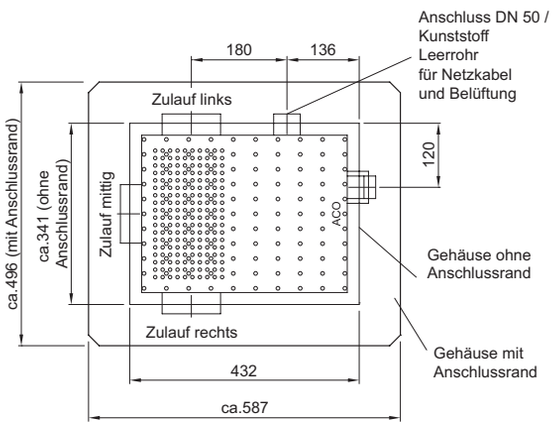
- Hochwertige Edelstahlabdeckung
- Separater Sinkstoffsammelraum zur Erhöhung der Lebensdauer
- Keine Entlüftungsleitung notwendig

- Anwendungsbereiche
  - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene wie z.B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Gehäuse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Grauwassertauchpumpe mit robustem Wechselstrommotor
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2

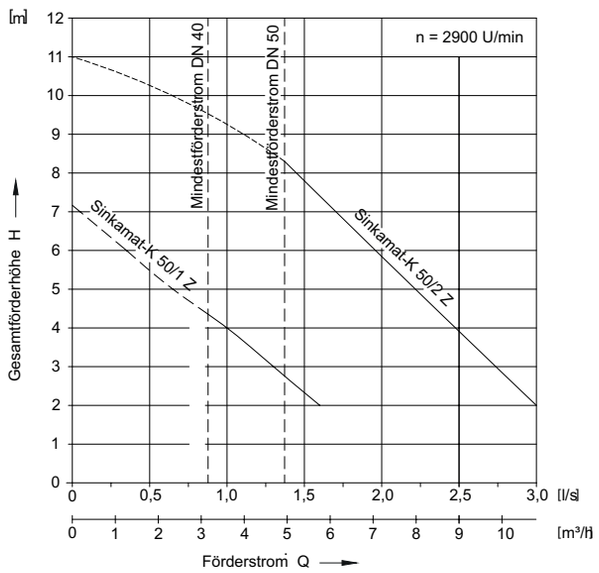


Ausführung mit / ohne Anschlussrand

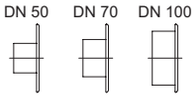




Leistungsdiagramm



Zulaufstutzen aus Edelstahl
für SML-Anschluss



Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Motorleistung P1 [kW]	Motorleistung P2 [kW]	Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Drehzahl [U/min]	Korngröße [mm]	Nutzvolumen Zulaufhöhe Z1 [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
Typ: 50/1-Z										
	■ Ohne Anschlussrand	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	8	21	0175.07.97
	■ Mit Anschlussrand	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	8	26	0175.07.98
Typ: 50/2-Z										
	■ Ohne Anschlussrand	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	8	21	0175.08.45
	■ Mit Anschlussrand	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	8	26	0175.08.46

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

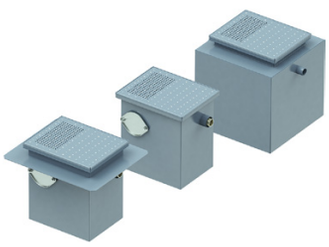
Sinkamat-HW für Heißwasser

ACO Produktvorteile

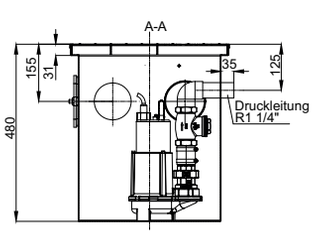
- Flexibler Aufstellort: Zur Unterflurinstallation sowie Freiaufstellung
- Geeignet für heißes Abwasser bis 90 °C (ca. 10 min) aus z.B. Enthärtungsanlagen
- Für fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.

- Behälter aus Edelstahl
- Deckel in rutschhemmender Ausführung
- Be-/Entlüftung über perforierten Deckel
- In mono- und duo- Ausführung erhältlich
- Ausführung Pumpe 154 HW:
  - Seitliche Zulauföffnung wahlweise DN 50, DN 70 oder DN 100
  - Kabeldurchführung: DN 50
  - Kugelschwimmerschalter
  - 10 m Kabel mit Schukostecker
- Ausführung 154 HW XL
  - Seitliche Zulauföffnung DN 100
  - Kabeldurchführung: DN 100
  - Staurohrschaltung
  - 10 m Kabel zwischen Tauchpumpe und Schaltkasten

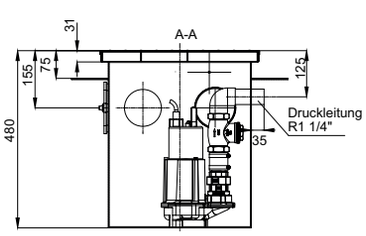
- Druckleitungsanschluß
  - R 1¼“ für Gewinderohr
  - DN 50 für SML- Rohr
- Robuste Tauchpumpe:
  - Motorseitig = Wellendichtring
  - Mediumseitig = Gleitringdichtung
- Variante mit 154 HW XL:
  ACO MultiControl- Steuerung IP 54
  - 1,5 m Kabel mit Schuko-Stecker
  - Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung für Kommunikation mit Enthärtungsanlage, etc.
  - Netzunabhängiger Alarm und Akku (85dBA, 5-6h)
  - Numerisches Display mit Zustandsanzeige
  - Digitalpotenziometer für die Einstellung von Pumpe 1
  - EIN und AUS, Hochwasseralarm, Motorstrombegrenzung
  - Füllstandsmessung und Sensorüberwachung
  - Drehfeldkontrolle
  - H-0-A Taster
  - Serviceintervalle, Betriebsstundenzähler und Anzeige der Einschaltimpulse
  - Fehlerspeicher (letzte Fehler)
  - Gehäusegröße BxHxT:
    160x160x145 mm



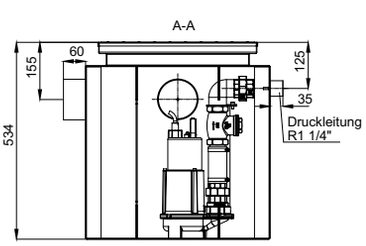
Typ: HW / HW+

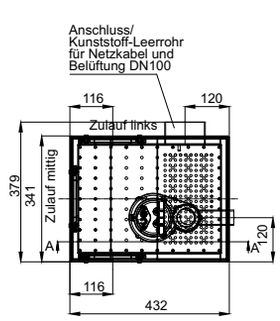


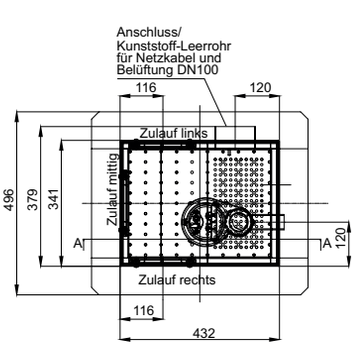
Typ: HW mit Anschlussrand

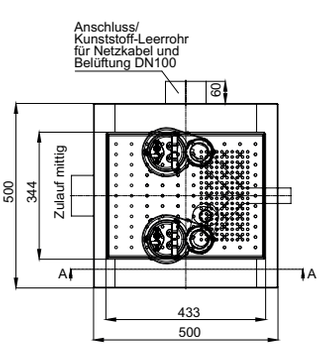


Typ: HW XL mono / duo

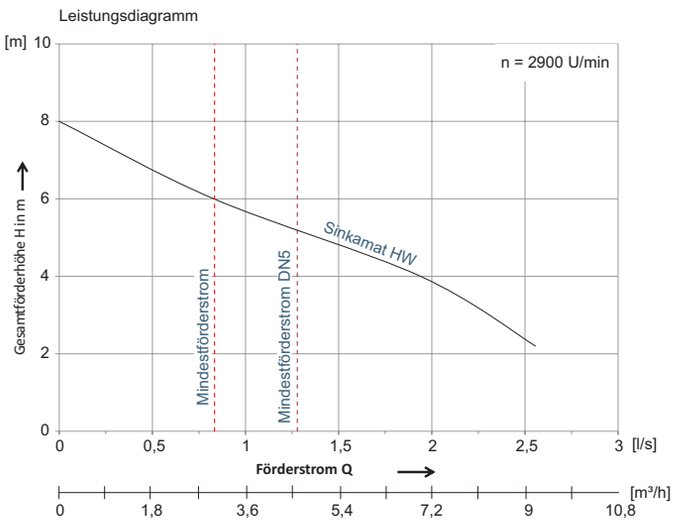








Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Beschreibung	Motorleistung P1 [kW]	Motorleistung P2 [kW]	Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Drehzahl [U/min]	Korngröße [mm]	Fördermedien-Temperatur Normal [l]	Fördermedien-Temperatur Max. [kg]	Artikel-Nr.
Typ: 154 HW									
 ■ Ohne Anschlussrand ■ Mit Schwimmer ■ Mono	0,65	0,42	2,8	230	2900	20	20	90	0175.33.17
 ■ Mit Anschlussrand ■ Mit Schwimmer ■ Mono	0,65	0,42	2,8	230	2900	20	20	90	0175.33.19
Typ: 154 HW+									
 ■ Ohne Anschlussrand ■ Mit Staurohr ■ Mono	0,65	0,42	2,8	230	2900	20	20	90	0175.35.88
Typ: 154 HW XL									
 ■ Ohne Anschlussrand ■ Mit Staurohr ■ Mono	0,65	0,42	2,8	230	2900	20	20	90	0175.35.89
 ■ Ohne Anschlussrand ■ Mit Staurohr ■ Duo	0,65	0,42	2,8	230	2900	20	20	90	0175.35.90

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sinkamat-K mono

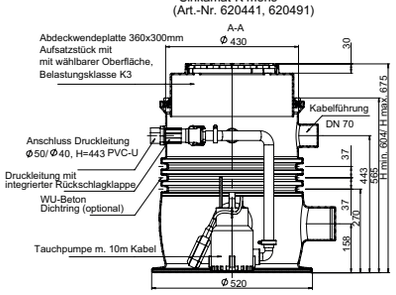
ACO Produktvorteile

- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück wahlweise mit Rahmenmaß
  - 198 x 198 mm
  - 360 x 300 mm (teleskopisch höhenverstellbar)

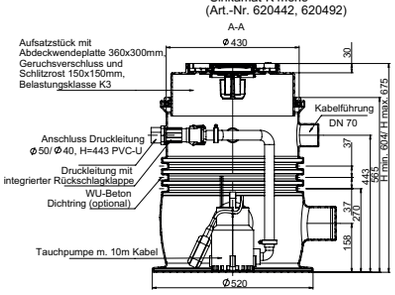
- Anwendungsbereiche
  - Zur Unterflurinstallation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern unterhalb der Rückstauebene wie z.B. Nutz- und Hobbyräumen oder Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Abwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Gehäuse aus Polyethylen
- Nutzvolumen: 15 l
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2
- Zulässige Fördertemperatur bis 40 °C (kurzfristig bis max. 70 °C)



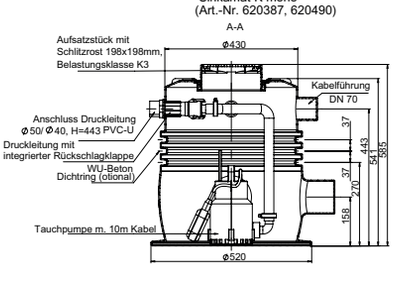
Sinkamat-K mono
(Art.-Nr. 620441, 620491)

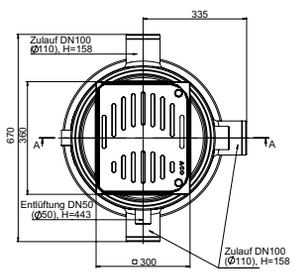


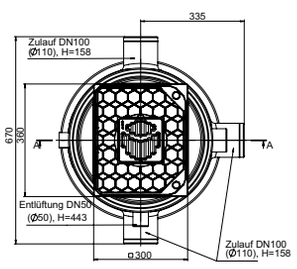
Sinkamat-K mono
(Art.-Nr. 620442, 620492)

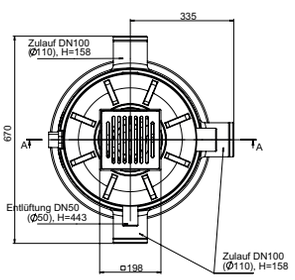


Sinkamat-K mono
(Art.-Nr. 620387, 620490)

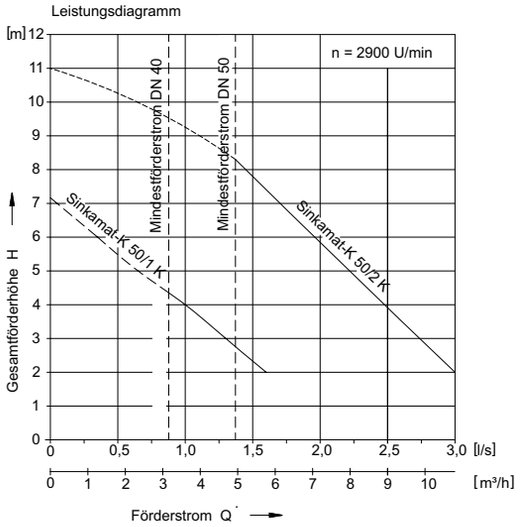








Leistungsdiagramm



Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Motorleistung P1 [kW]	Motorleistung P2 [kW]	Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Drehzahl [U/min]	Korngröße [mm]	Nutzvolumen Zulaufhöhe Z1 [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
Typ: 50/1-K mono										
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung □ Belastungsklasse: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	14	620441
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Für wählbare Oberfläche □ Mit Geruchsverschluss □ **Mit Schlitzrost** □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	15	620442
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 198 x 198 mm □ Schlitzrost □ Belastungsklasse: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	14	620387
Typ: 50/2-K mono										
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung □ Belastungsklasse: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	16	620491
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Für wählbare Oberfläche □ Mit Geruchsverschluss □ **Mit Schlitzrost** □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	17	620492
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 198 x 198 mm □ Schlitzrost □ Belastungsklasse: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	16	620490

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

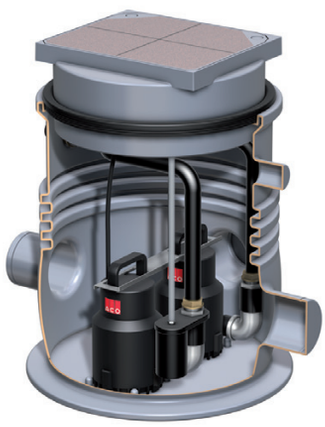
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sinkamat-K duo

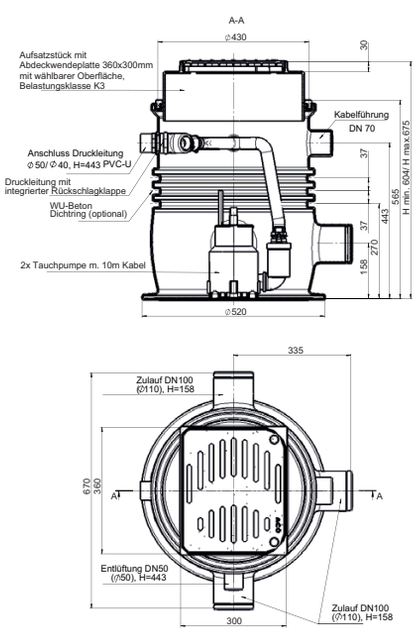
ACO Produktvorteile

- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück
  - Teleskopisch höhenverstellbar

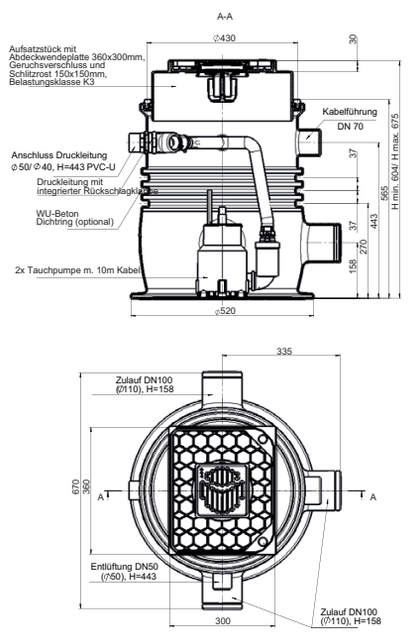
- Anwendungsbereiche
  - Zur Unterflurinstallation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern unterhalb der Rückstauebene wie z.B. Nutz- und Hobbyräumen oder Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Abwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Gehäuse aus Polyethylen
- Nutzvolumen: 15 l
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2
- Zulässige Fördertemperatur bis 40 °C (kurzfristig bis max. 70 °C)



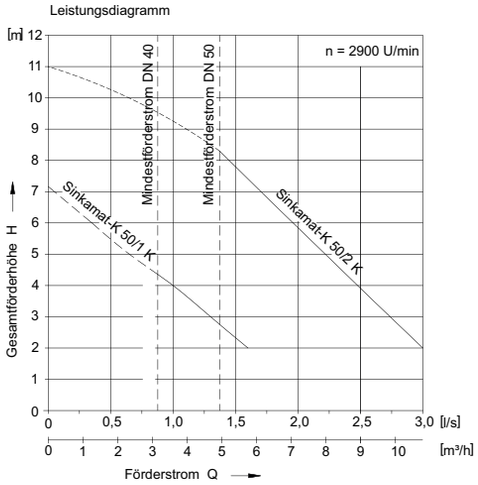
Sinkamat-K duo
1205.00.00, 1205.00.01



Sinkamat-K duo
1205.00.02, 1205.00.03



Leistungsdiagramm



Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Motorleistung P1 [kW]	Motorleistung P2 [kW]	Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Drehzahl [U/min]	Korngröße [mm]	Nutzvolumen Zulaufhöhe Z1 [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
Typ: 50/1-K duo										
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung □ Belastungsklasse: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	18	1205.00.00
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Für wählbare Oberfläche □ Mit Geruchsverschluss □ **Mit Schlitzrost** □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	18	1205.00.02
Typ: 50/2-K duo										
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung □ Belastungsklasse: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	22	1205.00.01
	■ Aufsatzstück □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Für wählbare Oberfläche □ Mit Geruchsverschluss □ **Mit Schlitzrost** □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	22	1205.00.03

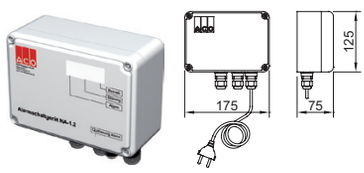
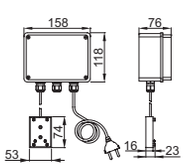
10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Anlagen in salz- bzw. kondensatbeständiger Ausführung auf Anfrage erhältlich

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

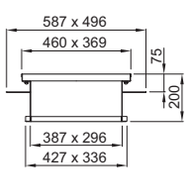
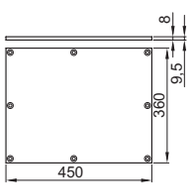
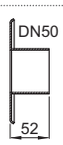
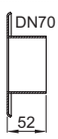
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage	■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen ■ Sinkamat-S ■ Sinkamat-Z ■ Sinkamat-K (Unterflur) □ Duo	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73
	Kontaktgeber	■ Signalanalge 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Hochalarmschwimmer für MultiControl- Steuerungen	■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250 V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Gewicht: 0,5 kg	0159.12.46
 	Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul	■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel ■ Gewicht: 1,1 kg	0150.78.97
	Abdichtungsflansch	■ Sinkamat-K (Unterflur)	■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m ■ Gewicht: 2 kg	620510

10

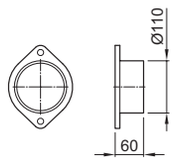
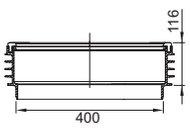
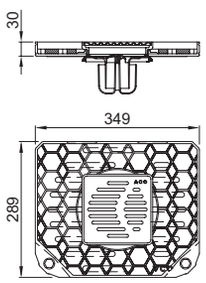
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ LipuLift-P	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerungskabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Aufsatzstück	■ Sinkamat-S/Z	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Anschlussrand ■ Höhe: 200 mm ■ Für gas- und geruchsdichte Ausführung ■ Gewicht: 20,3 kg	0159.03.44
	Deckel	■ Sinkamat-S/Z	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Profildichtung ■ Gas- und geruchsdicht ■ Verschraubt ■ Behälterentlüftung vorsehen ■ Gewicht: 10 kg	0159.38.82
	Zulaufstutzen	■ Sinkamat-S/Z	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ DN 50 ■ Gewicht: 0,4 kg	0159.03.37
	Zulaufstutzen	■ Sinkamat-S/Z	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ DN 70 ■ Gewicht: 0,4 kg	0159.03.36

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Zulaufstutzen	■ Sinkamat-S/Z ■ Fäkablock II	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ DN 100 ■ Gewicht: 0,4 kg	0159.03.35
 	Verlängerungs-stück	■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren ■ Gewicht: 3,4 kg	620381
 	Abdeckplatte komplett	■ Sinkamat-K □ 620441 □ 620442 □ 620491 □ 620492 □ 1205.00.00 □ 1205.00.01 □ 1205.00.02 □ 1205.00.03	■ Abdeckung für wählbare Oberfläche ■ Mit Schlitzrost □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3 ■ Mit Geruchsverschluss □ Sperrwasserhöhe: 50 mm ■ Gewicht: 2,3 kg	620385
	Abdichtungs-flansch	■ Sinkamat-K (Unterflur)	■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m ■ Gewicht: 2 kg	620510
	Druckleitungsset Ø50 mm	■ Sinkamat-K (Unterflur) □ Mono □ Duo	■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1¼“ ■ Max. Arbeitsdruck: 6 bar ■ Gewicht: 4 kg	620493

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

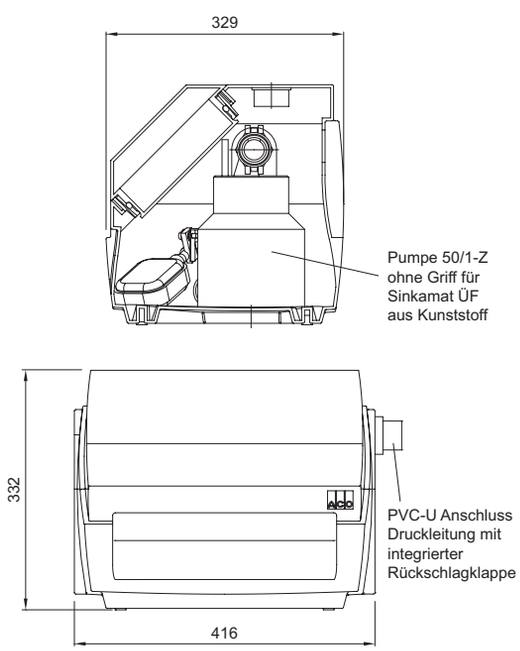
Sinkamat-K - Kleinhebeanlage aus PE

ACO Produktvorteile

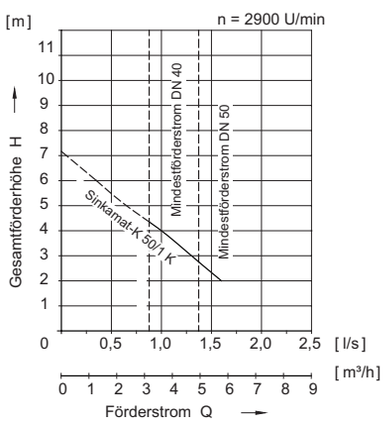
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Geringe Einbaumaße durch innovative Formgebung
- Wartung ohne Demontage des zulaufseitigen Siphons

- Anwendungsbereiche
  - Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene, wie z.B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen oder Waschtischen, Spülen etc.
- Behälter aus Polyethylen
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2





Leistungsdiagramm



Motorleistung		Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Korngröße	Gesamtvolumen	Nutzvolumen	Artikel-Nr.
P1	P2						Zulaufhöhe Z1	
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]	
Typ: 50/1-K								
0,3	0,13	1,8	230	2800	10	30	10	620386

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2

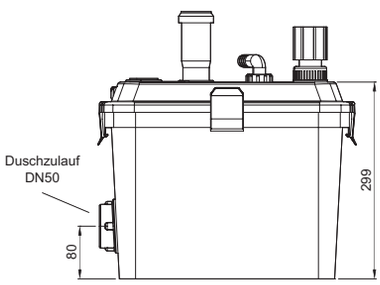
ACO Produktvorteile

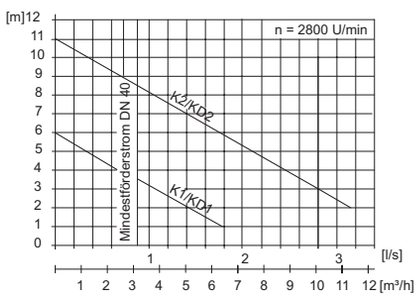
- Werkzeuglose Wartung
- Geringe Einbaumaße
- Anschlussfertig
- Akustischer Alarm bei unzulässig hohem Wassserstand
- Potentialfreier Störmeldekontakt

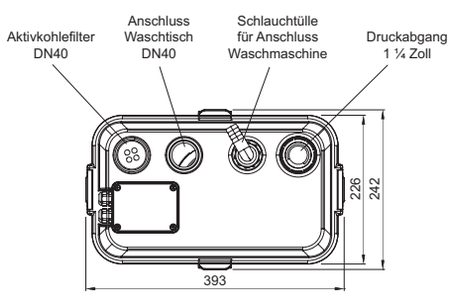
*Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat (max. 15 % Salzgehalt) - ausschließlich Typ: KD1 & KD2

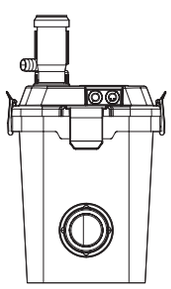
- Anwendungsbereiche
  - Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene wie z.B.Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen oder Waschtischen
- Behälter aus Polypropylen
- Mit akustischem Alarm bei hohem Wasserstand
- Schutzgrad: IP67











Motorleistung	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Nutzvolumen	Artikel-Nr.
P2					Zulaufhöhe Z1	
[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	
Typ: K1						
0,13	1,3	230	2800	26	20	620511
Typ: K2						
0,43	3,7	230	2800	26	20	620512
Typ: KD1* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)						
0,13	1,3	230	2800	26	20	620513
Typ: KD2* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)						
0,43	3,7	230	2800	26	20	620514

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

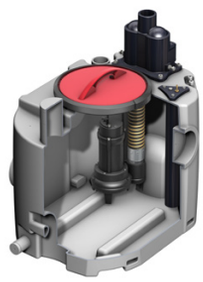
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

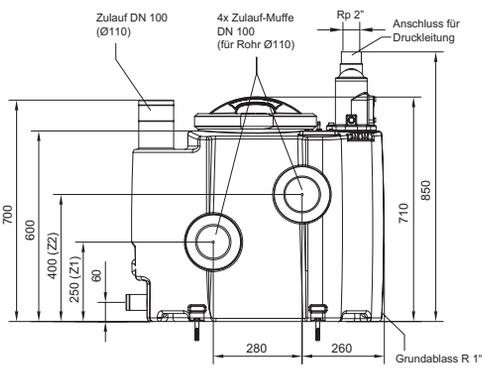
Muli-Mini MDP/MWP

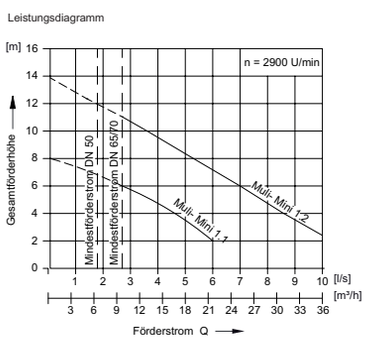
ACO Produktvorteile

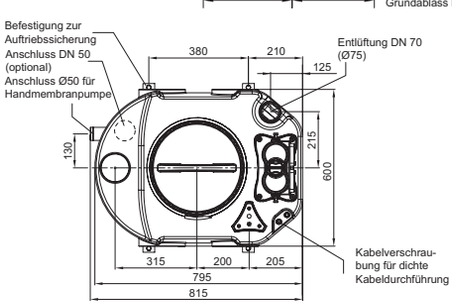
- Anschlussfertig
- Flexibler Anschluss durch unterschiedliche Zulaufhöhen
- Optimaler Zugang zu Pumpen
- Hohe chemische Beständigkeit aller Bauteile
- Werkzeuglose Demontage der Pumpen
- Angepasst auf minimales Türmaß 700 mm
- Geringes Gewicht

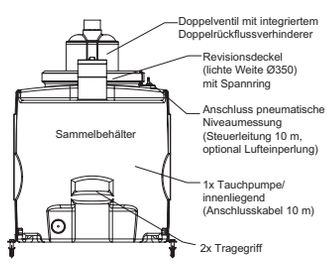
- Anwendungsbereiche
  - ☐ Waschküchen
  - ☐ Reihenduschanlagen
  - ☐ Kellerräume
- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - ☐ Behältervolumen: 190 l
- Schmutzwassertauchpumpe
  - ☐ Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - ☐ Schutzart IP 54
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-2











Motorleistung		Strom-aufnahme	Spannung	Drehzahl	Korngröße	Gesamt-volumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.
P1	P2						Z1	Z2	von oben		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Muli-Mini MDP 1.1											
0,7	0,55	1,3	400	2900	40	190	60	108	140	45	1206.00.05
Typ: Muli-Mini MDP 1.2											
1,5	1,1	2,6	400	2900	50	190	60	108	140	50	1206.00.06
Typ: Muli-Mini MWP 1.1											
0,8	0,55	3,6	230	2900	40	190	60	108	140	45	1206.00.07
Typ: Muli-Mini MWP 1.2											
1,8	1,1	8,2	230	2900	50	190	60	108	140	50	1206.00.08

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

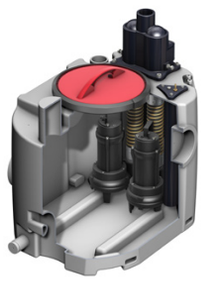
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

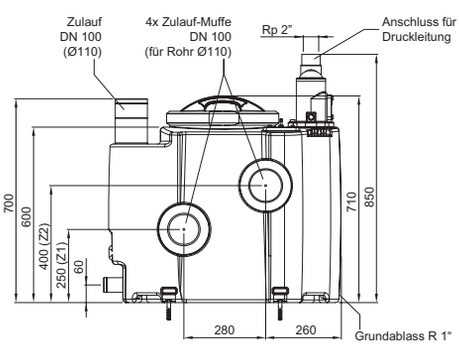
Muli-Mini DDP/DWP

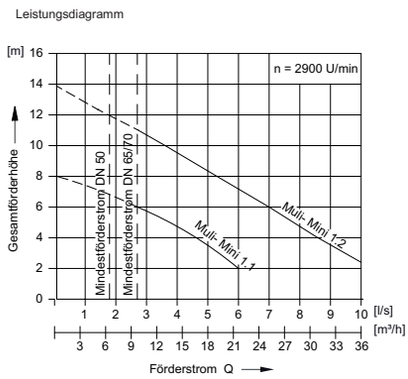
ACO Produktvorteile

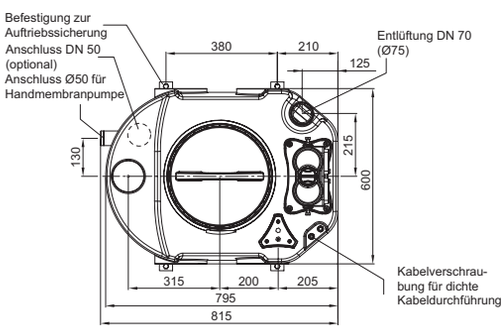
- Anschlussfertig
- Flexibler Anschluss durch unterschiedliche Zulaufhöhen
- Optimaler Zugang zu Pumpen
- Hohe chemische Beständigkeit aller Bauteile
- Werkzeuglose Demontage der Pumpen
- Angepasst auf minimales Türmaß 700 mm
- Geringes Gewicht

