

**ACO Haustechnik**

# H17

**ACO. Die Zukunft der Entwässerung.**



**Produktkatalog  
Gebäudeentwässerung**



## ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



### Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – 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. Innerhalb der ACO Gruppe unterstützt ACO Haustechnik die globale Systemkette und verbindet Systemlösungen für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen zu ganzheitlichen Entwässerungskonzepten innerhalb von Gebäuden.

**collect:**

Sammeln und  
Aufnehmen

**clean:**

Vorreinigen und  
Aufbereiten

**hold:**

Abhalten und  
Rückhalten

**release:**

Pumpen, Ableiten und  
Wiederverwenden



ACO Systemkette  
in Aktion



**clean:**  
Vorreinigen und  
Aufbereiten

**Fettabscheider**

**5**

Pumpen-Grosshandel.de

<b>Fettabscheider</b>			
<b>Fettabscheider zum Erdbau – Vollentsorgung</b>	<b>Aus Kunststoff</b>	Lipumax-P-Serie Aufsatzsysteme für Abscheider	<b>168 170</b>
	<b>Zubehör</b>		<b>172</b>
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung – Mobiler Einsatz</b>	<b>Aus Kunststoff</b>	Eco-Mobil	<b>180</b>
	<b>Zubehör</b>		<b>181</b>
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung - Vollentsorgung</b>	<b>Aus Kunststoff - Ovale Bauform</b>	Eco-Jet/Hydrojet-Serie	<b>182</b>
	<b>Aus Kunststoff - Runde Bauform</b>	Eco-Jet/Hydrojet-Serie	<b>184</b>
	<b>Aus Kunststoff - Geteilte Bauform</b>	Eco-Jet G/GD	<b>186</b>
	<b>Aus Edelstahl (1.4571) - Ovale Bauform</b>	Lipurex/Lipurat-Serie	<b>188</b>
	<b>Aus Edelstahl (1.4571) - Runde Bauform</b>	Lipurex/Lipurat-Serie	<b>190</b>
	<b>Zubehör</b>		<b>192</b>

## ACO Passavant Fettabscheider

## Hygiene, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit durch ACO Entwässerungslösungen

Als einer der weltweit führenden Entwässerungsspezialisten versteht die ACO Gruppe die kritische Rolle, die die Entwässerung im Anwendungsfeld der gewerblichen Küchen spielt. Wir wissen, dass Hygiene, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit wichtige Faktoren sind und verstehen aber ebenso, dass für viele die Entwässerung nicht im Fokus steht. Als Folge sind viele Entwässerungssysteme nicht ganzheitlich geplant, was im besten Fall zu teuren Wartungsmaßnahmen, in schlimmsten Fall - bedingt durch die Verunreinigung von Nahrungsmitteln – zur Schließung des Betriebes führen kann. Als das Unternehmen, das sich selbst über „Die Zukunft der Entwässerung“ definiert, ist es für uns eine Verpflichtung sich in diesen Bereichen besonders zu engagieren und auch Standards entlang der gesamten Prozesskette der Entwässerung neu zu konzipieren. Unsere HygieneFirst Philosophie ist nicht nur Bekenntnis zur Hygiene, sondern schließt weitere Aspekte mit ein. Daher entwickeln wir intelligente Entwässerungslösungen, die auch in punkto Sicherheit und Wirtschaftlichkeit Maßstäbe setzen.

### Hygiene

Die Hygienestandards in Großküchen verschärfen sich permanent. Dieser Herausforderung hat sich ACO gestellt und Entwässerungslösungen speziell gemäß dieser Bedürfnisse konzipiert.

Bei der Entwicklung des neuen Kastenrinnensortiments wurde der Forderungen nach hygienischem Design Rechnung getragen. Mit diesem Sortiment setzen wir einen neuen Hygienestandard für Entwässerungslösungen.

### Sicherheit

Die Minimierung von Verletzungsgefahren ist bei der Einrichtung der Arbeitsplätze von zentraler Bedeutung.

In Großküchen wird Sicherheit besonders großgeschrieben, da die Arbeiten schnell und sicher durchgeführt werden müssen.

Ein weiterer essenzieller Sicherheitsaspekt ist der Brandschutz. ACO Entwässerungssysteme aus Edelstahl erfüllen hier alle Anforderungen.

### Wirtschaftlichkeit

Kostendruck in der Planungsphase und Effizienzsteigerung im täglichen Betrieb sind nur mitunter als widersprüchlich zu sehen.

Schnelle, effektive und sichere Reinigung von Geruchsverschlüssen, Bodenabläufen und Kastenrinnen senkt die Betriebskosten.

Die Dauerhafte und Dichte Anbindung des Bodens an die Entwässerungssysteme minimiert die Wartungskosten.

Das ganzheitliche ACO Produktportfolio von **Entwässerungssystemen** über **Fettabscheider** bis zu **Nassmüllsammelanlagen** das technische Fundament für einen hygienischen, sicheren und wirtschaftlichen Betriebsablauf und garantiert die Erreichung aller technischen Standards.

# Hygiene**First**

## HygieneFirst - Vorteile der Abscheidetechnik

Bei der Bemessung von Fettabscheidern bietet ACO ein umfangreiches Sortiment an Nenngrößenabstufungen, sowohl für die Freiaufstellung als auch für den Erdeinbau. Hier können je nach Abwasseranfall passgenaue Lösungen angeboten werden und nicht die aus Kapazitätsgründen nächstgrößere Nenngröße, das spart Kosten und Platz.

Zur Keimreduzierung wird speziell in Krankenhäusern, Verpflegungseinrichtung und Altenheimen mit sehr heißem Wasser gespült und dementsprechend der Abscheider beaufschlagt. Gleiches gilt für das Entleeren von Kippbratpfannen und Kochkesseln.

Hier eignen sich Fettabscheider aus dem Werkstoff Edelstahl besonders, um auf Dauer Verformungen zu vermeiden.

Der Werkstoff Edelstahl gehört zur Baustoffklasse A1 und stellt somit keine Brandlast oder Brandgefahr dar. Ziel eines Fachplaners sollte es sein, die Brandlast im Gebäude soweit wie möglich zu reduzieren und hohe Sicherheitsstandards zu gewährleisten. Dies fordert die DIN 4102-2.

Darüber hinaus steht unabhängig vom Werkstoff eine große Auswahl von Ausbaustufen zur Verfügung, die jeweils eine Erhöhung der Betriebs- und Reinigungssicherheit gewährleisten. Dies wird erreicht durch zusätzliche Bauteile, wie Systeme zur Innenreinigung sowie Befüllrichtungen und Entsorgungspumpen. Weiterhin können durch Messeinrichtungen die Betriebszustände überwacht und diese zuverlässig an entsprechende Überwachungseinrichtungen weitergegeben werden.

### Hygiene

- Anlagen lieferbar im Werkstoff Edelstahl
- Effektive Innenreinigung zur Beseitigung aller Rückstände im Abscheider
- Homogenisieren und Reinigen in einem Schritt
- Geruchsneutralisation
- Deckel kann bei gleichzeitiger Innenreinigung geschlossen bleiben

### Sicherheit

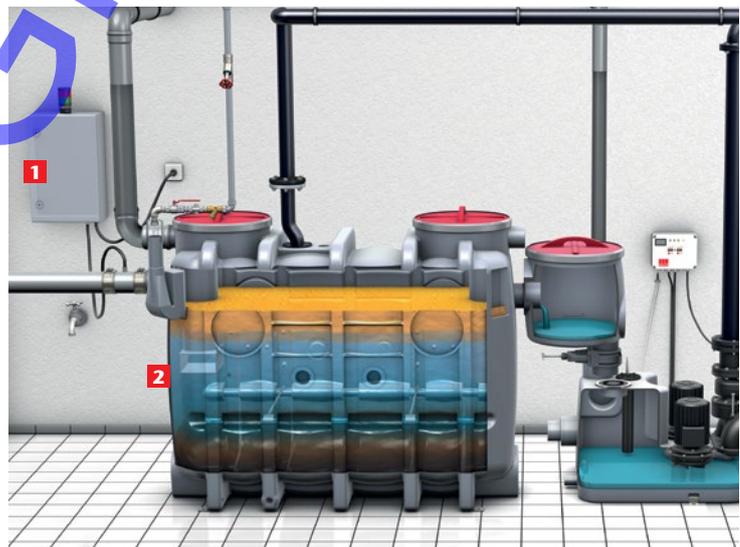
- Planungssicherheit durch große Werkstoffauswahl
- Lösungen für alle baulichen Gegebenheiten
- Kein Einbringen von Brandlast ins Gebäude durch Werkstoff Edelstahl (Baustoffklasse A1)

### Wirtschaftlichkeit

- Bedarfsgerechte Entsorgung durch Fettschichtmessung
- Schnelle Störungserkennung durch GSM-Modul
- Ein Modul für alle ACO Produkte
- Vermeidung der Schwerverschmutzerzulage



Hochdruckinnenreinigung bei einem Fettabscheider zur rückstandsfreien Entsorgung



1 Geruchsneutralisation für Fettabscheider  
2 Fettabscheider aus Polyethylen

## ACO Passavant Fettabscheider

An Fettabscheider werden unterschiedliche Anforderungen hinsichtlich ihres Einsatzes und ihrer Eigenschaften gestellt. ACO bietet Fettabscheider für den Erdbau und die Freiaufstellung an. Neben dieser grundsätzlichen Unterscheidung sind Entleerungs- und Reinigungskomfort sowie das Einsatzgebiet der Fettabscheider von Bedeutung. Deswegen umfasst das Sortiment Fettabscheider für den stationären oder mobilen Einsatz genauso wie Systeme zur Teilentsorgung der Fettabscheiderinhalte. Fettabscheider für die Vollentsorgung sind in insgesamt vier Ausbaustufen verfügbar, von der Basisausführung bis hin zum Vollautomaten mit Entsorgungspumpe.

Individuelle Anforderungen oder Sonderausstattungen, wie beispielsweise Fettschichtdickenmessung, GSM-Modul oder eine leistungsstärkere Entsorgungspumpe, können selbstverständlich erfüllt werden. Das optionale Zubehör bietet dem Betreiber maximalen Komfort und eine erhöhte Betriebssicherheit.

Fettabscheider benötigen eine regelmäßige Wartung zur Sicherstellung der Betriebsfunktionen. Sowohl bei Wartungen nach DIN als auch bei Notfall-Reparaturen ist unser zertifizierter Kundendienst schnell vor Ort. Darüber hinaus übernehmen wir optional die turnusmäßige Entsorgung des Fettabscheiderinhaltes.

### Fettabscheider zur Vollentsorgung

Ein Fettabscheider zur Vollentsorgung arbeitet rein physikalisch nach dem Schwerkraftprinzip (Dichteunterschied), d.h., schwere Abwasserinhaltsstoffe sinken auf den Boden, leichte Stoffe, wie z.B. tierische Öle und Fette, steigen im Fettabscheider nach oben. Über den Ablaufstutzen wird das gereinigte Abwasser der Kanalisation zugeführt. Schlammfang und Abscheider sind gemäß DIN 4040-100 mindestens einmal im Monat, vorzugsweise zweiwöchentlich vollständig durch ein Entsorgungsunternehmen zu entleeren und zu reinigen. Das anschließende Wiederbefüllen der Abscheideranlagen muss mit Wasser (z.B. Trinkwasser oder Betriebswasser) erfolgen, das den örtlichen Einleitungsbestimmungen entspricht.

