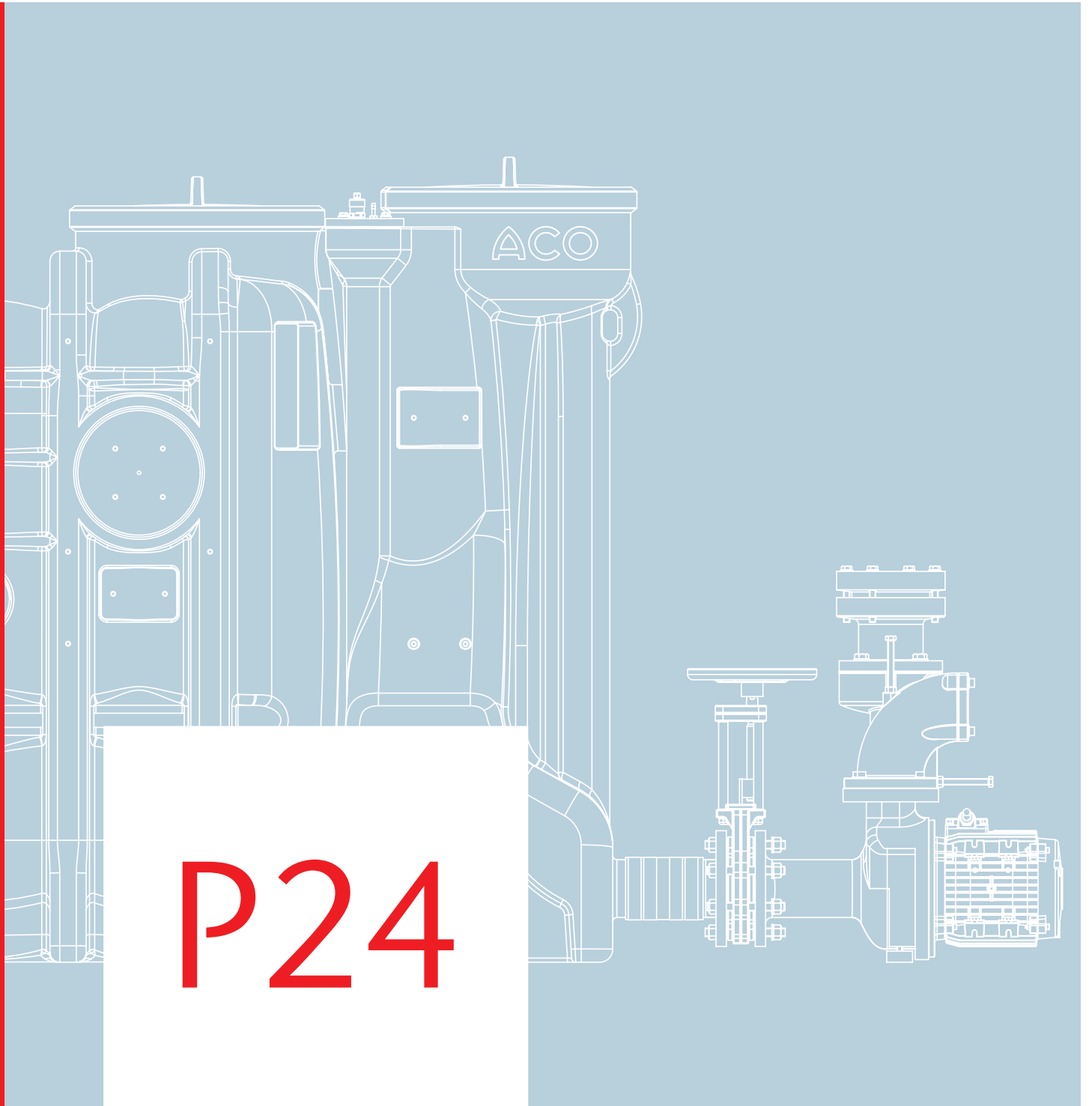


gültig ab 01.03.2024



# P24

ACO Haustechnik

Preisliste 2024  
Haustechnik  
[www.aco.at](http://www.aco.at)