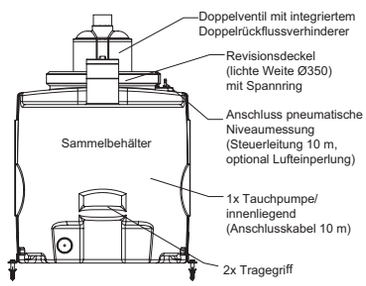
- Anwendungsbereiche
  - ☐ Hinter Fettabscheidern bis NS 4
  - ☐ Waschküchen
  - ☐ Reihenduschanlagen
  - ☐ Kellerräume
- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - ☐ Behältervolumen: 190 l
- 2 Schmutzwassertauchpumpen
  - ☐ Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - ☐ Schutzart IP 54
- Gemäß DIN EN 12050-2









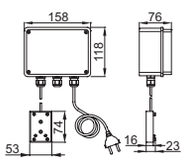
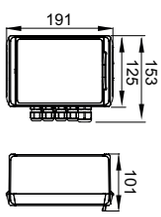
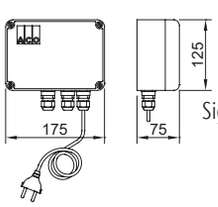
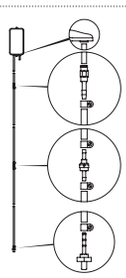


Motorleistung		Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Korngröße	Gesamtvolumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe			Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2						Z1	Z2	von oben		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Muli-Mini DDP 1.1											
0,7	0,55	1,3	400	2900	40	195	55	100	130	66	1206.00.01
Typ: Muli-Mini DDP 1.2											
1,5	1,1	2,6	400	2900	50	195	55	100	130	74	1206.00.02
Typ: Muli-Mini DWP 1.1											
0,8	0,55	3,6	230	2900	40	195	55	100	130	66	1206.00.03
Typ: Muli-Mini DWP 1.2											
1,8	1,1	8,2	230	2900	50	195	55	100	130	74	1206.00.04

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

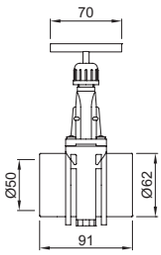
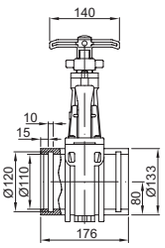
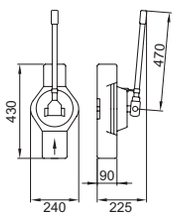
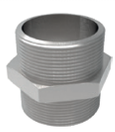
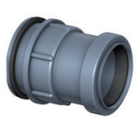
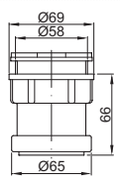
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul	■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo	■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akust. Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel	0150.78.97
		Signalanlage mit GSM-Modul	■ Alle Abwasserhebeanlagen	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.80.14
		Verlängerungskabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
		Signalanlage	■ Alle Abwasserhebeanlagen	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m	0150.26.73
		Lufteinperlung	■ Muli-Star DDP ■ Muli-Mini	■ Zur Nachrüstung bei Muli-Mini und Muli-Star DDP Abwasserhebeanlagen ■ Mit Kleinstkompessor und Anschlussmaterial ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Bei Schwimmdeckenbildung (fetthaltiges Abwasser) ■ Gewicht: 1,9 kg	0154.81.27

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Absperrschieber DN 50	■ Muli-Mini	■ Aus PVC ■ DN 50 ■ Mit Dichtring gemäß DIN 19538 ■ Gewicht: 0,4 kg	0175.18.33
		Zulauf-/Absperr-schieber DN 100	■ Muli-Mini	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendicht-ring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) ■ Gewicht: 3,1 kg	0175.13.84
		Handmembran-pumpe R 1½“	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m ■ Gewicht: 14,4 kg	0175.23.73
		6-kt Doppelnip-pel 2“ x 2“	■ Muli-Mini □ Druckllei-tung	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Für Übergang von IG 2“ auf AG 2“ der Druck-leitung ■ Gewicht: 0,3 kg	0155.00.44
		Zulaufstutzen DN 50	■ Muli-Mini	■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	2410.00.04
		Spezialbefes-tigungsstück DN 50	■ Muli-Mini	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 50 (OD: 48 – 52 mm) ■ Zur Schallentkopplung ■ Gewicht: 3,8 kg	0175.32.32
		Spezialbefes-tigungsstück DN 50	■ Muli-Mini	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 50 (OD: 57 – 61 mm) ■ Zur Schallentkopplung ■ Gewicht: 2,6 kg	0175.16.84
		Spezialbefes-tigungsstück DN 70	■ Muli-Mini	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 70 (OD: 73 – 76 mm) ■ Zur Schallentkopplung ■ Gewicht: 2,3 kg	0175.07.79
		Kugelhahn 2“	■ Muli- Mini	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung ■ Gewicht: 1,5 kg	0159.31.79

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

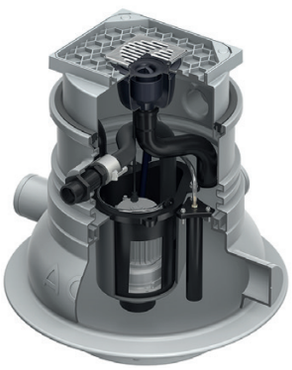
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

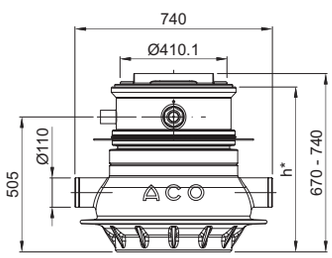
Muli-UF–komplett

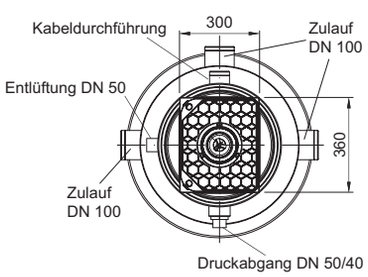
ACO Produktvorteile

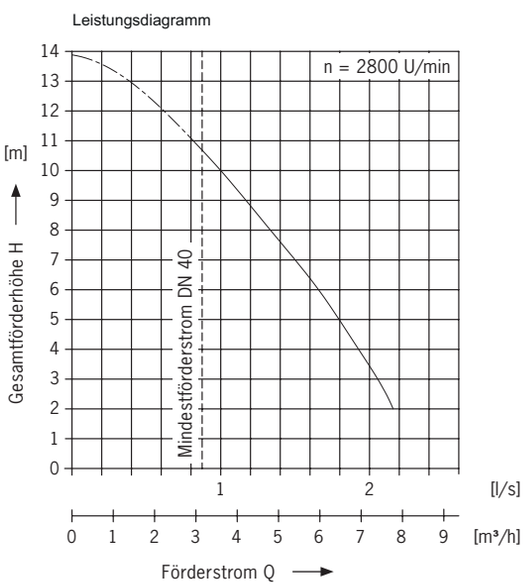
- Anschlussfertig
- Einfache Einbringung durch Gewerktrennung
- 3 Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Mon-/Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

- Anwendungsbereiche
  - Einfamilienhäuser
  - Souterrainwohnungen
  - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - 2 versch. Behältergrößen erhältlich
- Aufsatzstück mit befliesbarer Abdeckung
  - Belastungsklasse K3
  - Dreh- und höhenverstellbar
- Schneidwerkpumpe
- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung









Motorleistung		Kenndaten					Nutzvolumen	Gesamtvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Frequenz	Drehzahl	Zulaufhöhe Z1				
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[Hz]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]		
Typ: Muli-UF MWP1										
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	38	1203.00.00	
Typ: Muli-UF MWP2										
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	39	1203.00.01	

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Muli-UF für den Rohbauer

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Drei Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

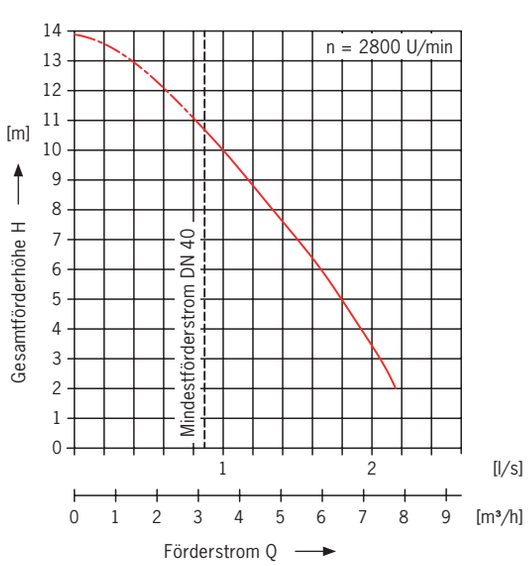
- Anwendungsbereiche:
  (Anlage verfügt nur über eine Pumpe. Zusätzliche Entwässerungsgegenstände, z. B. WC, zur Nutzung bei Ausfall der Anlage müssen oberhalb der Rückstauebene vorhanden sein.)
  - Für häusliche fäkalienhaltige Abwässer

- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - 2 verschiedene Behältergrößen erhältlich
  - 3 horizontale Zulaufstutzen DN 100
  - 1 Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
  - 1 Entlüftungsstutzen DN 50
- Anschluss Druckleitung
  - Druckleitungsanschluss nach DIN EN ISO 15493 aus PVC-U; 50–40-R 1¼
  - Integrierte Rückschlagklappe
- Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 60° C)



Typ	Beschreibung	Bauhöhe [mm]	Artikel-Nr.
Variante: Muli-UF Sammelbehälter mit Bauzeitschutzabdeckung aus Holz (ohne Pumpe, ohne Aufsatzstück)			
Pumpensumpf (Behälter, Bauzeitenschutz)	■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP1 (kurz)	670 – 740	1203.10.00
Pumpensumpf (Behälter, Bauzeitenschutz)	■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP2 (lang)	770 – 840	1203.10.02

Leistungsparameter



10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Muli-UF für den Haustechniker

ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Drei Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

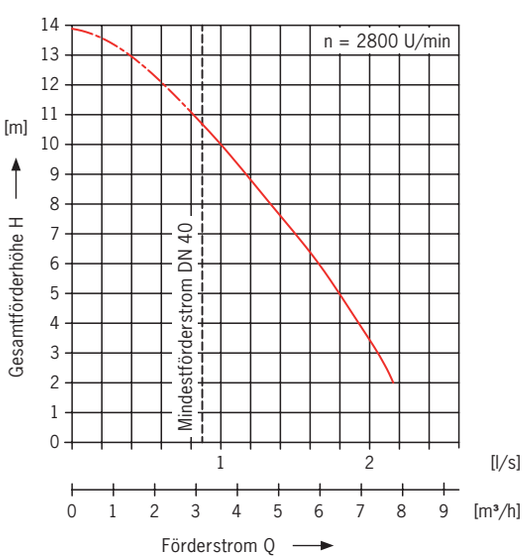
- Anwendungsbereiche:
  (Anlage verfügt nur über eine Pumpe. Zusätzliche Entwässerungsgegenstände, z. B. WC, zur Nutzung bei Ausfall der Anlage müssen oberhalb der Rückstauebene vorhanden sein.)
  - Für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser
- Aufsatzstück mit befliesbarer Abdeckung
  - Belastungsklasse K 3
  - Dreh- und höhenverstellbar
  - Integrierter Bodenablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm
  - Revisionsöffnung 330 x 250 mm
- Schneidwerkpumpe
  - Schutzart IP 67
  - Montiert in separatem Pumpenbehälter
  - Mit Gleitringdichtung
  - 10 m Anschlusskabel
- Niveauschaltung
  - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Steuerung
  - Schutzart IP 54
  - 1,5 m Kabel und Schukostecker
  - Mit potenzialfreier Sammelstörmeldung und Betriebsmeldung
- Inklusive Steuerung
- Zulässige Fördertemperatur bis 40° C (kurzfristig bis max. 60° C)





Typ	Passend für	Artikel-Nr.
Variante: Aufsatzstück und Elektropaket (Pumpe, Steuergerät, Kabel, Stecker) für Muli-UF Sammelbehälter		
Aufsatzstück, Elektropaket	■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP1 (kurz)	1203.10.01
Aufsatzstück, Elektropaket	■ Unterflurhebeanlagen Muli-UF MWP2 (lang)	1203.10.03

Leistungsparameter

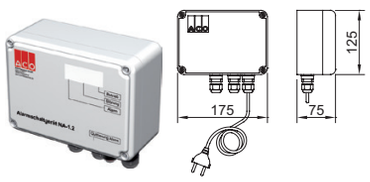
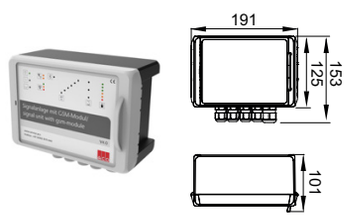
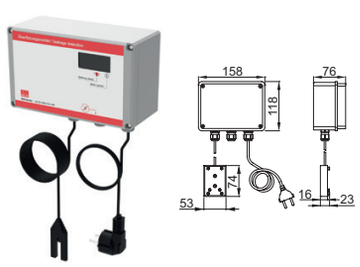


10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

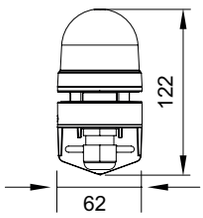
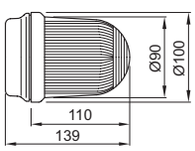
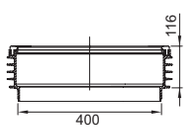
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage	■ Alle Muli Abwasserhebe-anlagen	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m	0150.26.73
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Muli-UF (Unter-flur)	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobil-telefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschrau-bung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerungs-kabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Ver-längerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Set aus Anschluss- und Überflu-tungsmodul	■ Alle Abwasser-hebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranla-ge-duo	■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiter-leitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel ■ Gewicht: 1,1 kg	0150.78.97

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Signalhupe	■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
		■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14
 	Blitzleuchte	■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control ■ LipuSmart	■ 230 V ■ Stromaufnahme: 70 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0178.62.08
		■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ Stromaufnahme: 500 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0150.76.25
 	Verlängerungsstück	■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur)	■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren ■ Gewicht: 3,4 kg	620381
	Abdichtungsflansch	■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m ■ Gewicht: 2 kg	620510
	Druckleitungsset Ø50 mm	■ Muli-UF (Unterflur)	■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1¼“ ■ Max. Arbeitsdruck: 6 bar ■ Gewicht: 4 kg	620493

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

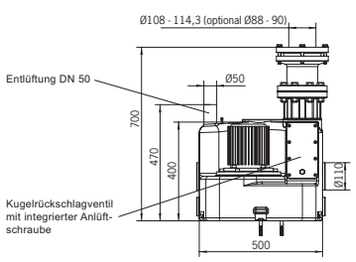
Muli-Star MDP1/MWP1

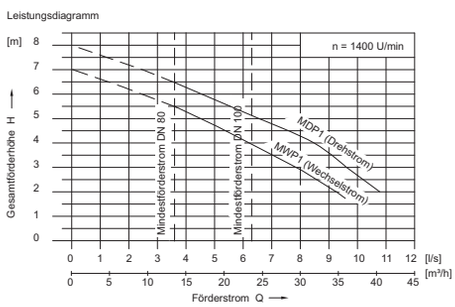
ACO Produktvorteile

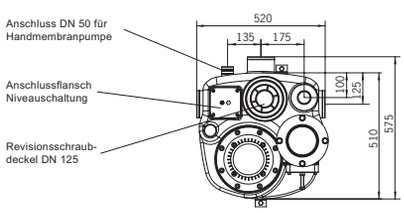
- Geringes Gewicht: 31 kg
- Laufruhe durch niedrige Drehzahl
- Freier Durchgang: 57 mm
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Einbringung durch Abdeckung Ø 600 möglich
- Verstopfungsfreies Freistromlaufrad

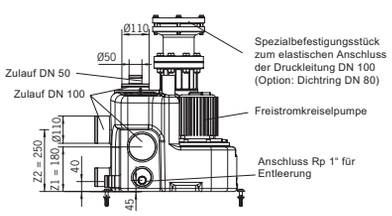
- Anwendungsbereiche
  - ☐ Einfamilienhäuser
  - ☐ Souterrainwohnungen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Pumpenaggregat
  - ☐ Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - ☐ Schutzart IP 54
- Mit pneumatischer Niveauschaltung (inkl. Steuerleitung: 5 m)
- Korngröße: 57 mm
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1











Motorleistung		Kenndaten			Volumen	Nutzvolumen			Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2	Zulauf von oben		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Muli-Star MDP1										
1	0,75	1,93	400	1380	60	20	25	30	31	1200.50.00
Typ: Muli-Star MWP1										
1,1	0,75	5,05	230	1410	60	20	25	30	31	1200.50.01

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

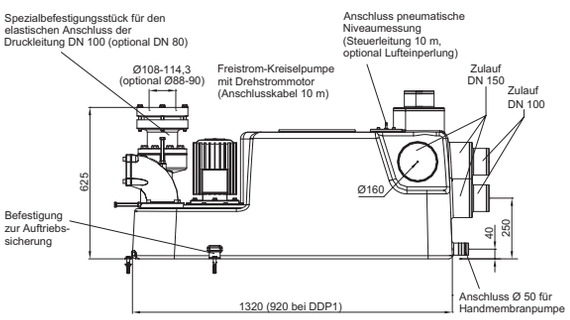
Muli-Star DDP

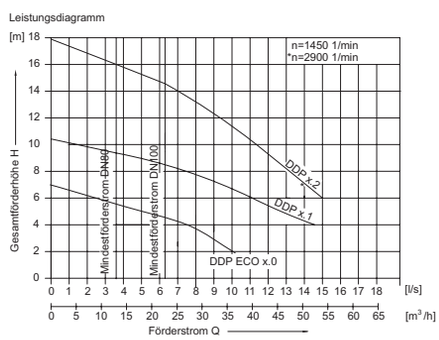
ACO Produktvorteile

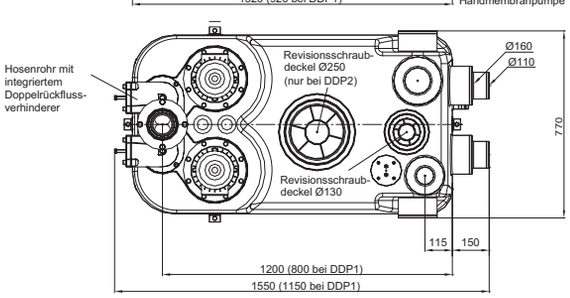
- Geringes Gewicht
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- CFD-optimiertes Laufrad
- Hohe chemische Beständigkeit
- Geeignet für Einsatz hinter Abscheideranlagen
- Anschlussfertig - Schnelle Montage
- Hohes Nutzvolumen – bis zu 185 l
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm

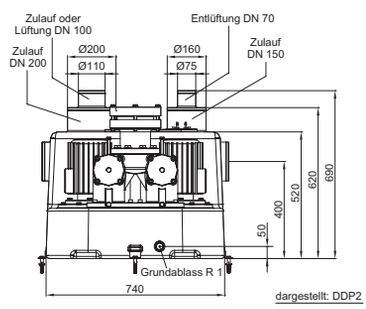
- Anwendungsbereiche
  - ☐ Mehrfamilienhäuser
  - ☐ Bürogebäude, Hotels
  - ☐ Krankenhäuser
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
  - ☐ Schutzart IP 68
- Steuerung
  - ☐ Schutzart IP 54
- Korngröße: 65 mm
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1











Motorleistung			Kenndaten		Volumen	Nutzvolumen			Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2	Zulauf von oben		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Muli-Star DDP ECO 1.0										
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	101	1202.00.13
Typ: Muli-Star DDP 1.1										
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	104	1202.00.01
Typ: Muli-Star DDP 1.2										
3,45	3	10	400	2800	150	65	110	110	123	1202.00.02
Typ: Muli-Star DDP ECO 2.0										
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	107	1202.00.14
Typ: Muli-Star DDP 2.1										
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	108	1202.00.04
Typ: Muli-Star DDP 2.2										
3,45	3	10	400	2800	300	95	185	185	128	1202.00.05

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

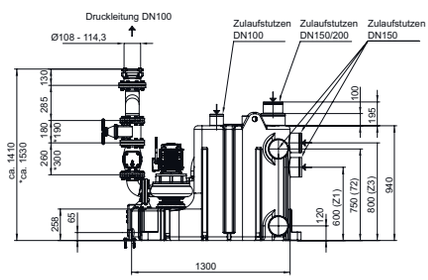
Muli Pro-DDP

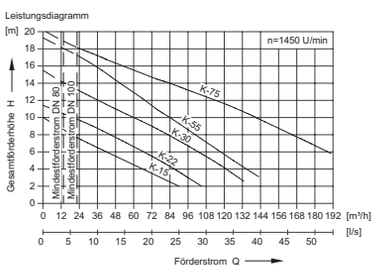
ACO Produktvorteile

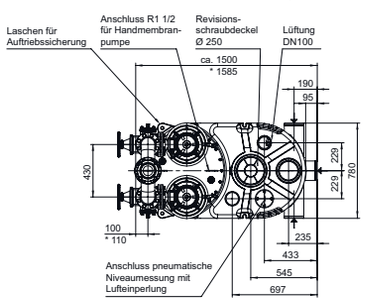
- Großes Behälternutzvolumen
- Geeignet für fetthaltiges Abwasser
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- Hohe Betriebssicherheit durch Staurohr und Lufteinperlung
- Energiesparende Kanalradpumpe
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm
- Auf Parallelanlage erweiterbar

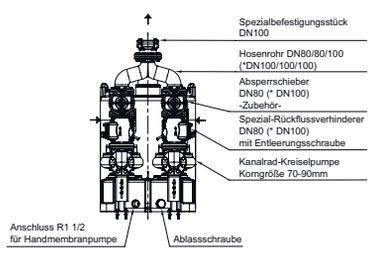
- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser, Hotels etc.
  - Gewerbliche Objekte mit starkem Abwasseranfall
  - Hinter Fettabscheidern bis NS 20
  - Bei langen Druckleitungsstrecken mit größeren Höhendifferenzen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
  - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - Schutzart IP 54
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1











*ACO Muli Pro PE-K75

Motorleistung			Kenndaten		Volumen	Nutzvolumen				Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2	Stromauf-nahme	Spannung	Drehzahl	Gesamt-volumen	Zulauf-höhe Z1	Zulauf-höhe Z2	Zulauf-höhe Z3	Zulauf von oben		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Muli Pro-DDP 1.1											
2,01	1,5	3,6	400	1450	520	240	305	330	330	303	0175.13.17
Typ: Muli Pro-DDP 1.2											
2,94	2,2	5,2	400	1450	520	240	305	330	330	314	0175.13.18
Typ: Muli Pro-DDP 1.3											
3,87	3	6,6	400	1450	520	240	305	330	330	346	0175.13.19
Typ: Muli Pro-DDP 1.4											
6,71	5,5	11,6	400	1450	520	240	305	330	330	401	0175.13.20
Typ: Muli Pro-DDP 1.5											
8,97	7,5	15,5	400	1450	520	240	305	330	330	410	0175.13.21

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

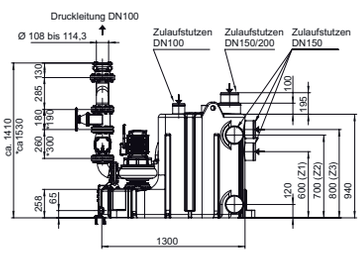
Muli Pro-DDP parallel

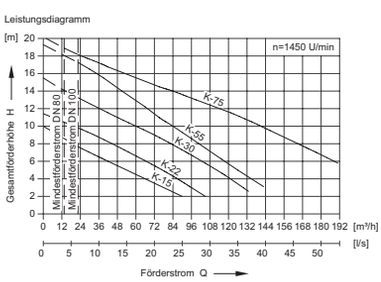
ACO Produktvorteile

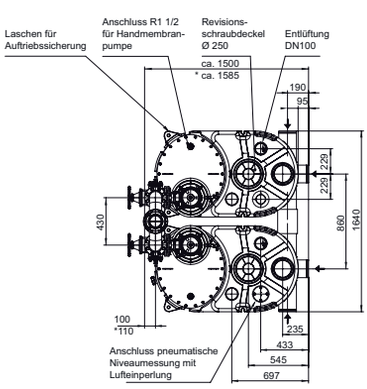
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1
- Großes Behälternutzvolumen
- 8 Zuläufe, 4 Zulaufhöhen
- Hohe Betriebssicherheit durch Staurohr und Lufteinperlung
- Energiesparende Kanalradpumpe
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm
- Auch in zwei Teilen einbringbar

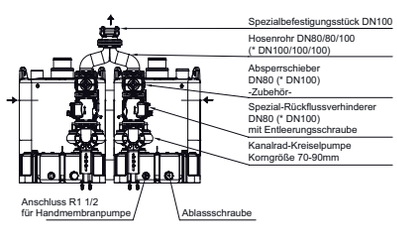
- Anwendungsbereiche
  - Gewerbliche oder industrielle Objekte mit starkem Abwasseranfall
  - Bei langen Druckleitungsstrecken mit größeren Höhendifferenzen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregat
  - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - Schutzart IP 54
- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1











*ACO Muli Pro PE-K75

Motorleistung		Kenndaten			Volumen	Nutzvolumen				Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2	Zulaufhöhe Z3	Zulauf von oben		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Muli Pro-DDP 2.1 parallel											
2,01	1,5	3,6	400	1450	1040	480	610	660	660	367	0175.13.23
Typ: Muli Pro-DDP 2.2 parallel											
2,94	2,2	5,2	400	1450	1040	480	610	660	660	377	0175.13.24
Typ: Muli Pro-DDP 2.3 parallel											
3,87	3	6,6	400	1450	1040	480	610	660	660	410	0175.13.25
Typ: Muli Pro-DDP 2.4 parallel											
6,71	5,5	11,6	400	1450	1040	480	610	660	660	465	0175.13.26
Typ: Muli Pro-DDP 2.5 parallel											
8,97	7,5	15,5	400	1450	1040	480	610	660	660	480	0175.13.27

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

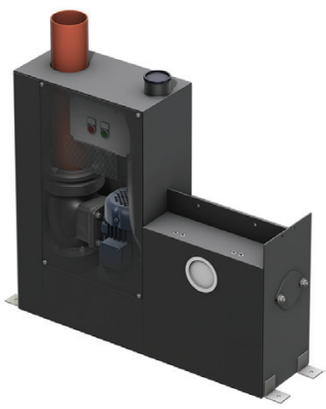
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

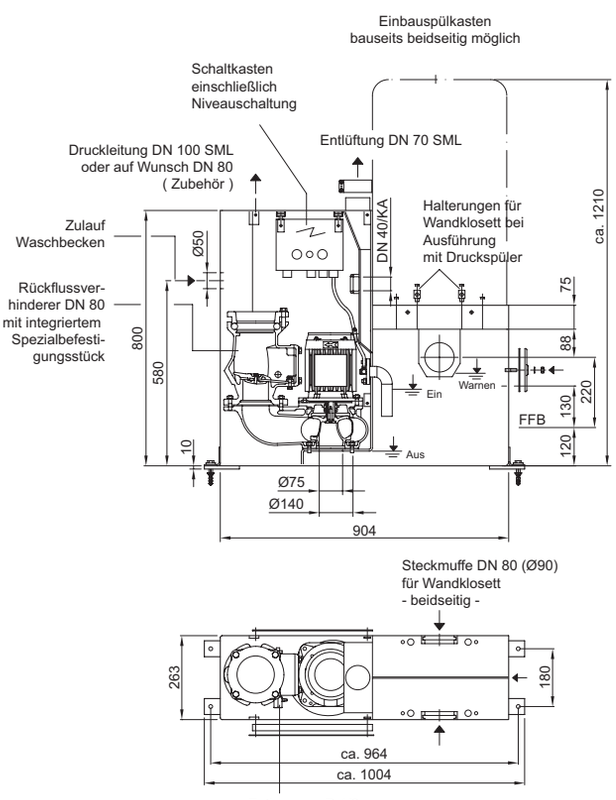
Fäkablock-II

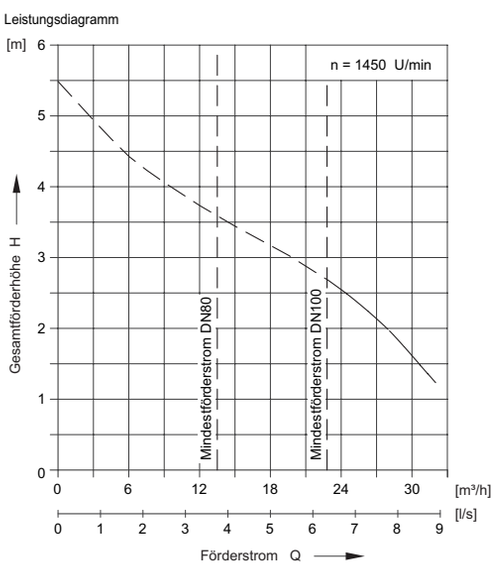
ACO Produktvorteile

- Wartungsfreundlich durch frei zugängliche Funktionsteile
- Anschlussmöglichkeiten für bis zu 3 Toiletten
- Vollwertige Abwasserhebeanlage gemäß DIN EN 12050-1

- Anwendungsbereiche
  - Zur Entwässerung von Toiletteneinrichtungen
- Wandeinbau oder Vorwandinstallation
- Kanalrad-Kreiselpumpe in Blockbauweise
- Sammelbehälter aus Stahlblech
  - Innen korrosionsgeschützt
  - Außen lackiert
- Schaltgerät
  - Schutzart IP 54, isolierstoffgekapselt







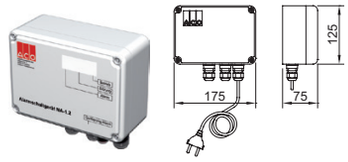
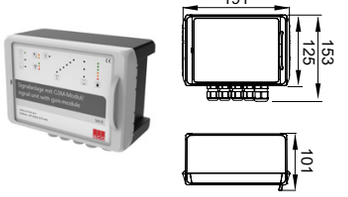
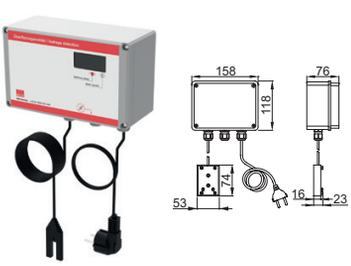
Motorleistung			Kenndaten		Korngröße	Volumen	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl		Gesamtvolumen	Zulaufhöhe Z1		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]	[kg]	
Typ: Fäkablock-II									
1	0,75	2,15	400	1450	55	40	22	132	0175.00.90

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

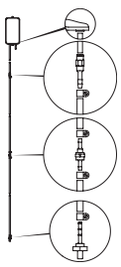
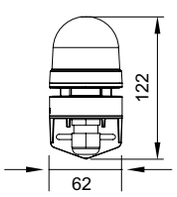
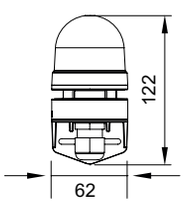
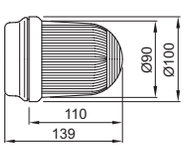
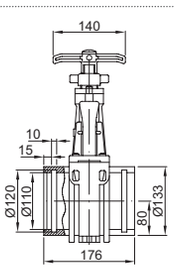
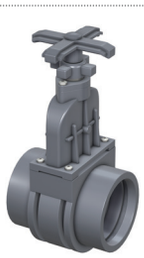
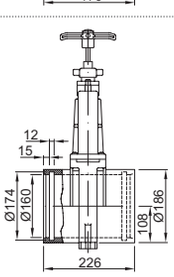
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage	■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerungskabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul	■ Alle Abwasserhebeanlagen	■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel ■ Gewicht: 1,1 kg	0150.78.97