#### Zur Freiaufstellung



- Strukturelle Stabilität mit Standsicherheitsnachweis von über 25 Jahren
- Minimierung der Entsorgungs- und Wartungskosten durch wirtschaftliche Nenngößen-Abstufung
- Problemlose Aufrüstung von einfachen Abscheidervarianten mit weiteren Komponenten für eine komfortablere Bedienung und Entsorgung
- Verschiedene Bauformen und Werkstoffe

#### Zum Erdbau



- Statische geprüfte Standsicherheit für 50 Jahre (umfasst Nenngößen 2, 4, 5,5, 7, 8,5 und 10)
- Maximaler Auftriebsschutz ohne bauseitigen Mehraufwand
- Keine bauseitige Verankerung im Beton
- Kein Gießen der Lastverteilerplatte notwendig (fertig montierbar)
- Verfügbar für die Belastungsklassen A, B oder D

## Fettabscheider für jeden Anwendungsfall

Durch Auswahl der zum Bauvorhaben passenden Bauform (z.B. rund, oval oder geteilt) ist auch der nachträgliche Einbau von Fettabscheidern in Gebäuden problemlos möglich, beispielsweise im Rahmen einer Sanierung. Auf besondere Gegebenheiten kann durch Sonderkonstruktionen und Baustellenschweißungen reagiert werden.

Die Behälterdimensionen ovaler oder runder Fettabscheider sind optimiert für schwierige Einbringsituationen. So ist eine leichte Einbringung über enge Treppenabgänge und Türöffnungen möglich.

Die runde Bauform ermöglicht eine Zerlegung des Abscheiders in Segmente; eine Erweiterung der Nenngröße vor Ort ist so beispielsweise problemlos möglich. Für Sanierungsfälle mit schmalen Zugangsmöglichkeiten zum Aufstellungsort ist die geteilte Bauform besonders geeignet. Der Fettabscheider kann in drei Teile zerlegt werden.

Verschiedene Ausbaustufen und ein umfangreiches Sortiment an Zubehör und Komponenten ermöglichen eine nachträgliche Aufrüstung, Erweiterung oder Automatisierung.

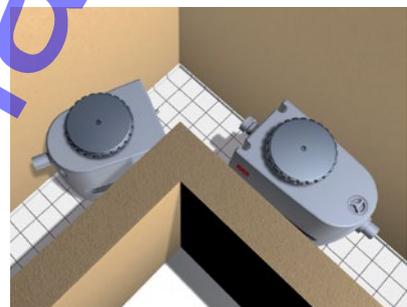
### Ovale Bauform



### Runde Bauform



### Geteilte Bauform



## Vier Ausbaustufen bei allen ACO Fettabscheidern

Die **Basisausführung** beinhaltet die Entleerung und Reinigung über eine Revisionsöffnung. Hier kann es zur Geruchsbildung kommen. Die **Ausbaustufe 1** beinhaltet bereits eine Direktabsaugleitung die bei der Verwendung eines Hausanschlusskastens bis zur Gebäudeaußenseite geführt werden kann. Eine im Fettabscheider montierte Hochdruck-Innenreinigung ermöglicht bei der **Ausbaustufe 2** die Innenreinigung des Fettabscheiders mit 175 bar. Die Entsorgung der Fettabscheiderinhalte sowie die Innenreinigung erfolgen ohne Öffnen der Revisionsklappe oder der Schachtabdeckung. Die Verbreitung unangenehmer Gerüche wird so wirksam vermieden.

Mit der **Ausbaustufe 3** erfolgt die Entleerung ebenfalls über eine Direktabsaugleitung. Die Reinigung erfolgt über eine automatische Hochdruck-Innenreinigung. Mit Hilfe der bei der **Ausbaustufe 3** enthaltenen Fernbedienung ist eine nahezu betrieberunabhängige Entleerung und Reinigung des Fettabscheiders möglich. Der Entsorgungsfachbetrieb steuert den Entsorgungsvorgang selbsttätig. Auch die Wiederbefüllung des Abscheiders mit Frischwasser kann in den **Ausbaustufen 2 und 3** über ein entsprechendes Leerrohr erfolgen. Sowohl die Steuerung als auch Hochdruckpumpe und Füllereinheit befinden sich im Gebäudeinneren und können komfortabel bedient werden.

## Werkstoffvorteile bei ACO Fettabscheidern

### Fettabscheider aus Polyethylen

**Hohe Lebensdauer:** Der Werkstoff Polyethylen verfügt über eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit.

**Recycling:** Polyethylen ist ein umweltfreundlicher und wiederverwertbarer Werkstoff.

**Wartung:** Dank der glatten, wachsanlichen Oberfläche ist eine einfache Reinigung möglich.

**Transport:** Das geringe Gewicht ermöglicht problemlosen Transport und Montage.

### Fettabscheider aus Edelstahl

**Brandschutz:** Der Werkstoff Edelstahl stellt keine Brandlast oder Brandgefahr dar und zeichnet sich zudem durch eine hohe Temperaturbeständigkeit aus.

**Festigkeit:** Edelstahl besitzt eine hohe mechanische Festigkeit und schließt somit eine Gefahr durch Vandalismus aus.

**Hygiene:** Seit Jahrzehnten wird Edelstahl vor allem in Einbausituationen mit hohen Hygieneanforderungen (z.B. in Krankenhäusern) erfolgreich eingesetzt.

**Chemische Beständigkeit:** Edelstahl zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel aus.

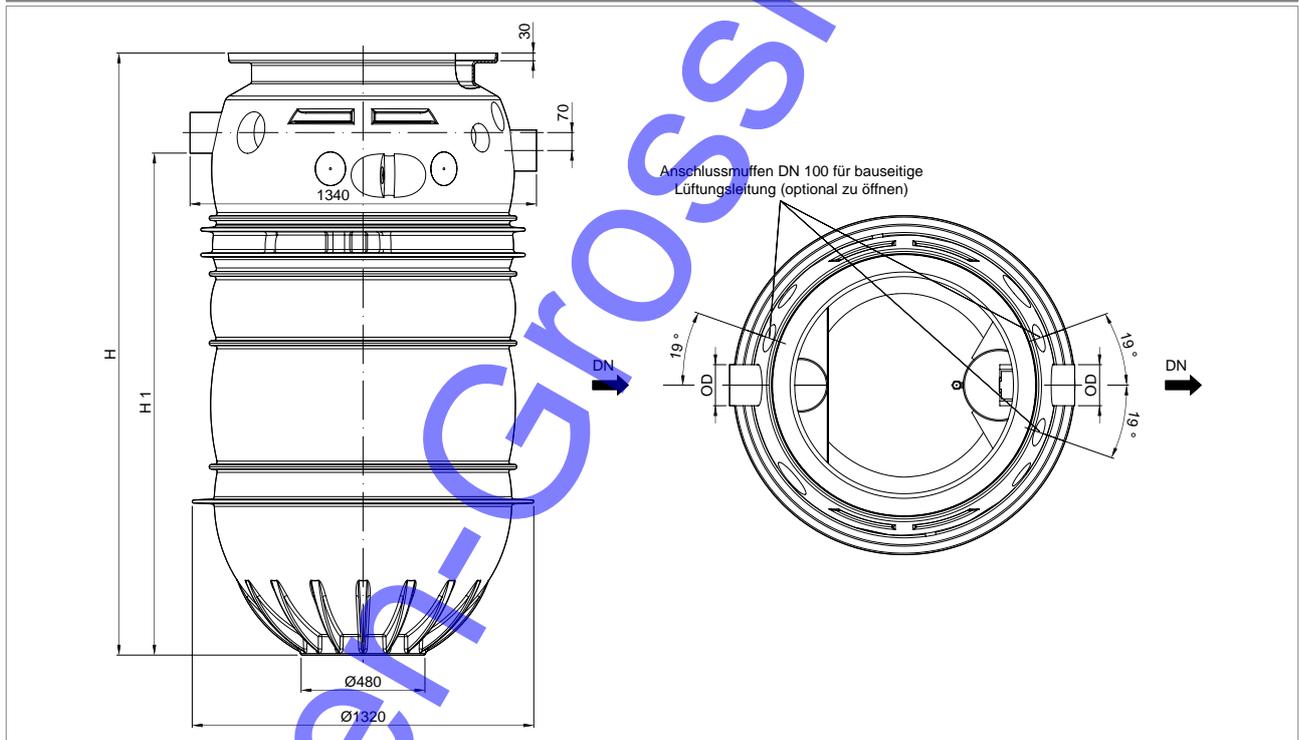
**Lipumax-P-Serie**
**Produktinformationen**

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau ins Erdreich
- Anschlüsse für Zu- und Ablauf gemäß DIN 19534 und DIN 19537
- Ausbaustufen
  - B: Basisausführung
  - D: mit Direktabsaugung
  - DM: mit Direktabsaugung und manueller Hochdruckinnenreinigung
  - DA: mit Direktabsaugung und automatischer Hochdruckinnenreinigung
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-509

**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

**Anwendungsbeispiel**

**Abmessungen**


Nenngröße	Abmessungen				Schlammfang
	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 <sup>2)</sup> [mm]	
NS 2	110	1387	1022	1158	245
	110	1604	1239	1375	460 <sup>1)</sup>
NS 4	110	1604	1239	1375	460
	110	2139	1774	1910	980 <sup>1)</sup>
NS 5,5	160	2129	1739	1900	570
	160	2611	2221	2382	1065 <sup>1)</sup>
NS 7	160	2346	1956	2117	730
NS 8,5	160	2558	2168	2329	860
NS 10	160	2828	2438	2599	1005

<sup>1)</sup> Doppelte Schlammfanggröße bei Schlachtung und Zerlegung (DIN EN 1825-2)

<sup>2)</sup> Angabe für Lipumax P-D Ausbaustufe 1 oder höher

**Bestellinformationen**

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht [kg]	Rabatt- gruppe	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
		Schlamm- fang [l]	Fett- spei- cher [l]	Gesamtin- halt [l]				
<b>Lipumax P-B Basisausführung</b>								
NS 2	DN 100	245	270	720	63	11	3202.80.00	11
		460	270	930	79	11	3202.80.10	11
NS 4	DN 100	460	270	930	79	11	3204.80.00	11
		980	270	1465	93	11	3204.80.10	11
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	93	11	3205.80.00	11
		1065	230	1960	107	11	3205.80.10	11
NS 7	DN 150	730	285	1675	108	11	3207.80.00	11
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	115	11	3208.80.00	11
NS 10	DN 150	1005	415	2170	125	11	3210.80.00	11
<b>Lipumax P-D Ausbaustufe 1</b>								
NS 2	DN 100	245	270	720	66	11	3202.81.00	11
		460	270	930	81	11	3202.81.10	11
NS 4	DN 100	460	270	930	81	11	3204.81.00	11
		980	270	1465	92	11	3204.81.10	11
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	95	11	3205.81.00	11
		1065	230	1960	111	11	3205.81.10	11
NS 7	DN 150	730	285	1675	111	11	3207.81.00	11
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	118	11	3208.81.00	11
NS 10	DN 150	1005	415	2170	128	11	3210.81.00	11

**Weitere Ausbaustufen<sup>1)</sup>**

Nenn- größe	Nenn- weite	Inhalt			Artikel-Nr.	Nenn- größe	Nenn- weite	Inhalt			Artikel-Nr.
		Schlamm- fang [l]	Fett- spei- cher [l]	Ge- samt [l]				Schlamm- fang [l]	Fett- spei- cher [l]	Ge- samt [l]	
<b>Lipumax P-DM Ausbaustufe 2</b>						<b>Lipumax P-DA Ausbaustufe 3</b>					
NS 2	DN 100	245	270	720	3202.82.00	NS 2	DN 100	245	270	720	3202.83.00
NS 2	DN 100	460	270	930	3202.82.10	NS 2	DN 100	460	270	930	3202.83.10
NS 4	DN 100	460	270	930	3204.82.00	NS 4	DN 100	460	270	930	3204.83.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	3204.82.10	NS 4	DN 100	980	270	1465	3204.83.10
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	3205.82.00	NS 5,5	DN 150	570	230	1465	3205.83.00
NS 5,5	DN 150	1065	230	1960	3205.82.10	NS 5,5	DN 150	1065	230	1960	3205.83.10
NS 7	DN 150	730	285	1675	3207.82.00	NS 7	DN 150	730	285	1675	3207.83.00
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	3208.82.00	NS 8,5	DN 150	860	360	1900	3208.83.00
NS 10	DN 150	1005	415	2170	3210.82.00	NS 10	DN 150	1005	415	2170	3210.83.00