6

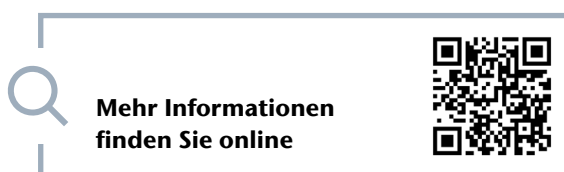
Abscheider

**CLEAN:**  
Vorreinigen und Aufbereiten



## ACO Abscheider

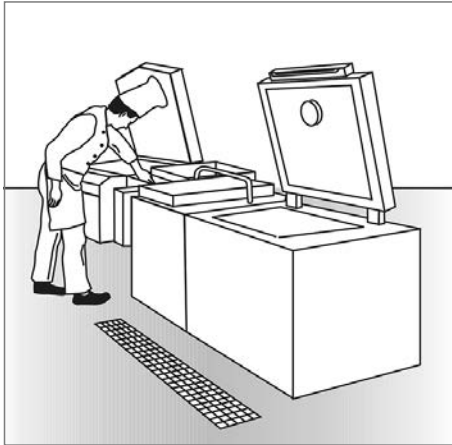
		Richtige Abscheiderwahl	302
<b>Informationen</b>	Grundlagen & Planungshinweise	Werkstoffe & Systemüberlick	303
		Ausbaustufen der Fettabscheideranlagen	304
		Aus Kunststoff – Ovale Bauform	ACO LipuJet-P-O
	Aus Kunststoff – Runde Bauform	<b>NEU</b> ACO LipuJet-P-R	310
	Aus Kunststoff – Geteilte Bauform	ACO LipuJet-SB / SD	313
	Aus Kunststoff – Ovale Großbauform	ACO LipuJet-P-O	314
	Zubehör		316
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung</b>	Aus Kunststoff – Ovale Bauform mit integrierter Abwasserhebeanlage	ACO LipuSmart-P	320
	Zubehör		325
	Aus Kunststoff zum mobilen Einsatz	ACO LipuMobil-P	327
	Zubehör		328
	ACO Fettfang		329
	ACO Serviceleistungen	ACO Fettabscheider	331
	Weitergehende Abwasserbehandlung für Fettabscheider	ACO Dosierstation LipuFloc	332
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-P	334
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-P-H-B	338
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-P-H-D	340
<b>Fettabscheider zum Erdeinbau</b>	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-PF-H-B	344
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-PF-H-D	346
	Zubehör		352
	Fettabscheider mit integrierter Pumpstation aus Kunststoff	ACO LipuLift-P Bauweise FIX	354
	Fettabscheider mit integrierter Pumpstation aus Kunststoff	ACO LipuLift-PF Bauweise FLEX	358
	Zubehör		362
	Aus Kunststoff	ACO Coalisator-P zur Freiaufstellung	366
<b>Leichtflüssigkeitsabscheider</b>	Zubehör und Ersatzteile		369
	Aus Kunststoff	ACO Coalisator-P zum Erdeinbau	374
	Zubehör		376
	Aus Edelstahl	ACO Coalisator-R zur Freiaufstellung	378
		ACO Coalisator-RD zur Freiaufstellung	379
	Zubehör und Ersatzteile		380



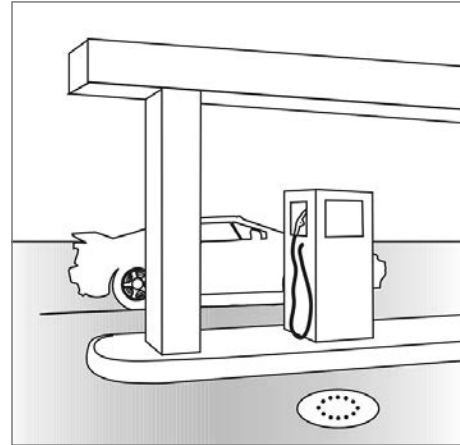
# So wählen Sie den richtigen Abscheider

## Abwasser

### Tierische und pflanzliche Fette / Öle



### Leichtflüssigkeiten



## Bemessung

### Bemessung nach:

- Anzahl der Mahlzeiten pro Tag oder
- Anzahl und Art der Einrichtungsgegenstände

### Einflussfaktoren sind:

- Temperatur des Abwassers
- Dichte des Fettes
- Verwendung von Reinigungsmitteln