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

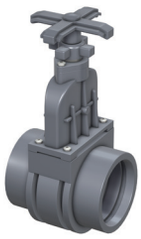
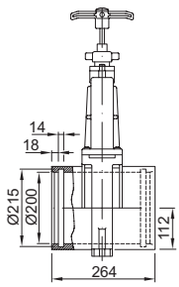
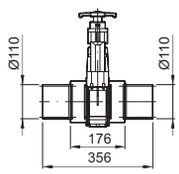
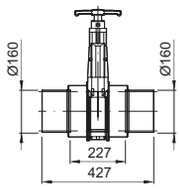
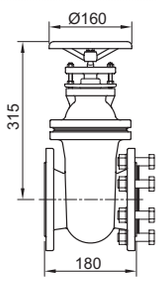
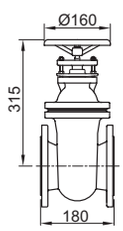
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Lufteinperlung	■ Muli-Star DDP ■ Muli-Mini	■ Zur Nachrüstung bei Muli-Mini und Muli-Star DDP Abwasserhebeanlagen ■ Mit Kleinstkompessor und Anschlussmaterial ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Bei Schwimmdeckenbildung (fetthaltiges Abwasser) ■ Gewicht: 1,9 kg	0154.81.27
 	Signalhupe	■ Abwasser-hebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
 	Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14
 	Blitzleuchte	■ Abwasser-hebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control	■ 230 V ■ Stromaufnahme: 70 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0178.62.08
		■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul	■ 12 V DC ■ Stromaufnahme: 500 mA ■ Gewicht: 0,5 kg	0150.76.25
 	Zulauf-/ Absperrschieber DN 100	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippen-dichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) ■ Gewicht: 3,1 kg	0175.13.84
 	Zulauf-/Absperr-schieber DN 150	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippen-dichtring ■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H) ■ Gewicht: 7 kg	0175.13.85

10

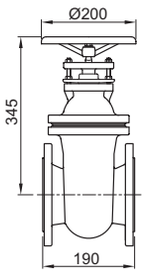
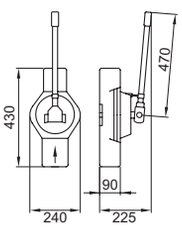
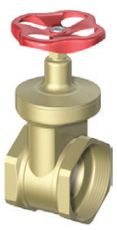
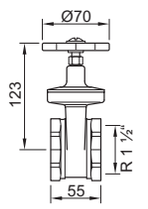
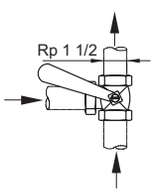
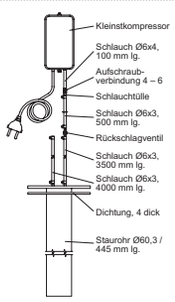
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Zulauf-/Absperrschieber DN 200	■ Abwasserhebeanlage □ Muli-Star DDP 1/2 ■ Fettabscheider aus Polyethylen □ Ab NS 20	■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H) ■ Gewicht: 8,4 kg	0170.20.83
		Zulauf-/Absperrschieber DN 100	■ Abwasserhebeanlage	■ Aus PVC ■ Beiderseits Spitzende Ø110 für muffenlose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff ■ Gesamtmaße: 176 x 360 mm (L x H) ■ Gewicht: 5,9 kg	0175.31.87
		Zulauf-/Absperrschieber DN 150	■ Abwasserhebeanlage	■ Aus PVC ■ Beiderseits Spitzende Ø160 für muffenlose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff ■ Gesamtmaße: 226 x 420 mm (L x H) ■ Gewicht: 10,2 kg	0175.31.88
		Absperrschieber DN 80 für Druckseite	■ Muli-Star MDP1/ MWP1 ■ Muli-Star DDP 1/2	■ Aus Gusseisen ■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung DN 80 ■ Baulänge: 180 mm ■ Gewicht: 19,4 kg	0154.51.93
		Absperrschieber DN 80 für Druckseite	■ Abwasserhebeanlagen	■ Aus Gusseisen ■ Für Druckleitung ■ Baulänge: 180 mm ■ Gewicht: 24 kg	0159.09.89
		Befestigungssatz DN 80	■ Absperrschieber □ 0159.09.89	■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung ■ Gewicht: 1,3 kg	0159.00.19

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Absperrschieber DN 100 für Druckseite	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Aus Gusseisen ■ Für Druckleitung ■ Baulänge: 190 mm ■ Gewicht: 34,3 kg	0159.09.90
	Befestigungssatz DN 100	■ Absperrschieber □ 0159.09.90	■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung ■ Gewicht: 1,3 kg	0159.00.20
 	Handmembran-pumpe R 1½“	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m ■ Gewicht: 14,4 kg	0175.23.73
 	Absperrschieber R 1½“	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Zur Handmembranpumpe ■ Gewicht: 1 kg	0159.10.12
 	Dreiwegehahn R 1½“	■ Abwasserhebe-anlagen	■ Zur Handmembranpumpe ■ Gewicht: 3,3 kg	0159.10.14
 	Lufteinperlung		■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit bei Schwimmdeckenbildung (z.B. Fettabscheider) ■ Staurohr mit Kleinstkompressor: 230 V	
		■ Muli-PE S duo	□ Gewicht: 3,8 kg	0159.00.48
		■ Muli-PE S mono	□ Gewicht: 4,4 kg	0159.00.47
	Rundschnurring	■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 ■ Gewicht: 0,3 kg	0159.37.97

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

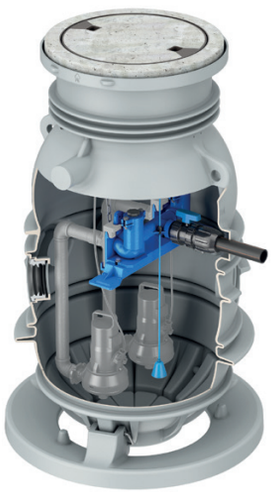
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Muli-Max mono/duo
Belastungsklasse: A 15

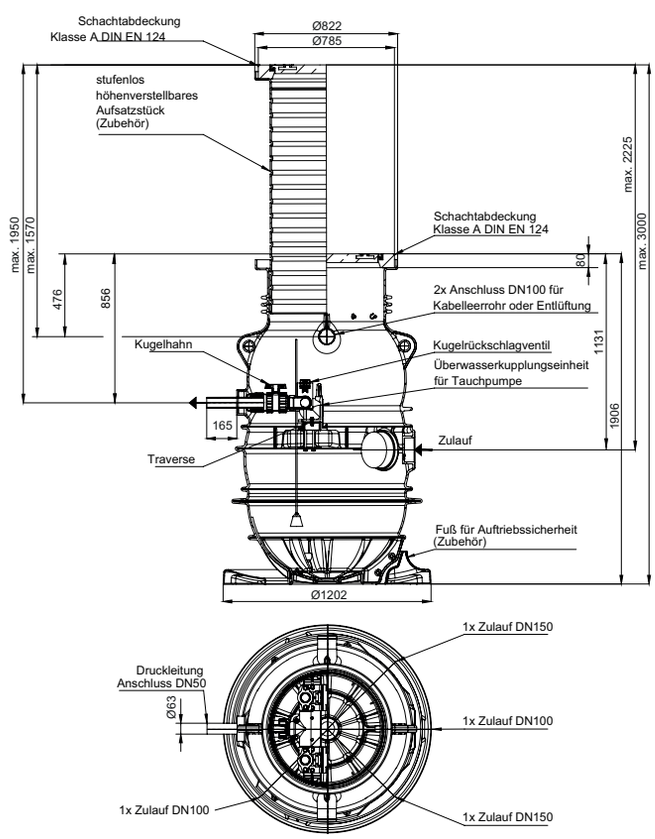
ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- In Verbindung mit dem Fuß auftriebssicher
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- Begehbar
- System ACO Passavant

- Anwendungsbereiche
  - ☐ Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - ☐ Bürogebäude
  - ☐ Industriegebäude
  - ☐ Druckentwässerung
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- 1 Schachtabdeckung (lose aufgelegt)
  - ☐ Belastungsklasse: A 15
- ACO Passavant Tauchmotorpumpe(n)
  - ☐ Schutzart IP 68
- System ACO Passavant
  - ☐ Zulassung gemäß DIN EN 12050



- Fuß für Auftriebssicherung im Zubehör



Typ	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr.
		[mm]	[l]	[kg]	
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	1910	270	172	0178.13.80
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	1910	270	188	0178.13.81

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

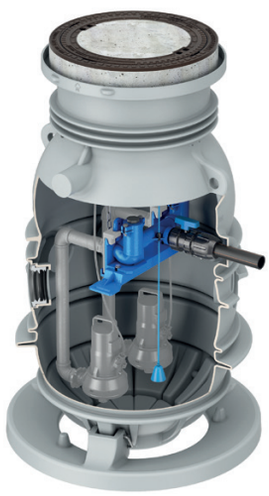
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Muli-Max mono/duo
Belastungsklasse: B 125

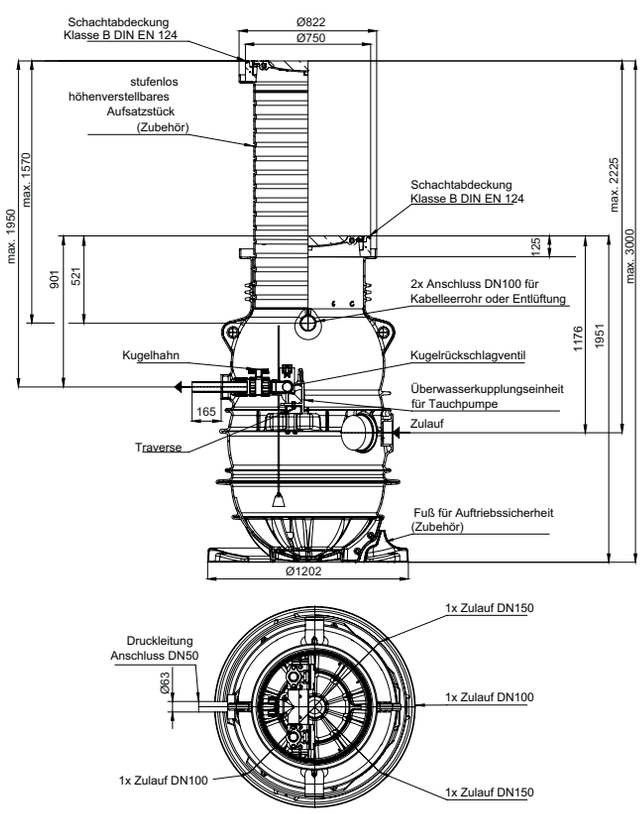
ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Zulauftiefe max. 2225 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher gegen Grundwasserstand bis 0,675 m ab Gelände-OK (GOK)
  - ☐ Optional: Fuß für Auftriebssicherheit komplett bis Gelände-OK (GOK)
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- Begehbar

- Anwendungsbereiche
  - ☐ Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - ☐ Bürogebäude
  - ☐ Industriegebäude
  - ☐ Druckentwässerung
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- 1 Schachtabdeckung (lose aufgelegt)
  - ☐ Belastungsklasse: B125
- ACO Passavant Tauchmotorpumpe(n)
  - ☐ Schutzart IP 68
- System ACO Passavant
  - ☐ Zulassung gemäß DIN EN 12050



- Fuß für Auftriebssicherung im Zubehör



Typ	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr.
		[mm]	[l]	[kg]	
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	151	0178.13.82
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	151	0178.13.83
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	167	0178.13.84
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	167	0178.13.85

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

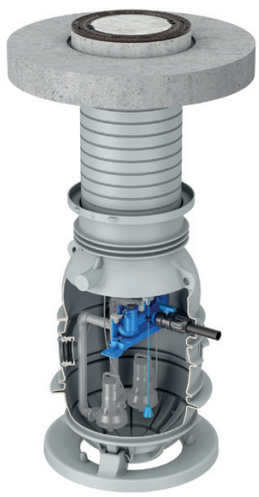
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Muli-Max mono/duo
Belastungsklasse: D 400

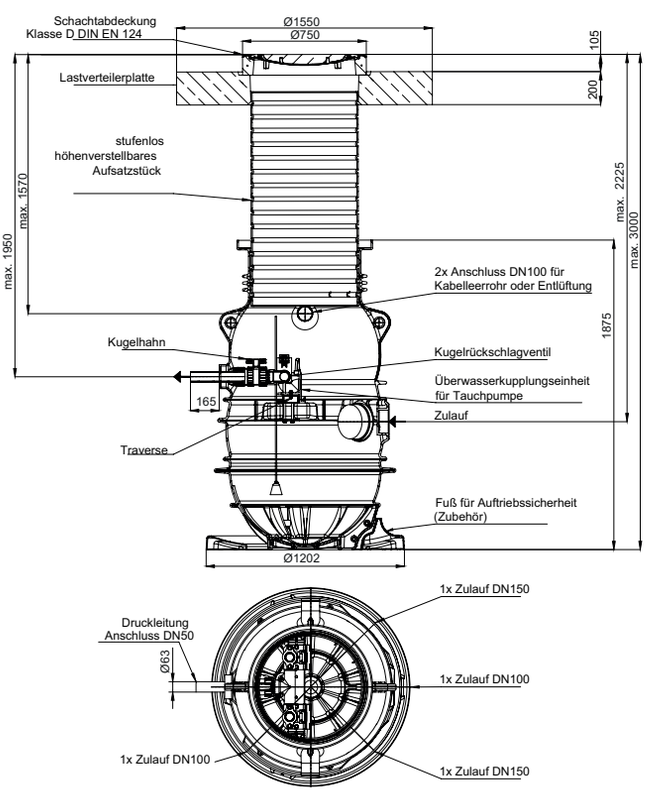
ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- In Verbindung mit dem Fuß auftriebssicher
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- PKW-befahrbar
- System ACO Passavant

- Anwendungsbereiche
  - ☐ Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - ☐ Bürogebäude
  - ☐ Industriegebäude
  - ☐ Druckentwässerung
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- 1 Schachtabdeckung
  - ☐ Belastungsklasse: D400
- ACO Passavant Tauchmotorpumpe(n)
  - ☐ Schutzart IP 68
- System ACO Passavant
  - ☐ Zulassung gemäß DIN EN 12050



- Fuß für Auftriebssicherung im Zubehör

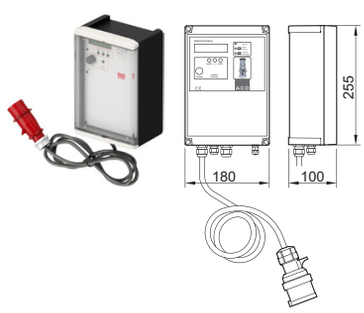


Typ	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr.
		[mm]	[l]	[kg]	
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	2250	270	985	0178.13.86
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	2250	270	1062	0178.13.87
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	2250	270	998	0178.13.88
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	2250	270	1076	0178.13.89

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

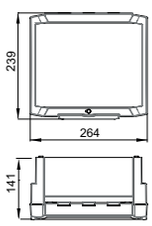
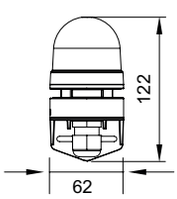
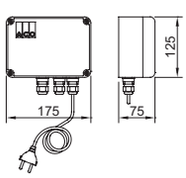
Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
			■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54	
	Schaltgerät ACO Multi Control Mono Professional inkl. Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Mono-Anlage	□ Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik	0178.64.38
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ Ohne Modbus	0178.63.80
	Schaltgerät ACO Multi Control Mono	■ Muli-Max □ Mono-Anlage	□ Ohne Modbus	0178.63.79
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo ohne Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ Ohne Modbus □ Ohne Steuerleitung	0178.64.21
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.	
			□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87
			□ Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88
			□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	–

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
				■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54	
		Schaltgerät ACO Multi Control Duo Professional inkl. Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik □ 20 m pneumatischer Steuerleitung	0178.64.39
		Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ 20 m pneumatischer Steuerleitung	0178.63.80
		Schaltgerät ACO Multi Control Duo ohne Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ Ohne Steuerleitung	0178.63.94
		Signalhupe	■ Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
		Signalanlage	■ Muli-Max	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m	0150.26.73

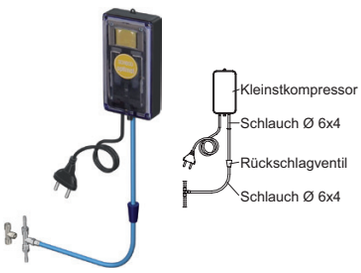
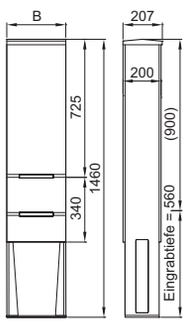
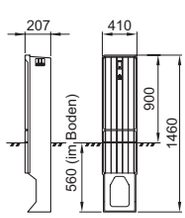
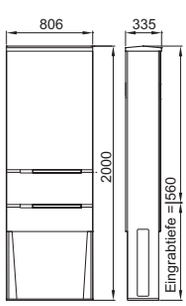
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Muli-Max	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerungskabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Schwimmerschalter	■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ MultiControl-Steuerungen: als Schwimmerschalter oder als zusätzl. Hochalarmschwimmer	■ Gehäuse: PRE-ELEC PP ■ Schutzart: IP68 ■ Schaltspannung: 4-40 V ■ Schaltstrom: 1-100 mA ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schaltwinkel: 10° ■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga	0159.12.45
	Fuß für Auftriebssicherung	■ Muli-Max	■ Befestigung per Steckbolzen und Splint ■ Ermöglicht Einbau des Behälters bei anstehendem Grundwasser bis Gelände - Oberkante (GOK) ■ Gewicht: 11,5 kg	0178.13.90

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

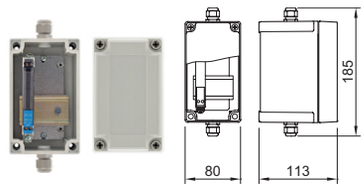
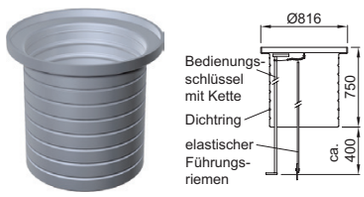
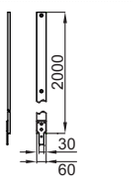
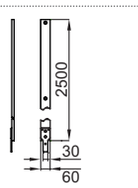
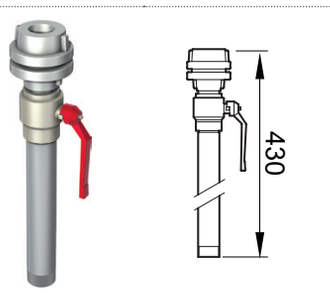
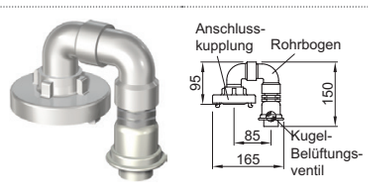
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Lufteinperlung	■ Muli-Max	■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil	0150.25.45
 	Freiluftschrank	■ Muli-Max ■ Powerlift-P	■ Mit Vorsicherung ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder	
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mono	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (H x B x T) □ Gewicht: 21 kg	0178.63.84
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (H x B x T) □ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.85
 	Freiluftschrank	■ Muli-Max ■ Powerlift-P	■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg	0178.62.35
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Muli-Max ■ Powerlift-P	■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 200 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 76 kg	0178.64.16
 	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150	■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Themostat ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Gewicht: 100 kg	0178.64.06

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

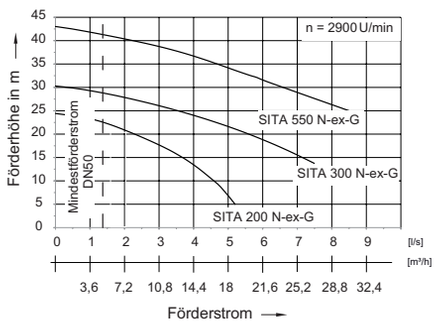
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Sicherheits-barriere	■ Druckaufneh-mer ■ Schwimmer-schalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89
	Aufsatzstück kurz	■ Muli-Max ■ Belastungsklas-se: A 15/B 125	■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Gesamthöhe: 2000 – 2350 mm ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gesamtlänge: 750 mm ■ Gewicht: 21,6 kg	0178.08.35
	Führungsriemen	■ Aufsatzstück □ 0178.08.35	■ Benötigte Anzahl □ 1 Stk. bei Muli-Max Mono □ 2 Stk. bei Muli-Max Duo ■ Gewicht: 1,6 kg	0178.08.79
	Aufsatzstück lang	■ Muli-Max ■ Belastungsklas-se: A 15/B 125	■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Gesamthöhe: 2000 – 3000 mm ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gesamtlänge: 1400 mm ■ Gewicht: 30 kg	0178.08.36
	Führungsriemen	■ Aufsatzstück □ 0178.08.36	■ Benötigte Anzahl □ 1 Stk. bei Muli-Max Mono □ 2 Stk. bei Muli-Max Duo ■ Gewicht: 2 kg	0178.08.80
	Spülanschluss	■ Muli-Max ■ Powerlift-P	■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 2 kg	0178.05.22
	Vakuumbrecher	■ Muli-Max ■ Powerlift-P ■ Powerlift Ein-bauset	■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich ■ Gewicht: 1,5 kg	0178.09.31

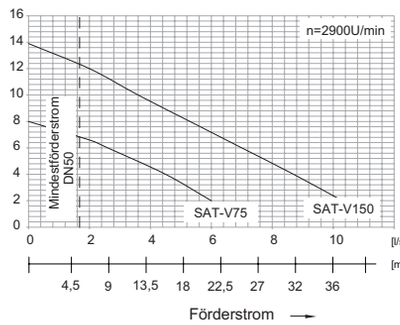
10

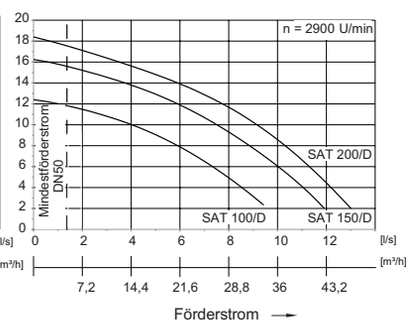
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Tauchpumpe zur Fertigpumstation Muli-Max



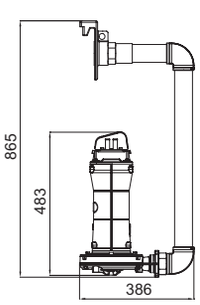




	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.

Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1





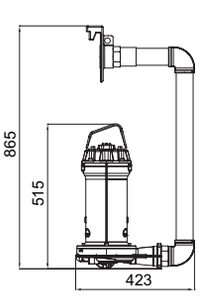
- Muli-Max – Serie
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 1,78 kW
  - P2 = 1,5 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 3,25 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.29

Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1





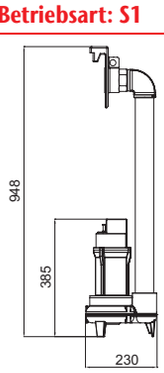
- Muli-Max – Serie
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 2,76 kW
  - P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 4,62 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.31

Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1





- Muli-Max – Serie
- Für fäkalienfreies Abwasser

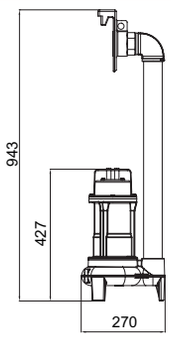
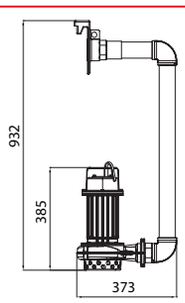
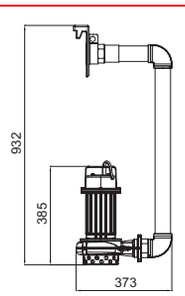
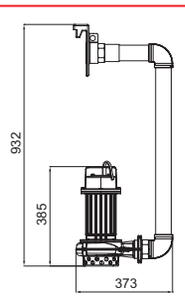
- Freistromrad
- Leistung
  - P1 = 0,70 kW
  - P2 = 0,55 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m
- Korngröße: 40 mm

0178.08.54

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1			
 	■ Muli-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 50 mm	0178.08.55
Sat-100/D – Betriebsart: S1			
 	■ Muli-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,88 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.08.56
Sat-150/D – Betriebsart: S1			
 	■ Muli-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.08.57
Sat-200/D – Betriebsart: S1			
 	■ Muli-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.08.58

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

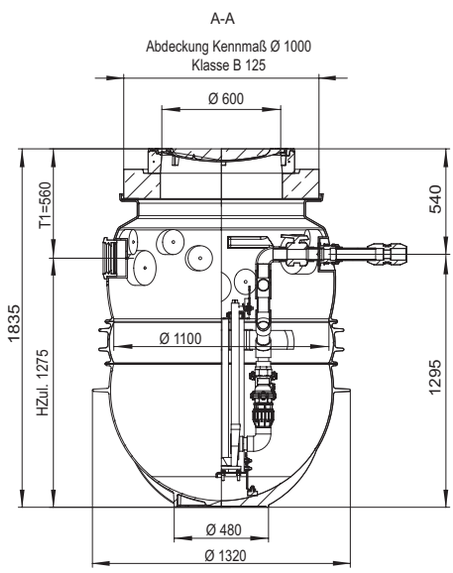
Powerlift-P duo
Belastungsklasse: B 125

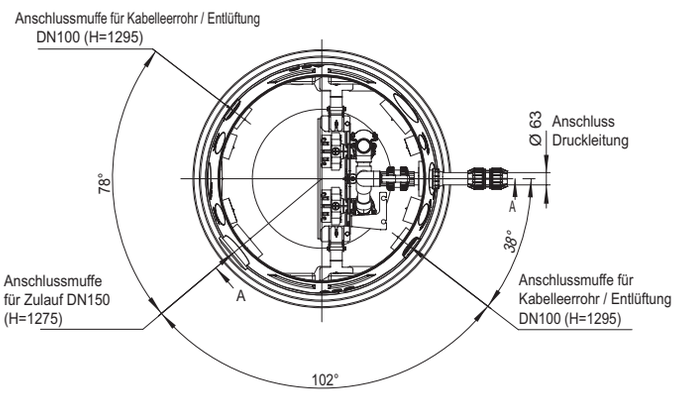
ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z. B.Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung







Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.
		Bis		
		[l]	[kg]	
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm	550	368	0178.13.11

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

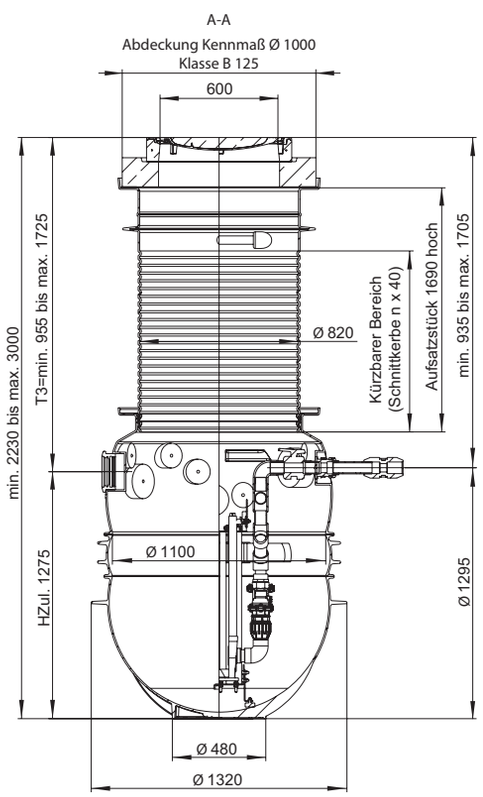
Powerlift-P duo
Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück

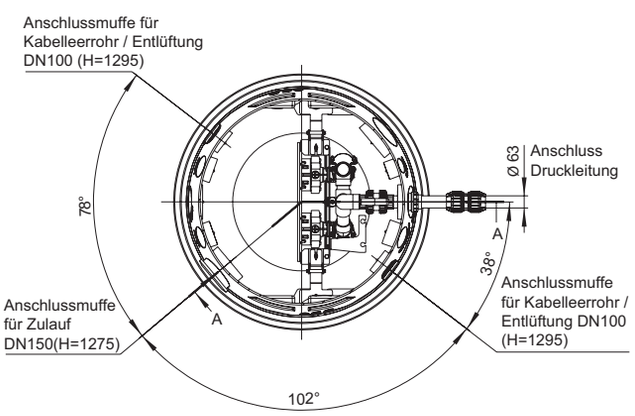
ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z.B.Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung







Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.
		Bis		
		[l]	[kg]	
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm	550	425	0178.13.12

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

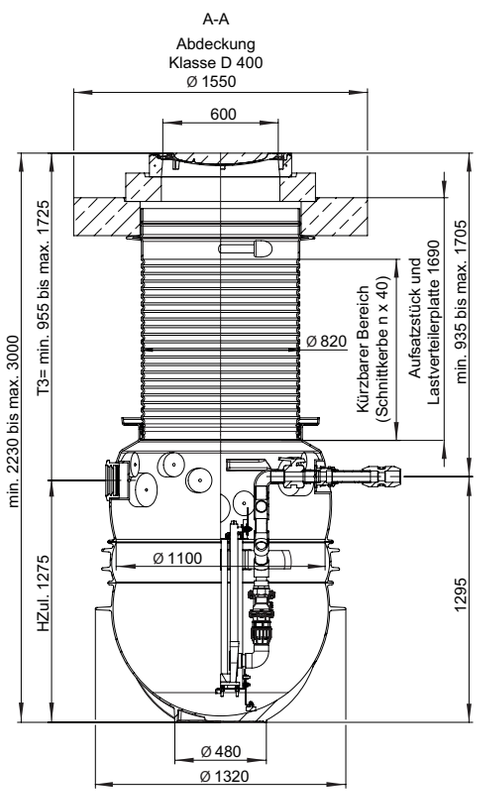
Powerlift-P duo
Belastungsklasse: D 400

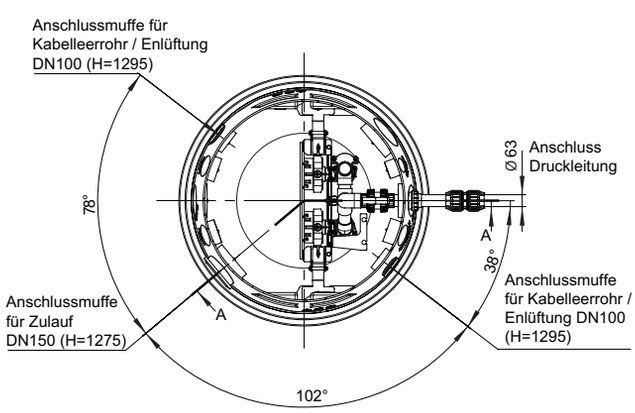
ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließe
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- LKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z. B.Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung







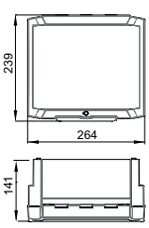
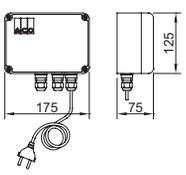
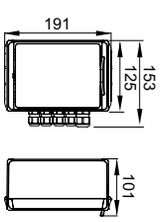
Typ	Beschreibung	Nutzvolumen Bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm	550	1160	0178.13.13