<sup>1)</sup> Preis auf Anfrage

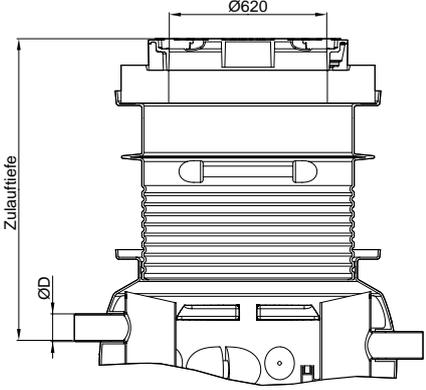
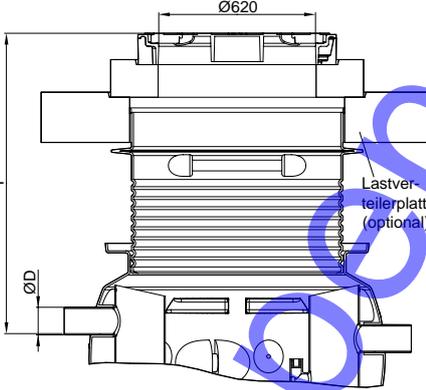
**Aufsatzsysteme für Abscheider**
**Produktinformationen**

- Rahmen aus Beton
- Aufsatzstücke aus Polyethylen
- Lichte Weite
  - Durchmesser: 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - A 15
  - B 125
  - D 400

**Anwendungsbeispiel**

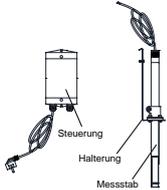
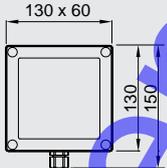
**Bestellinformationen**

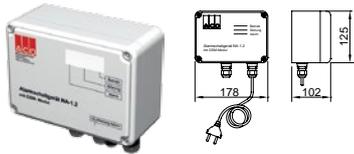
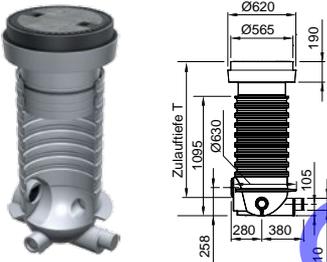
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
<b>Belastungsklasse: A 15</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung aus Beton/Gusseisen</li> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Gewicht: 145 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T)               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400; NS 4/800: 420 mm</li> <li>□ NS 550; NS 1100; NS 7/700; NS 850; NS 10/1000: 445 mm</li> </ul> </li> </ul>	<b>3300.14.00</b>	11
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung aus Beton/Gusseisen</li> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Gewicht: 170,0</li> <li>■ Zulauftiefen (T)               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400; NS 4/800: 720 – 1020 mm</li> <li>□ NS 550; NS 1100; NS 7/700; NS 850; NS 10/1000: 745 – 1045 mm</li> </ul> </li> </ul>	<b>3300.14.01</b>	11
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung aus Beton/Gusseisen</li> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Gewicht: 193 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T)               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400: 720 – 1985 mm</li> <li>□ NS 4/800: 720 – 1830 mm</li> <li>□ NS 550: 745 – 1855 mm</li> <li>□ NS 1100: 745 – 1370 mm</li> <li>□ NS 7/700: 745 – 1640 mm</li> <li>□ NS 850: 745 – 1430 mm</li> <li>□ NS 10/1000: 745 – 1160 mm</li> </ul> </li> </ul>	<b>3300.14.02</b>	11
<b>Belastungsklasse: B 125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterplatte aus Beton               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm</li> <li>□ Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 282 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T)               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400; NS 4/800: 585 mm</li> <li>□ NS 550; NS 1100; NS 7/700; NS 850; NS 10/1000: 610 mm</li> </ul> </li> </ul>	<b>3300.15.00</b>	11

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm</li> <li>□ Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Typ SAKU</li> <li>■ Gewicht: 307 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400; NS 4/800: 885 – 1195 mm</li> <li>□ NS 550; NS 1100; NS 7/700; NS 850; NS 10/1000: 910 – 1220 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.15.01	11
<p><b>Belastungsklasse: D 400</b></p>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm</li> <li>□ Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Inkl. Lastverteilerplatte aus Beton</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop</li> <li>■ Gewicht: 1330 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400: 865 – 1985 mm</li> <li>□ NS 4/800: 865 – 1830 mm</li> <li>□ NS 550: 890 – 1855 mm</li> <li>□ NS 1100: 890 – 1370 mm</li> <li>□ NS 7/700: 890 – 1640 mm</li> <li>□ NS 850: 890 – 1430 mm</li> <li>□ NS 10/1000: 890 – 1160 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.16.00	11
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm</li> <li>□ Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop</li> <li>■ Gewicht: 1030 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/200; NS 2/400; NS 4/400: 865 – 1985 mm</li> <li>□ NS 4/800: 865 – 1830 mm</li> <li>□ NS 550: 890 – 1855 mm</li> <li>□ NS 1100: 890 – 1370 mm</li> <li>□ NS 7/700: 890 – 1640 mm</li> <li>□ NS 850: 890 – 1430 mm</li> <li>□ NS 10/1000: 890 – 1160 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.17.00	11

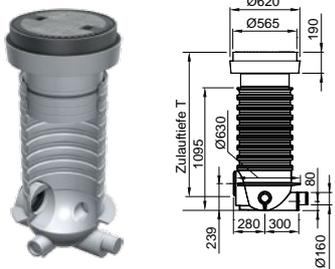
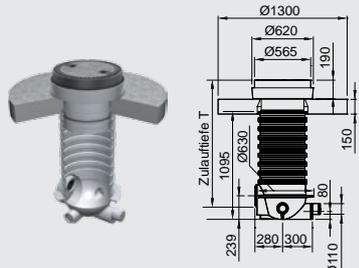
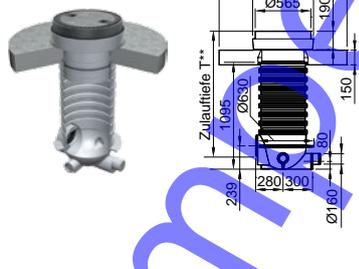
5

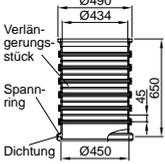
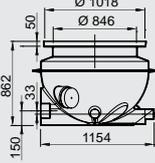
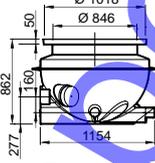
**Zubehör**
**Bestellinformationen**

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
 	Fettschicht- dicken-Mess- gerät	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht</li> <li>■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette</li> <li>■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 3 m</li> <li>■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (100 %) und der Vorwarnung des Vollzustandes (80 %)</li> <li>■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes für Vorwarnung und Vollmeldung</li> <li>■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/50 Hz</li> <li>■ Max. Verbrauch ca. 12 W</li> </ul>	Kabellänge: 10 m <b>3300.11.70</b> Kabellänge: 20 m <b>3300.11.71</b> Kabellänge: 30 m <b>3300.11.72</b>	11 11 11
 	Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Lipurat/Hydrojet OA/RA, OAE/RAE</li> <li>□ Lipumax P-DA</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung ohne Schutzleiter bauseits               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bis 50 m: 7 x 1,0 mm<sup>2</sup></li> <li>□ 50 m – 200 m: 7 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: ca. 1 kg</li> </ul>	<b>0150.59.89</b>	11

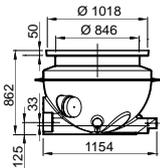
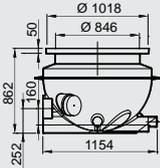
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Signalanlage mit GSM-Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Fettabscheider</li> <li>■ Fettschichtdicken-Messgerät</li> <li>■ Geruchsneutralisation</li> <li>■ Vorbehälteranlage-duo</li> <li>■ Alle Multi-Hebeanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 6 digitale</li> <li><input type="checkbox"/> 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> </ul>	<b>0150.46.94</b>	12
	Dichtungsmanchette DN 100 NBR	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Dichtung zwischen Lüftungsanschluss am Behälter und Lüftungsleitung</li> </ul>	<b>0150.34.32</b>	11
	Probennahmeschacht 450 DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> NS 2 – 4</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lichte Weite: 450 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B 125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Geruchsdicht</li> <li>■ Gewicht: 128 kg</li> <li>■ Zulauftiefe T                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 440 – 1120 mm bei B 125</li> <li><input type="checkbox"/> 540 – 1420 mm bei D 400</li> </ul> </li> </ul>	Gefällesprung: 153 mm H = 258 mm <b>3300.13.10</b>	11
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Gefällesprung: 33 mm H = 138 mm <b>3300.13.11</b></li> </ul>	<b>3300.13.11</b>	11

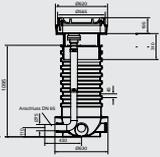
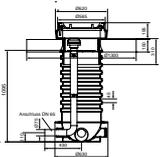
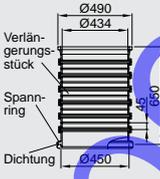
5

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
	Probenahme- schacht 450 DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B 125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilertafel)</li> <li>■ Geruchsdicht</li> <li>■ Gewicht: 128 kg</li> <li>■ Zulauftiefe T               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 440 – 1120 mm bei B 125</li> <li>□ 540 – 1420 mm bei D 400</li> </ul> </li> </ul>	Gefällesprung: 159 mm H = 239 mm	<b>3300.13.20</b> 11
	Probenahme- schacht 450 DN 100 mit Last- verteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 2 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> <li>■ Geruchsdicht</li> <li>■ Gewicht: 545 kg</li> <li>■ Zulauftiefe: 540 – 1420 mm</li> </ul>	Gefällesprung: 153 mm H = 258 mm	<b>3300.13.15</b> 11
	Probenahme- schacht 450 DN 150 mit Last- verteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> <li>■ Geruchsdicht</li> <li>■ Gewicht: 546 kg</li> <li>■ Zulauftiefe: 540 – 1420 mm</li> </ul>	Gefällesprung: 159 mm H = 239 mm	<b>3300.13.25</b> 11
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> <li>■ Geruchsdicht</li> <li>■ Gewicht: 546 kg</li> <li>■ Zulauftiefe: 540 – 1420 mm</li> </ul>	Gefällesprung: 75 mm H = 155 mm	<b>3300.13.26</b> 11

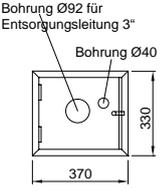
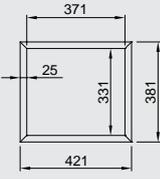
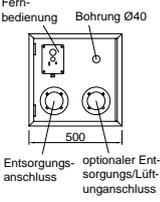
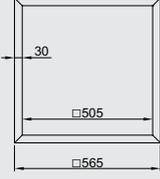
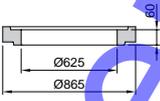
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	<p>Verlängerung 450</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahme-schächte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau</li> <li>■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm (kürzbar alle 45 mm)</li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 12 kg</li> </ul>	<p>3300.13.00</p>	<p>11</p>
 	<p>Grundkörper Probenahme-schacht 800 DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P</li> <li>■ Aufsatzsysteme Lipumax P*</li> <li><b>Zulauftiefen für Aufsatzsysteme</b></li> <li>■ 800 mm für 3300.14.00</li> <li>■ 1150 – 1380 mm für 3300.14.01</li> <li>■ 1150 – 2380 mm für 3300.14.02</li> <li>■ 970 mm für 3300.15.00</li> <li>■ 1300 – 1550 mm für 3300.15.01</li> <li>■ 1300 – 2550 mm für 3300.15.02</li> <li>■ 1300 – 2540 mm für 3300.16.00</li> <li>■ 1300 – 2540 mm für 3300.17.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Gefällesprung: 33 mm</li> <li>■ Durchmesser: 846 mm</li> <li>■ Gewicht: 38 kg</li> <li>■ Passende Aufsatzsysteme: Siehe Lipumax P</li> </ul>	<p>3300.13.50</p>	<p>11</p>
 	<p>Grundkörper Probenahme-schacht 800 DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P</li> <li>■ Aufsatzsysteme Lipumax P*</li> <li><b>Zulauftiefen für Aufsatzsysteme</b></li> <li>■ 680 mm für 3300.14.00</li> <li>■ 1020 – 1260 mm für 3300.14.01</li> <li>■ 1020 – 2260 mm für 3300.14.02</li> <li>■ 840 mm für 3300.15.00</li> <li>■ 1190 – 1400 mm für 3300.15.01</li> <li>■ 1190 – 2400 mm für 3300.15.02</li> <li>■ 1170 – 2400 mm für 3300.16.00</li> <li>■ 1170 – 2400 mm für 3300.17.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Gefällesprung: 160 mm</li> <li>■ Durchmesser: 846 mm</li> <li>■ Gewicht: 36 kg</li> <li>■ Passende Aufsatzsysteme: Siehe Lipumax P</li> </ul>	<p>3300.13.51</p>	<p>11</p>