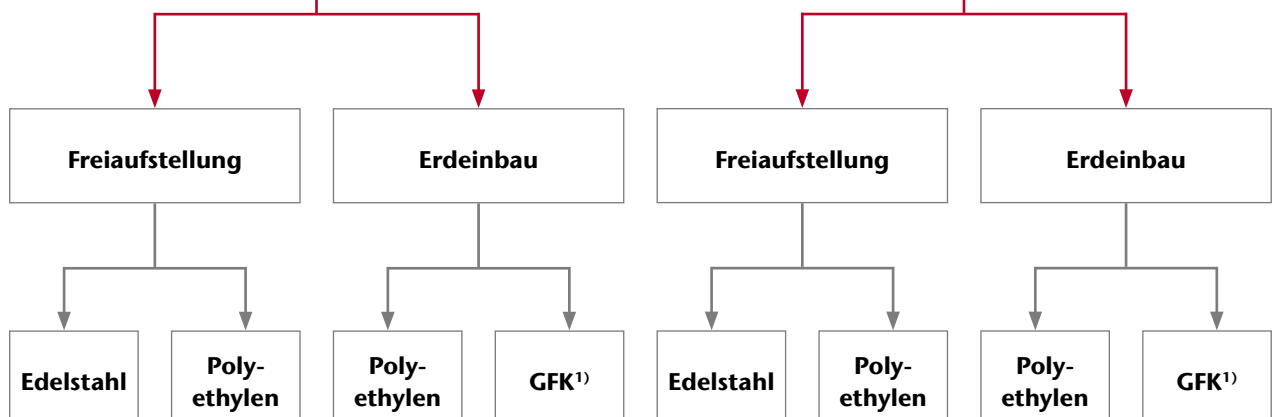
### Bemessung nach:

- Art der Betriebsstätte (Tankstellen, Waschplatz, Werkstatt etc.)
- Abwassermenge (Regen- bzw. Schmutzwasser)

### Einflussfaktoren sind:

- Art und Dichte des Mediums
- Schlammanteil (hoch/niedrig)

## Einbausituation



<sup>1)</sup> Siehe Bauelemente Preisliste 2024 unter [www.aco.at/preislisten](http://www.aco.at/preislisten)

# Technische Informationen

## Polyethylen

### ■ Hohe Lebensdauer

Der Werkstoff Polyethylen verfügt über eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit.

### ■ Recycling

Polyethylen ist ein umweltfreundlicher und wiederverwertbarer Werkstoff.

### ■ Wartung

Dank der glatten, wachsähnlichen Oberfläche ist eine einfache Reinigung möglich.

### ■ Transport

Das geringe Gewicht ermöglicht problemlosen Transport und Montage.



### Ovale Bauform (O)

Die Behältermaße der ovalen Fettabscheider aus Polyethylen und Edelstahl sind für schwierige Einbringsituationen optimiert worden. Dadurch ist eine problemlose Einbringung über enge Treppenabgänge und Türöffnungen gewährleistet.

NS 1 – 4: max. Breite 800 mm

NS 5.5 – 10: max. Breite 1050 mm

## 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.

### ■ Temperaturbeständigkeit:

Edelstahl zeichnet sich durch eine hervorragende Temperaturbeständigkeit aus. Abwässer über 60 °C sind kein Problem für diesen Werkstoff.



### Runde Bauform (R)

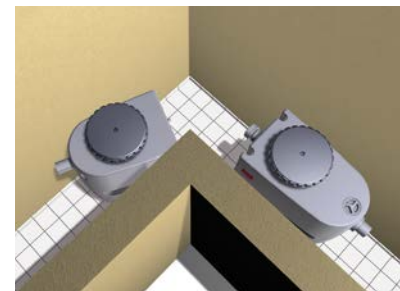
Die Fettabscheider in runder Bauform aus Edelstahl oder Polyethylen sind in Einzelteile zerlegbar. Zudem erlaubt diese Bauweise eine Erweiterung der Nenngröße vor Ort durch den einfachen Austausch der Mittelbauteile (z. B. von NS 7 auf NS 10).

Anzahl der Einzelteile:

NS 2 – 4: 2 Einzelteile, Ø 1000 mm

NS 7 – 10: 3 Einzelteile, Ø 1500 mm

NS 15 – 20: 3 Einzelteile, Ø 1750 mm



### Geteilte Bauform (S)

Diese Ausführung aus Polyethylen eignet sich besonders für Sanierungsfälle mit schmalen Einbringöffnungen, da der Abscheider in drei Teile zerlegt werden kann.

Max. Segmentmaße (L x B x H):

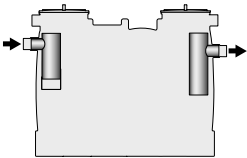
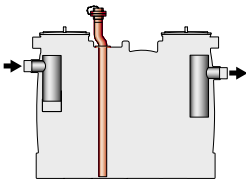
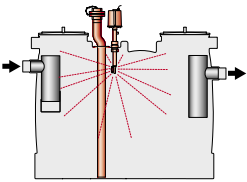
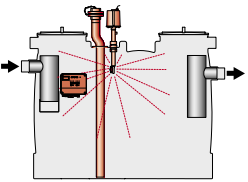
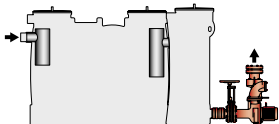
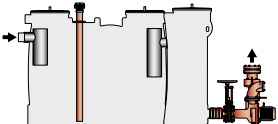
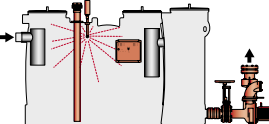
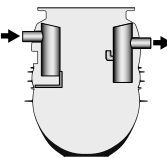
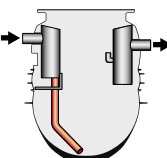
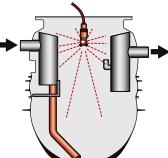
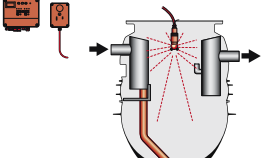
NS 2: 670 x 700 x 1360 mm