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

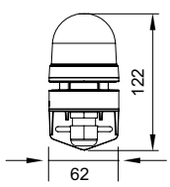
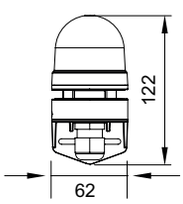
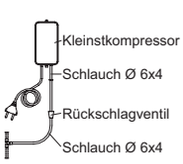
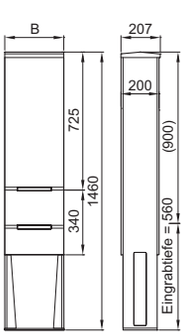
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 			■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54	
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo Professional inkl. Staudruckglocke	■ Powerlift-P	□ Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik □ 20 m pneumatischer Steuerleitung	0178.64.39
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruckglocke	■ Powerlift-P	□ 20 m pneumatischer Steuerleitung	0178.63.80
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo ohne Staudruckglocke	■ Powerlift-P	□ Ohne Steuerleitung	0178.63.94
 	Signalanlage	■ Powerlift-P	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m	0150.26.73
 	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Powerlift-P	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Blei-gel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.80.14

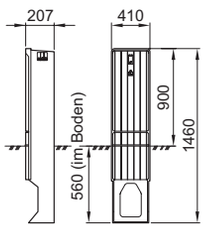
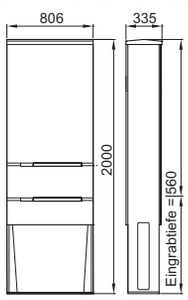
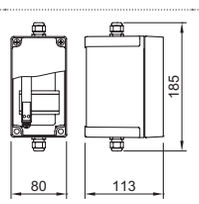
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Verlängerungs-kabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86
	Schwimmerschalter	■ MultiControl-Steuerungen als Schwimmer-schalter ■ MultiControl-Steuerungen als zusätzl. Hochalarm-schwimmer	■ Gehäuse: PRE-ELEC PP ■ Schutzart: IP68 ■ Schaltspannung: 4-40 V ■ Schaltstrom: 1-100 mA ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schaltwinkel: 10° ■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga	0159.12.45
 	Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14
 	Signalhupe	■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
 	Lufteinperlung	■ Powerlift-P	■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil	0150.25.45
 	Freiluftschrank		■ Mit Vorsicherung C16 (16 A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potential-ausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder	
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mono	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21 kg	0178.63.84
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.85

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

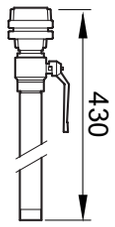
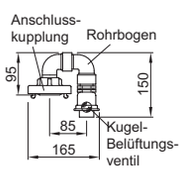
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Freiluftschrank	■ Powerlift-P	■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg	0178.62.35
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Powerlift-P	■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 200 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 76 kg	0178.64.16
 	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150	■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Themostat ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Gewicht: 100 kg	0178.64.06
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.	
			□ Kabel zur Installation: 20 m □ Gewicht: 2 kg	0178.63.88
			□ Kabel zur Installation: 40 m □ Gewicht: 3,4 kg	0178.63.87
			□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	–
 	Sicherheitsbarriere	■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

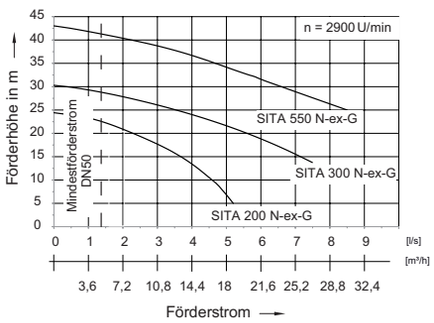
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

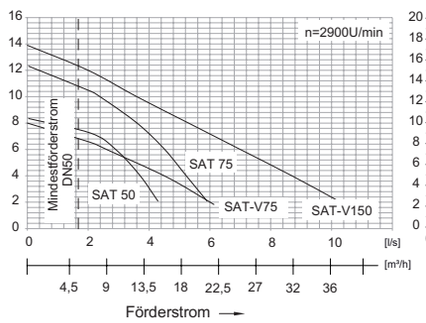
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Spülanschluss	■ Powerlift-P	■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 2 kg	0178.05.22
		Vakuumbrecher	■ Powerlift-P	■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich ■ Gewicht: 1,5 kg	0178.09.31
		Kontaktgeber	■ Signalanalge 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Tauchpumpen „Sat“ ■ Hochalarmschwimmer für MultiControl-Steuerungen	■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250 V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Gewicht: 0,5 kg	0159.12.46
		Verlängerung Führungsrohr DN 50	■ Powerlift-P	■ Für Druckleitung DN 50 ■ Länge: 1 m ■ Werkstoff: PVC-U ■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks ■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.12.78
		Klemmverschraubung 63 x 63 mm	■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.38.38
		Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.13.09
		Klemmverschraubung 63 x 90 mm	■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm ■ Gewicht: 0,7 kg	0178.13.10

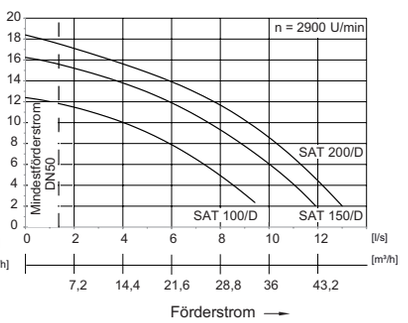
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Tauchpumpe zur Fertigpumstation Powerlift-P



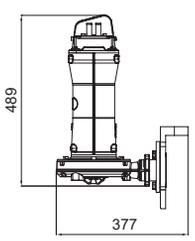




	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.

Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1





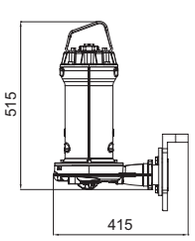
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - ☐ P1 = 1,78 kW
  - ☐ P2 = 1,5 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 3,25 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.30

Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1





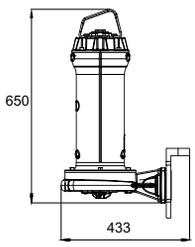
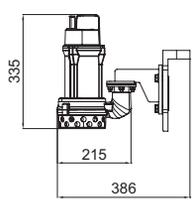
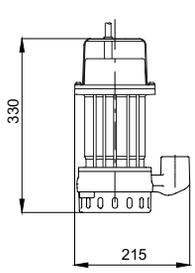
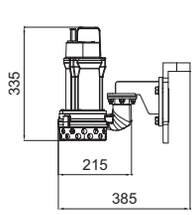
- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - ☐ P1 = 2,76 kW
  - ☐ P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 4,62 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.32

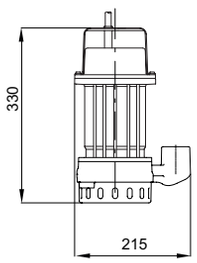
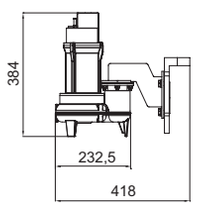
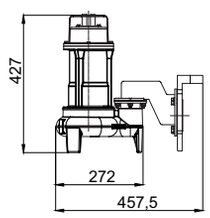
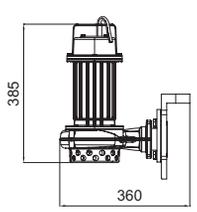
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Sita 550 N-ex-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 4,66 kW □ P2 = 4,0 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 7,73 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m	0178.64.33
SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3			
 	■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 0,94 kW □ P2 = 0,37 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m	0178.12.76
SAT 50/2/32 WS – Betriebsart: S3			
 	■ Powerlift Pumpenset ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Version mit Schwimmerschalter ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 0,94 kW □ P2 = 0,37 kW ■ Spannung: 230 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 1¼“ ■ Kabeltyp: H07RN-F3G1- 5m mit Schuko-Stecker ■ Wird ohne Anbauteile geliefert	0159.06.63
SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S3			
 	■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m	0178.12.77

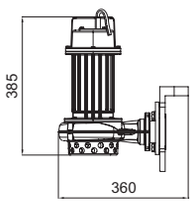
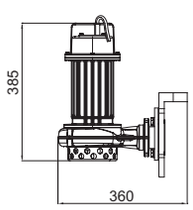
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
SAT 75/2/32 WS – Betriebsart: S3			
 	■ Powerlift Pumpenset ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Version mit Schwimmerschalter ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 230 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 1¼“ ■ Kabeltyp: H07RN-F3G1- 5m mit Schuko-SteckerWir ■ Wird ohne Anbauteile geliefert	0159.06.67
Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 40 mm	0178.12.83
Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 50 mm	0178.12.84
Sat-100/D – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,88 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.12.80

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
Sat-150/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.12.81
Sat-200/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.12.82

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Powerlift Pumpenset Mono/Duo

ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombination für höhere Standzeit
- Vormontierte Verrohrung
- Bauhöhe und Ausstattung nach Baukastenprinzip anpassbar
- Unterwasserkupplungssystem mit Gleitrohr

Geeignet für

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheidern

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z.B. Rampen, Innenhöfe, etc.
  - Gewerbe- und Industriegebiete
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchpumpen mit Kupplungsstück
- Erleichtertes Einhängen und Herausziehen der Pumpen durch Gleitrohr-System
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung (siehe Zubehör)
- 4 m Kette und Schäkel liegt der Pumpe bei

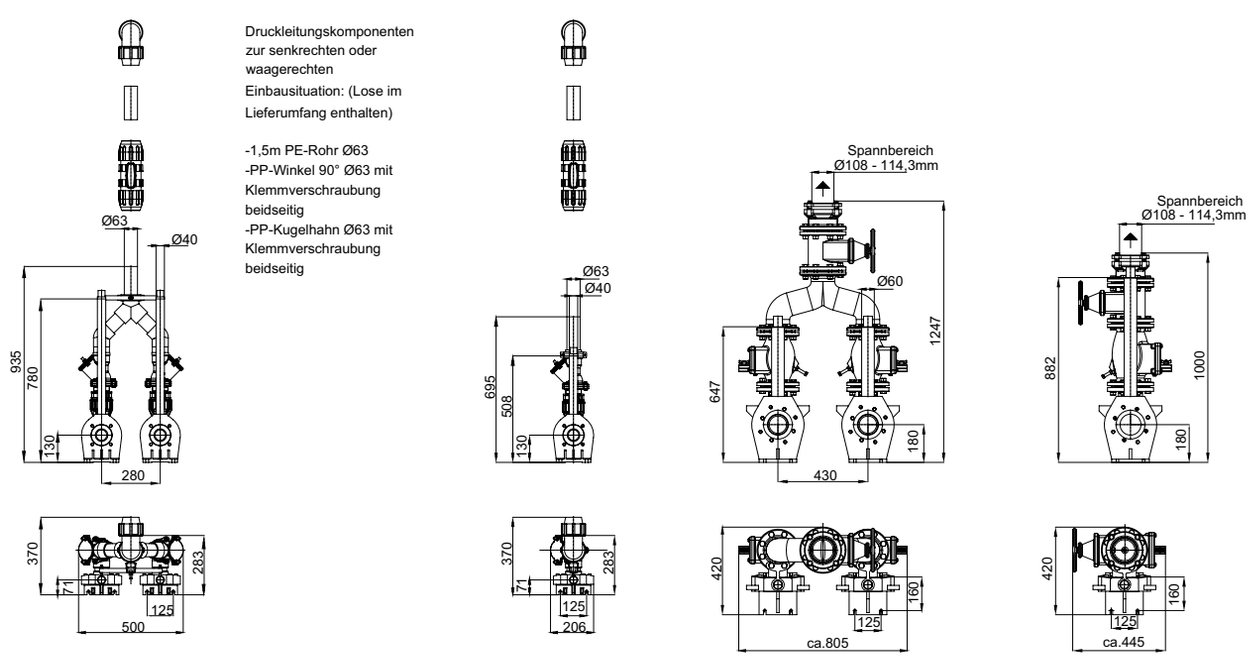


Spezifische Produktinformationen zum Pumpenset

- **Pumpenset DN 50**
  - Druckleitung und Kugelhahn aus PVC-U
  - Rückflussverhinderer aus Gusseisen
  - Druckleitungsanschluß DN 50 (OD = 63 mm) mit Klemmverschraubung (DN 70 oder DN 80 als Zubehör)
  - Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang (im Lieferumfang)
  - Minimalste Aufstellfläche: 800x800 mm/Ø1000

- **Pumpenset DN 100**
  - Rückflussverhinderer, Hosenrohr, Schieber und Übergänge aus Gusseisen
  - Spezial- Befestigungsstück DN 100 zum Anschluß der Druckleitung mit 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser (optional 88 – 90 mm)
  - Vertikaler Druckabgang
  - Minimalste Aufstellfläche: 1000x1000 mm/Ø1200

DN 50 / duo | **DN 50 / mono** | **DN 100 / duo** | **DN 100 / mono**



Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

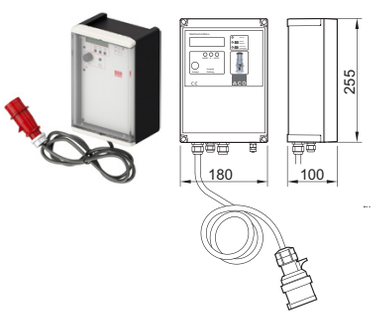
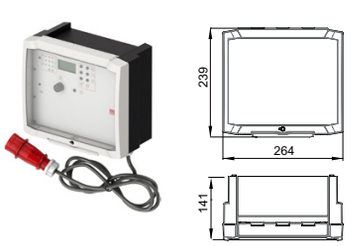
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Mono	■ Druckleitung: DN 50 ■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang	0178.12.97
	Duo	■ Druckleitung: DN 50 ■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang	0178.12.96
	Mono	■ Druckleitung: DN 100 ■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang ■ Keine Spülrohranschlussmöglichkeit ■ Druckabgang DN 100 ■ Mit Spezialbefestigungsstück	0178.13.06
	Duo	■ Druckleitung: DN 100 ■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang ■ Keine Spülrohranschlussmöglichkeit ■ Druckabgang DN 100 ■ Mit Spezialbefestigungsstück	0178.13.05

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

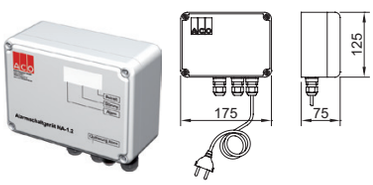
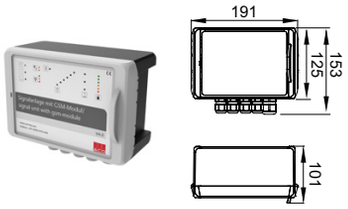
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
			■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54	
	Schaltgerät ACO Multi Control Mono Professional inkl. Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Mono-Anlage	□ Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleit-technik	0178.64.38
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ Ohne Modbus	0178.63.80
	Schaltgerät ACO Multi Control Mono	■ Muli-Max □ Mono-Anlage	□ Ohne Modbus	0178.63.79
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo ohne Staudruckglocke	■ Muli-Max □ Duo-Anlage	□ Ohne Modbus □ Ohne Steuerleitung	0178.64.21
	Schaltgerät ACO Multi Control Duo	■ Powerlift–Pumpenset	■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54	
	Professional inkl. Staudruckglocke		□ Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik □ 20 m pneumatischer Steuerleitung	0178.64.39
	inkl. Staudruckglocke		□ 20 m pneumatischer Steuerleitung	0178.63.80
	ohne Staudruck-glocke		□ Ohne Steuerleitung	0178.63.94

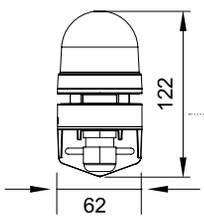
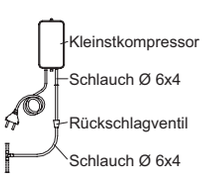
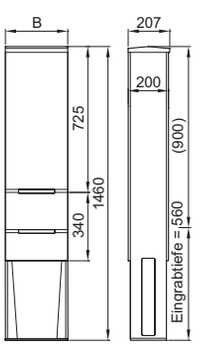
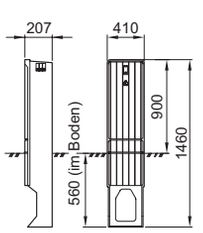
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Schwimmerschalter	■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ MultiControl-Steuerungen als Schwimmerschalter ■ MultiControl-Steuerungen als zusätzl. Hochalarmschwimmer	■ Gehäuse: PRE-ELEC PP ■ Schutzart: IP68 ■ Schaltspannung: 4-40 V ■ Schaltstrom: 1-100 mA ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schaltwinkel: 10° ■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga	0159.12.45
	Signalanlage	■ Powerlift–Pumpenset	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ **Ohne** Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73
	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Powerlift–Pumpenset	■ Parametrisierbar per App (Android & iOs) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzarzt: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Gewicht: 2 kg	0150.80.14
	Verlängerungskabel für GSM Modul	■ GSM - Modul	■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse:1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C	0150.83.86

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

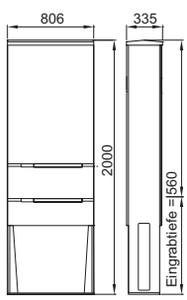
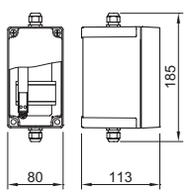
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
 	Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14
	Signalhupe	■ Powerlift–Pumpenset	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94
 	Lufteinperlung	■ Powerlift–Pumpenset	■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.25.45
 	Frei-luftschrank		■ Mit Vorsicherung C16 (16 A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potential-ausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder	
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mono	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21 kg	0178.63.84
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.85
 	Frei-luftschrank	■ Powerlift–Pumpenset	■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstau-schleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg	0178.62.35

10

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Powerlift–Pumpenset	■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 200 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 76 kg	0178.64.16
 	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150	■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Themostat ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Gewicht: 100 kg	0178.64.06
	Druckaufnehmer		■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.	
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	□ Mit Kabel zur Installation: 20 m □ Gewicht: 2 kg	0178.63.88
		■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	□ Kabel zur Installation: 40 m □ Gewicht: 3,4 kg	0178.63.87
 	Sicherheitsbarriere	■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse	
			□ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89
	Kontaktgeber	■ Signalanalge 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Tauchpumpen „Sat“ ■ Hochalarmschwimmer für MultiControl-Steuerungen	■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250 V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Gewicht: 0,5 kg	0159.12.46

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

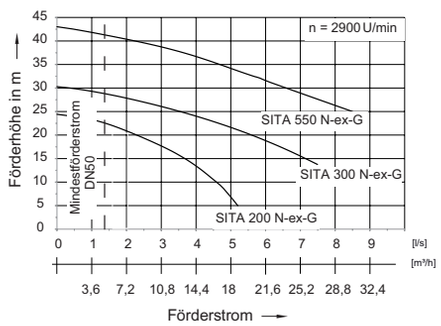
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Verlängerung Führungsrohr DN 50	■ Powerlift–Pumpenset DN 50	■ Für Druckleitung DN 50 ■ Länge: 1 m ■ Werkstoff: PVC-U ■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks ■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.12.78
	Verlängerung Führungsrohr DN 100	□ Powerlift–Pumpenset DN 100	■ Für Druckleitung DN 100 ■ Länge: 1 m ■ Werkstoff: Edelstahl ■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten ■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange ■ Gewicht: 5,4 kg	0178.12.79
	Klemmverschraubung 63 x 63 mm	■ Powerlift–Pumpenset DN 50 ■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.38.38
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm		■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.13.09
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm		■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm ■ Gewicht: 0,7 kg	0178.13.10
	Montageset Aufname Niveaumessung	■ Powerlift–Pumpenset	■ Zur Aufnahme/Befestigung von Schwimmern, Staudruckglocke, oder Druckaufnehmer ■ Inkl. Befestigungsmaterial & Verschraubungen ■ Gewicht: 1,5 kg	0178.12.94
	Rundschnurring	□ Powerlift–Pumpenset DN 100	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 ■ Gewicht: 0,3 kg	0159.37.97

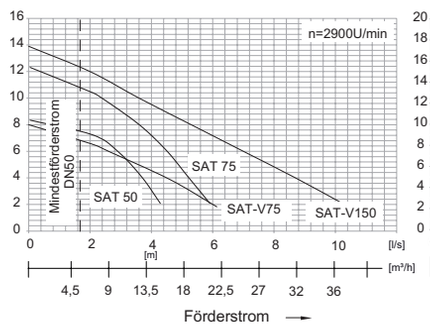
10

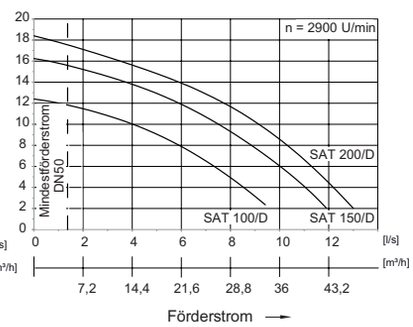
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

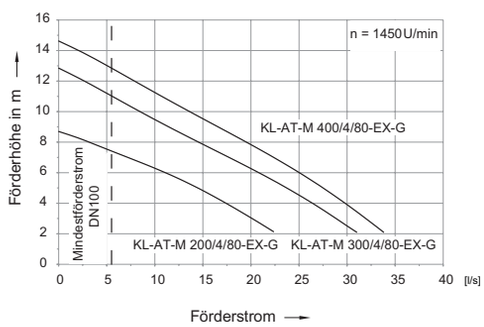
Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

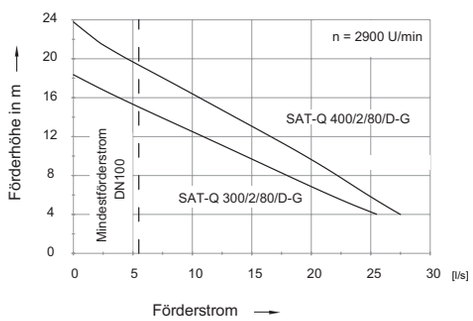
Tauchpumpe







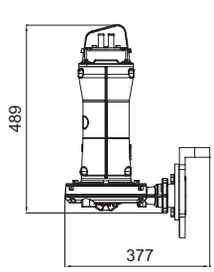




	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.

Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1





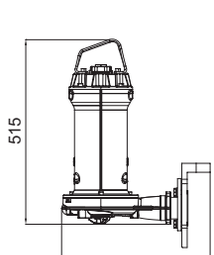
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 1,78 kW
  - P2 = 1,5 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 3,25 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.30

Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1





- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 2,76 kW
  - P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 4,62 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.32

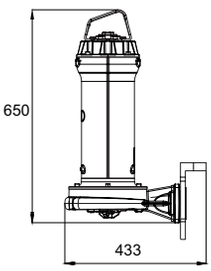
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.

Sita 550 N-ex-G – Betriebsart: S1





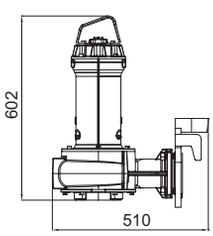
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 4,66 kW
  - P2 = 4,0 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 7,73 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.33

KL-AT-M 200/4/80-ex-G – Betriebsart: S1





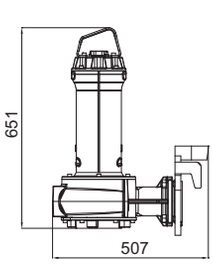
- Powerlift Pumpenset DN 100
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Offenes Kanallaufrad
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 1,84 kW
  - P2 = 1,5 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 3,40 A
- Drehzahl: 1450 U/min
- Kugeldurchgang: 45 mm
- Anschluss Druckleitung: DN 80
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.34

KL-AT-M 300/4/80-ex-G – Betriebsart: S1





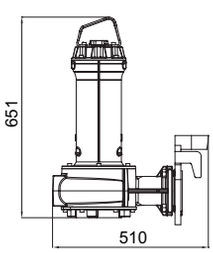
- Powerlift Pumpenset DN 100
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Offenes Kanallaufrad
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 2,7 kW
  - P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 5,15 A
- Drehzahl: 1450 U/min
- Kugeldurchgang: 75 mm
- Anschluss Druckleitung: DN 80
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.35

KL-AT-M 400/4/80-ex-G – Betriebsart: S1





- Powerlift Pumpenset DN 100
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Offenes Kanallaufrad
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 3,68 kW
  - P2 = 3,0 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 6,72 A
- Drehzahl: 1450 U/min
- Kugeldurchgang: 75 mm
- Anschluss Druckleitung: DN 80
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.36

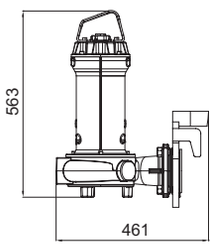
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.

SAT-Q 300/2/80/-G – Betriebsart: S1





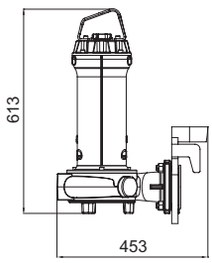
- Powerlift Pumpenset DN 100
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Offenes Kanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 2,76 kW
  - P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 4,62 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Kugeldurchgang: 40x35 mm
- Anschluss Druckleitung: DN 80
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.40

SAT-Q 400/2/80/-G – Betriebsart: S1





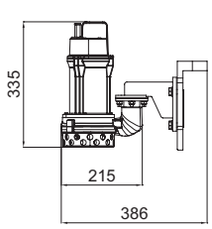
- Powerlift Pumpenset DN 100
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Offenes Kanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 3,68 kW
  - P2 = 3,0 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 6,36 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Kugeldurchgang: 40x35 mm
- Anschluss Druckleitung: DN 80
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m

0178.64.41

SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3





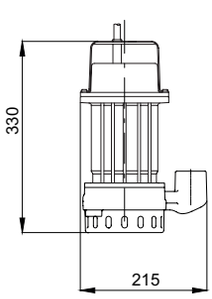
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Offenes Mehrkanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 0,94 kW
  - P2 = 0,37 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m

0178.12.76

SAT 50/2/32 WS – Betriebsart: S3





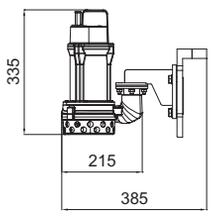
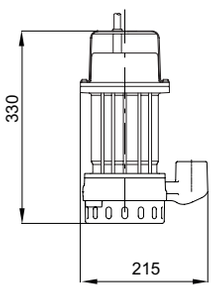
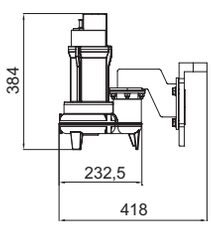
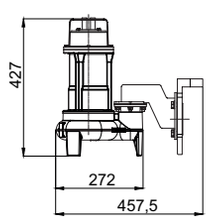
- Powerlift Pumpenset
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Version mit Schwimmerschalter
- Offenes Mehrkanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 0,94 kW
  - P2 = 0,37 kW
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: R 1¼“
- Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 5 m mit Schuko-Stecker

0159.06.63

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m	0178.12.77
SAT 75/2/32 WS – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift Pumpenset ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Version mit Schwimmerschalter ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 230 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 1¼“ ■ Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 5 m mit Schuko-Stecker	0159.06.67
Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Muli-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 40 mm	0178.12.83
Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 50 mm	0178.12.84

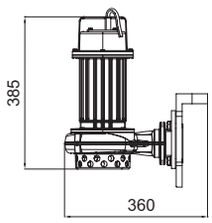
Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.

Sat-100/D – Betriebsart: S1





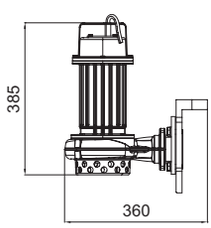
- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset DN 50
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Offenes Mehrkanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 1,15 kW
  - P2 = 0,88 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: R 2“
- Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m
- Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb

0178.12.80

Sat-150/D – Betriebsart: S1





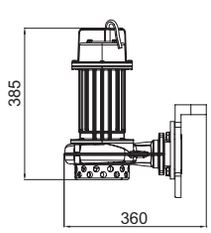
- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset DN 50
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Offenes Mehrkanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 1,54 kW
  - P2 = 1,14 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: R 2“
- Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m
- Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb

0178.12.81

Sat-200/D – Betriebsart: S1





- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset DN 50
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Offenes Mehrkanallaufrad
- Leistung
  - P1 = 2,03 kW
  - P2 = 1,50 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: R 2“
- Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m
- Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb

0178.12.82

Hinweis: Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen und Pumpstationen finden Sie unter
→ www.aco-haustechnik.de/produkte/auslegungstools

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



A Anhang Allgemeines



Anhang

Allgemeines

Allgemeine Versandkonditionen 372
Abbildungen, Gewichte- und Maßangaben 373
Rabattgruppenübersicht 374

Allgemeine Versandkonditionen

Preise/Fracht/Verpackung

Für Verkauf und Lieferung gelten ausschließlich unsere gültigen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Die in dieser Preisliste angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern sich die Transport- und/ oder Verpackungskosten ändern, behalten wir uns vor, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

Fracht- und Verpackungskosten

Die Preise unserer jeweils gültigen Preisliste gelten ab Werk. Wir behalten uns vor, den Ort der Verladestelle und die Verpackungsart zu bestimmen. Sendungen ab 1.750,00 Euro Nettorechnungswert liefern wir im Standardversand (kein Next Day) frei Haus, ohne Abladen.

In Abhängigkeit der Versandart und bei Aufträgen unterhalb 1.750,00 Euro, werden folgende Verpackungs- und Frachtzuschläge ab Werk berechnet:

- Paketsendung (Standard):
  20,00 Euro pro Paket
- Paketsendung (Next Day):
  29,00 Euro pro Paket
- Speditionssendung (Standard):
  75,00 Euro pro Sendung
- Speditionssendung (Next Day):
  84,00 Euro pro Sendung
- Sonderfahrten auf Anfrage

Bei Aufträgen unterhalb von 1.750,00 Euro werden folgende Transport- und Kommissionierungszuschläge berechnet:

- Verpackung bzw. Verschläge für Lang- und Sperrgut ab 2,40 m:
  50,00 Euro pro Sendung
- Kundengebundene, installationsgerechte Kommissionierung von Rohrsystemen:
  60,00 Euro pro Sendung

Transport

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten, DB-Gitterboxen oder Einwegpaletten und Verschlägen.Europaletten und DB-Gitterboxen werden bei Lagerlieferungen generell Zug-um-Zug getauscht.

Bei Streckenlieferungen und Abholungen berechnen wir wie folgt:

- Europalette 21,50 Euro / Stück
- DB-Gitterbox 180,00 Euro / Stück
- Einwegpalette 16,00 Euro / Stück
- Aufsteckrahmen (für Europaletten) 16,00 Euro / Stück
- Kranentladung per Autokran (inkl. An- und Abfahrt + 1h Standzeit):
  590,00 Euro pro Anfahrt

Bei frachtfreier Rücklieferung werden Europaletten, DB-Gitterboxen und Aufsteckrahmen zum berechneten Wert gutgeschrieben. Dies gilt nicht für Einwegpaletten und Verschläge. Unsere Verpackungsarten sind wieder verwendbar oder können einer stofflichen Verwertung außerhalb der öffentlichen Abfallbeseitigung zugeführt werden. Verpackungen, z. B. aus Wellpappe, sind für uns kostenfrei einem Verwertungssystem, wie Interseroh, zu übergeben.

Preise und Konditionen

Auf die Preise unserer Preislisten erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden, derzeit gültigen Rabatt- und Konditionenliste.

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rechnungsuntergrenze

Der Nettomindestbestellwert beträgt 75,00 Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, sofern keine anderslautenden Vereinbarungen getroffen sind. Bei Unterschreitung berechnet ACO einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 15,00 Euro.