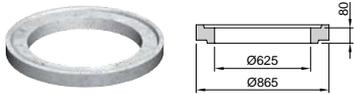
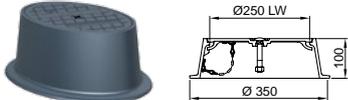


	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	Grundkörper Probenahme-schacht 800 DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P</li> <li>■ Aufsatzsysteme Lipumax P*</li> </ul> <b>Zulauftiefen für Aufsatzsysteme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 860 mm für 3300.14.00</li> <li>■ 1200 – 1440 mm für 3300.14.01</li> <li>■ 1200 – 2400 mm für 3300.14.02</li> <li>■ 1000 mm für 3300.15.00</li> <li>■ 1360 – 1600 mm für 3300.15.01</li> <li>■ 1360 – 2600 mm für 3300.15.02</li> <li>■ 1350 – 2590 mm für 3300.16.00</li> <li>■ 1350 – 2590 mm für 3300.17.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Gefällesprung: 33 mm</li> <li>■ Durchmesser: 846 mm</li> <li>■ Gewicht: 36 kg</li> <li>■ Passende Aufsatzsysteme: Siehe Lipumax P</li> </ul>	<b>3300.13.52</b>	11
 	Grundkörper Probenahme-schacht 800 DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P</li> <li>■ Aufsatzsysteme Lipumax P*</li> </ul> <b>Zulauftiefen für Aufsatzsysteme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 730 mm für 3300.14.00</li> <li>■ 1070 – 1300 mm für 3300.14.01</li> <li>■ 1070 – 2300 mm für 3300.14.02</li> <li>■ 890 mm für 3300.15.00</li> <li>■ 1240 – 1480 mm für 3300.15.01</li> <li>■ 1240 – 2480 mm für 3300.15.02</li> <li>■ 1220 – 2460 mm für 3300.16.00</li> <li>■ 1220 – 2460 mm für 3300.17.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Gefällesprung: 160 mm</li> <li>■ Durchmesser: 846 mm</li> <li>■ Gewicht: 39 kg</li> <li>■ Passende Aufsatzsysteme: Siehe Lipumax P</li> </ul>	<b>3300.13.53</b>	11
	Waschschlauch 1 SN 10 – 150 DKO/DKO-L-90°	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ Lipumax P-DM</li> <li>□ Lipumax P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider</li> <li>■ Länge: 10 m</li> </ul>	<b>0150.33.62</b>	11
	Waschschlauch 1 SN 10 – 150 DKO/DKO-L-90°	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ Lipumax P-DM</li> <li>□ Lipumax P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider</li> <li>■ Länge: 20 m</li> </ul>	<b>0150.33.63</b>	11

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Waschschlauch 1 SN 10 – 150 DKO/DKO-L-90°	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ Lipumax P-DM</li> <li>□ Lipumax P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider</li> <li>■ Länge: 30 m</li> </ul>	<b>0150.33.64</b>	11
 	Entsorgungsschacht 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ Lipumax-P-D</li> <li>□ Lipumax-P-DM</li> <li>□ Lipumax-P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B 125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/ Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 120 kg</li> </ul>	<b>3300.30.00</b>	11
 	Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ Lipumax-P-D</li> <li>□ Lipumax-P-DM</li> <li>□ Lipumax-P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/ Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 520 kg</li> </ul>	<b>3300.30.01</b>	11
 	Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entsorgungsschächte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau</li> <li>■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 12 kg</li> </ul>	<b>3301.31.00</b>	11



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
 	Anschluss- kasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ Lipumax P-D/ DM/DA</li> <li>□ Eco-Jet OD/RD/ GD</li> <li>□ Lipurex OD/RD</li> <li>□ Hydrojet OS/ OSE/RS/RSE</li> <li>□ Lipurat OS/OSE/ RS/RSE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsan- schluss DN 80</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung „Aufputz“</li> <li>■ Türanschlag</li> <li>□ Wahlweise rechts oder links</li> <li>□ Tür abschließbar</li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm</li> <li>■ Gewicht: 8 kg</li> </ul>	<b>7601.80.22</b>	11
 	Unterputz- rahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werk- stoff 1.4301</li> <li>■ Abmessungen (Brei- te x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm</li> </ul>	<b>7601.80.23</b>	11
 	Anschluss- kasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungs- anschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: „Aufputz“</li> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm</li> </ul>	<b>7601.80.20</b>	11
 	Unterputz- rahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm</li> </ul>	<b>7601.80.21</b>	11
 	Auflagering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ Belastungsklas- se: B125/D400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 60 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 60 mm ohne Mörtelfuge</li> <li>□ 70 mm mit Mörtel- fuge</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 50 kg</li> </ul>	<b>8700.20.00</b>	11

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Auflagering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 80 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 80 mm ohne Mörtelfuge</li> <li>□ 90 mm mit Mörtelfuge</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 60 kg</li> </ul>	<b>8700.20.10</b>	11
	Auflagering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 100 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 100 mm ohne Mörtelfuge</li> <li>□ 110 mm mit Mörtelfuge</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 70 kg</li> </ul>	<b>8700.20.20</b>	11
	Straßenkappe	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ Lipumax P-D</li> <li>□ Lipumax P-DM</li> <li>□ Lipumax P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schachtabdeckung gemäß DIN EN 124/DIN 1229</li> <li>■ Belastungsklasse: A 15</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ Durchmesser: 300 mm</li> <li>■ Lichte Weite: 250 mm</li> <li>■ Gewicht: 10 kg</li> </ul>	<b>5354.00.00</b>	1
	Probenehmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax P zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom</li> <li>■ Bestehend aus:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Probenahmepumpe mit Saugkupplung</li> <li>□ Anschlussschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung</li> <li>□ Schlauch: 3 m</li> </ul> </li> </ul>	<b>8800.00.10</b>	11

**Eco-Mobil**

**Produktinformationen**

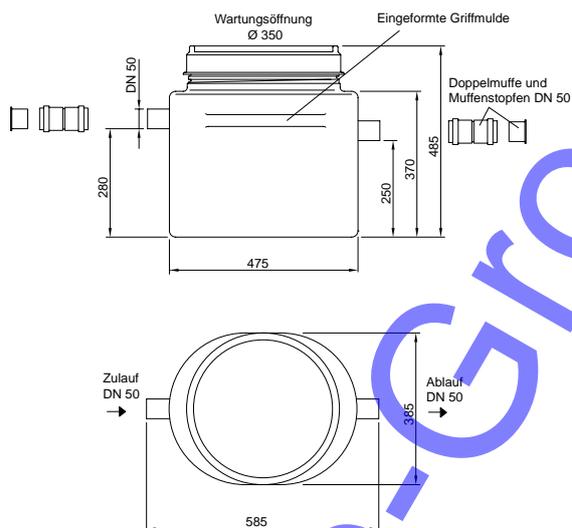
- Anwendungsbereiche
  - Mobile Imbissstände
  - Geschirrspülmobile
  - Gelegentliche Essenszubereitungen
- Aus Polyethylen, Werkstoff LLDPE
- Für bewegliche Spüleinrichtungen (kein ortsfester Einbau)
- Mit integriertem Schlammfang
- Zur Freiaufstellung in frostgeschützten Bereichen
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung: Z-54.6-316 (Typ 0,3)
  - Bauaufsichtliche Zulassung: Z-54.6-456 (Typ 0,5)

**Anwendungsbeispiel**

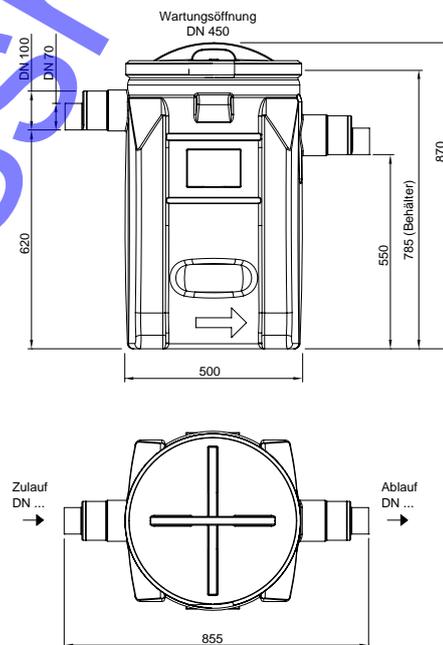


**Technische Daten und Bestellinformationen**

**ECO-Mobil – Typ 0,3**



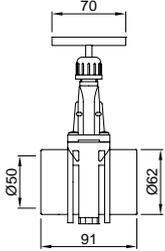
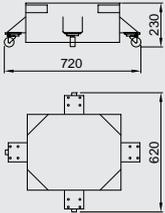
**ECO-Mobil – Typ 0,5**



Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Rabattgruppe
		Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamtinhalt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		
NS 0,3	DN 50	10	9	32	9	42	3700.01.00	11
NS 0,5	DN 70/DN 100	50	20	100	19	119	3700.02.00	11