Rücknahme von Waren

Ein Recht zur Rückgabe gelieferter Ware oder Stornierung verbindlicher Bestellung besteht nur aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung mit der ACO Passavant GmbH. Retouren sind schriftlich via Retourenformular anzumelden: https://www.aco-haustechnik.de/unternehmen/konditionen/ Sofern in einer solchen ausdrücklichen Vereinbarung nicht anders geregelt, besteht ein etwaiges Rückgaberecht und erfolgt eine Gutschrift bereits gezahlter Kaufpreiszahlungen nur für einwandfreie, unbeschädigte und originalverpackte Ware. Der Nettomindestwarenwert beläuft sich auf 75,00 Euro exklusive Versand und/ oder Ladehilfsmittel. Als Handlingkosten behalten wir 25 % vom Rechnungswert, mindestens aber 50,00 Euro ein, sowie im Falle erforderlicher Aufarbeitungen zusätzliche Aufarbeitungskosten. Teile und Sonderanfertigungen, die speziell für den Käufer angefertigt und/oder beschafft wurden, sind von der Rücknahme durch den Lieferer ausgeschlossen. Im Falle der Stornierung einer Bestellung beträgt der Einbehalt bzw. die Berechnung 20 % vom Nettobestellwert, mindestens aber 50,00 Euro. Für Bestellungen unter 100,00 Euro bleibt es bei den angegebenen Prozenten.

Abbildungen, Gewichte- und Maßangaben

Abbildungen, Gewichte- und Maßangaben sind unverbindlich. Eine Gewähr für die Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Wir behalten uns vor, Produktänderungen ohne Ankündigung durchzuführen.

Die Darstellungen in diesem Katalog sind beispielhaft. Eine Haftung für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße, Gewichte und Daten wird ausgeschlossen.

Die aktuelle Preisliste sowie dieser Katalog in digitaler Form (PDF) zum Download

Zum Scannen des QR-Codes nutzen Sie die Kamera-App Ihres Smartphones oder Tablets. Anschließend gelangen Sie zur Übersicht unserer Preislisten und Kataloge.

Alternativ geben Sie nachfolgenden Link im Browser ein:

https://www.aco-haustechnik.de/support/preisliste/

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Übersicht/ Rabattgruppen

Aufbau der Rabattgruppen

Jedem ACO Haustechnik Artikel ist eine Rabattgruppe zugeordnet.
Zur Erleichterung der Arbeit mit der Preisliste haben wir neben der Spalte „Rabattgruppe“ die Spalte „Rabatt“ mit der Möglichkeit des Eintragens Ihres persönlichen Rabattes angefügt.

Produktabbildung	Beschreibung	Rabattgruppe	Rabatt
Bodenentwässerung	Abläufe und Reinigungsverschlüsse aus Gusseisen	1	
	Abläufe aus Kunststoff	2	
	Abläufe und Reinigungsverschlüsse aus Edelstahl	3	
	Rinnen aus Edelstahl	4	
Badentwässerung		6	
Rückstausysteme		7	
Dach-/Parkdeckentwässerung	Parkdeckabläufe und Parkdeckrinnen aus Gusseisen	1	
	Parkdeckabläufe und Parkdeckrinnen aus Edelstahl	17	
	Dachabläufe aus Edelstahl	13	
Balkon- und Terrassenentwässerung	Balkon- und Terrassenabläufe	13	
Rohrleitungssysteme	Abflussrohre/Formstücke aus Stahl	8	
	Abflussrohre/Formstücke aus Edelstahl	16	
	Deckendurchführungen	4	
	Multiflexdurchführungen	13	
Abscheider	Fettabscheider und Leichtflüssigkeitsabscheider	11	
	Verfahrenstechnik	14	
Abwasserhebeanlagen, Pumpen und Pumpstationen		12	

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab 01.01.2024



Preisliste 2024

ACO Haustechnik

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0117.03.80	55,23 €	12
0150.12.69	88,28 €	1
0150.12.70	91,16 €	1
0150.25.45	429,30 €	12
0150.26.73	401,74 €	12
0150.27.07	27,14 €	12
0150.27.99	26,00 €	13
0150.28.00	16,37 €	13
0150.28.26	35,10 €	13
0150.29.28	16,48 €	13
0150.33.62	423,15 €	11
0150.33.63	844,20 €	11
0150.33.64	1.268,40 €	11
0150.34.32	8,51 €	11
0150.37.58	525,00 €	11
0150.38.38	85,44 €	12
0150.45.23	14,91 €	11
0150.58.14	209,88 €	12
0150.59.89	525,00 €	11
0150.69.36	538,65 €	14
0150.69.52	838,95 €	11
0150.72.24	1.610,70 €	11
0150.76.25	436,72 €	12
0150.78.97	333,90 €	12
0150.79.02	441,00 €	11
0150.80.14	1.333,48 €	12
0150.80.62	97,00 €	11
0150.82.98	136,50 €	16
0150.82.99	84,55 €	16
0150.83.00	97,15 €	16
0150.83.10	62,18 €	16
0150.83.15	76,60 €	16
0153.06.76	699,30 €	11
0153.73.05	242,89 €	13
0153.73.42	152,64 €	6
0153.73.43	152,64 €	6
0153.73.44	167,48 €	6
0153.73.45	178,08 €	6
0153.73.46	205,64 €	6
0153.73.59	152,64 €	6
0153.73.60	152,64 €	6
0153.73.61	167,48 €	6
0153.73.62	178,08 €	6
0153.73.63	205,64 €	6
0153.73.69	152,64 €	6
0153.73.70	152,64 €	6
0153.73.71	167,48 €	6
0153.73.72	178,08 €	6
0153.73.73	205,64 €	6
0153.81.87	198,22 €	6
0153.81.88	198,22 €	6
0153.81.89	213,06 €	6
0153.81.90	231,08 €	6
0153.81.91	262,88 €	6
0154.19.14	11,34 €	3
0154.51.93	312,70 €	12
0154.55.78	85,92 €	13
0154.81.27	458,98 €	12
0154.83.39	115,56 €	13
0155.00.44	41,23 €	12
0155.00.48	156,88 €	7
0155.05.98	139,92 €	6
0155.06.00	139,92 €	6
0155.06.02	139,92 €	6
0155.06.08	139,92 €	6
0155.06.12	179,14 €	6
0155.09.26	97,52 €	12
0155.26.36	160,65 €	11
0155.32.09	63,74 €	11
0155.32.10	257,25 €	11
0155.34.16	80,96 €	11
0155.34.18	621,60 €	11
0155.35.28	2.486,40 €	11
0155.36.72	360,40 €	12
0155.39.81	311,85 €	11
0155.41.90	402,15 €	11
0159.00.19	22,26 €	12
0159.00.20	22,26 €	12
0159.00.48	490,78 €	12
0159.03.35	45,47 €	12
0159.03.36	39,75 €	12
0159.03.37	33,60 €	12
0159.03.42	338,14 €	12
0159.06.63	555,44 €	12
0159.06.67	592,54 €	12
0159.09.89	290,44 €	12
0159.09.90	358,28 €	12
0159.10.12	51,20 €	12
0159.10.14	295,74 €	12
0159.12.37	220,48 €	12
0159.12.45	182,32 €	12
0159.12.46	197,16 €	12
0159.31.79	102,40 €	12
0159.37.97	92,11 €	12
0159.38.82	418,70 €	12
0159.99.30	auf Anfrage	13
0159.99.31	auf Anfrage	13
0159.99.37	auf Anfrage	8
0159.99.71	auf Anfrage	17
0159.99.73	auf Anfrage	17
0159.99.75	auf Anfrage	12
0159.99.77	auf Anfrage	14
0159.99.78	auf Anfrage	13
0159.99.81	auf Anfrage	13
0159.99.82	auf Anfrage	13
0159.99.84	auf Anfrage	6
0159.99.86	auf Anfrage	14
0159.99.87	auf Anfrage	16
0159.99.88	auf Anfrage	7
0159.99.90	auf Anfrage	8
0159.99.91	auf Anfrage	11
0159.99.92	auf Anfrage	12
0159.99.93	auf Anfrage	11
0159.99.94	auf Anfrage	12
0159.99.95	auf Anfrage	4
0159.99.97	auf Anfrage	4
0159.99.98	auf Anfrage	1
0159.99.99	auf Anfrage	3
0170.20.83	1.370,25 €	11
0170.30.35	2.063,25 €	11
0170.31.62	1.722,00 €	11
0170.31.63	1.722,00 €	11
0170.31.64	1.735,65 €	11
0173.07.88	29,36 €	2
0174.01.41	18,73 €	16
0174.01.42	29,10 €	16
0174.01.44	47,29 €	16
0174.01.45	66,88 €	16
0174.01.46	84,42 €	16
0174.01.47	120,91 €	16
0174.01.48	241,82 €	16
0174.01.50	27,18 €	16
0174.01.51	44,19 €	16
0174.01.53	69,02 €	16
0174.01.54	96,19 €	16
0174.01.55	120,91 €	16
0174.01.56	176,55 €	16
0174.01.57	349,89 €	16

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.01.59	38,31 €	16
0174.01.60	58,74 €	16
0174.01.62	96,19 €	16
0174.01.63	135,89 €	16
0174.01.64	172,27 €	16
0174.01.65	249,31 €	16
0174.01.66	488,99 €	16
0174.01.68	67,84 €	16
0174.01.69	105,07 €	16
0174.01.71	173,34 €	16
0174.01.72	245,03 €	16
0174.01.73	308,16 €	16
0174.01.74	448,33 €	16
0174.01.75	879,54 €	16
0174.01.76	150,87 €	16
0174.01.77	249,31 €	16
0174.01.78	447,26 €	16
0174.02.00	19,37 €	16
0174.02.01	26,11 €	16
0174.02.02	35,95 €	16
0174.02.03	84,53 €	16
0174.02.04	245,03 €	16
0174.02.05	21,72 €	16
0174.02.06	29,53 €	16
0174.02.07	42,05 €	16
0174.02.08	97,48 €	16
0174.02.09	283,55 €	16
0174.02.10	22,58 €	16
0174.02.11	30,50 €	16
0174.02.12	42,69 €	16
0174.02.13	98,98 €	16
0174.02.14	367,01 €	16
0174.02.15	31,89 €	16
0174.02.16	43,34 €	16
0174.02.17	60,99 €	16
0174.02.18	142,31 €	16
0174.02.19	506,11 €	16
0174.02.42	65,06 €	16
0174.02.43	85,92 €	16
0174.02.44	119,84 €	16
0174.02.45	284,62 €	16
0174.02.46	537,14 €	16
0174.02.47	35,10 €	16
0174.02.48	46,44 €	16
0174.02.49	64,74 €	16
0174.02.50	151,94 €	16
0174.02.51	383,06 €	16
0174.02.62	85,92 €	16
0174.02.63	119,84 €	16
0174.02.64	119,84 €	16
0174.02.65	284,62 €	16
0174.02.66	646,28 €	16
0174.02.67	52,11 €	16
0174.02.68	73,30 €	16
0174.02.69	73,30 €	16
0174.02.70	172,27 €	16
0174.02.71	461,17 €	16
0174.03.12	228,98 €	16
0174.03.13	38,41 €	16
0174.03.14	54,14 €	16
0174.03.15	46,44 €	16
0174.03.16	97,05 €	16
0174.03.22	19,37 €	16
0174.03.23	28,14 €	16
0174.03.24	39,59 €	16
0174.03.25	70,41 €	16
0174.03.26	132,68 €	16
0174.03.32	23,97 €	16
0174.03.33	33,28 €	16
0174.03.34	47,29 €	16
0174.03.35	84,53 €	16
0174.03.36	155,15 €	16
0174.03.45	31,35 €	16
0174.03.46	38,09 €	16
0174.03.47	110,21 €	16
0174.03.74	583,15 €	16
0174.03.75	20,22 €	16
0174.03.76	20,97 €	16
0174.03.77	26,00 €	16
0174.03.78	46,97 €	16
0174.03.83	78,65 €	16
0174.03.87	80,68 €	16
0174.03.88	91,59 €	16
0174.03.89	261,08 €	16
0174.03.90	95,87 €	16
0174.03.96	1,07 €	16
0174.03.97	1,18 €	16
0174.03.98	1,61 €	16
0174.03.99	3,00 €	16
0174.04.00	4,07 €	16
0174.04.01	3,32 €	16
0174.04.38	1.446,64 €	16
0174.04.40	1.396,35 €	16
0174.04.51	165,85 €	16
0174.04.52	203,30 €	16
0174.04.53	238,61 €	16
0174.04.54	293,18 €	16
0174.04.55	330,63 €	16
0174.04.56	595,99 €	16
0174.05.01	233,26 €	16
0174.05.02	139,10 €	16
0174.05.07	13,38 €	16
0174.05.08	18,30 €	16
0174.05.09	60,99 €	16
0174.05.10	103,04 €	16
0174.05.11	1,71 €	16
0174.05.12	1,82 €	16
0174.05.13	2,57 €	16
0174.05.14	4,28 €	16
0174.05.15	5,78 €	16
0174.05.16	11,13 €	16
0174.05.18	58,85 €	16
0174.05.19	68,80 €	16
0174.05.20	78,32 €	16
0174.05.24	411,95 €	16
0174.05.25	740,44 €	16
0174.05.26	647,35 €	16
0174.05.27	390,55 €	16
0174.05.29	84,96 €	16
0174.05.33	55,64 €	16
0174.05.34	63,24 €	16
0174.05.35	57,57 €	16
0174.05.36	61,31 €	16
0174.05.37	95,23 €	16
0174.05.38	121,98 €	16
0174.05.39	138,03 €	16
0174.05.40	48,84 €	8
0174.05.42	121,00 €	8
0174.05.43	104,72 €	8
0174.05.48	43,23 €	16
0174.05.49	44,83 €	16
0174.05.50	46,33 €	16
0174.05.51	57,89 €	16
0174.05.52	66,66 €	16
0174.05.53	72,33 €	16
0174.05.54	31,99 €	16
0174.05.55	46,44 €	16
0174.05.56	64,95 €	16

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.05.57	96,62 €	16
0174.05.58	116,63 €	16
0174.05.59	170,13 €	16
0174.05.60	42,16 €	16
0174.05.61	61,20 €	16
0174.05.62	85,71 €	16
0174.05.63	119,84 €	16
0174.05.64	154,08 €	16
0174.05.65	223,63 €	16
0174.05.66	356,31 €	16
0174.05.67	704,06 €	16
0174.05.68	525,37 €	16
0174.05.69	1.043,25 €	16
0174.06.58	52,77 €	16
0174.10.01	9,57 €	8
0174.10.02	11,22 €	8
0174.10.03	16,83 €	8
0174.10.04	14,85 €	8
0174.10.05	18,26 €	8
0174.10.06	29,04 €	8
0174.10.08	45,87 €	8
0174.10.10	19,58 €	8
0174.10.11	24,42 €	8
0174.10.16	24,86 €	8
0174.10.17	30,25 €	8
0174.10.18	44,66 €	8
0174.10.20	67,10 €	8
0174.10.28	45,87 €	8
0174.10.29	58,96 €	8
0174.10.30	84,04 €	8
0174.10.32	133,10 €	8
0174.10.35	68,86 €	8
0174.10.36	87,01 €	8
0174.10.37	122,10 €	8
0174.10.39	195,80 €	8
0174.10.42	22,77 €	8
0174.10.43	29,04 €	8
0174.10.44	42,13 €	8
0174.10.45	55,11 €	8
0174.10.46	65,78 €	8
0174.10.47	112,20 €	8
0174.10.48	138,60 €	8
0174.10.49	226,60 €	8
0174.10.52	9,57 €	8
0174.10.53	10,89 €	8
0174.10.54	16,61 €	8
0174.10.55	22,77 €	8
0174.10.56	29,15 €	8
0174.10.57	50,49 €	8
0174.10.58	62,15 €	8
0174.10.59	100,98 €	8
0174.10.60	14,85 €	8
0174.10.61	18,26 €	8
0174.10.62	28,93 €	8
0174.10.63	36,08 €	8
0174.10.64	46,20 €	8
0174.10.65	79,64 €	8
0174.10.66	97,02 €	8
0174.10.67	160,60 €	8
0174.10.70	19,58 €	8
0174.10.71	24,53 €	8
0174.10.72	35,31 €	8
0174.10.73	46,86 €	8
0174.10.74	57,86 €	8
0174.10.75	96,47 €	8
0174.10.76	118,80 €	8
0174.10.77	193,60 €	8
0174.10.78	24,75 €	8
0174.10.79	30,14 €	8
0174.10.80	44,11 €	8
0174.10.81	57,31 €	8
0174.10.82	66,66 €	8
0174.10.83	122,10 €	8
0174.10.84	145,20 €	8
0174.10.85	240,90 €	8
0174.10.88	35,64 €	8
0174.10.89	44,99 €	8
0174.10.90	64,02 €	8
0174.10.91	84,70 €	8
0174.10.92	101,31 €	8
0174.10.93	177,10 €	8
0174.10.94	211,20 €	8
0174.10.95	346,50 €	8
0174.10.97	45,65 €	8
0174.10.98	58,30 €	8
0174.10.99	84,04 €	8
0174.11.00	110,00 €	8
0174.11.01	132,00 €	8
0174.11.02	224,40 €	8
0174.11.03	280,50 €	8
0174.11.04	453,20 €	8
0174.11.09	59,95 €	8
0174.11.10	72,05 €	8
0174.11.11	106,70 €	8
0174.11.12	137,50 €	8
0174.11.13	168,30 €	8
0174.11.14	290,40 €	8
0174.11.15	354,20 €	8
0174.11.16	577,50 €	8
0174.11.18	82,06 €	8
0174.11.19	117,70 €	8
0174.11.20	183,70 €	8
0174.11.21	68,64 €	8
0174.11.22	86,90 €	8
0174.11.23	121,00 €	8
0174.11.24	161,70 €	8
0174.11.25	194,70 €	8
0174.11.26	344,30 €	8
0174.11.27	409,20 €	8
0174.11.28	656,70 €	8
0174.11.43	85,03 €	8
0174.11.44	117,70 €	8
0174.11.45	187,00 €	8
0174.11.46	6,49 €	8
0174.11.47	10,12 €	8
0174.11.48	18,04 €	8
0174.11.49	28,49 €	8
0174.11.50	30,69 €	8
0174.11.51	74,03 €	8
0174.11.52	90,20 €	8
0174.11.53	192,50 €	8
0174.11.54	6,49 €	8
0174.11.55	10,23 €	8
0174.11.56	20,02 €	8
0174.11.57	32,12 €	8
0174.11.58	37,95 €	8
0174.11.59	82,06 €	8
0174.11.60	101,97 €	8
0174.11.61	337,70 €	8
0174.11.62	6,82 €	8
0174.11.63	10,78 €	8
0174.11.64	21,23 €	8
0174.11.65	33,33 €	8
0174.11.66	42,24 €	8
0174.11.67	88,88 €	8
0174.11.68	114,40 €	8
0174.11.69	372,90 €	8
0174.11.72	7,92 €	8

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.11.73	11,66 €	8
0174.11.74	24,42 €	8
0174.11.75	35,09 €	8
0174.11.76	49,06 €	8
0174.11.77	117,70 €	8
0174.11.78	168,30 €	8
0174.11.79	449,90 €	8
0174.11.80	9,24 €	8
0174.11.81	12,32 €	8
0174.11.82	25,19 €	8
0174.11.83	39,16 €	8
0174.11.84	51,81 €	8
0174.11.86	124,30 €	8
0174.11.87	180,40 €	8
0174.11.88	488,40 €	8
0174.11.99	10,23 €	8
0174.12.00	13,42 €	8
0174.12.01	27,61 €	8
0174.12.02	52,14 €	8
0174.12.06	14,08 €	8
0174.12.07	15,95 €	8
0174.12.08	31,79 €	8
0174.12.09	51,37 €	8
0174.12.10	32,45 €	8
0174.12.11	47,74 €	8
0174.12.12	73,26 €	8
0174.12.13	173,80 €	8
0174.12.14	33,33 €	8
0174.12.15	50,16 €	8
0174.12.16	75,35 €	8
0174.12.17	163,90 €	8
0174.12.18	37,40 €	8
0174.12.19	56,65 €	8
0174.12.20	73,37 €	8
0174.12.21	176,00 €	8
0174.12.30	13,86 €	8
0174.12.31	15,95 €	8
0174.12.32	31,35 €	8
0174.12.33	51,37 €	8
0174.12.34	52,25 €	8
0174.12.35	13,86 €	8
0174.12.36	15,40 €	8
0174.12.41	10,12 €	8
0174.12.42	17,60 €	8
0174.12.43	26,73 €	8
0174.12.44	15,40 €	8
0174.12.46	24,42 €	8
0174.12.47	28,27 €	8
0174.12.48	25,30 €	8
0174.12.49	47,08 €	8
0174.12.50	50,38 €	8
0174.12.51	61,60 €	8
0174.12.52	64,46 €	8
0174.12.53	129,80 €	8
0174.12.54	127,60 €	8
0174.12.56	260,70 €	8
0174.12.57	12,76 €	8
0174.12.58	37,95 €	8
0174.12.59	29,92 €	8
0174.12.60	45,43 €	8
0174.12.61	63,03 €	8
0174.12.62	49,28 €	8
0174.12.63	61,93 €	8
0174.12.64	69,19 €	8
0174.12.65	124,30 €	8
0174.12.66	89,10 €	8
0174.12.67	228,80 €	8
0174.12.68	13,09 €	8
0174.12.69	32,45 €	8
0174.12.70	31,79 €	8
0174.12.71	32,34 €	8
0174.12.72	32,67 €	8
0174.12.73	53,57 €	8
0174.12.74	55,33 €	8
0174.12.75	71,83 €	8
0174.12.76	75,68 €	8
0174.12.77	145,20 €	8
0174.12.80	9,24 €	8
0174.12.82	19,58 €	8
0174.12.83	26,73 €	8
0174.12.85	28,93 €	8
0174.12.86	28,93 €	8
0174.12.91	117,70 €	8
0174.12.92	8,14 €	8
0174.12.93	6,82 €	8
0174.12.95	17,60 €	8
0174.12.96	26,29 €	8
0174.12.97	29,04 €	8
0174.12.99	49,39 €	8
0174.13.00	47,41 €	8
0174.13.03	117,70 €	8
0174.13.06	11,66 €	8
0174.13.07	19,47 €	8
0174.13.08	17,60 €	8
0174.13.09	26,18 €	8
0174.13.10	29,15 €	8
0174.13.11	32,23 €	8
0174.13.12	55,11 €	8
0174.13.13	68,97 €	8
0174.13.14	137,50 €	8
0174.13.15	21,56 €	8
0174.13.16	25,63 €	8
0174.13.17	45,54 €	8
0174.13.18	62,26 €	8
0174.13.19	78,54 €	8
0174.13.20	129,80 €	8
0174.13.21	176,00 €	8
0174.13.22	496,10 €	8
0174.13.29	21,56 €	8
0174.13.30	26,07 €	8
0174.13.31	45,54 €	8
0174.13.32	62,15 €	8
0174.13.33	78,54 €	8
0174.13.34	129,80 €	8
0174.13.35	176,00 €	8
0174.13.37	24,75 €	8
0174.13.38	36,96 €	8
0174.13.39	37,95 €	8
0174.13.40	48,18 €	8
0174.13.41	57,86 €	8
0174.13.42	84,04 €	8
0174.13.43	91,85 €	8
0174.13.44	118,80 €	8
0174.13.45	54,45 €	8
0174.13.46	55,22 €	8
0174.13.47	125,40 €	8
0174.13.48	121,00 €	8
0174.13.49	140,80 €	8
0174.13.50	62,92 €	8
0174.13.51	73,26 €	8
0174.13.52	289,30 €	8
0174.13.53	298,10 €	8
0174.13.54	308,00 €	8
0174.13.55	116,60 €	8
0174.13.56	113,30 €	8
0174.13.57	133,10 €	8
0174.13.58	163,90 €	8
0174.13.59	291,50 €	8

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.13.60	346,50 €	8
0174.13.61	383,90 €	8
0174.13.70	24,75 €	8
0174.13.71	36,96 €	8
0174.13.72	37,95 €	8
0174.13.73	48,29 €	8
0174.13.74	84,70 €	8
0174.13.75	92,18 €	8
0174.13.76	54,45 €	8
0174.13.77	55,11 €	8
0174.13.78	62,70 €	8
0174.13.79	73,26 €	8
0174.13.80	117,70 €	8
0174.13.81	113,30 €	8
0174.13.82	133,10 €	8
0174.13.83	163,90 €	8
0174.13.84	132,00 €	8
0174.13.85	96,25 €	8
0174.13.86	172,70 €	8
0174.13.87	195,80 €	8
0174.13.89	46,42 €	8
0174.13.90	60,94 €	8
0174.13.91	75,90 €	8
0174.13.93	133,10 €	8
0174.13.94	96,69 €	8
0174.13.95	161,70 €	8
0174.13.97	50,49 €	8
0174.13.98	60,94 €	8
0174.13.99	75,90 €	8
0174.14.03	140,80 €	8
0174.14.04	102,74 €	8
0174.14.06	54,12 €	8
0174.14.07	65,78 €	8
0174.14.08	82,72 €	8
0174.14.24	21,23 €	8
0174.14.25	13,86 €	8
0174.14.26	17,71 €	8
0174.14.27	24,20 €	8
0174.14.32	15,40 €	8
0174.14.33	22,99 €	8
0174.14.34	25,30 €	8
0174.14.35	37,95 €	8
0174.14.36	58,74 €	8
0174.14.37	63,36 €	8
0174.14.38	102,41 €	8
0174.14.39	126,50 €	8
0174.14.40	250,80 €	8
0174.14.47	4,95 €	8
0174.14.48	6,49 €	8
0174.14.49	10,23 €	8
0174.14.50	15,40 €	8
0174.14.51	21,01 €	8
0174.14.52	37,95 €	8
0174.14.53	47,63 €	8
0174.14.54	92,29 €	8
0174.14.55	6,93 €	8
0174.14.56	8,14 €	8
0174.14.57	12,98 €	8
0174.14.58	20,02 €	8
0174.14.59	24,75 €	8
0174.14.60	42,57 €	8
0174.14.63	98,34 €	8
0174.14.64	148,50 €	8
0174.14.65	165,00 €	8
0174.14.66	240,90 €	8
0174.14.67	1,21 €	8
0174.14.68	1,87 €	8
0174.14.69	3,41 €	8
0174.14.70	3,85 €	8
0174.14.71	3,96 €	8
0174.14.72	6,05 €	8
0174.14.73	5,61 €	8
0174.14.74	8,14 €	8
0174.14.75	23,98 €	8
0174.14.80	6,05 €	8
0174.14.81	11,22 €	8
0174.14.82	5,61 €	8
0174.14.83	2,53 €	8
0174.14.84	3,19 €	8
0174.14.85	2,20 €	8
0174.14.86	3,19 €	8
0174.14.87	3,19 €	8
0174.14.98	13,42 €	8
0174.15.00	10,89 €	8
0174.42.58	201,16 €	13
0174.42.59	208,65 €	13
0174.42.74	98,55 €	13
0174.42.75	112,35 €	13
0174.42.87	8,24 €	13
0174.42.88	9,20 €	13
0174.42.92	14,23 €	13
0174.42.93	22,36 €	13
0174.42.95	7,92 €	13
0174.42.97	9,20 €	13
0174.43.17	45,05 €	13
0174.43.18	45,05 €	13
0174.43.33	25,74 €	8
0174.43.34	28,05 €	8
0174.43.50	13,27 €	13
0174.43.51	15,09 €	13
0174.43.52	17,66 €	13
0174.43.53	17,66 €	13
0174.43.54	25,25 €	13
0174.44.78	6,49 €	8
0174.44.79	6,93 €	8
0174.44.80	9,79 €	8
0174.44.81	22,00 €	8
0174.44.82	34,98 €	8
0174.44.83	52,25 €	8
0174.44.84	68,20 €	8
0174.44.97	9,90 €	8
0174.44.98	10,89 €	8
0174.44.99	20,02 €	8
0174.45.00	27,06 €	8
0174.45.01	28,27 €	8
0174.45.02	33,99 €	8
0174.45.03	11,55 €	8
0174.45.04	12,76 €	8
0174.45.05	22,99 €	8
0174.45.06	27,06 €	8
0174.45.07	28,27 €	8
0174.45.08	40,59 €	8
0174.45.09	72,27 €	8
0174.45.10	107,58 €	8
0174.45.14	33,22 €	8
0174.45.15	34,76 €	8
0174.45.16	34,76 €	8
0174.45.17	34,76 €	8
0174.45.18	37,40 €	8
0174.45.19	37,40 €	8
0174.45.20	39,16 €	8
0174.45.32	8,14 €	8
0174.45.33	9,13 €	8
0174.45.34	11,22 €	8
0174.45.35	26,07 €	8
0174.45.36	40,92 €	8
0174.45.37	63,47 €	8
0174.45.38	80,52 €	8

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.45.60	3,63 €	8
0174.45.61	3,63 €	8
0174.45.62	5,06 €	8
0174.45.63	6,05 €	8
0174.45.64	6,49 €	8
0174.45.65	11,22 €	8
0174.45.66	14,96 €	8
0174.45.79	5,94 €	8
0174.45.80	6,05 €	8
0174.45.81	6,71 €	8
0174.45.82	9,24 €	8
0174.45.83	9,57 €	8
0174.45.84	10,78 €	8
0174.45.85	15,29 €	8
0174.45.86	14,08 €	8
0174.46.09	9,79 €	8
0174.46.10	10,12 €	8
0174.46.11	13,09 €	8
0174.46.12	16,17 €	8
0174.46.13	18,04 €	8
0174.46.14	20,90 €	8
0174.46.15	22,88 €	8
0174.46.16	26,07 €	8
0174.46.33	272,80 €	8
0174.46.34	289,30 €	8
0174.46.35	354,20 €	8
0174.46.36	454,30 €	8
0174.46.37	558,80 €	8
0174.46.38	850,30 €	8
0174.46.63	106,25 €	13
0174.46.64	179,76 €	13
0174.47.22	94,05 €	13
0174.50.22	104,50 €	8
0174.50.23	103,00 €	8
0174.50.24	119,35 €	8
0174.50.25	215,05 €	8
0174.50.26	187,00 €	8
0174.50.27	265,10 €	8
0174.50.28	372,35 €	8
0174.50.29	562,10 €	8
0174.50.30	74,80 €	8
0174.50.31	64,57 €	8
0174.50.32	73,26 €	8
0174.50.33	117,70 €	8
0174.50.34	102,74 €	8
0174.50.35	129,80 €	8
0174.50.36	168,30 €	8
0174.50.37	282,70 €	8
0174.50.38	110,00 €	8
0174.50.39	96,25 €	8
0174.50.40	111,10 €	8
0174.50.41	172,70 €	8
0174.50.42	149,60 €	8
0174.50.43	194,70 €	8
0174.50.44	267,30 €	8
0174.50.45	441,10 €	8
0174.50.46	126,50 €	8
0174.50.47	126,50 €	8
0174.50.48	140,80 €	8
0174.50.49	211,20 €	8
0174.50.50	184,80 €	8
0174.50.51	261,80 €	8
0174.50.52	407,00 €	8
0174.50.53	125,40 €	8
0174.50.54	124,30 €	8
0174.50.55	137,50 €	8
0174.50.56	220,00 €	8
0174.50.57	215,60 €	8
0174.50.58	291,50 €	8
0174.50.59	403,70 €	8
0174.50.60	682,00 €	8
0174.50.61	187,00 €	8
0174.50.62	163,90 €	8
0174.50.63	207,90 €	8
0174.50.64	316,80 €	8
0174.50.65	309,10 €	8
0174.50.66	426,80 €	8
0174.50.67	587,40 €	8
0174.50.68	1.112,10 €	8
0174.50.69	209,00 €	8
0174.50.70	206,80 €	8
0174.50.71	238,70 €	8
0174.50.72	430,10 €	8
0174.50.73	374,00 €	8
0174.50.74	530,20 €	8
0174.50.75	744,70 €	8
0174.50.76	1.124,20 €	8
0174.50.77	260,70 €	8
0174.50.78	344,30 €	8
0174.50.79	561,00 €	8
0174.50.80	496,10 €	8
0174.50.81	796,40 €	8
0174.50.82	1.109,90 €	8
0174.50.86	297,00 €	8
0174.50.87	290,40 €	8
0174.50.88	337,70 €	8
0174.50.89	625,90 €	8
0174.50.90	544,50 €	8
0174.50.91	773,30 €	8
0174.50.92	1.091,20 €	8
0174.51.03	244,20 €	8
0174.51.04	310,20 €	8
0174.51.09	244,20 €	8
0174.51.10	209,00 €	8
0174.51.11	260,70 €	8
0174.51.12	404,80 €	8
0174.51.13	393,80 €	8
0174.51.14	490,60 €	8
0174.51.15	734,80 €	8
0174.51.16	251,90 €	8
0174.51.17	372,90 €	8
0174.51.18	671,00 €	8
0174.51.20	251,90 €	8
0174.51.21	222,20 €	8
0174.51.22	216,70 €	8
0174.51.23	308,00 €	8
0174.51.24	297,00 €	8
0174.51.25	435,60 €	8
0174.51.26	297,00 €	8
0174.51.27	306,90 €	8
0174.51.28	398,20 €	8
0174.51.29	309,10 €	8
0174.51.30	438,90 €	8
0174.51.31	358,60 €	8
0174.51.32	834,90 €	8
0174.51.33	416,90 €	8
0174.51.34	563,20 €	8
0174.51.35	594,00 €	8
0174.51.36	940,50 €	8
0174.51.37	1.049,40 €	8
0174.51.38	215,60 €	8
0174.51.39	301,40 €	8
0174.51.40	396,00 €	8
0174.51.41	518,10 €	8
0174.51.42	568,70 €	8
0174.51.43	888,80 €	8
0174.51.44	1.001,00 €	8
0174.51.45	85,36 €	8