Zubehör

Bestellinformationen

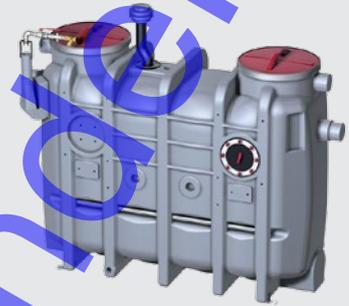
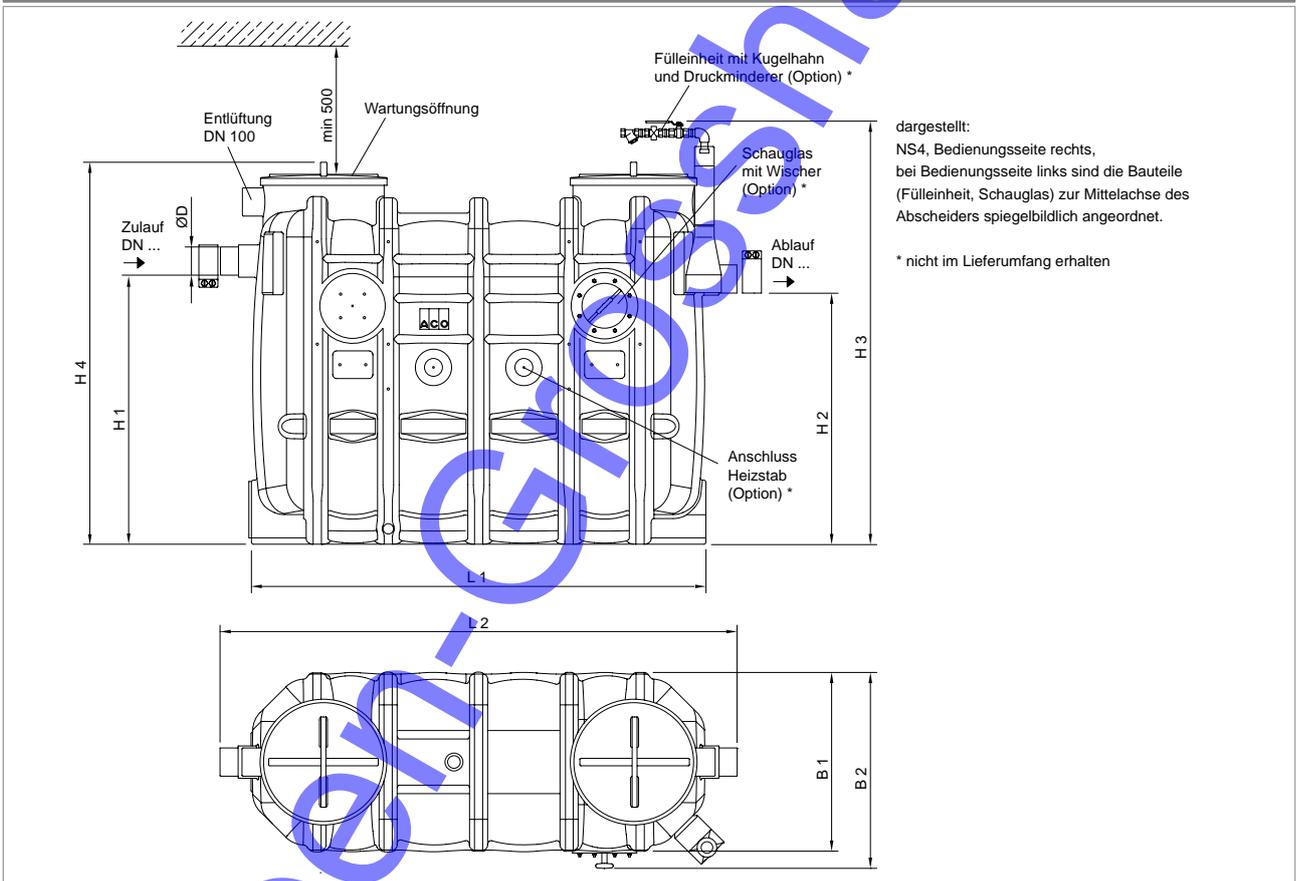
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	Absperrschieber DN 50	■ Eco-Mobil – Typ 0,3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Mit Dichtring gemäß DIN 19538</li> </ul>	<b>0175.18.33</b>	12
	Rollengestell	■ Eco-Mobil und Lipu-Mobil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ Mit 4 Transportrollen</li> <li>■ Gewicht: 19 kg</li> </ul>	<b>0153.20.81</b>	11

**Eco-Jet/Hydrojet-Serie**
**Produktinformationen**

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Anschlüsse für Zu- und Ablauf gemäß DIN EN 877
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-491

**ACO Produktvorteile**

- Strukturelle Stabilität des Behälters mit Standsicherheitsnachweis von 25 Jahren
- Minimierung der Entsorgungs- und Wartungskosten durch wirtschaftliche Nenngrößenabstufungen
- Optimales Einbringmaß
- Geringes Gewicht

**Anwendungsbeispiel**

**Abmessungen**


Nenngröße	Abmessungen									
	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 <sup>1)</sup> [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]
NS 1	110	1100	1300	830	760	1480	1300	1350	700	770
NS 2	110	1100	1300	1055	985	1680	1500	1550	700	770
NS 3	110	1450	1650	1055	985	1680	1500	1550	700	770
NS 4	110	1760	2000	1055	985	1680	1500	1550	700	770
NS 5,5	160	1760	2000	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
NS 7	160	1960	2200	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
NS 8,5	160	2250	2485	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
NS 10	160	2450	2690	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020

<sup>1)</sup> H5: Anschluss für Direktabsaugung; nur Eco-Jet OD

**Bestellinformationen**

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
		Schlamm- fang [l]	Fettspei- cher [l]	Gesamt- inhalt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		
<b>Eco-Jet-O Basisausführung</b>								
NS 1	DN 100	106	100	320	62	382	3551.34.00	11
NS 2	DN 100	210	100	440	70	510	3552.34.00	11
NS 3	DN 100	300	150	630	80	710	3553.34.00	11
NS 4	DN 100	400	200	830	95	925	3554.34.00	11
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	170	1600	3555.34.00	11
NS 7	DN 150	800	400	1600	187	1787	3557.34.00	11
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	208	2108	3558.34.00	11
NS 10	DN 150	1000	520	2000	220	2220	3560.34.00	11
<b>Eco-Jet-OD Ausbaustufe 1</b>								
NS 1	DN 100	106	100	320	68	388	3551.64.00	11
NS 2	DN 100	210	100	440	75	515	3552.64.00	11
NS 3	DN 100	300	150	630	85	715	3553.64.00	11
NS 4	DN 100	400	200	830	100	930	3554.64.00	11
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	175	1605	3555.64.00	11
NS 7	DN 150	800	400	1600	193	1793	3557.64.00	11
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	214	2114	3558.64.00	11
NS 10	DN 150	1000	520	2000	226	2226	3560.64.00	11

**Weitere Ausbaustufen<sup>1)</sup>**

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite		Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite	
		Rechts	Links			Rechts	Links
<b>Hydrojet-OS Ausbaustufe 2</b>				<b>Hydrojet-OA Ausbaustufe 3</b>			
NS 1	DN 100	3571.74.41	3571.74.31	NS 1	DN 100	3551.74.42	3551.74.32
NS 2	DN 100	3572.74.41	3572.74.31	NS 2	DN 100	3552.74.42	3552.74.32
NS 3	DN 100	3573.74.41	3573.74.31	NS 3	DN 100	3553.74.42	3553.74.32
NS 4	DN 100	3574.74.41	3574.74.31	NS 4	DN 100	3554.74.42	3554.74.32
NS 5,5	DN 150	3575.74.41	3575.74.31	NS 5,5	DN 150	3555.74.42	3555.74.32
NS 7	DN 150	3577.74.41	3577.74.31	NS 7	DN 150	3557.74.42	3557.74.32
NS 8,5	DN 150	3578.74.41	3578.74.31	NS 8,5	DN 150	3558.74.42	3558.74.32
NS 10	DN 150	3580.74.41	3580.74.31	NS 10	DN 150	3560.74.42	3560.74.32
<b>Hydrojet-OSE Ausbaustufe 2</b>				<b>Hydrojet-OAE Ausbaustufe 3</b>			
NS 1	DN 100	3571.84.41	3571.84.31	NS 1	DN 100	3551.84.42	3551.84.32
NS 2	DN 100	3572.84.41	3572.84.31	NS 2	DN 100	3552.84.42	3552.84.32
NS 3	DN 100	3573.84.41	3573.84.31	NS 3	DN 100	3553.84.42	3553.84.32
NS 4	DN 100	3574.84.41	3574.84.31	NS 4	DN 100	3554.84.42	3554.84.32
NS 5,5	DN 150	3575.84.41	3575.84.31	NS 5,5	DN 150	3555.84.42	3555.84.32
NS 7	DN 150	3577.84.41	3577.84.31	NS 7	DN 150	3557.84.42	3557.84.32
NS 8,5	DN 150	3578.84.41	3578.84.31	NS 8,5	DN 150	3558.84.42	3558.84.32
NS 10	DN 150	3580.84.41	3580.84.31	NS 10	DN 150	3560.84.42	3560.84.32

<sup>1)</sup> Preis auf Anfrage

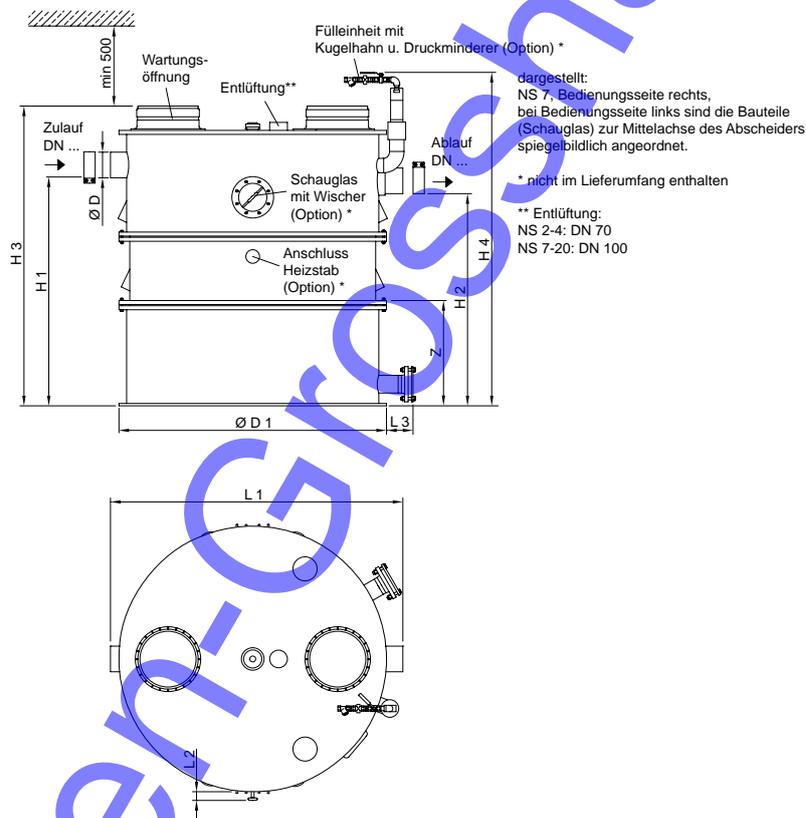
**Eco-Jet/Hydrojet-Serie**
**Produktinformationen**

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Anschlüsse für Zu- und Ablauf gemäß DIN EN 877
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-491

**ACO Produktvorteile**

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

**Anwendungsbeispiel**

**Abmessungen**


Nenngröße	Abmessungen										
	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 <sup>1)</sup> [mm]	H5 <sup>2)</sup> [mm]	Z <sup>3)/n<sup>4)</sup></sup>
NS 2	110	1150	1255	60	200	975	905	1320	1370	1520	795/2
NS 4	110	1150	1255	60	200	1240	1170	1580	1630	1780	820/2
NS 7	160	1660	1820	60	200	1430	1330	1880	1930	2080	785/3
NS 10	160	1660	1820	60	200	1600	1500	2050	2100	2250	785/3
NS 15	200	1920	2130	60	200	1765	1665	2200	2250	2400	880/3
NS 20	200	1920	2130	60	200	1955	1855	2400	2450	2600	880/3

<sup>1)</sup> H4: Anschluss für Direktabsaugung; nur Eco-Jet RD

<sup>2)</sup> H5: nur Eco-Jet RD

<sup>3)</sup> Segmenthöhe

<sup>4)</sup> Anzahl der Segmente

**Bestellinformationen**

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
		Schlamm- fang [l]	Fettspei- cher [l]	Gesamt- inhalt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		
<b>Eco-Jet-R Basisausführung</b>								
NS 2	DN 100	290	120	680	119	799	3502.32.30	11
NS 4	DN 100	500	160	890	134	1024	3504.32.30	11
NS 7	DN 150	830	400	2120	301	2521	3507.32.30	11
NS 10	DN 150	1150	400	2450	311	2761	3510.32.30	11
NS 15	DN 200	1950	800	3610	357	3967	3515.32.30	11
NS 20	DN 200	2440	800	4070	358	4428	3520.32.30	11
<b>Eco-Jet-RD Ausbaustufe 1</b>								
NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.62.30	11
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.62.30	11
NS 7	DN 150	830	400	2120	310	2430	3507.62.30	11
NS 10	DN 150	1150	400	2450	321	2771	3510.62.30	11
NS 15	DN 200	1950	800	3610	358	3968	3515.62.30	11
NS 20	DN 200	2440	800	4070	360	4430	3520.62.30	11