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.51.46	100,32 €	8
0174.51.47	160,60 €	8
0174.51.48	248,60 €	8
0174.51.49	317,90 €	8
0174.51.50	89,10 €	8
0174.51.51	104,28 €	8
0174.51.52	165,00 €	8
0174.51.53	284,90 €	8
0174.51.54	380,60 €	8
0174.51.55	114,40 €	8
0174.51.56	97,90 €	8
0174.51.57	116,60 €	8
0174.51.58	213,40 €	8
0174.51.59	210,10 €	8
0174.51.60	292,60 €	8
0174.51.61	407,00 €	8
0174.51.64	1.027,40 €	8
0174.51.71	137,50 €	8
0174.51.72	134,20 €	8
0174.51.73	165,00 €	8
0174.51.74	292,60 €	8
0174.51.75	288,20 €	8
0174.51.77	342,10 €	8
0174.51.78	427,90 €	8
0174.51.79	1.067,00 €	8
0174.51.86	108,24 €	8
0174.51.87	137,50 €	8
0174.51.88	160,60 €	8
0174.51.89	227,70 €	8
0174.51.90	358,60 €	8
0174.51.91	77,00 €	8
0174.51.92	87,12 €	8
0174.51.93	75,35 €	8
0174.51.94	94,16 €	8
0174.51.95	94,16 €	8
0174.51.96	99,99 €	8
0174.51.97	101,97 €	8
0174.51.98	149,60 €	8
0174.51.99	222,20 €	8
0174.52.00	183,70 €	8
0174.52.01	347,60 €	8
0174.52.02	94,05 €	8
0174.52.03	98,23 €	8
0174.52.04	106,48 €	8
0174.52.05	103,62 €	8
0174.52.06	117,70 €	8

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.52.07	125,40 €	8
0174.52.08	129,80 €	8
0174.52.09	192,50 €	8
0174.52.10	248,60 €	8
0174.52.11	337,70 €	8
0174.52.12	134,20 €	8
0174.52.13	100,98 €	8
0174.52.14	135,30 €	8
0174.52.33	38,28 €	8
0174.52.49	12,31 €	13
0174.52.56	8,13 €	13
0174.52.57	12,31 €	13
0174.52.58	15,73 €	13
0174.52.59	20,01 €	13
0174.52.60	16,37 €	13
0174.52.61	20,97 €	13
0174.52.64	66,98 €	13
0174.52.65	98,44 €	13
0174.52.67	64,09 €	13
0174.52.68	96,30 €	13
0174.52.70	68,27 €	13
0174.52.71	102,72 €	13
0174.52.76	72,01 €	13
0174.52.77	108,07 €	13
0174.52.79	82,71 €	13
0174.52.80	113,42 €	13
0174.52.90	64,02 €	8
0174.52.91	82,72 €	8
0174.52.92	91,08 €	8
0174.52.93	165,00 €	8
0174.52.94	206,80 €	8
0174.53.32	42,02 €	8
0174.53.33	53,90 €	8
0174.53.34	60,28 €	8
0174.53.35	122,10 €	8
0174.53.36	150,70 €	8
0174.58.00	86,03 €	13
0174.58.01	99,62 €	13
0174.58.02	115,56 €	13
0174.58.03	121,98 €	13
0174.58.04	162,64 €	13
0174.58.06	84,32 €	13
0174.58.07	107,00 €	13
0174.58.10	94,59 €	13
0174.58.11	95,87 €	13
0174.58.12	98,33 €	13

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.58.13	100,69 €	13
0174.58.14	103,26 €	13
0174.58.15	109,14 €	13
0174.58.17	104,86 €	13
0174.58.18	85,92 €	13
0174.58.20	104,54 €	13
0174.58.21	107,00 €	13
0174.58.22	109,14 €	13
0174.58.23	112,35 €	13
0174.58.24	115,56 €	13
0174.58.25	118,77 €	13
0174.58.27	119,84 €	13
0174.58.30	130,54 €	13
0174.58.31	133,75 €	13
0174.58.32	135,89 €	13
0174.58.33	138,03 €	13
0174.58.34	141,24 €	13
0174.58.35	147,66 €	13
0174.58.37	146,59 €	13
0174.58.40	70,09 €	13
0174.58.43	63,34 €	13
0174.58.44	57,67 €	13
0174.58.45	72,87 €	13
0174.58.46	73,40 €	13
0174.58.47	86,03 €	13
0174.58.48	89,67 €	13
0174.58.50	92,34 €	13
0174.58.52	91,06 €	13
0174.58.53	121,98 €	13
0174.58.54	93,52 €	13
0174.58.55	71,90 €	13
0174.58.56	85,39 €	13
0174.58.57	107,00 €	13
0174.58.61	22,36 €	13
0174.58.62	50,93 €	13
0174.58.63	63,45 €	13
0174.58.64	81,64 €	13
0174.58.65	7,17 €	13
0174.58.66	15,62 €	13
0174.58.71	29,21 €	13
0174.58.72	65,48 €	13
0174.58.73	74,58 €	13
0174.58.74	86,99 €	13
0174.58.75	123,05 €	13
0174.58.76	128,40 €	13
0174.58.77	144,45 €	13

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.58.78	149,80 €	13
0174.58.79	160,50 €	13
0174.58.80	135,89 €	13
0174.58.81	147,66 €	13
0174.58.82	158,36 €	13
0174.58.83	157,29 €	13
0174.58.84	172,27 €	13
0174.58.85	196,88 €	13
0174.58.86	64,20 €	13
0174.58.87	74,90 €	13
0174.58.88	96,30 €	13
0174.58.90	158,36 €	13
0174.58.91	173,34 €	13
0174.58.92	184,04 €	13
0174.58.93	176,55 €	13
0174.58.94	188,32 €	13
0174.58.95	207,58 €	13
0174.58.97	83,14 €	13
0174.58.98	95,55 €	13
0174.58.99	129,47 €	13
0174.59.00	26,75 €	13
0174.59.01	46,01 €	13
0174.59.02	64,20 €	13
0174.59.03	26,75 €	13
0174.59.04	42,80 €	13
0174.59.05	59,92 €	13
0174.59.09	96,30 €	13
0174.59.10	103,79 €	13
0174.59.11	103,79 €	13
0174.59.50	110,00 €	8
0174.59.51	130,00 €	8
0174.59.52	160,00 €	8
0174.59.53	180,00 €	8
0174.59.54	255,00 €	8
0174.59.55	299,00 €	8
0174.59.56	499,00 €	8
0174.75.03	1.049,40 €	8
0174.75.51	151,80 €	8
0174.75.52	91,19 €	8
0174.75.53	94,16 €	8
0174.75.54	124,30 €	8
0174.75.55	173,80 €	8
0174.75.91	1.091,20 €	8
0174.76.76	24,86 €	8
0174.76.97	28,27 €	8
0174.76.98	36,63 €	8
0174.77.03	331,70 €	13
0174.77.93	14,77 €	13
0174.77.97	101,54 €	13
0174.78.32	41,58 €	8
0174.78.33	42,13 €	8
0174.78.34	56,87 €	8
0174.78.35	69,19 €	8
0174.78.36	122,10 €	8
0174.78.37	78,98 €	8
0174.81.59	27,82 €	16
0174.82.80	911,90 €	8
0174.82.81	767,80 €	8
0174.82.82	245,30 €	8
0174.82.83	310,20 €	8
0174.82.84	342,10 €	8
0174.82.85	427,90 €	8
0174.82.88	353,10 €	8
0174.82.89	380,60 €	8
0174.82.90	742,50 €	8
0174.82.91	925,10 €	8
0174.82.93	487,30 €	8
0174.82.94	646,80 €	8
0174.82.95	686,40 €	8
0174.82.96	818,40 €	8
0174.82.97	405,90 €	8
0174.82.98	430,10 €	8
0174.83.00	463,10 €	8
0174.83.01	477,40 €	8
0174.83.02	53,57 €	8
0174.83.03	65,78 €	8
0174.83.04	337,70 €	8
0174.83.05	372,90 €	8
0174.83.06	438,90 €	8
0174.83.07	519,20 €	8
0174.83.08	313,50 €	8
0174.83.09	378,40 €	8
0174.83.35	53,50 €	16
0174.83.37	82,28 €	16
0174.83.46	135,89 €	16
0174.83.47	193,67 €	16
0174.83.48	241,82 €	16
0174.83.50	349,89 €	16
0174.83.51	681,59 €	16
0174.83.53	110,21 €	16
0174.83.55	77,15 €	16
0174.83.57	91,70 €	16
0174.83.59	79,07 €	16
0174.83.61	139,10 €	16
0174.83.63	140,17 €	16
0174.83.65	193,67 €	16
0174.83.67	233,26 €	16
0174.83.69	55,21 €	16
0174.83.71	66,55 €	16
0174.83.77	205,44 €	16
0174.83.80	44,73 €	16
0174.83.82	2,57 €	16
0174.83.83	51,25 €	16
0174.83.99	290,40 €	8
0174.84.02	337,70 €	8
0174.84.09	240,90 €	8
0174.84.10	289,30 €	8
0174.84.11	251,90 €	8
0174.84.12	312,40 €	8
0174.85.49	339,90 €	8
0174.85.50	322,30 €	8
0174.85.51	360,80 €	8
0174.85.52	306,90 €	8
0174.85.53	261,80 €	8
0174.85.54	304,70 €	8
0174.85.64	10,89 €	8
0174.85.65	14,30 €	8
0174.85.66	22,22 €	8
0174.85.67	30,14 €	8
0174.85.68	39,82 €	8
0174.85.69	21,56 €	8
0174.85.70	22,33 €	8
0174.85.71	23,54 €	8
0174.85.72	12,43 €	8
0174.85.73	11,66 €	8
0174.85.74	10,78 €	8
0174.85.75	10,34 €	8
0174.85.76	13,09 €	8
0174.85.77	15,07 €	8
0174.85.78	16,06 €	8
0174.85.79	9,35 €	8
0174.85.80	39,38 €	8
0174.85.81	1,21 €	8
0174.85.82	22,99 €	8
0174.85.93	77,44 €	8
0174.85.94	80,30 €	8
0174.85.95	87,34 €	8
0174.85.96	91,52 €	8

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0174.85.98	11,88 €	8
0174.86.84	28,93 €	8
0174.87.13	20,02 €	8
0174.87.36	51,47 €	13
0174.87.37	255,20 €	8
0174.87.38	304,70 €	8
0174.88.11	96,14 €	8
0174.88.12	105,82 €	8
0174.88.13	130,90 €	8
0174.88.14	276,10 €	8
0174.88.15	312,40 €	8
0174.88.16	283,80 €	8
0174.88.17	299,20 €	8
0174.88.18	228,80 €	8
0174.88.19	106,15 €	8
0174.88.20	93,94 €	8
0174.88.21	105,93 €	8
0174.88.22	297,00 €	8
0174.88.23	244,20 €	8
0174.88.24	108,68 €	8
0174.88.25	183,70 €	8
0174.88.26	125,40 €	8
0174.88.27	144,10 €	8
0174.88.29	109,89 €	8
0174.92.46	218,28 €	16
0174.92.47	509,32 €	16
0174.92.48	1.333,22 €	16
0174.92.78	258,50 €	8
0174.92.79	163,90 €	8
0174.92.81	200,20 €	8
0174.92.82	213,40 €	8
0174.93.64	165,85 €	13
0174.93.67	117,70 €	13
0174.93.68	111,28 €	13
0174.93.69	115,56 €	13
0174.93.78	10,59 €	13
0174.93.79	16,16 €	13
0174.93.80	13,05 €	13
0174.93.82	38,41 €	13
0174.93.83	90,95 €	13
0174.94.65	49,83 €	8
0174.94.66	69,41 €	8
0174.95.12	70,41 €	13
0174.95.14	66,02 €	13
0174.96.82	7,17 €	13
0174.97.37	106,13 €	13
0174.97.38	110,27 €	13
0174.97.39	112,35 €	13
0174.97.41	82,50 €	8
0174.97.42	114,40 €	8
0174.97.43	183,70 €	8
0174.98.06	6,49 €	8
0175.00.90	7.063,84 €	12
0175.07.79	305,28 €	12
0175.07.97	1.574,10 €	12
0175.07.98	1.843,34 €	12
0175.08.45	1.974,78 €	12
0175.08.46	2.245,08 €	12
0175.13.17	11.824,30 €	12
0175.13.18	12.004,50 €	12
0175.13.19	12.201,66 €	12
0175.13.20	20.607,46 €	12
0175.13.21	23.791,70 €	12
0175.13.23	14.130,86 €	12
0175.13.24	14.306,82 €	12
0175.13.25	15.129,38 €	12
0175.13.26	26.098,26 €	12
0175.13.27	27.161,44 €	12
0175.13.84	701,72 €	12
0175.13.85	1.164,94 €	12
0175.16.84	215,18 €	12
0175.18.33	149,46 €	12
0175.23.73	355,10 €	12
0175.27.73	177,02 €	12
0175.27.74	181,26 €	12
0175.30.35	181,26 €	12
0175.31.87	905,24 €	12
0175.31.88	1.367,40 €	12
0175.32.32	246,98 €	12
0175.33.17	4.315,26 €	12
0175.33.19	4.579,20 €	12
0175.34.30	auf Anfrage	12
0175.34.31	auf Anfrage	12
0175.34.32	auf Anfrage	12
0175.34.33	auf Anfrage	12
0175.34.34	auf Anfrage	12
0175.34.35	auf Anfrage	12
0175.35.88	5.319,08 €	12
0175.35.89	7.552,50 €	12
0175.35.90	9.538,94 €	12
0175.59.20	auf Anfrage	12
0175.59.21	auf Anfrage	12
0175.59.22	auf Anfrage	12
0175.59.23	auf Anfrage	12
0175.59.24	auf Anfrage	12
0178.05.22	283,02 €	12
0178.08.35	601,02 €	12
0178.08.36	875,56 €	12
0178.08.54	1.387,54 €	12
0178.08.55	1.595,30 €	12
0178.08.56	2.277,94 €	12
0178.08.57	2.465,56 €	12
0178.08.58	2.580,04 €	12
0178.08.79	170,66 €	12
0178.08.80	190,80 €	12
0178.09.31	260,76 €	12
0178.12.76	905,24 €	12
0178.12.77	1.434,18 €	12
0178.12.78	155,82 €	12
0178.12.79	235,32 €	12
0178.12.80	1.926,02 €	12
0178.12.81	2.004,46 €	12
0178.12.82	2.051,10 €	12
0178.12.83	1.797,76 €	12
0178.12.84	2.044,74 €	12
0178.12.94	220,48 €	12
0178.12.96	2.853,45 €	12
0178.12.97	1.986,75 €	12
0178.13.05	4.044,96 €	12
0178.13.06	2.875,78 €	12
0178.13.09	94,23 €	12
0178.13.10	131,44 €	12
0178.13.11	6.863,50 €	12
0178.13.12	7.994,52 €	12
0178.13.13	9.068,30 €	12
0178.13.80	2.452,84 €	12
0178.13.81	2.648,94 €	12
0178.13.82	2.648,94 €	12
0178.13.83	3.043,26 €	12
0178.13.84	2.945,74 €	12
0178.13.85	3.241,48 €	12
0178.13.86	4.634,32 €	12
0178.13.87	5.005,32 €	12
0178.13.88	4.781,66 €	12
0178.13.89	5.213,08 €	12
0178.13.90	289,38 €	12
0178.14.45	37,08 €	12
0178.61.94	306,34 €	12

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
0178.62.08	381,60 €	12
0178.62.35	1.975,84 €	12
0178.63.79	867,08 €	12
0178.63.80	1.447,96 €	12
0178.63.84	1.185,08 €	12
0178.63.85	1.268,82 €	12
0178.63.87	1.449,02 €	12
0178.63.88	839,52 €	12
0178.63.89	475,94 €	12
0178.63.94	1.356,80 €	12
0178.64.06	3.205,44 €	12
0178.64.16	4.603,58 €	12
0178.64.29	4.100,08 €	12
0178.64.30	3.540,40 €	12
0178.64.31	4.971,40 €	12
0178.64.32	4.040,72 €	12
0178.64.33	5.817,28 €	12
0178.64.34	4.034,36 €	12
0178.64.35	4.837,84 €	12
0178.64.36	4.938,54 €	12
0178.64.38	1.367,40 €	12
0178.64.39	1.942,98 €	12
0178.64.40	4.125,52 €	12
0178.64.41	4.892,96 €	12
0178.64.42	4.603,00 €	12
1116.30.00	363,80 €	13
1116.30.01	646,28 €	13
1116.30.02	646,28 €	13
1116.40.00	363,80 €	13
1156.30.00	321,00 €	13
1156.30.01	588,50 €	13
1156.30.02	588,50 €	13
1156.31.01	559,61 €	13
1156.31.02	559,61 €	13
1156.40.00	321,00 €	13
1156.40.01	155,15 €	13
1156.40.02	283,55 €	13
1156.40.03	513,60 €	13
1156.40.04	192,60 €	13
1156.40.05	181,90 €	13
1156.40.06	203,30 €	13
1156.40.07	192,60 €	13
1156.40.08	181,90 €	13
1156.40.09	203,30 €	13
1156.40.10	254,00 €	13
1156.40.11	57,00 €	13
1156.40.14	155,00 €	13
1176.30.00	342,40 €	13
1176.30.01	610,97 €	13
1176.30.02	610,97 €	13
1176.31.01	582,08 €	13
1176.31.02	582,08 €	13
1176.40.00	342,40 €	13
1200.50.00	3.584,92 €	12
1200.50.01	3.659,12 €	12
1202.00.01	7.242,98 €	12
1202.00.02	8.719,56 €	12
1202.00.04	9.819,84 €	12
1202.00.05	11.301,72 €	12
1202.00.13	7.242,98 €	12
1202.00.14	7.359,58 €	12
1203.00.00	2.758,12 €	12
1203.00.01	2.880,02 €	12
1203.10.00	782,28 €	12
1203.10.01	2.212,22 €	12
1203.10.02	902,06 €	12
1203.10.03	2.212,22 €	12
1204.00.00	1.356,80 €	12
1204.00.10	591,48 €	12
1204.00.11	614,80 €	12
1204.00.12	1.370,58 €	12
1204.00.13	1.385,42 €	12
1204.00.20	952,94 €	12
1204.00.21	1.704,48 €	12
1204.10.00	1.761,72 €	12
1204.20.00	904,18 €	12
1204.20.01	1.295,32 €	12
1204.20.02	1.599,54 €	12
1204.20.03	1.742,64 €	12
1204.20.04	1.836,98 €	12
1204.20.10	2.874,72 €	12
1205.00.00	3.926,24 €	12
1205.00.01	4.486,98 €	12
1205.00.02	4.155,20 €	12
1205.00.03	4.713,82 €	12
1206.00.01	4.097,96 €	12
1206.00.02	4.525,14 €	12
1206.00.03	4.122,34 €	12
1206.00.04	4.548,46 €	12
1206.00.05	2.686,04 €	12
1206.00.06	2.876,84 €	12
1206.00.07	2.607,60 €	12
1206.00.08	2.794,16 €	12
1259.10.20	379,85 €	13
1259.20.20	568,17 €	13
1279.10.20	414,09 €	13
1279.20.20	634,51 €	13
1311.10.60	435,49 €	13
1311.10.90	734,02 €	13
1311.18.60	601,34 €	13
1311.18.90	897,73 €	13
1311.28.60	856,00 €	13
1311.28.90	985,47 €	13
1322.10.60	399,11 €	13
1322.10.90	683,73 €	13
1322.17.60	554,26 €	13
1322.17.90	847,44 €	13
1322.18.60	568,17 €	13
1322.18.90	860,28 €	13
1322.27.60	762,91 €	13
1322.27.90	1.025,06 €	13
1322.28.60	789,66 €	13
1322.28.90	1.050,74 €	13
1372.10.00	355,24 €	13
1372.10.40	653,77 €	13
1372.18.00	367,01 €	13
1372.18.40	670,89 €	13
1372.28.00	619,53 €	13
1372.28.40	914,85 €	13
1410.00.00	386,27 €	13
1410.00.10	329,56 €	13
1410.20.00	528,58 €	13
1410.20.10	472,94 €	13
1420.00.00	472,94 €	13
1420.00.10	395,90 €	13
1420.20.00	633,44 €	13
1420.20.10	562,82 €	13
1450.00.00	537,14 €	13
1450.00.10	447,26 €	13
1450.20.00	717,97 €	13
1450.20.10	648,42 €	13
1470.00.00	358,45 €	13
1470.00.10	297,46 €	13
1470.20.00	488,99 €	13
1470.20.10	455,82 €	13
1500.00.10	104,86 €	13
1500.06.00	59,92 €	13
1510.93.00	85,60 €	13

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
1510.94.00	120,00 €	13
1510.95.00	74,90 €	13
1511.50.00	192,60 €	13
1511.90.00	169,60 €	13
1530.93.00	85,60 €	13
1530.94.00	125,00 €	13
1530.95.00	74,90 €	13
1531.50.00	212,93 €	13
1531.90.00	178,69 €	13
1550.93.00	85,60 €	13
1550.94.00	130,00 €	13
1550.95.00	74,90 €	13
1551.50.00	256,80 €	13
1551.90.00	203,30 €	13
1570.00.02	66,34 €	13
1570.00.60	22,47 €	13
1570.02.00	58,00 €	13
1570.91.00	128,40 €	13
1570.93.00	85,60 €	13
1570.94.00	140,00 €	13
1570.95.00	74,90 €	13
1571.90.00	235,40 €	13
1573.90.00	212,93 €	13
1590.00.01	62,06 €	13
1590.00.03	149,80 €	13
1590.00.05	214,00 €	13
1590.00.07	214,00 €	13
1590.00.08	214,00 €	13
1590.00.09	235,40 €	13
1590.00.30	128,40 €	13
1590.00.50	46,01 €	13
1590.00.60	20,33 €	13
1590.02.00	58,00 €	13
1590.53.00	112,35 €	13
1590.91.00	128,40 €	13
1593.90.00	181,90 €	13
1615.20.10	449,40 €	13
1615.23.10	556,40 €	13
1615.23.30	711,55 €	13
1619.20.10	426,93 €	13
1619.20.60	374,50 €	13
1619.23.10	481,50 €	13
1619.23.30	684,80 €	13
1619.23.60	438,70 €	13
1619.23.90	385,20 €	13
1635.20.10	465,45 €	13
1635.23.10	556,40 €	13
1635.23.30	711,55 €	13
1639.20.10	438,70 €	13
1639.20.60	385,20 €	13
1639.23.10	513,60 €	13
1639.23.30	695,50 €	13
1639.23.60	449,40 €	13
1639.23.90	695,50 €	13
1655.20.10	508,25 €	13
1655.23.10	588,50 €	13
1655.23.30	813,20 €	13
1659.20.10	454,75 €	13
1659.20.60	406,60 €	13
1659.23.10	529,65 €	13
1659.23.30	716,90 €	13
1659.23.60	470,80 €	13
1659.23.90	716,90 €	13
1679.20.10	513,60 €	13
1679.23.10	588,50 €	13
1679.23.30	823,90 €	13
2000.00.05	20,46 €	2
2000.00.06	20,46 €	2
2000.00.07	20,46 €	2
2015.30.15	57,24 €	2
2015.30.91	45,58 €	2
2015.31.91	80,56 €	2
2015.35.91	84,80 €	2
2015.50.15	60,42 €	2
2015.50.91	48,76 €	2
2015.51.91	86,92 €	2
2015.55.91	89,04 €	2
2019.01.00	33,92 €	2
2019.01.15	14,84 €	2
2019.05.00	37,10 €	2
2019.05.15	14,84 €	2
2019.10.91	77,38 €	2
2019.10.99	25,44 €	2
2019.50.15	59,36 €	2
2019.50.91	47,70 €	2
2019.51.91	84,80 €	2
2019.55.91	89,04 €	2
2040.00.00	23,85 €	2
2040.00.01	62,86 €	2
2040.00.02	80,35 €	2
2040.00.06	22,47 €	2
2105.20.00	138,86 €	7
2107.20.00	214,12 €	7
2110.00.00	182,32 €	7
2110.00.11	41,87 €	7
2110.10.00	276,66 €	7
2110.20.00	338,14 €	7
2110.20.11	79,50 €	7
2110.20.12	74,94 €	7
2110.20.13	17,38 €	7
2110.20.14	8,59 €	7
2110.20.15	25,86 €	7
2120.00.00	114,48 €	7
2120.00.77	40,07 €	2
2125.00.00	203,52 €	7
2125.10.00	294,68 €	7
2125.20.00	376,30 €	7
2130.00.77	190,80 €	7
2130.00.87	330,72 €	7
2150.00.00	224,72 €	7
2150.00.11	66,57 €	7
2150.10.00	328,60 €	7
2150.20.00	425,06 €	7
2150.20.11	96,57 €	7
2150.20.12	82,15 €	7
2150.20.15	30,32 €	7
2245.25.00	48,76 €	6
2245.30.00	51,20 €	6
2245.50.00	48,76 €	6
2259.50.00	48,76 €	6
2310.87.00	88,93 €	2
2310.87.50	106,00 €	2
2325.87.00	94,13 €	2
2325.87.50	116,60 €	2
2410.00.04	16,22 €	7
2500.00.00	30,53 €	2
2500.00.77	74,73 €	2
2500.05.00	30,53 €	2
2500.05.77	74,09 €	2
2500.55.00	30,53 €	2
2500.55.77	74,09 €	2
2500.77.11	25,76 €	2
2505.00.00	28,51 €	2
2505.00.77	45,05 €	2
2505.05.00	28,51 €	2
2505.05.77	45,05 €	2
2515.30.15	59,36 €	2
2515.30.91	49,82 €	2

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
2515.31.91	87,98 €	2
2515.35.91	90,10 €	2
2515.50.15	62,54 €	2
2515.50.91	50,88 €	2
2515.51.91	90,10 €	2
2515.55.91	93,28 €	2
2520.00.00	119,78 €	2
2700.00.00	43,67 €	2
2700.00.77	82,68 €	2
2700.05.00	42,51 €	2
2700.05.77	85,75 €	2
2700.77.11	43,67 €	2
2700.77.12	127,20 €	2
2710.00.00	43,67 €	2
2710.55.77	82,68 €	2
2720.00.00	132,50 €	2
2810.00.00	43,67 €	2
2810.55.77	82,68 €	2
2820.00.00	173,84 €	2
320010	69,12 €	13
320011	108,07 €	13
320012	108,07 €	13
320013	134,82 €	13
320014	180,83 €	13
320015	180,83 €	13
320019	106,04 €	13
320020	209,72 €	13
320021	209,72 €	13
320022	192,60 €	13
320023	327,42 €	13
320024	327,42 €	13
320028	69,98 €	13
320029	79,50 €	13
320030	112,35 €	13
320031	106,25 €	13
320032	119,84 €	13
320033	192,60 €	13
320037	97,48 €	13
320038	113,42 €	13
320039	142,31 €	13
320040	119,84 €	13
320041	147,66 €	13
320042	216,14 €	13
3202.80.00	1.982,40 €	11
3202.80.10	2.541,00 €	11
3202.81.00	2.725,80 €	11
3202.81.10	3.284,40 €	11
3202.82.00	auf Anfrage	11
3202.82.10	auf Anfrage	11
3202.83.00	auf Anfrage	11
3202.83.10	auf Anfrage	11
3204.20.01	8.766,45 €	11
3204.20.11	9.339,75 €	11
3204.20.31	auf Anfrage	11
3204.20.41	auf Anfrage	11
3204.30.01	8.617,35 €	11
3204.30.11	9.190,65 €	11
3204.30.31	auf Anfrage	11
3204.30.41	auf Anfrage	11
3204.80.00	2.541,00 €	11
3204.80.10	3.004,05 €	11
3204.81.00	3.284,40 €	11
3204.81.10	3.749,55 €	11
3204.82.00	auf Anfrage	11
3204.82.10	auf Anfrage	11
3204.83.00	auf Anfrage	11
3204.83.10	auf Anfrage	11
3205.80.00	3.004,05 €	11
3205.80.10	3.187,80 €	11
3205.81.00	3.749,55 €	11
3205.81.10	3.927,00 €	11
3205.82.00	auf Anfrage	11
3205.82.10	auf Anfrage	11
3205.83.00	auf Anfrage	11
3205.83.10	auf Anfrage	11
3207.20.01	9.585,45 €	11
3207.20.02	10.170,30 €	11
3207.20.11	10.158,75 €	11
3207.20.12	10.743,60 €	11
3207.20.31	auf Anfrage	11
3207.20.32	auf Anfrage	11
3207.20.41	auf Anfrage	11
3207.20.42	auf Anfrage	11
3207.30.01	9.436,35 €	11
3207.30.02	10.022,25 €	11
3207.30.11	10.009,65 €	11
3207.30.12	10.595,55 €	11
3207.30.31	auf Anfrage	11
3207.30.32	auf Anfrage	11
3207.30.41	auf Anfrage	11
3207.30.42	auf Anfrage	11
3207.80.00	3.387,30 €	11
3207.81.00	4.126,50 €	11
3207.82.00	auf Anfrage	11
3207.83.00	auf Anfrage	11
3208.80.00	3.633,00 €	11
3208.81.00	4.378,50 €	11
3208.82.00	auf Anfrage	11
3208.83.00	auf Anfrage	11
3210.20.02	10.755,15 €	11
3210.20.03	11.340,00 €	11
3210.20.12	11.328,45 €	11
3210.20.13	11.913,30 €	11
3210.20.32	auf Anfrage	11
3210.20.33	auf Anfrage	11
3210.20.42	auf Anfrage	11
3210.20.43	auf Anfrage	11
3210.30.02	10.606,05 €	11
3210.30.03	11.190,90 €	11
3210.30.12	11.179,35 €	11
3210.30.13	11.764,20 €	11
3210.30.32	auf Anfrage	11
3210.30.33	auf Anfrage	11
3210.30.42	auf Anfrage	11
3210.30.43	auf Anfrage	11
3210.80.00	4.043,55 €	11
3210.80.01	4.613,70 €	11
3210.80.02	4.464,60 €	11
3210.81.00	4.790,10 €	11
3210.81.01	5.187,00 €	11
3210.81.02	5.037,90 €	11
3210.82.00	auf Anfrage	11
3210.83.00	auf Anfrage	11
3210.83.01	auf Anfrage	11
3210.83.02	auf Anfrage	11
3215.80.01	5.236,35 €	11
3215.80.02	5.087,25 €	11
3215.81.01	5.809,65 €	11
3215.81.02	5.660,55 €	11
3215.83.01	auf Anfrage	11
3215.83.02	auf Anfrage	11
3220.80.01	6.750,00 €	11
3220.80.02	6.600,00 €	11
3220.81.01	7.323,30 €	11
3220.81.02	7.173,30 €	11
3220.83.01	auf Anfrage	11
3220.83.02	auf Anfrage	11
3300.09.11	538,65 €	11