**Weitere Ausbaustufen<sup>1)</sup>**

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite	
		Rechts	Links
<b>Hydrojet-RS Ausbaustufe 2</b>			
NS 2	DN 100	3502.73.41	3502.73.31
NS 4	DN 100	3504.73.41	3504.73.31
NS 7	DN 150	3507.73.41	3507.73.31
NS 10	DN 150	3510.73.41	3510.73.31
NS 15	DN 200	3515.73.41	3515.73.31
NS 20	DN 200	3520.73.41	3520.73.31
<b>Hydrojet-RSE Ausbaustufe 2</b>			
NS 2	DN 100	3502.73.81	3502.73.71
NS 4	DN 100	3504.73.81	3504.73.71
NS 7	DN 150	3507.73.81	3507.73.71
NS 10	DN 150	3510.73.81	3510.73.71
NS 15	DN 200	3515.73.81	3515.73.71
NS 20	DN 200	3520.73.81	3520.73.71

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite	
		Rechts	Links
<b>Hydrojet-RA Ausbaustufe 3</b>			
NS 2	DN 100	3502.73.42	3502.73.32
NS 4	DN 100	3504.73.42	3504.73.32
NS 7	DN 150	3507.73.42	3507.73.32
NS 10	DN 150	3510.73.42	3510.73.32
NS 15	DN 200	3515.73.42	3515.73.32
NS 20	DN 200	3520.73.42	3520.73.32
<b>Hydrojet-RAE Ausbaustufe 3</b>			
NS 2	DN 100	3502.73.82	3502.73.72
NS 4	DN 100	3504.73.82	3504.73.72
NS 7	DN 150	3507.73.82	3507.73.72
NS 10	DN 150	3510.73.82	3510.73.72
NS 15	DN 200	3515.73.82	3515.73.72
NS 20	DN 200	3520.73.82	3520.73.72

<sup>1)</sup> Preis auf Anfrage

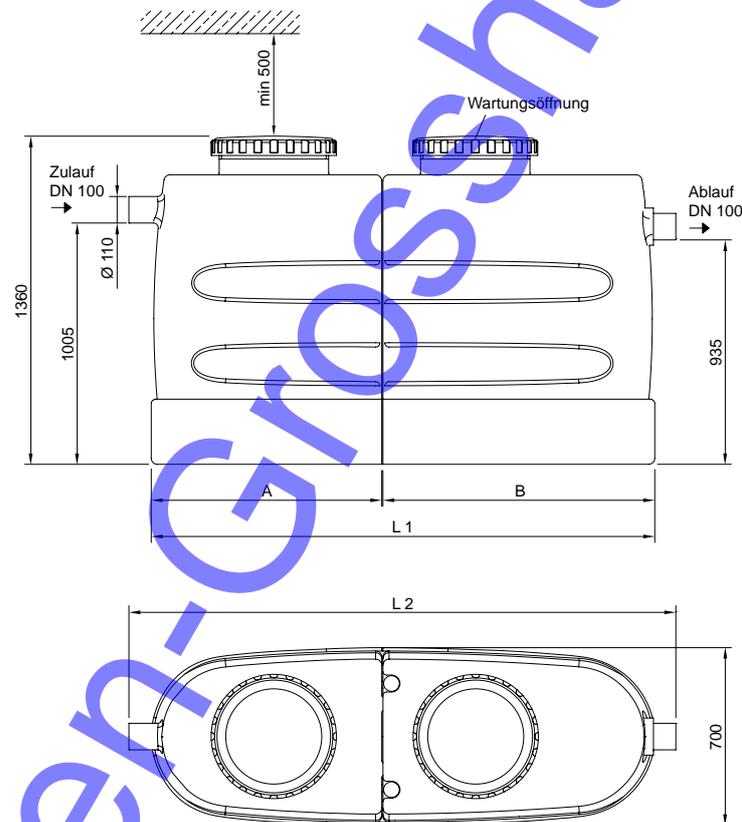
**Eco-Jet G/GD**
**Produktinformationen**

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit separatem Schlammfang
- Anschlüsse für Zu- und Ablauf gemäß DIN EN 877
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-461

**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

**Anwendungsbeispiel**

**Abmessungen**


Nenngröße	Abmessungen			
	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]	B [mm]
NS 2	1180	1360	510	660
NS 4	2070	2250	945	1115

Bestellinformationen								
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
		Schlamm- fang [l]	Fettspei- cher [l]	Gesamtin- halt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		
<b>Eco-Jet-G Basisausführung</b>								
NS 2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.00.00	11
NS 4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.00.00	11
<b>Eco-Jet-GD Ausbaustufe 1</b>								
NS 2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.50.00	11
NS 4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.50.00	11

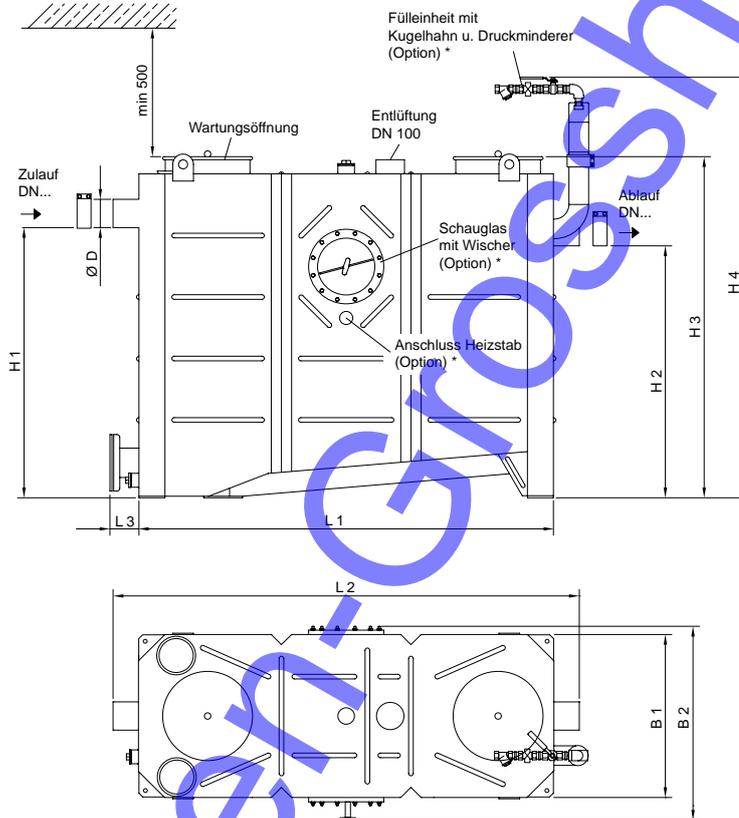
**Lipurex/Lipurat-Serie**
**Produktinformationen**

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Anschlüsse für Zu- und Ablauf gemäß DIN EN 877
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-413

**ACO Produktvorteile**

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

**Anwendungsbeispiel**

**Abmessungen**


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 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 <sup>1)</sup> [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]
NS 1	110	905	1100	115	830	760	1200	1380	635	760
NS 2	110	905	1100	115	1055	985	1320	1500	635	760
NS 3	110	1255	1450	115	1055	985	1320	1500	635	760
NS 4	110	1605	1800	115	1055	985	1320	1500	635	760
NS 5,5	160	1655	1920	115	1255	1185	1570	1750	885	1010
NS 7	160	1855	2120	115	1255	1185	1570	1750	885	1010
NS 8,5	160	2155	2420	115	1255	1185	1570	1750	885	1010
NS 10	160	2345	2610	115	1255	1185	1570	1750	885	1010

<sup>1)</sup> H4: Anschluss für Direktabsaugung; nur Lipurex OD

**Bestellinformationen**

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
		Schlamm- fang [l]	Fettspei- cher [l]	Gesamtin- halt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		
<b>Lipurex-O Basisausführung</b>								
NS 1	DN 100	100	100	320	130	450	7551.34.00	11
NS 2	DN 100	200	100	440	135	575	7552.34.00	11
NS 3	DN 100	300	150	630	155	785	7553.34.00	11
NS 4	DN 100	400	200	830	175	1005	7554.34.00	11
NS 5,5	DN 150	550	360	1430	230	1660	7555.34.00	11
NS 7	DN 150	700	400	1600	255	1855	7557.34.00	11
NS 8,5	DN 150	850	475	1900	295	2195	7558.34.00	11
NS 10	DN 150	1000	520	2000	315	2315	7560.34.00	11
<b>Lipurex-OD Ausbaustufe 1</b>								
NS 1	DN 100	100	100	320	135	455	7551.64.00	11
NS 2	DN 100	200	100	440	140	580	7552.64.00	11
NS 3	DN 100	300	150	630	160	790	7553.64.00	11
NS 4	DN 100	400	200	830	180	1010	7554.64.00	11
NS 5,5	DN 150	550	360	1430	245	1675	7555.64.00	11
NS 7	DN 150	700	400	1600	260	1860	7557.64.00	11
NS 8,5	DN 150	850	475	1900	300	2200	7558.64.00	11
NS 10	DN 150	1000	520	2000	320	2320	7560.64.00	11

**Weitere Ausbaustufen<sup>1)</sup>**

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite		Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite	
		Rechts	Links			Rechts	Links
<b>Lipurat-OS Ausbaustufe 2</b>				<b>Lipurat-OA Ausbaustufe 3</b>			
NS 1	DN 100	7571.74.41	7571.74.31	NS 1	DN 100	7571.74.42	7571.74.32
NS 2	DN 100	7572.74.41	7572.74.31	NS 2	DN 100	7572.74.42	7572.74.32
NS 3	DN 100	7573.74.41	7573.74.31	NS 3	DN 100	7573.74.42	7573.74.32
NS 4	DN 100	7574.74.41	7574.74.31	NS 4	DN 100	7574.74.42	7574.74.32
NS 5,5	DN 150	7575.74.41	7575.74.31	NS 5,5	DN 150	7575.74.42	7575.74.32
NS 7	DN 150	7577.74.41	7577.74.31	NS 7	DN 150	7577.74.42	7577.74.32
NS 8,5	DN 150	7578.74.41	7578.74.31	NS 8,5	DN 150	7578.74.42	7578.74.32
NS 10	DN 150	7580.74.41	7580.74.31	NS 10	DN 150	7580.74.42	7580.74.32
<b>Lipurat-OSE Ausbaustufe 2</b>				<b>Lipurat-OAE Ausbaustufe 3</b>			
NS 1	DN 100	7571.84.41	7571.84.31	NS 1	DN 100	7571.84.42	7571.84.32
NS 2	DN 100	7572.84.41	7572.84.31	NS 2	DN 100	7572.84.42	7572.84.32
NS 3	DN 100	7573.84.41	7573.84.31	NS 3	DN 100	7573.84.42	7573.84.32
NS 4	DN 100	7574.84.41	7574.84.31	NS 4	DN 100	7574.84.42	7574.84.32
NS 5,5	DN 150	7575.84.41	7575.84.31	NS 5,5	DN 150	7575.84.42	7575.84.32
NS 7	DN 150	7577.84.41	7577.84.31	NS 7	DN 150	7577.84.42	7577.84.32
NS 8,5	DN 150	7578.84.41	7578.84.31	NS 8,5	DN 150	7578.84.42	7578.84.32
NS 10	DN 150	7580.84.41	7580.84.31	NS 10	DN 150	7580.84.42	7580.84.32