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
3300.09.21	560,70 €	11
3300.09.31	591,15 €	11
3300.09.41	813,75 €	11
3300.10.11	538,65 €	11
3300.10.21	560,70 €	11
3300.10.31	591,15 €	11
3300.10.41	813,75 €	11
3300.11.10	442,05 €	11
3300.11.22	450,45 €	11
3300.11.50	1.423,80 €	11
3300.11.70	1.776,60 €	11
3300.11.71	1.864,80 €	11
3300.11.72	1.955,10 €	11
3300.12.50	1.739,85 €	11
3300.12.70	2.093,70 €	11
3300.12.71	2.182,95 €	11
3300.12.72	2.271,15 €	11
3300.13.00	257,25 €	11
3300.13.10	967,05 €	11
3300.13.11	967,05 €	11
3300.13.15	1.670,55 €	11
3300.13.16	1.670,55 €	11
3300.13.20	975,45 €	11
3300.13.21	975,45 €	11
3300.13.25	1.677,90 €	11
3300.13.26	1.677,90 €	11
3300.13.50	549,15 €	11
3300.13.51	549,15 €	11
3300.13.52	555,45 €	11
3300.13.53	555,45 €	11
3300.14.00	351,75 €	11
3300.14.01	715,05 €	11
3300.14.02	1.000,65 €	11
3300.15.00	1.145,55 €	11
3300.15.01	1.513,05 €	11
3300.15.02	1.801,80 €	11
3300.16.00	2.388,75 €	11
3300.17.00	1.688,40 €	11
3300.20.10	421,00 €	11
3300.20.22	429,00 €	11
3300.30.00	1.153,95 €	11
3300.30.01	1.855,35 €	11
3300.30.30	2.500,00 €	11
3300.30.31	3.300,00 €	11
3300.30.40	3.450,00 €	11
3300.30.41	4.250,00 €	11

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
3301.13.10	1.014,30 €	11
3301.13.11	1.014,30 €	11
3301.31.00	351,75 €	11
3502.10.00	auf Anfrage	14
3502.32.30	7.403,55 €	11
3502.62.30	7.663,95 €	11
3502.73.31	auf Anfrage	11
3502.73.32	auf Anfrage	11
3502.73.41	auf Anfrage	11
3502.73.42	auf Anfrage	11
3502.73.71	auf Anfrage	11
3502.73.72	auf Anfrage	11
3502.73.81	auf Anfrage	11
3502.73.82	auf Anfrage	11
3504.10.00	auf Anfrage	14
3504.32.30	7.692,30 €	11
3504.62.30	7.962,15 €	11
3504.73.31	auf Anfrage	11
3504.73.32	auf Anfrage	11
3504.73.41	auf Anfrage	11
3504.73.42	auf Anfrage	11
3504.73.71	auf Anfrage	11
3504.73.72	auf Anfrage	11
3504.73.81	auf Anfrage	11
3504.73.82	auf Anfrage	11
3505.10.00	auf Anfrage	14
3505.50.00	7.925,00 €	11
3505.51.00	8.145,00 €	11
3505.52.00	auf Anfrage	11
3505.52.10	auf Anfrage	11
3505.53.00	auf Anfrage	11
3505.53.10	auf Anfrage	11
3505.54.00	auf Anfrage	11
3505.54.10	auf Anfrage	11
3507.10.00	auf Anfrage	14
3507.32.30	9.783,90 €	11
3507.50.00	8.806,00 €	11
3507.51.00	9.050,00 €	11
3507.52.00	auf Anfrage	11
3507.52.10	auf Anfrage	11
3507.53.00	auf Anfrage	11
3507.53.10	auf Anfrage	11
3507.54.00	auf Anfrage	11
3507.54.10	auf Anfrage	11
3507.62.30	10.054,80 €	11
3507.73.31	auf Anfrage	11

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
3507.73.32	auf Anfrage	11
3507.73.41	auf Anfrage	11
3507.73.42	auf Anfrage	11
3507.73.71	auf Anfrage	11
3507.73.72	auf Anfrage	11
3507.73.81	auf Anfrage	11
3507.73.82	auf Anfrage	11
3508.10.00	auf Anfrage	14
3508.50.00	9.520,00 €	11
3508.51.00	9.743,00 €	11
3508.52.00	auf Anfrage	11
3508.52.10	auf Anfrage	11
3508.53.00	auf Anfrage	11
3508.53.10	auf Anfrage	11
3508.54.00	auf Anfrage	11
3508.54.10	auf Anfrage	11
3510.10.00	auf Anfrage	14
3510.32.30	11.752,65 €	11
3510.50.00	9.900,00 €	11
3510.51.00	10.225,00 €	11
3510.52.00	auf Anfrage	11
3510.52.10	auf Anfrage	11
3510.53.00	auf Anfrage	11
3510.53.10	auf Anfrage	11
3510.54.00	auf Anfrage	11
3510.54.10	auf Anfrage	11
3510.62.30	12.029,85 €	11
3510.73.31	auf Anfrage	11
3510.73.32	auf Anfrage	11
3510.73.41	auf Anfrage	11
3510.73.42	auf Anfrage	11
3510.73.71	auf Anfrage	11
3510.73.72	auf Anfrage	11
3510.73.81	auf Anfrage	11
3510.73.82	auf Anfrage	11
3515.10.00	auf Anfrage	14
3515.50.00	12.213,00 €	11
3515.50.01	auf Anfrage	11
3515.50.03	auf Anfrage	11
3515.50.13	auf Anfrage	11
3515.51.00	12.481,00 €	11
3515.51.01	auf Anfrage	11
3515.51.02	auf Anfrage	11
3515.51.03	auf Anfrage	11
3515.51.11	auf Anfrage	11
3515.51.12	auf Anfrage	11

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
3515.51.13	auf Anfrage	11
3515.52.00	auf Anfrage	11
3515.52.10	auf Anfrage	11
3515.53.00	auf Anfrage	11
3515.53.10	auf Anfrage	11
3515.54.00	auf Anfrage	11
3515.54.10	auf Anfrage	11
3520.50.00	12.822,00 €	11
3520.50.03	auf Anfrage	11
3520.50.13	auf Anfrage	11
3520.51.00	13.093,00 €	11
3520.51.01	auf Anfrage	11
3520.51.02	auf Anfrage	11
3520.51.03	auf Anfrage	11
3520.51.11	auf Anfrage	11
3520.51.12	auf Anfrage	11
3520.51.13	auf Anfrage	11
3520.52.00	auf Anfrage	11
3520.52.10	auf Anfrage	11
3520.53.00	auf Anfrage	11
3520.53.10	auf Anfrage	11
3520.54.00	auf Anfrage	11
3520.54.10	auf Anfrage	11
3525.10.00	auf Anfrage	14
3525.50.00	13.497,00 €	11
3525.50.03	auf Anfrage	11
3525.50.12	auf Anfrage	11
3525.50.13	auf Anfrage	11
3525.51.00	13.782,00 €	11
3525.51.01	auf Anfrage	11
3525.51.02	auf Anfrage	11
3525.51.03	auf Anfrage	11
3525.51.11	auf Anfrage	11
3525.51.12	auf Anfrage	11
3525.51.13	auf Anfrage	11
3525.52.00	auf Anfrage	11
3525.52.10	auf Anfrage	11
3525.53.00	auf Anfrage	11
3525.53.10	auf Anfrage	11
3525.54.00	auf Anfrage	11
3525.54.10	auf Anfrage	11
3551.34.00	2.187,15 €	11
3551.64.00	2.469,60 €	11
3551.74.32	auf Anfrage	11
3551.74.42	auf Anfrage	11
3551.84.32	auf Anfrage	11
3551.84.42	auf Anfrage	11
3552.34.00	2.716,35 €	11
3552.36.00	7.157,85 €	11
3552.64.00	2.997,75 €	11
3552.66.00	7.426,65 €	11
3552.74.32	auf Anfrage	11
3552.74.42	auf Anfrage	11
3552.76.32	auf Anfrage	11
3552.76.42	auf Anfrage	11
3552.84.32	auf Anfrage	11
3552.84.42	auf Anfrage	11
3552.86.32	auf Anfrage	11
3552.86.42	auf Anfrage	11
3553.34.00	3.040,80 €	11
3553.36.00	7.470,75 €	11
3553.64.00	3.325,35 €	11
3553.66.00	7.743,75 €	11
3553.74.32	auf Anfrage	11
3553.74.42	auf Anfrage	11
3553.76.32	auf Anfrage	11
3553.76.42	auf Anfrage	11
3553.84.32	auf Anfrage	11
3553.84.42	auf Anfrage	11
3553.86.32	auf Anfrage	11
3553.86.42	auf Anfrage	11
3554.34.00	3.477,60 €	11
3554.36.00	8.309,70 €	11
3554.64.00	3.762,15 €	11
3554.66.00	8.580,60 €	11
3554.74.32	auf Anfrage	11
3554.74.42	auf Anfrage	11
3554.76.32	auf Anfrage	11
3554.76.42	auf Anfrage	11
3554.84.32	auf Anfrage	11
3554.84.42	auf Anfrage	11
3554.86.32	auf Anfrage	11
3554.86.42	auf Anfrage	11
3555.34.00	4.147,50 €	11
3555.36.00	11.626,65 €	11
3555.64.00	4.429,95 €	11
3555.66.00	11.898,60 €	11
3555.74.32	auf Anfrage	11
3555.74.42	auf Anfrage	11
3555.76.32	auf Anfrage	11
3555.76.42	auf Anfrage	11
3555.84.32	auf Anfrage	11
3555.84.42	auf Anfrage	11
3555.86.32	auf Anfrage	11
3555.86.42	auf Anfrage	11
3557.34.00	4.810,05 €	11
3557.36.00	12.267,15 €	11
3557.64.00	5.096,70 €	11
3557.66.00	12.544,35 €	11
3557.74.32	auf Anfrage	11
3557.74.42	auf Anfrage	11
3557.76.32	auf Anfrage	11
3557.76.42	auf Anfrage	11
3557.84.32	auf Anfrage	11
3557.84.42	auf Anfrage	11
3557.86.32	auf Anfrage	11
3557.86.42	auf Anfrage	11
3558.34.00	5.367,60 €	11
3558.36.00	15.318,45 €	11
3558.64.00	5.654,25 €	11
3558.66.00	15.594,60 €	11
3558.74.32	auf Anfrage	11
3558.74.42	auf Anfrage	11
3558.76.32	auf Anfrage	11
3558.76.42	auf Anfrage	11
3558.84.32	auf Anfrage	11
3558.84.42	auf Anfrage	11
3558.86.32	auf Anfrage	11
3558.86.42	auf Anfrage	11
3560.34.00	5.927,25 €	11
3560.36.00	15.858,15 €	11
3560.64.00	6.216,00 €	11
3560.66.00	16.136,40 €	11
3560.74.32	auf Anfrage	11
3560.74.42	auf Anfrage	11
3560.76.32	auf Anfrage	11
3560.76.42	auf Anfrage	11
3560.84.32	auf Anfrage	11
3560.84.42	auf Anfrage	11
3560.86.32	auf Anfrage	11
3560.86.42	auf Anfrage	11
3571.74.31	auf Anfrage	11
3571.74.41	auf Anfrage	11
3571.84.31	auf Anfrage	11
3571.84.41	auf Anfrage	11
3572.74.31	auf Anfrage	11
3572.74.41	auf Anfrage	11
3572.84.31	auf Anfrage	11

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
3572.84.41	auf Anfrage	11
3573.74.31	auf Anfrage	11
3573.74.41	auf Anfrage	11
3573.84.31	auf Anfrage	11
3573.84.41	auf Anfrage	11
3574.40.50	auf Anfrage	11
3574.70.10	auf Anfrage	11
3574.74.31	auf Anfrage	11
3574.74.41	auf Anfrage	11
3574.84.31	auf Anfrage	11
3574.84.41	auf Anfrage	11
3575.74.31	auf Anfrage	11
3575.74.41	auf Anfrage	11
3575.84.31	auf Anfrage	11
3575.84.41	auf Anfrage	11
3577.74.31	auf Anfrage	11
3577.74.41	auf Anfrage	11
3577.84.31	auf Anfrage	11
3577.84.41	auf Anfrage	11
3578.74.31	auf Anfrage	11
3578.74.41	auf Anfrage	11
3578.84.31	auf Anfrage	11
3578.84.41	auf Anfrage	11
3580.40.50	auf Anfrage	11
3580.70.10	auf Anfrage	11
3580.74.31	auf Anfrage	11
3580.74.41	auf Anfrage	11
3580.84.31	auf Anfrage	11
3580.84.41	auf Anfrage	11
3590.40.50	auf Anfrage	11
3590.70.10	auf Anfrage	11
3595.40.50	auf Anfrage	11
3595.70.10	auf Anfrage	11
3667.00.04	659,40 €	11
3667.00.05	676,20 €	11
3667.00.06	707,70 €	11
3667.00.08	1.118,25 €	11
3700.04.00	723,45 €	11
3700.04.10	1.127,70 €	11
3700.04.15	1.354,50 €	11
3700.04.20	1.127,70 €	11
3700.04.25	1.354,50 €	11
3700.04.30	135,45 €	11
3700.04.40	7,46 €	11
3802.00.00	3.280,20 €	11
3802.50.00	3.565,80 €	11
3804.00.00	3.607,80 €	11
3804.50.00	3.890,25 €	11
3815.35.32	10.823,40 €	11
3815.35.42	10.823,40 €	11
3815.45.32	11.119,50 €	11
3815.45.42	11.119,50 €	11
3815.75.32	auf Anfrage	11
3815.75.42	auf Anfrage	11
3815.80.32	auf Anfrage	11
3815.80.42	auf Anfrage	11
3815.85.32	auf Anfrage	11
3815.85.42	auf Anfrage	11
3815.90.32	auf Anfrage	11
3815.90.42	auf Anfrage	11
3820.35.32	12.785,85 €	11
3820.35.42	12.785,85 €	11
3820.45.32	13.081,95 €	11
3820.45.42	13.081,95 €	11
3820.75.32	auf Anfrage	11
3820.75.42	auf Anfrage	11
3820.80.32	auf Anfrage	11
3820.80.42	auf Anfrage	11
3820.85.32	auf Anfrage	11
3820.85.42	auf Anfrage	11
3820.90.32	auf Anfrage	11
3820.90.42	auf Anfrage	11
3825.35.32	16.482,90 €	11
3825.35.42	16.482,90 €	11
3825.45.32	16.779,00 €	11
3825.45.42	16.779,00 €	11
3825.75.32	auf Anfrage	11
3825.75.42	auf Anfrage	11
3825.80.32	auf Anfrage	11
3825.80.42	auf Anfrage	11
3825.85.32	auf Anfrage	11
3825.85.42	auf Anfrage	11
3825.90.32	auf Anfrage	11
3825.90.42	auf Anfrage	11
3830.35.32	19.372,50 €	11
3830.35.42	19.372,50 €	11
3830.45.32	19.668,60 €	11
3830.45.42	19.668,60 €	11
3830.75.32	auf Anfrage	11
3830.75.42	auf Anfrage	11
3830.80.32	auf Anfrage	11
3830.80.42	auf Anfrage	11
3830.85.32	auf Anfrage	11
3830.85.42	auf Anfrage	11
3830.90.32	auf Anfrage	11
3830.90.42	auf Anfrage	11
3840.85.40	auf Anfrage	11
3840.90.40	auf Anfrage	11
3850.85.40	auf Anfrage	11
3850.90.40	auf Anfrage	11
38570	148,73 €	13
38571	211,86 €	13
38573	276,06 €	13
38574	457,96 €	13
3860.85.40	auf Anfrage	11
3860.90.40	auf Anfrage	11
3900.00.20	952,35 €	11
3900.00.21	1.107,75 €	11
3900.00.31	559,65 €	11
3900.00.32	459,90 €	11
3900.10.20	1.294,65 €	11
3900.10.21	1.425,90 €	11
3901.00.01	2.588,25 €	11
3901.30.00	2.848,65 €	11
3903.00.01	2.734,20 €	11
3903.30.00	2.997,75 €	11
3911.00.01	2.730,00 €	11
3911.30.00	3.105,90 €	11
3913.00.01	2.878,05 €	11
4143.00.00	23,63 €	11
5001.00.00	155,15 €	1
5009.10.10	43,66 €	1
5009.40.00	313,51 €	1
5009.46.00	556,40 €	1
5079.80.00	43,66 €	1
5079.81.00	315,65 €	1
5084.00.19	31,24 €	1
5084.71.11	316,72 €	1
5084.80.00	113,42 €	1
5084.81.11	422,65 €	1
5084.82.00	222,56 €	1
5084.82.19	161,57 €	1
5084.83.00	211,86 €	1
5084.84.00	500,76 €	1
5084.84.19	222,56 €	1
5084.84.20	258,94 €	1
5084.85.00	313,51 €	1
5084.86.00	286,76 €	1

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
5084.87.11	238,61 €	1
5084.89.11	730,81 €	1
5084.90.00	12,84 €	1
5084.91.01	555,33 €	1
5084.91.11	462,24 €	1
5084.91.15	25,25 €	1
5084.91.25	32,31 €	1
5084.92.00	746,86 €	1
5084.93.00	843,16 €	1
5084.93.20	362,73 €	1
5084.94.00	1.055,02 €	1
5084.95.20	556,40 €	1
5084.97.00	491,13 €	1
5084.97.01	618,46 €	1
5086.10.19	146,59 €	1
5086.10.26	9,20 €	1
5086.15.19	146,59 €	1
5086.20.15	62,27 €	1
5086.30.15	62,27 €	1
5087.10.40	246,10 €	1
5087.15.30	293,18 €	1
5087.20.15	171,20 €	1
5087.65.30	597,06 €	1
5089.84.00	243,96 €	1
5089.85.00	413,02 €	1
5095.00.20	74,15 €	1
5095.08.11	597,06 €	1
5095.18.11	756,49 €	1
5095.80.00	96,84 €	1
5095.89.10	448,33 €	1
5096.08.11	597,06 €	1
5096.18.11	756,49 €	1
5128.10.55	37,56 €	1
5128.10.75	23,86 €	1
5141.00.19	19,15 €	1
5141.08.22	138,86 €	6
5141.08.28	138,86 €	6
5141.20.26	138,86 €	6
5141.20.29	138,86 €	6
5141.20.30	138,86 €	6
5141.21.22	146,28 €	6
5141.21.26	146,28 €	6
5141.21.28	146,28 €	6
5141.21.29	146,28 €	6
5141.21.30	146,28 €	6
5141.22.00	135,68 €	6
5141.23.00	139,92 €	6
5141.24.00	131,44 €	6
5141.25.00	128,26 €	6
5141.25.22	117,66 €	6
5141.25.26	117,66 €	6
5141.25.28	117,66 €	6
5141.25.29	117,66 €	6
5141.25.30	117,66 €	6
5141.29.00	153,70 €	2
5141.29.22	141,24 €	1
5141.30.00	160,06 €	2
5141.30.15	20,46 €	2
5141.30.22	146,59 €	1
5141.31.00	153,70 €	2
5141.32.00	213,06 €	2
5141.42.00	139,92 €	6
5141.43.00	64,55 €	6
5141.46.00	57,66 €	6
5141.48.00	135,68 €	6
5141.65.89	714,76 €	1
5141.65.92	645,21 €	1
5141.65.93	702,99 €	1
5141.66.89	754,35 €	1
5141.71.22	94,70 €	1
5141.71.33	120,91 €	1
5141.80.10	41,00 €	6
5141.81.22	205,44 €	1
5141.81.33	233,26 €	1
5141.81.52	232,19 €	1
5141.81.53	255,73 €	1
5141.83.22	138,03 €	1
5141.86.22	125,19 €	1
5141.87.23	85,49 €	1
5141.87.33	125,19 €	1
5141.89.22	435,49 €	1
5141.89.33	470,80 €	1
5141.91.15	23,22 €	1
5141.91.22	267,50 €	1
5141.91.25	29,75 €	1
5141.91.33	292,11 €	1
5141.91.52	286,76 €	1
5141.91.53	316,72 €	1
5141.92.20	196,88 €	4
5141.92.22	420,51 €	1
5141.93.22	563,89 €	1
5141.94.09	58,74 €	1
5141.94.22	680,52 €	1
5141.96.22	233,26 €	1
5141.96.26	157,29 €	1
5141.97.22	442,98 €	1
5145.50.50	88,06 €	1
5145.52.50	246,10 €	1
5145.57.50	531,79 €	1
5149.10.20	98,98 €	1
5149.30.20	169,06 €	1
5149.60.20	163,71 €	1
5149.80.20	253,59 €	1
5150.10.20	130,54 €	1
5150.10.35	118,77 €	1
5150.10.60	156,22 €	1
5150.30.20	201,16 €	1
5150.60.20	196,88 €	1
5150.80.20	285,69 €	1
5150.81.22	149,80 €	1
5150.81.23	245,03 €	1
5150.81.33	187,25 €	1
5150.81.45	9,20 €	1
5150.87.22	76,61 €	1
5150.87.23	169,06 €	1
5150.87.33	118,77 €	1
5150.90.20	11,45 €	1
5150.91.15	18,40 €	1
5150.91.22	256,80 €	1
5150.91.25	25,25 €	1
5150.91.33	289,97 €	1
5151.10.20	218,28 €	1
5151.40.20	312,44 €	1
5151.60.20	303,88 €	1
5151.90.20	388,41 €	1
5163.15.00	206,51 €	1
5165.15.00	279,27 €	1
5169.10.20	109,14 €	1
5169.20.15	150,87 €	1
5169.20.20	175,48 €	1
5169.20.26	24,40 €	1
5169.30.26	39,80 €	1
5169.40.26	24,18 €	1
5169.60.20	170,13 €	1
5169.70.20	281,41 €	1
5170.10.20	141,24 €	1
5170.10.35	129,47 €	1
5170.10.60	156,22 €	1

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
5170.30.20	206,51 €	1
5170.60.20	201,16 €	1
5170.70.80	8,67 €	1
5170.80.20	313,51 €	1
5171.10.20	223,63 €	1
5171.40.20	313,51 €	1
5171.60.20	304,95 €	1
5171.83.20	39,80 €	1
5171.84.20	42,91 €	1
5171.90.20	418,37 €	1
5180.10.15	34,67 €	1
5180.10.26	9,20 €	1
5181.20.15	146,59 €	1
5185.10.00	303,88 €	1
5187.10.00	255,73 €	1
5187.20.00	422,65 €	1
5187.31.00	327,42 €	1
5187.41.00	463,31 €	1
5187.60.00	399,11 €	1
5187.70.00	563,89 €	1
5187.81.00	513,60 €	1
5187.91.00	653,77 €	1
5189.10.00	674,10 €	1
5190.05.00	509,32 €	1
5190.15.00	880,61 €	1
5191.05.00	372,36 €	1
5192.05.00	432,28 €	1
5193.00.00	270,71 €	1
5194.10.00	243,96 €	1
5194.19.00	354,17 €	1
5194.20.00	243,96 €	1
5194.29.00	354,17 €	1
5194.30.00	243,96 €	1
5194.39.00	354,17 €	1
5217.10.00	243,96 €	1
5217.90.00	233,26 €	1
5222.00.00	688,01 €	1
5222.12.00	120,91 €	1
5222.13.00	170,13 €	1
5288.10.00	286,76 €	1
5288.11.00	294,25 €	1
5288.12.00	371,29 €	1
5288.13.00	945,88 €	1
5288.20.00	285,69 €	1
5288.21.00	293,18 €	1
5288.22.00	369,15 €	1
5288.23.00	944,81 €	1
5288.30.00	286,76 €	1
5288.31.00	294,25 €	1
5288.32.00	371,29 €	1
5288.33.00	945,88 €	1
5289.20.34	644,14 €	1
5289.20.35	661,26 €	1
5289.20.36	677,31 €	1
5289.21.34	651,63 €	1
5289.21.35	668,75 €	1
5289.21.36	684,80 €	1
5289.22.34	728,67 €	1
5289.22.35	745,79 €	1
5289.22.36	761,84 €	1
5289.23.34	1.303,26 €	1
5289.23.35	1.320,38 €	1
5289.23.36	1.336,43 €	1
5354.00.00	332,77 €	1
5359.00.00	175,48 €	1
5569.10.20	223,63 €	1
5569.20.20	295,32 €	1
5569.60.20	367,01 €	1
5569.70.20	468,66 €	1
5570.10.20	255,73 €	1
5570.10.35	171,20 €	1
5570.10.60	156,22 €	1
5570.30.20	326,35 €	1
5570.60.20	398,04 €	1
5570.80.20	500,76 €	1
5571.10.20	422,65 €	1
5571.40.20	463,31 €	1
5571.60.20	563,89 €	1
5571.90.20	659,12 €	1
5801.00.80	50,18 €	1
5801.60.00	332,77 €	1
5801.60.20	179,76 €	1
5801.62.00	339,19 €	1
5932.00.02	492,20 €	1
5932.10.02	535,00 €	1
5933.00.02	588,50 €	1
5933.10.02	637,72 €	1
5934.00.02	502,90 €	1
5934.10.02	553,19 €	1
5935.00.02	642,00 €	1
5935.10.02	696,57 €	1
6190.05.00	747,93 €	1
6190.05.26	25,68 €	1
6191.05.00	747,93 €	1
6199.00.00	204,37 €	1
6199.00.80	78,86 €	1
620368	2.747,52 €	7
620369	2.938,32 €	7
620370	3.317,80 €	7
620371	3.375,04 €	7
620381	114,48 €	7
620383	69,96 €	7
620384	66,89 €	7
620385	234,26 €	12
620386	904,18 €	12
620387	1.092,86 €	12
620441	1.149,04 €	12
620442	1.378,00 €	12
620453	28,94 €	6
620475	60,74 €	6
620476	54,17 €	6
620477	83,00 €	6
620486	2.853,52 €	7
620487	3.337,94 €	7
620490	1.269,88 €	12
620491	1.326,06 €	12
620492	1.551,84 €	12
620493	139,92 €	12
620498	33,39 €	6
620510	138,86 €	7
620511	1.153,28 €	12
620512	1.386,48 €	12
620513	1.578,34 €	12
620514	1.796,70 €	12
620515	182,32 €	7
620516	309,52 €	7
620517	428,24 €	7
620520	349,80 €	12
620521	271,36 €	12
620522	369,94 €	12
6751.66.41	1.710,45 €	11
6751.66.61	1.710,45 €	11
6752.00.03	91,14 €	11
6752.11.00	719,25 €	11
7000.02.00	134,82 €	1
7000.03.00	142,31 €	1
7000.03.02	117,70 €	1
7000.03.19	142,31 €	1

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
7000.05.02	42,91 €	1
7000.06.02	42,91 €	1
7000.08.02	108,07 €	1
7000.10.02	60,13 €	1
7000.11.00	76,61 €	1
7000.12.00	134,82 €	1
7000.13.02	132,68 €	1
7000.28.02	129,47 €	1
7000.41.02	326,35 €	1
7000.42.02	398,04 €	1
7000.44.02	188,32 €	1
7000.45.02	65,38 €	1
7000.46.02	65,38 €	1
7000.50.00	267,50 €	1
7000.51.00	156,22 €	1
7000.52.00	44,51 €	1
7000.53.00	11,45 €	1
7000.54.00	104,33 €	1
7000.55.00	32,31 €	1
7000.56.00	217,21 €	1
7000.85.10	418,37 €	1
7000.85.15	418,37 €	1
7000.85.20	488,99 €	1
7000.85.25	488,99 €	1
7033.10.12	252,52 €	1
7033.10.52	209,72 €	1
7033.20.02	150,87 €	1
7033.20.03	240,75 €	1
7034.10.12	329,56 €	1
7034.10.26	30,82 €	1
7034.10.52	247,17 €	1
7034.20.02	171,20 €	1
7034.20.03	332,77 €	1
7034.20.15	171,20 €	1
7034.20.17	117,70 €	1
7034.20.26	56,71 €	1
7034.20.27	147,66 €	1
7034.30.26	30,39 €	1
7035.10.12	346,68 €	1
7036.10.12	362,73 €	1
7037.10.10	327,42 €	1
7037.10.12	330,63 €	1
7038.10.10	480,43 €	1
7038.10.12	487,92 €	1
7040.01.00	102,93 €	1
7040.02.00	67,73 €	1
7040.11.00	135,89 €	1
7040.11.02	171,20 €	1
7040.12.00	89,77 €	1
7040.12.02	156,22 €	1
7040.21.00	208,65 €	1
7040.21.02	208,65 €	1
7040.21.03	202,23 €	1
7040.22.00	105,82 €	1
7040.22.02	105,82 €	1
7040.22.03	202,23 €	1
7040.23.02	59,71 €	1
7040.31.02	241,82 €	1
7040.34.02	132,68 €	1
7040.35.02	208,65 €	1
7040.36.02	208,65 €	1
7044.00.26	6,96 €	1
7044.00.28	27,82 €	1
7044.10.22	400,18 €	1
7047.00.26	27,82 €	1
7047.10.22	318,86 €	1
7048.10.50	247,17 €	1
7048.20.50	247,17 €	1
7053.11.12	319,93 €	1
7054.11.12	426,93 €	1
7226.20.30	10.286,85 €	11
7300.01.00	2.820,30 €	11
7300.09.10	858,90 €	11
7300.09.20	967,05 €	11
7300.09.30	1.038,45 €	11
7300.09.70	990,15 €	11
7300.09.80	1.095,15 €	11
7300.09.90	1.162,35 €	11
7300.10.20	858,90 €	11
7300.15.20	967,05 €	11
7300.16.20	995,40 €	11
7502.32.00	7.403,55 €	11
7502.62.00	7.663,95 €	11
7502.73.31	auf Anfrage	11
7502.73.32	auf Anfrage	11
7502.73.41	auf Anfrage	11
7502.73.42	auf Anfrage	11
7502.73.51	auf Anfrage	11
7502.73.52	auf Anfrage	11
7502.73.61	auf Anfrage	11
7502.73.62	auf Anfrage	11
7504.32.00	7.692,30 €	11
7504.62.00	7.962,15 €	11
7504.73.31	auf Anfrage	11
7504.73.32	auf Anfrage	11
7504.73.41	auf Anfrage	11
7504.73.42	auf Anfrage	11
7504.73.51	auf Anfrage	11
7504.73.52	auf Anfrage	11
7504.73.61	auf Anfrage	11
7504.73.62	auf Anfrage	11
7507.32.00	10.600,80 €	11
7507.62.00	10.873,80 €	11
7507.73.31	auf Anfrage	11
7507.73.32	auf Anfrage	11
7507.73.41	auf Anfrage	11
7507.73.42	auf Anfrage	11
7507.73.51	auf Anfrage	11
7507.73.52	auf Anfrage	11
7507.73.61	auf Anfrage	11
7507.73.62	auf Anfrage	11
7510.32.00	11.752,65 €	11
7510.62.00	12.029,85 €	11
7510.73.31	auf Anfrage	11
7510.73.32	auf Anfrage	11
7510.73.41	auf Anfrage	11
7510.73.42	auf Anfrage	11
7510.73.51	auf Anfrage	11
7510.73.52	auf Anfrage	11
7510.73.61	auf Anfrage	11
7510.73.62	auf Anfrage	11
7515.32.00	15.542,10 €	11
7515.62.00	15.816,15 €	11
7515.73.31	auf Anfrage	11
7515.73.32	auf Anfrage	11
7515.73.41	auf Anfrage	11
7515.73.42	auf Anfrage	11
7515.73.51	auf Anfrage	11
7515.73.52	auf Anfrage	11
7515.73.61	auf Anfrage	11
7515.73.62	auf Anfrage	11
7520.32.00	17.246,25 €	11
7520.62.00	17.520,30 €	11
7520.73.31	auf Anfrage	11
7520.73.32	auf Anfrage	11
7520.73.41	auf Anfrage	11
7520.73.42	auf Anfrage	11
7520.73.51	auf Anfrage	11