<sup>1)</sup> Preis auf Anfrage

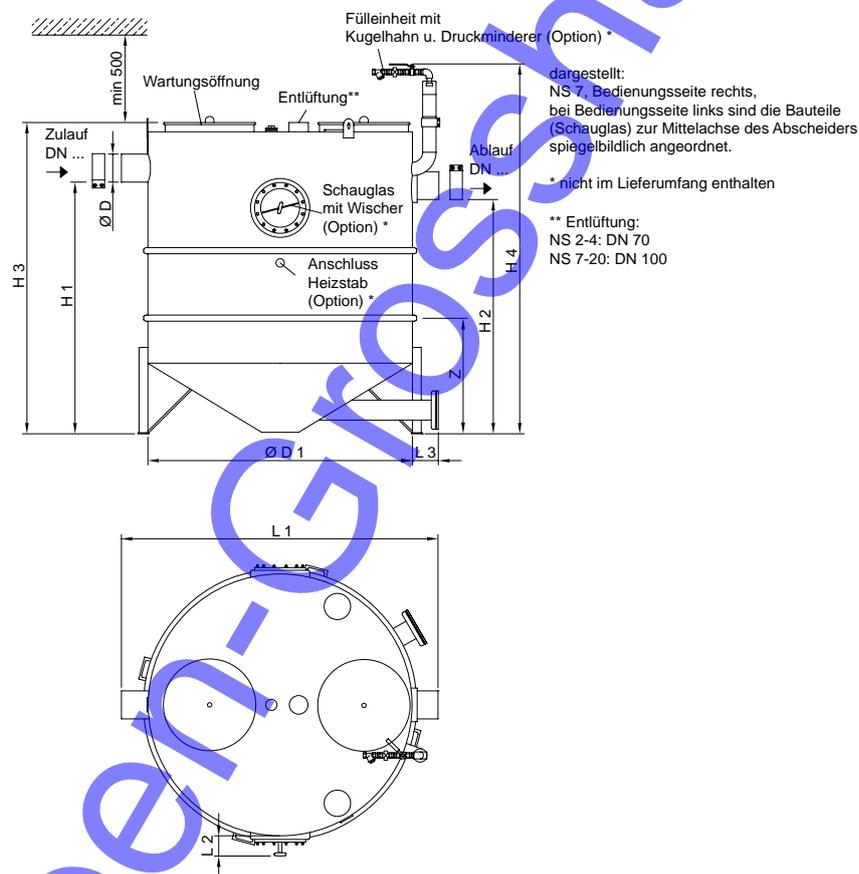
**Lipurex/Lipurat-Serie**
**Produktinformationen**

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Anschlüsse für Zu- und Ablauf gemäß DIN EN 877
- System ACO Passavant
  - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-487

**ACO Produktvorteile**

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

**Anwendungsbeispiel**

**Abmessungen**


Nenngröße	Abmessungen									
	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 <sup>1)</sup> [mm]	D [mm]	D1 [mm]	Z <sup>2)</sup> /n <sup>3)</sup>
NS 2	1180	120	150	975	905	1200	1400	110	1000	785/2
NS 4	1180	120	150	1240	1170	1450	1650	110	1000	785/2
NS 7	1800	120	150	1430	1330	1780	1930	160	1500	790/3
NS 10	1800	120	150	1600	1500	1950	2100	160	1500	790/3
NS 15	2050	120	150	1755	1685	2120	2250	210	1750	820/3
NS 20	2050	120	150	1935	1885	2320	2450	210	1750	820/3

<sup>1)</sup> H4: Anschluss für Direktabsaugung; nur Lipurex RD

<sup>2)</sup> Segmenthöhe

<sup>3)</sup> Anzahl der Segmente

**Bestellinformationen**

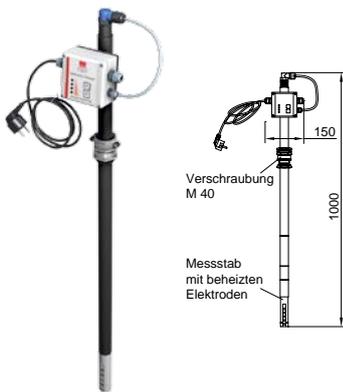
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
		Schlamm- fang [l]	Fettspei- cher [l]	Gesamtin- halt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		
<b>Lipurex-R Basisausführung</b>								
NS 2	DN 100	210	120	715	168	882	7502.32.00	11
NS 4	DN 100	420	165	915	178	1093	7504.32.00	11
NS 7	DN 150	705	400	1950	332	2284	7507.32.00	11
NS 10	DN 150	1000	400	2250	342	2589	7510.32.00	11
NS 15	DN 200	1630	800	3350	485	3835	7515.32.00	11
NS 20	DN 200	2110	800	3820	501	4321	7520.32.00	11
<b>Lipurex-RD Ausbaustufe 1</b>								
NS 2	DN 100	210	120	715	172	886	7502.62.00	11
NS 4	DN 100	420	165	915	186	1101	7504.62.00	11
NS 7	DN 150	705	400	1950	338	2290	7507.62.00	11
NS 10	DN 150	1000	400	2250	351	2598	7510.62.00	11
NS 15	DN 200	1630	800	3350	492	3842	7515.62.00	11
NS 20	DN 200	2110	800	3820	510	4330	7520.62.00	11

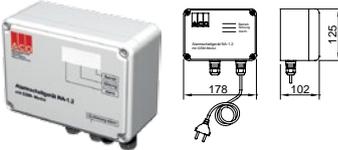
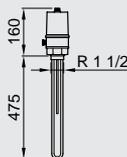
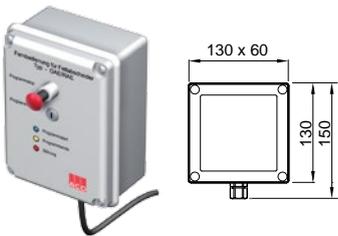
**Weitere Ausbaustufen<sup>1)</sup>**

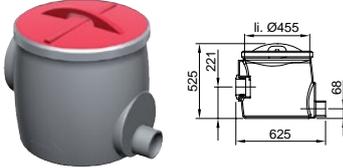
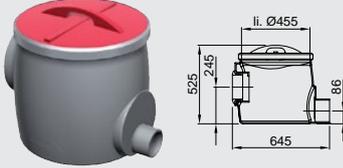
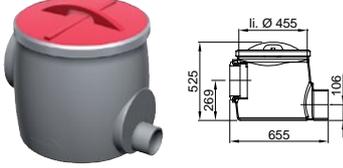
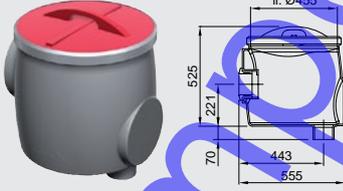
Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite		Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr. Bedienseite	
		Rechts	Links			Rechts	Links
<b>Lipurat-RS Ausbaustufe 2</b>				<b>Lipurat-RA Ausbaustufe 3</b>			
NS 2	DN 100	7502.73.41	7502.73.31	NS 2	DN 100	7502.73.42	7502.73.32
NS 4	DN 100	7504.73.41	7504.73.31	NS 4	DN 100	7504.73.42	7504.73.32
NS 7	DN 150	7507.73.41	7507.73.31	NS 7	DN 150	7507.73.42	7507.73.32
NS 10	DN 150	7510.73.41	7510.73.31	NS 10	DN 150	7510.73.42	7510.73.32
NS 15	DN 200	7515.73.41	7515.73.31	NS 15	DN 200	7515.73.42	7515.73.32
NS 20	DN 200	7520.73.41	7520.73.31	NS 20	DN 200	7520.73.42	7520.73.32
<b>Lipurat-RSE Ausbaustufe 2</b>				<b>Lipurat-RAE Ausbaustufe 3</b>			
NS 2	DN 100	7502.73.61	7502.73.51	NS 2	DN 100	7502.73.62	7502.73.52
NS 4	DN 100	7504.73.61	7504.73.51	NS 4	DN 100	7504.73.62	7504.73.52
NS 7	DN 150	7507.73.61	7507.73.51	NS 7	DN 150	7507.73.62	7507.73.52
NS 10	DN 150	7510.73.61	7510.73.51	NS 10	DN 150	7510.73.62	7510.73.52
NS 15	DN 200	7515.73.61	7515.73.51	NS 15	DN 200	7515.73.62	7515.73.52
NS 20	DN 200	7520.73.61	7520.73.51	NS 20	DN 200	7520.73.62	7520.73.52

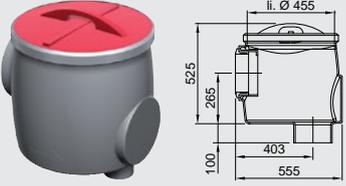
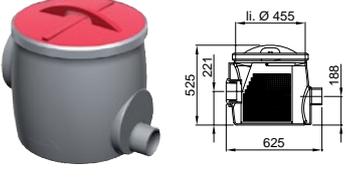
<sup>1)</sup> Preis auf Anfrage

**Zubehör**
**Bestellinformationen**

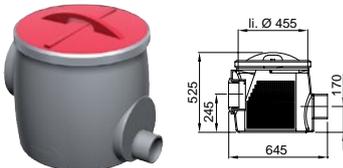
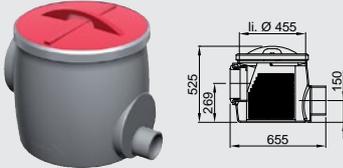
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 <p>Verschraubung M 40</p> <p>Messstab mit beheizten Elektroden</p> <p>150</p> <p>1000</p>	Fettschichtdicken-Messgerät	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eco-Jet/Hydrojet</li> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10</li> <li><input type="checkbox"/> Rund NS 2 – 20</li> <li>■ Lipurex/Lipurat</li> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10</li> <li><input type="checkbox"/> Rund NS 2 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht</li> <li>■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette</li> <li>■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 3 m</li> <li>■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (80 %) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50 %)</li> <li>■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes</li> <li>■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit</li> <li>■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA</li> <li>■ Leistung: ca. 12 W</li> <li>■ Abschließbarer Schaltschrank <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li><input type="checkbox"/> Geschliffene Oberfläche</li> <li><input type="checkbox"/> Mit seitlichen Lüftungsschlitzen</li> </ul> </li> <li>■ Integrierte Zeitschaltuhr</li> <li>■ Inkl. Geruchsneutralisationsmittel: 9 l</li> <li>■ Mit Dosierpumpe zur zuverlässigen Förderung</li> <li>■ Chemikalienbeständiger Dosierschlauch</li> <li>■ Signalsäule zur Zustandsüberwachung</li> <li>■ PG-Verschraubung zur bauseitigen Anbindung</li> <li>■ Maße Schaltschrank: 380 x 600 x 210 mm (B x H x T)</li> <li>■ Anlage steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Inkl. Kabel: 1,5 m</li> </ul> </li> <li>■ Steckdose 230 V bauseits zuerstellen</li> <li>■ Gewicht: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Leer ca. 15 kg</li> <li><input type="checkbox"/> Voll ca. 25 kg</li> </ul> </li> </ul>	3300.11.50	11
 <p>380</p> <p>210</p> <p>740</p> <p>603</p>	Geruchsneutralisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider (inkl. Fremdfabrikate)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Geruchsneutralisationsmittel: 9 l</li> <li>■ Mit Dosierpumpe zur zuverlässigen Förderung</li> <li>■ Chemikalienbeständiger Dosierschlauch</li> <li>■ Signalsäule zur Zustandsüberwachung</li> <li>■ PG-Verschraubung zur bauseitigen Anbindung</li> <li>■ Maße Schaltschrank: 380 x 600 x 210 mm (B x H x T)</li> <li>■ Anlage steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Inkl. Kabel: 1,5 m</li> </ul> </li> <li>■ Steckdose 230 V bauseits zuerstellen</li> <li>■ Gewicht: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Leer ca. 15 kg</li> <li><input type="checkbox"/> Voll ca. 25 kg</li> </ul> </li> </ul>	7980.80.00	11