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
7520.73.52	auf Anfrage	11
7520.73.61	auf Anfrage	11
7520.73.62	auf Anfrage	11
7551.34.00	6.562,50 €	11
7551.64.00	6.834,45 €	11
7552.34.00	7.571,55 €	11
7552.64.00	7.842,45 €	11
7553.34.00	8.810,55 €	11
7553.64.00	9.085,65 €	11
7554.34.00	9.775,50 €	11
7554.64.00	10.050,60 €	11
7555.34.00	10.262,70 €	11
7555.64.00	10.537,80 €	11
7557.34.00	10.746,75 €	11
7557.64.00	11.020,80 €	11
7558.34.00	11.397,75 €	11
7558.64.00	11.672,85 €	11
7560.34.00	12.047,70 €	11
7560.64.00	12.328,05 €	11
7571.74.31	auf Anfrage	11
7571.74.32	auf Anfrage	11
7571.74.41	auf Anfrage	11
7571.74.42	auf Anfrage	11
7571.84.31	auf Anfrage	11
7571.84.32	auf Anfrage	11
7571.84.41	auf Anfrage	11
7571.84.42	auf Anfrage	11
7572.74.31	auf Anfrage	11
7572.74.32	auf Anfrage	11
7572.74.41	auf Anfrage	11
7572.74.42	auf Anfrage	11
7572.84.31	auf Anfrage	11
7572.84.32	auf Anfrage	11
7572.84.41	auf Anfrage	11
7572.84.42	auf Anfrage	11
7573.74.31	auf Anfrage	11
7573.74.32	auf Anfrage	11
7573.74.41	auf Anfrage	11
7573.74.42	auf Anfrage	11
7573.84.31	auf Anfrage	11
7573.84.32	auf Anfrage	11
7573.84.41	auf Anfrage	11
7573.84.42	auf Anfrage	11
7574.74.31	auf Anfrage	11
7574.74.32	auf Anfrage	11
7574.74.41	auf Anfrage	11
7574.74.42	auf Anfrage	11
7574.84.31	auf Anfrage	11
7574.84.32	auf Anfrage	11
7574.84.41	auf Anfrage	11
7574.84.42	auf Anfrage	11
7575.74.31	auf Anfrage	11
7575.74.32	auf Anfrage	11
7575.74.41	auf Anfrage	11
7575.74.42	auf Anfrage	11
7575.84.31	auf Anfrage	11
7575.84.32	auf Anfrage	11
7575.84.41	auf Anfrage	11
7575.84.42	auf Anfrage	11
7577.74.31	auf Anfrage	11
7577.74.32	auf Anfrage	11
7577.74.41	auf Anfrage	11
7577.74.42	auf Anfrage	11
7577.84.31	auf Anfrage	11
7577.84.32	auf Anfrage	11
7577.84.41	auf Anfrage	11
7577.84.42	auf Anfrage	11
7578.74.31	auf Anfrage	11
7578.74.32	auf Anfrage	11
7578.74.41	auf Anfrage	11
7578.74.42	auf Anfrage	11
7578.84.31	auf Anfrage	11
7578.84.32	auf Anfrage	11
7578.84.41	auf Anfrage	11
7578.84.42	auf Anfrage	11
7580.74.31	auf Anfrage	11
7580.74.32	auf Anfrage	11
7580.74.41	auf Anfrage	11
7580.74.42	auf Anfrage	11
7580.84.31	auf Anfrage	11
7580.84.32	auf Anfrage	11
7580.84.41	auf Anfrage	11
7580.84.42	auf Anfrage	11
7600.00.15	95,24 €	11
7600.00.20	465,15 €	11
7601.80.20	1.039,50 €	11
7601.80.21	190,05 €	11
7601.80.22	934,50 €	11
7601.80.23	190,05 €	11
7601.80.24	1.128,75 €	11
7601.80.25	216,30 €	11
7602.00.12	896,70 €	11
7602.00.13	229,95 €	11
7602.00.25	450,45 €	11
7602.00.26	442,05 €	11
7603.00.50	6.798,75 €	11
7603.10.50	7.167,30 €	11
7603.11.50	7.167,30 €	11
7604.00.12	1.321,95 €	11
7604.00.13	384,30 €	11
7606.00.50	10.003,35 €	11
7606.10.50	10.368,75 €	11
7606.11.50	10.368,75 €	11
7609.15.70	15.773,10 €	11
7609.35.70	15.773,10 €	11
7610.00.12	1.669,50 €	11
7610.00.13	504,00 €	11
7610.00.50	15.232,35 €	11
7610.10.50	15.600,90 €	11
7610.11.50	15.600,90 €	11
7672.40.50	auf Anfrage	11
7672.70.10	auf Anfrage	11
7674.40.50	auf Anfrage	11
7674.70.10	auf Anfrage	11
7680.40.50	auf Anfrage	11
7680.70.10	auf Anfrage	11
7690.40.50	auf Anfrage	11
7690.70.10	auf Anfrage	11
7695.40.50	auf Anfrage	11
7695.70.10	auf Anfrage	11
7980.20.10	auf Anfrage	14
7980.20.30	auf Anfrage	14
7980.20.33	auf Anfrage	14
7980.70.00	auf Anfrage	14
7980.70.01	auf Anfrage	14
7980.70.02	auf Anfrage	14
7980.90.00	3.015,60 €	11
8700.20.00	41,48 €	11
8700.20.10	41,48 €	11
8700.20.20	47,88 €	11
8800.00.10	436,80 €	11
9008.11.15	206,51 €	4
9008.11.20	236,47 €	4
9008.11.25	284,62 €	4
9008.11.30	353,10 €	4
9008.20.15	264,29 €	4
9008.20.20	298,53 €	4
9008.20.25	360,59 €	4

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
9008.20.30	449,40 €	4
9008.60.15	500,76 €	4
9008.60.20	590,64 €	4
9008.60.25	699,78 €	4
9008.60.30	813,20 €	4
9008.70.15	528,58 €	4
9008.70.20	620,60 €	4
9008.70.25	732,95 €	4
9008.70.30	846,37 €	4
9010.51.01	380,54 €	6
9010.51.02	412,34 €	6
9010.51.03	438,84 €	6
9010.51.04	497,14 €	6
9010.51.20	186,56 €	6
9010.51.21	186,56 €	6
9010.51.41	716,56 €	6
9010.51.42	750,48 €	6
9010.51.43	784,40 €	6
9010.51.44	852,24 €	6
9010.56.03	152,64 €	6
9010.56.04	152,64 €	6
9010.56.05	167,48 €	6
9010.56.06	178,08 €	6
9010.56.07	205,64 €	6
9010.68.06	41,76 €	6
9010.68.07	69,01 €	6
9010.72.00	13,57 €	6
9010.72.12	152,64 €	6
9010.72.13	152,64 €	6
9010.72.14	167,48 €	6
9010.72.15	178,08 €	6
9010.72.16	205,64 €	6
9010.72.18	139,92 €	6
9010.72.41	101,87 €	6
9010.72.42	106,00 €	6
9010.72.43	113,42 €	6
9010.72.44	64,02 €	6
9010.72.45	68,37 €	6
9010.72.46	71,23 €	6
9010.72.47	101,87 €	6
9010.72.48	106,00 €	6
9010.72.49	113,42 €	6
9010.72.50	64,02 €	6
9010.72.51	68,37 €	6
9010.72.52	71,23 €	6
9010.72.53	134,62 €	6
9010.72.54	147,34 €	6
9010.72.55	153,70 €	6
9010.72.56	84,38 €	6
9010.72.57	88,62 €	6
9010.72.58	92,96 €	6
9010.72.59	134,62 €	6
9010.72.60	147,34 €	6
9010.72.61	153,70 €	6
9010.72.62	84,38 €	6
9010.72.63	88,62 €	6
9010.72.64	92,96 €	6
9010.76.82	198,22 €	6
9010.76.83	198,22 €	6
9010.76.84	213,06 €	6
9010.76.85	231,08 €	6
9010.76.86	262,88 €	6
9010.77.00	605,26 €	6
9010.77.01	613,74 €	6
9010.77.02	639,18 €	6
9010.77.03	662,50 €	6
9010.77.04	703,84 €	6
9010.77.05	735,64 €	6
9010.77.06	748,36 €	6
9010.77.07	781,22 €	6
9010.77.08	822,56 €	6
9010.77.09	879,80 €	6
9010.77.10	605,26 €	6
9010.77.11	613,74 €	6
9010.77.12	639,18 €	6
9010.77.13	662,50 €	6
9010.77.14	703,84 €	6
9010.77.15	735,64 €	6
9010.77.16	748,36 €	6
9010.77.17	781,22 €	6
9010.77.18	822,56 €	6
9010.77.19	879,80 €	6
9010.77.20	605,26 €	6
9010.77.21	613,74 €	6
9010.77.22	639,18 €	6
9010.77.24	703,84 €	6
9010.77.25	735,64 €	6
9010.77.26	748,36 €	6
9010.77.27	781,22 €	6
9010.77.28	822,56 €	6
9010.77.30	585,12 €	6
9010.77.31	711,26 €	6
9010.77.32	585,12 €	6
9010.77.33	711,26 €	6
9010.77.34	616,92 €	6
9010.77.35	749,42 €	6
9010.77.43	570,28 €	6
9010.77.44	578,76 €	6
9010.77.45	606,32 €	6
9010.77.46	634,94 €	6
9010.77.47	685,82 €	6
9010.77.48	336,02 €	6
9010.77.49	519,40 €	6
9010.78.82	198,22 €	6
9010.78.83	198,22 €	6
9010.78.84	213,06 €	6
9010.78.85	231,08 €	6
9010.78.86	262,88 €	6
9010.79.15	179,14 €	6
9010.79.16	179,14 €	6
9010.79.23	14,95 €	6
9010.79.24	14,95 €	6
9010.81.20	39,96 €	6
9010.81.21	39,96 €	6
9010.81.22	39,96 €	6
9010.81.23	39,96 €	6
9010.81.24	13,57 €	6
9010.85.20	327,54 €	6
9010.85.21	331,78 €	6
9010.85.22	350,86 €	6
9010.85.23	362,52 €	6
9010.85.24	392,20 €	6
9010.85.30	327,54 €	6
9010.85.31	331,78 €	6
9010.85.32	350,86 €	6
9010.85.33	362,52 €	6
9010.85.34	392,20 €	6
9010.85.40	327,54 €	6
9010.85.41	331,78 €	6
9010.85.42	350,86 €	6
9010.85.43	362,52 €	6
9010.85.44	392,20 €	6
9010.85.50	327,54 €	6
9010.85.51	331,78 €	6
9010.85.52	350,86 €	6
9010.85.53	362,52 €	6
9010.85.54	392,20 €	6
9010.87.00	371,00 €	6

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
9010.87.01	377,36 €	6
9010.87.02	397,50 €	6
9010.87.03	413,40 €	6
9010.87.04	444,14 €	6
9010.87.06	381,60 €	6
9010.87.10	421,88 €	6
9010.87.11	428,24 €	6
9010.87.12	449,44 €	6
9010.87.13	466,40 €	6
9010.87.14	498,20 €	6
9010.87.16	436,72 €	6
9010.88.58	39,75 €	6
9010.88.58	39,75 €	6
9010.88.61	116,60 €	6
9010.88.62	116,60 €	6
9010.88.63	128,26 €	6
9010.88.64	138,86 €	6
9010.88.66	164,30 €	6
9010.88.68	116,60 €	6
9010.88.69	116,60 €	6
9010.88.70	128,26 €	6
9010.88.71	138,86 €	6
9010.88.73	164,30 €	6
9010.88.89	116,60 €	6
9010.88.90	116,60 €	6
9010.88.91	128,26 €	6
9010.88.92	138,86 €	6
9010.88.94	164,30 €	6
9010.89.82	172,78 €	6
9010.89.83	172,78 €	6
9010.89.84	186,56 €	6
9010.89.85	204,58 €	6
9010.89.87	221,54 €	6
9011.11.15	237,54 €	4
9011.11.20	268,57 €	4
9011.11.25	323,14 €	4
9011.11.30	402,32 €	4
9011.20.15	303,88 €	4
9011.20.20	343,47 €	4
9011.20.25	413,02 €	4
9011.20.30	514,67 €	4
9011.30.15	358,45 €	4
9011.30.20	477,22 €	4
9011.30.25	598,13 €	4
9011.30.30	717,97 €	4
9011.60.02	29,21 €	4
9011.60.16	676,24 €	4
9011.60.21	775,75 €	4
9011.60.26	877,40 €	4
9011.60.31	982,26 €	4
9011.70.16	702,99 €	4
9011.70.21	804,64 €	4
9011.70.26	910,57 €	4
9011.70.31	1.014,36 €	4
9202.13.20	161,57 €	3
9288.10.00	645,21 €	3
9288.10.01	742,58 €	3
9288.11.00	645,21 €	3
9288.11.01	742,58 €	3
9288.20.34	952,30 €	3
9288.20.36	1.028,27 €	3
9288.21.34	952,30 €	3
9288.21.36	1.028,27 €	3
9288.22.34	1.077,49 €	3
9288.22.36	1.151,32 €	3
9288.23.34	1.077,49 €	3
9288.23.36	1.151,32 €	3
9288.30.00	645,21 €	3
9288.30.01	742,58 €	3
9288.31.00	645,21 €	3
9288.31.01	742,58 €	3
9292.13.19	72,12 €	3
9292.18.19	127,33 €	3
9390.07.40	139,10 €	3
9390.08.40	146,28 €	2
9390.08.41	146,28 €	2
9390.08.42	146,28 €	2
9390.10.40	196,88 €	3
9390.15.40	139,10 €	3
9392.20.31	93,41 €	3
9406.89.22	714,76 €	1
9406.89.33	754,35 €	1
9406.92.22	645,21 €	1
9406.93.22	702,99 €	1
9410.20.25	873,12 €	4
9410.20.45	873,12 €	4
9410.60.25	918,06 €	4
9410.60.45	918,06 €	4
9414.20.00	1.072,14 €	4
9414.20.25	935,18 €	4
9414.20.45	935,18 €	4
9414.60.00	1.076,42 €	4
9414.60.25	996,17 €	4
9414.60.45	996,17 €	4
9515.00.00	295,32 €	3
9515.00.10	435,49 €	3
9515.00.91	488,99 €	3
9515.10.00	355,24 €	3
9515.20.00	417,30 €	3
9515.30.15	78,32 €	3
9515.67.05	187,25 €	4
9519.00.00	262,15 €	3
9519.00.10	350,96 €	3
9519.00.19	90,74 €	3
9519.00.29	90,74 €	3
9519.00.91	447,20 €	3
9519.10.00	316,72 €	3
9519.10.19	69,66 €	3
9519.10.20	344,54 €	3
9519.10.25	381,99 €	3
9519.10.30	507,18 €	3
9519.13.15	129,47 €	3
9519.13.19	81,21 €	3
9519.13.26	52,32 €	3
9519.15.19	102,83 €	3
9519.15.29	102,83 €	3
9519.18.19	127,33 €	3
9519.18.29	72,12 €	3
9519.20.00	367,01 €	3
9519.20.15	171,20 €	3
9519.20.31	93,41 €	3
9519.20.35	104,54 €	3
9519.40.81	271,78 €	3
9519.40.87	133,75 €	3
9519.40.89	507,18 €	3
9519.40.92	539,28 €	3
9519.40.93	610,97 €	3
9519.40.94	735,09 €	3
9519.40.96	681,59 €	3
9519.41.81	297,46 €	3
9519.41.87	170,13 €	3
9519.41.89	531,79 €	3
9519.50.92	671,96 €	3
9519.50.93	755,42 €	3
9519.50.94	775,75 €	3
9519.59.91	497,55 €	17
9519.59.92	587,43 €	17
9519.59.93	388,00 €	17

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
9519.59.94	438,00 €	17
9519.59.95	448,00 €	17
9519.59.96	498,00 €	17
9519.60.89	766,12 €	3
9519.60.91	308,16 €	3
9519.60.92	766,12 €	3
9519.60.93	826,04 €	3
9519.60.94	1.012,22 €	3
9519.60.97	346,68 €	3
9519.61.89	812,13 €	3
9519.61.91	324,21 €	3
9519.65.89	766,12 €	3
9519.65.92	766,12 €	3
9519.65.93	826,04 €	3
9519.66.89	812,13 €	3
9519.70.92	847,44 €	3
9519.70.93	934,11 €	3
9519.70.94	1.005,80 €	3
9519.89.10	454,75 €	3
9519.90.00	42,16 €	3
9519.90.26	42,16 €	3
9520.67.05	233,26 €	4
9530.67.05	319,93 €	4
9559.00.00	279,27 €	3
9559.10.00	426,93 €	3
9559.20.00	577,80 €	3
9565.00.00	288,35 €	3
9565.10.00	333,45 €	3
9565.20.00	398,65 €	3
9569.00.00	238,61 €	3
9569.10.00	282,48 €	3
9569.20.00	360,59 €	3
9575.00.00	294,25 €	3
9575.00.10	383,06 €	3
9575.00.91	464,38 €	3
9575.10.00	340,26 €	3
9575.20.00	387,34 €	3
9575.30.15	69,66 €	3
9579.00.00	243,96 €	3
9579.00.10	329,56 €	3
9579.00.91	407,67 €	3
9579.03.00	101,22 €	3
9579.03.19	101,22 €	3
9579.05.19	55,53 €	3
9579.10.00	287,83 €	3
9579.10.19	55,53 €	3
9579.10.20	211,86 €	3
9579.10.25	247,17 €	3
9579.10.30	348,82 €	3
9579.13.15	94,70 €	3
9579.13.19	72,65 €	3
9579.13.26	18,83 €	3
9579.20.00	339,19 €	3
9579.22.20	125,19 €	3
9579.27.31	61,95 €	3
9579.40.81	143,38 €	3
9579.40.86	88,38 €	3
9579.40.87	60,56 €	3
9579.40.89	309,23 €	3
9579.40.92	295,32 €	3
9579.40.93	384,13 €	3
9579.40.94	517,88 €	3
9579.40.96	164,78 €	3
9579.41.81	164,78 €	3
9579.41.87	88,06 €	3
9579.41.89	332,77 €	3
9579.59.91	483,64 €	17
9579.59.92	567,10 €	17
9579.60.89	513,60 €	3
9579.60.91	187,25 €	3
9579.60.92	464,38 €	3
9579.60.93	506,11 €	3
9579.60.97	315,65 €	3
9579.61.89	542,49 €	3
9579.61.91	206,51 €	3
9579.65.89	513,60 €	3
9579.65.92	464,38 €	3
9579.65.93	506,11 €	3
9579.66.89	542,49 €	3
9579.80.99	363,80 €	3
9579.89.20	154,08 €	3
9579.90.00	16,91 €	3
9579.92.20	90,74 €	3
9579.93.20	128,40 €	3
9579.94.20	150,87 €	3
9579.96.20	225,77 €	3
9595.13.15	161,57 €	3
9595.13.26	29,96 €	3
9610.01.00	544,63 €	4
9610.10.00	514,67 €	4
9611.00.00	471,87 €	4
9612.00.00	574,59 €	4
9615.10.10	782,17 €	4
9615.10.11	883,82 €	4
9615.10.15	897,73 €	4
9615.10.16	996,17 €	4
9615.10.20	1.025,06 €	4
9615.10.21	1.093,54 €	4
9615.10.25	1.159,88 €	4
9615.10.26	1.282,93 €	4
9615.10.30	1.321,45 €	4
9615.60.05	852,79 €	4
9615.60.10	984,40 €	4
9615.60.11	1.123,50 €	4
9615.60.15	1.173,79 €	4
9615.60.16	1.280,79 €	4
9615.60.20	1.372,81 €	4
9615.60.21	1.489,23 €	4
9615.60.25	1.655,29 €	4
9615.60.26	1.745,17 €	4
9615.60.30	1.867,15 €	4
9620.20.05	751,14 €	4
9620.20.10	805,71 €	4
9620.20.11	911,64 €	4
9620.20.15	924,48 €	4
9620.20.16	1.027,20 €	4
9620.20.20	1.055,02 €	4
9620.20.21	1.226,71 €	4
9620.20.25	1.194,12 €	4
9620.20.26	1.321,45 €	4
9620.20.30	1.362,11 €	4
9620.20.35	1.420,96 €	4
9620.20.40	1.510,84 €	4
9620.20.45	1.619,98 €	4
9620.20.50	1.667,06 €	4
9620.40.05	878,47 €	4
9620.40.10	1.012,22 €	4
9620.40.11	1.158,81 €	4
9620.40.15	1.209,10 €	4
9620.40.16	1.319,31 €	4
9620.40.20	1.413,47 €	4
9620.40.21	1.530,10 €	4
9620.40.25	1.703,44 €	4
9620.40.26	1.797,60 €	4
9620.40.30	1.922,79 €	4
9620.40.35	2.075,80 €	4
9620.40.40	2.253,42 €	4
9620.40.45	2.447,09 €	4

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
9620.40.50	2.587,26 €	4
9620.60.05	878,47 €	4
9620.60.10	1.012,22 €	4
9620.60.11	1.158,81 €	4
9620.60.15	1.209,10 €	4
9620.60.16	1.319,31 €	4
9620.60.20	1.413,47 €	4
9620.60.21	1.530,10 €	4
9620.60.25	1.703,44 €	4
9620.60.26	1.797,60 €	4
9620.60.30	1.922,79 €	4
9620.60.35	2.075,80 €	4
9620.60.40	2.253,42 €	4
9620.60.45	2.447,09 €	4
9620.60.50	2.587,26 €	4
9630.20.05	880,61 €	4
9630.20.10	948,02 €	4
9630.20.11	1.032,55 €	4
9630.20.15	1.133,13 €	4
9630.20.16	1.152,39 €	4
9630.20.20	1.235,85 €	4
9630.20.21	1.315,03 €	4
9630.20.25	1.340,71 €	4
9630.20.26	1.564,34 €	4
9630.20.30	1.608,21 €	4
9630.20.35	1.662,78 €	4
9630.20.40	1.745,17 €	4
9630.20.50	2.079,87 €	4
9630.40.05	1.031,48 €	4
9630.40.10	1.184,49 €	4
9630.40.11	1.315,03 €	4
9630.40.15	1.391,00 €	4
9630.40.16	1.551,50 €	4
9630.40.20	1.560,06 €	4
9630.40.21	1.755,87 €	4
9630.40.25	1.814,72 €	4
9630.40.26	2.068,31 €	4
9630.40.30	2.154,98 €	4
9630.40.35	2.346,51 €	4
9630.40.40	2.515,57 €	4
9630.40.50	3.022,75 €	4
9630.60.05	1.031,48 €	4
9630.60.10	1.184,49 €	4
9630.60.11	1.315,03 €	4
9630.60.15	1.391,00 €	4
9630.60.16	1.551,50 €	4
9630.60.20	1.560,06 €	4
9630.60.21	1.755,87 €	4
9630.60.25	1.814,72 €	4
9630.60.26	2.068,31 €	4
9630.60.30	2.154,98 €	4
9630.60.35	2.346,51 €	4
9630.60.40	2.515,57 €	4
9630.60.45	2.779,66 €	4
9630.60.50	3.022,75 €	4
9640.20.04	865,63 €	4
9640.20.05	923,41 €	4
9640.20.10	994,03 €	4
9640.20.11	1.038,97 €	4
9640.20.15	1.193,05 €	4
9640.20.16	1.235,85 €	4
9640.20.20	1.297,91 €	4
9640.20.21	1.379,23 €	4
9640.20.25	1.408,12 €	4
9640.20.26	1.641,38 €	4
9640.20.30	1.873,57 €	4
9640.40.05	1.082,84 €	4
9640.40.10	1.242,27 €	4
9640.40.11	1.379,23 €	4
9640.40.15	1.458,41 €	4
9640.40.16	1.626,40 €	4
9640.40.20	1.637,10 €	4
9640.40.21	1.843,61 €	4
9640.40.25	1.905,67 €	4
9640.40.26	2.172,10 €	4
9640.40.30	2.265,19 €	4
9640.60.04	968,35 €	4
9640.60.05	1.082,84 €	4
9640.60.10	1.242,27 €	4
9640.60.11	1.379,23 €	4
9640.60.15	1.458,41 €	4
9640.60.16	1.626,40 €	4
9640.60.20	1.637,10 €	4
9640.60.21	1.843,61 €	4
9640.60.25	1.905,67 €	4
9640.60.26	2.172,10 €	4
9640.60.30	2.265,19 €	4
9650.20.05	1.006,87 €	4
9650.20.10	1.042,18 €	4
9650.20.11	1.086,05 €	4
9650.20.15	1.245,48 €	4
9650.20.16	1.270,09 €	4
9650.20.20	1.361,04 €	4
9650.20.21	1.446,64 €	4
9650.20.25	1.477,67 €	4
9650.20.26	1.720,56 €	4
9650.20.30	1.964,52 €	4
9650.40.10	1.301,12 €	4
9650.40.11	1.372,81 €	4
9650.40.15	1.446,64 €	4
9650.40.16	1.073,44 €	4
9650.40.20	1.717,35 €	4
9650.40.21	1.932,42 €	4
9650.40.25	1.996,62 €	4
9650.40.26	2.274,82 €	4
9650.40.30	2.371,12 €	4
9650.60.05	1.123,50 €	4
9650.60.10	1.301,12 €	4
9650.60.11	1.372,81 €	4
9650.60.15	1.446,64 €	4
9650.60.16	1.703,44 €	4
9650.60.20	1.717,35 €	4
9650.60.21	1.932,42 €	4
9650.60.25	1.996,62 €	4
9650.60.26	2.274,82 €	4
9650.60.30	2.371,12 €	4
9660.20.06	1.279,72 €	4
9660.20.10	1.088,19 €	4
9660.20.11	1.136,34 €	4
9660.20.15	1.305,40 €	4
9660.20.16	1.324,66 €	4
9660.20.20	1.420,96 €	4
9660.20.21	1.515,12 €	4
9660.20.25	1.540,80 €	4
9660.20.26	1.798,67 €	4
9660.20.30	2.054,40 €	4
9660.40.10	1.361,04 €	4
9660.40.11	1.515,12 €	4
9660.40.15	1.598,58 €	4
9660.40.16	1.781,55 €	4
9660.40.20	1.793,32 €	4
9660.40.21	2.020,16 €	4
9660.40.25	2.086,50 €	4
9660.40.26	2.376,47 €	4
9660.40.30	2.478,12 €	4
9660.60.06	1.420,96 €	4
9660.60.10	1.361,04 €	4
9660.60.11	1.515,12 €	4

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	RG
9660.60.15	1.598,58 €	4
9660.60.16	1.781,55 €	4
9660.60.20	1.793,32 €	4
9660.60.21	2.020,16 €	4
9660.60.25	2.086,50 €	4
9660.60.26	2.376,47 €	4
9660.60.30	2.478,12 €	4
9680.20.08	9.001,97 €	4
9680.20.10	1.186,63 €	4
9680.20.11	1.235,85 €	4
9680.20.15	1.418,82 €	4
9680.20.16	1.441,29 €	4
9680.20.20	1.542,94 €	4
9680.20.21	1.643,52 €	4
9680.20.25	1.686,69 €	4
9680.20.26	1.952,75 €	4
9680.20.30	2.146,42 €	4
9680.40.10	1.480,88 €	4
9680.40.11	1.643,52 €	4
9680.40.15	1.736,61 €	4
9680.40.16	1.937,77 €	4
9680.40.20	1.951,68 €	4
9680.40.21	2.196,71 €	4
9680.40.25	2.268,40 €	4
9680.40.26	2.582,98 €	4
9680.40.30	2.694,26 €	4
9680.60.08	2.196,71 €	4
9680.60.10	1.480,88 €	4
9680.60.11	1.643,52 €	4
9680.60.15	1.703,44 €	4
9680.60.16	1.937,77 €	4
9680.60.20	1.951,68 €	4
9680.60.21	2.196,71 €	4
9680.60.25	2.268,40 €	4
9680.60.26	2.582,98 €	4
9680.60.30	2.694,26 €	4
9710.20.10	2.632,20 €	4
9710.60.10	2.783,07 €	4
9715.12.05	81,86 €	4
9715.12.10	105,18 €	4
9715.17.05	179,76 €	4
9715.17.10	341,33 €	4
9715.22.05	110,21 €	4
9715.22.10	139,10 €	4
9715.27.05	216,14 €	4
9715.27.10	425,86 €	4
9715.72.05	112,35 €	4
9715.72.10	146,59 €	4
9715.77.05	171,20 €	4
9715.77.10	220,42 €	4
9715.80.10	268,57 €	4
9715.80.15	395,90 €	4
9715.80.20	539,28 €	4
9715.82.10	268,57 €	4
9715.82.15	395,90 €	4
9715.82.20	539,28 €	4
9715.90.05	184,25 €	4
9715.90.10	229,84 €	4
9715.90.15	283,07 €	4
9715.92.05	221,70 €	4
9715.92.10	267,71 €	4
9715.92.15	317,79 €	4
9720.12.05	81,86 €	4
9720.12.10	140,17 €	4
9720.17.05	206,51 €	4
9720.17.10	400,18 €	4
9720.22.05	110,21 €	4
9720.22.10	139,10 €	4
9720.27.05	216,14 €	4
9720.27.10	425,86 €	4
9720.72.05	121,98 €	4
9720.77.05	197,95 €	4
9730.12.05	116,63 €	4
9730.12.10	215,07 €	4
9730.17.05	319,93 €	4
9730.17.10	544,63 €	4
9730.22.05	116,63 €	4
9730.22.10	215,07 €	4
9730.27.05	319,93 €	4
9730.27.10	544,63 €	4
9730.72.05	162,64 €	4
9730.77.05	282,48 €	4
9740.12.05	165,85 €	4
9740.12.10	303,88 €	4
9740.22.05	165,85 €	4
9740.22.10	303,88 €	4
9740.72.05	211,86 €	4
9740.77.05	284,62 €	4
9810.06.00	1.378,16 €	4
9810.06.91	1.472,32 €	4
9810.08.00	2.076,87 €	4
9810.08.91	2.148,56 €	4
9815.14.12	485,78 €	17
9815.14.13	555,33 €	17
9815.14.14	368,08 €	17
9815.14.15	422,65 €	17
9815.16.12	447,26 €	17
9815.16.13	514,67 €	17
9815.16.14	330,63 €	17
9815.16.15	381,99 €	17
9820.14.12	734,02 €	17
9820.14.13	930,90 €	17
9820.14.14	646,28 €	17
9820.14.15	834,60 €	17
9820.16.12	696,57 €	17
9820.16.13	903,08 €	17
9820.16.14	608,83 €	17
9820.16.15	777,89 €	17

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. Umsatzsteuer

ACO. we care for water

Jedes Produkt von ACO Haustechnik unterstützt die ACO Systemkette



- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkhausentwässerung
- Balkon- und Terrassen-entwässerung
- Rohrsysteme
- Fettabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik
- Rückstausysteme
- Abwasserhebeanlagen
- Pumpstationen

ACO Haustechnik

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Tel. 036965 819–0
Fax 036965 819–361

haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de