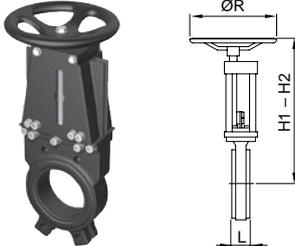
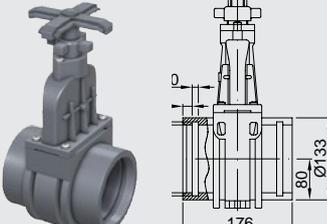
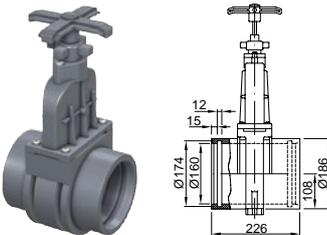
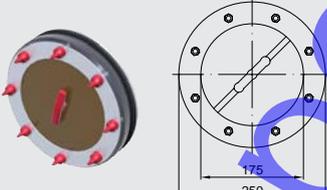
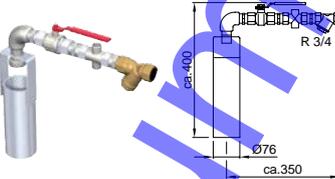
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Signalanlage mit GSM-Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Fettabscheider mit Steuerung</li> <li>■ Fettschichtdicken-Messgerät</li> <li>■ Geruchsneutralisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 6 digitale</li> <li><input type="checkbox"/> 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> </ul>	<b>0150.46.94</b>	12
	Heizstab	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verflüssigung der Fettschicht</li> <li>■ Inkl. Steuerung</li> <li>■ Elektroanschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW</li> </ul> </li> </ul>	<b>7300.01.00</b>	11
	Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lipurat/Hydrojet</li> <li><input type="checkbox"/> OA/RA, OAE/RAE</li> <li><input type="checkbox"/> Lipumax P-DA</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung ohne Schutzleiter bauseits                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bis 50 m: 7 x 1,0 mm<sup>2</sup></li> <li><input type="checkbox"/> 50 – 200 m: 7 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>■ Schutzart IP 54</li> <li>■ Gewicht: 1 kg</li> </ul>	<b>0150.59.89</b>	11

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Probenahmetopf DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter</li> <li>□ Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	<b>3300.09.11</b>	11
	Probenahmetopf DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter</li> <li>□ Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	<b>3300.09.21</b>	11
	Probenahmetopf DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 15 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter</li> <li>□ Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	<b>3300.09.31</b>	11
	Probenahmetopf DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 100 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter</li> <li>□ Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	<b>3300.10.11</b>	11

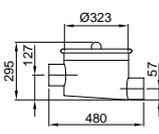
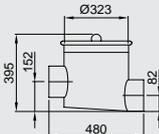
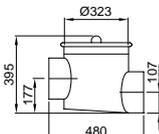
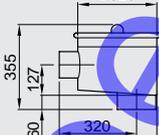
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Probenahmetopf DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 150 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	3300.10.21	11
	Probenahmetopf DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 15 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 200 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	3300.10.31	11
	Grobfang DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 14 kg</li> </ul>	3667.00.04	11

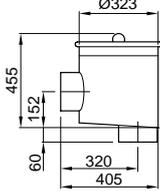
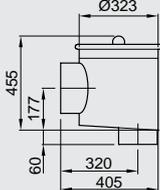
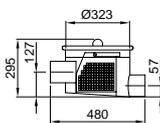
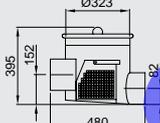
5

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
	Grobfang DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen</li> <li>□ Geruchdichter</li> <li>□ Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 14 kg</li> </ul>	<b>3667.00.05</b>	11
	Grobfang DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Eco-Jet/Hydrojet</li> <li>□ NS 15 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen</li> <li>□ Geruchdichter</li> <li>□ Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 14 kg</li> </ul>	<b>3667.00.06</b>	11
	Flansch- schlussstück		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Dichtung: NBR</li> </ul>		
		Absperrschieber DN 100 7602.00.12	DN 100 Baulänge (L): 75 mm	<b>7602.00.13</b>	11
		Absperrschieber DN 150 7604.00.12	DN 150 Baulänge (L): 75 mm	<b>7604.00.13</b>	11
		Absperrschieber DN 200 7610.00.12	DN 200 Baulänge (L): 120 mm	<b>7610.00.13</b>	11

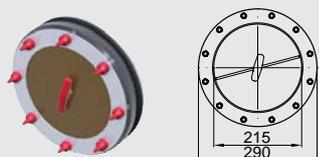
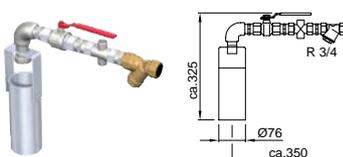
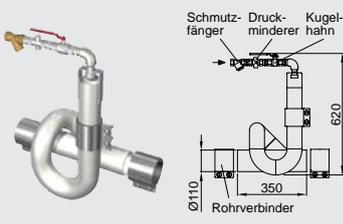
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
	Absperrschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fettabscheider zur Freiaufstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Gusseisen</li> <li>Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> </ul>	<p>DN 100 Baulänge (L): 50 mm Spindelweg (H1 - H2): 365 - 465 mm Durchmesser Handrad: 200 mm</p> <p>DN 150 Baulänge (L): 60 mm Spindelweg (H1 - H2): 478 - 639 mm Durchmesser Handrad: 200 mm</p> <p>DN 200 Baulänge (L): 60 mm Spindelweg (H1 - H2): 542 - 743 mm Durchmesser Handrad: 250 mm</p>	<p>7602.00.12 11</p> <p>7604.00.12 11</p> <p>7610.00.12 11</p>
	Zulauf/Absperrschieber DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fettabscheider aus Polyethylen</li> <li>Stärkeabscheider aus Polyethylen</li> <li>Vorbehälteranlagen-duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aus PVC</li> <li>Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring</li> <li>Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> <li>Gewicht: 2,75 kg</li> </ul>	0175.13.84	12
	Zulauf/Absperrschieber DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abwasserhebeanlagen</li> <li>Fettabscheider aus Polyethylen</li> <li>Stärkeabscheider aus Polyethylen</li> <li>Vorbehälteranlagen-duo</li> <li>□ Typ 4 - Typ 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aus PVC</li> <li>Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring</li> <li>Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> <li>Gewicht: 6,5 kg</li> </ul>	0175.13.85	12
	Schauglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fettabscheider Eco-Jet-O, -OD, -R, -RD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennweite: DN 200</li> <li>Mit Scheibenwischer</li> <li>Gewicht: 5 kg</li> </ul>	3300.11.10	11
	Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fettabscheider Eco-Jet-O, -OD, -R, -RD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4</li> <li>Zum Anschluss ans Trinkwassernetz</li> <li>Mit Kugelhahn R 3/4"</li> <li>Mit Druckminderer</li> <li>Gewicht: 3,5 kg</li> </ul>	3300.11.22	11

5

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	Probenahmetopf DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ In runder Ausführung</li> <li>■ Gefällesprung: 70 mm</li> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 hinter Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 13 kg</li> </ul>	<b>7300.09.10</b>	11
 	Probenahmetopf DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ In runder Ausführung</li> <li>■ Gefällesprung: 70 mm</li> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 hinter Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 14 kg</li> </ul>	<b>7300.09.20</b>	11
 	Probenahmetopf DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 15 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ In runder Ausführung</li> <li>■ Gefällesprung: 70 mm</li> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 hinter Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 15 kg</li> </ul>	<b>7300.09.30</b>	11
 	Probenahmetopf DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ In runder Ausführung</li> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitungen DN 100 hinter Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 13 kg</li> </ul>	<b>7300.10.20</b>	11

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	Probenahmetopf DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ In runder Ausführung</li> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitungen DN 150 hinter Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 14 kg</li> </ul>	7300.15.20	11
 	Probenahmetopf DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 15 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ In runder Ausführung</li> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitungen DN 200 hinter Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 15 kg</li> </ul>	7300.16.20	11
 	Grobfang DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ Runde Ausführung</li> <li>■ Gefällesprung: 70 mm</li> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 15 kg</li> </ul>	7300.09.70	11
 	Grobfang DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ Runde Ausführung</li> <li>■ Gefällesprung: 70 mm</li> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 16 kg</li> </ul>	7300.09.80	11



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
	Grobfang DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex/Lipurat/Lipator/Lipatomat</li> <li>□ NS 15 – 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ Runde Ausführung</li> <li>■ Gefällesprung: 70 mm</li> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Mit CE-Verbinder und Tempo-Kralle</li> <li>■ Anschlüsse gemäß DIN EN 877</li> <li>■ Gewicht: 17 kg</li> </ul>	<b>7300.09.90</b>	11
	Schauglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex-O, -OD, -R, -RD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 200</li> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Gewicht: 5 kg</li> </ul>	<b>7602.00.26</b>	11
	Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipurex-O, -OD, -R, -RD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4</li> <li>■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz</li> <li>■ Mit Kugelhahn R 3/4"</li> <li>■ Gewicht: 2 kg</li> </ul>	<b>7602.00.25</b>	11
	Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eco-Jet G/GD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau vor den Abscheider</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571</li> <li>■ Bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rohrstutzen DN 100</li> <li>□ Länge: 300 mm</li> <li>□ Fülleinheit mit angeschweißtem Geruchsverschluss und Kugelhahn R 3/4"</li> </ul> </li> <li>■ Mit Druckminderer</li> <li>■ 1 Rohrverbinder DN 100</li> </ul>	<b>0153.06.76</b>	11



Pumpen-Grosshandel.de



## Konditionen

### Preise/Fracht/Verpackung

Für Verkauf und Lieferung gelten ausschließlich unsere gültigen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Die in diesem Katalog 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.

### Preise und Konditionen

Auf die Preise unserer Preislisten erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden, derzeit gültigen Rabatt- und Konditionenliste.

### Fracht- und Verpackungskosten

Die Preise unserer jeweils gültigen Preislisten gelten ab Werk. Wir behalten uns vor, den Ort der Verladestelle und die Verpackungsart zu bestimmen. Sendungen ab 1.500,00 Euro Nettorechnungswert liefern wir frei Haus ohne Abladen. Bei Aufträgen unterhalb 1.500,00 Euro werden in Abhängigkeit der Versandart folgende Verpackungs- und Frachtzuschläge berechnet:

- Paketsendung (Standard)  
16,00 Euro pro Paket
- Paketsendung (Next Day)  
22,00 Euro pro Paket
- Speditionssendung (Standard)  
56,00 Euro pro Sendung
- Speditionssendung (Next Day)  
64,00 Euro pro Sendung
- Kranentladung per Autokran (inkl. An- und Abfahrt + 1h Standzeit)  
395,00 Euro pro Sendung

### Transportverpackung

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten und DB-Gitterboxen. Diese werden bei Lagerlieferungen generell Zug-um-Zug getauscht. Sollte z.B. bei Streckenlieferungen und Abholungen ein Tausch nicht möglich sein, wird die Europalette mit 11,00 Euro und die Gitterbox mit 89,00 Euro netto berechnet. Bei frachtfreier Rücklieferung der Europaletten und DB-Gitterboxen werden diese zum berechneten Wert gutgeschrieben. 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.

### Rechnungsuntergrenze

Der Nettomindestbestellwert beträgt 75,00 Euro zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, sofern keine anderslautenden Vereinbarungen getroffen sind.

### Rücknahme von Waren

Ein Recht zur Rückgabe gelieferter Ware oder Stornierung verbindlicher Bestellung besteht nur aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung mit der ACO Pasavant GmbH.

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.

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 Bestellwert, mindestens aber 50,00 Euro.

Für Bestellungen unter 100,00 Euro bleibt es bei den angegebenen Prozenten.

## Abbildungen, Gewichte und Maßangaben

Die Abbildungen, Gewichte und Maße sind unverbindlich. Eine Gewähr für die Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Sämtliche Maße sind in Millimetern angegeben. Die Auslaufdurchmesser sind in der interna-

tional eingeführten Bezeichnung DN angegeben. 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.



**Jedes Produkt von ACO Haustechnik unterstützt die ACO Systemkette**

**collect**

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassenentwässerung
- Rohrsysteme

**clean**

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik

**hold**

- Rückstausysteme

**release**

- Hebeanlagen
- Pumpstationen

**ACO Passavant GmbH**

Im Gewerbepark 11c  
36457 Stadtlengsfeld  
Tel. 036965 819-0  
Fax 036965 819-361  
[www.aco-haustechnik.de](http://www.aco-haustechnik.de)