NS 4: 1140 x 700 x 1360 mm

## ACO Ausbaustufensystem

Ein Fettabscheider muss in Intervallen durch ein Entsorgungsfahrzeug entleert werden. Das Ausbaustufensystem ermöglicht die Reduzierung von Geruchsbelästigung während der Entsorgung und Reinigung.

Je höher die Ausbaustufe, desto bequemer kann die Entsorgung und die Reinigung des Fettabscheiders vorgenommen werden. Die lieferbaren Ausbaustufen und den jeweilige Entsorgungs- und Reinigungskomfort finden Sie in der untenstehenden Tabelle.

Basisausführung	Ausbaustufe 1	Ausbaustufe 2	Ausbaustufe 3
<b>Zur Freiaufstellung – LipuJet-Serie</b>			
			
<b>Mit integrierter Hebeanlage – LipuSmart-Serie</b>			
		-	
<b>Zum Erdeinbau – LipuMax-Serie</b>			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entleerung und Reinigung über Behälterdeckel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Anschluss zur Direktabsaugung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Anschluss zur Direktabsaugung</li> <li>mit manueller Hochdruck-Innenreinigung</li> <li>mit manueller Fülleinheit (Betrieb mit Kugelhahn)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Anschluss zur Direktabsaugung (wahlweise mit Entsorgungspumpe bei Freiaufstellung)</li> <li>mit automatischer Hochdruck-Innenreinigung</li> <li>mit automatischer Fülleinheit (Betrieb mit Magnetventil)</li> </ul>
<p>Es tritt eine Geruchsbelästigung bei Entleerung und Reinigung auf.</p>	<p>Die Entleerung kann bei geschlossenem Deckel durchgeführt werden. Es tritt eventuell eine Geruchsbelästigung bei der Reinigung auf.</p>	<p>Bei Entsorgung und Reinigung tritt keinerlei Geruchsbelästigung auf. Fülleinheit und Hochdruck-Innenreinigung sind manuell zu bedienen.</p>	<p>Bei Entsorgung und Reinigung tritt keinerlei Geruchsbelästigung auf. Fülleinheit und Hochdruck-Innenreinigung werden vollautomatisch gesteuert. Bei Verwendung einer wahlweise erhältlichen Fernbedienung ist ein Betreten des Gebäudes nicht mehr erforderlich.</p>

## Hochdruckinnenreinigung bei ACO Fettabscheidern



Hochdruckinnenreinigung bei einem Fettabscheider zur rückstandsfreien Entsorgung

Unangenehme Gerüche, die bei der Entsorgung von Fettabscheidern entstehen, werden oftmals mit Hygienemängeln gleichgesetzt. Um diese zu vermeiden, verfügen ACO Fettabscheider optional über eine hydromechanische Hochdruckinnenreinigung. Diese ermöglicht die intensive Reinigung der Innenwände des Fettabscheiders, wobei ein Öffnen der Deckel nicht nötig ist. Dadurch wird die Geruchsausbreitung in den Aufstellraum des Fettabscheiders während der Reinigung minimiert. Zum Einsatz kommt ein Orbitalreinigungskopf, der neben einer waagrechten, zusätzlich eine senkrechte Rotation aufweist.

Der Reinigungskopf erfüllt dabei zwei Aufgaben:

- Zerschlagung der Fettschicht und Homogenisierung zur Vereinfachung des Absaugvorgangs
- Reinigung der Behälterinnenwände

Für den Wasseranschluss der zugehörigen Hochdruckpumpe ist nur ein Kaltwasseranschluss nötig. Die Steuerung der Reinigungseinheit kann sowohl manuell, als auch vollautomatisch ausgeführt werden. Eine Kontrolle des Reinigungsfortschritts kann dabei über das vorhandene Schauglas durchgeführt werden.

## Vorbehälteranlagen mit Exzentrerschneckenpumpen



### Anwendungsfall: Zu niedriger Zulaufanschluss vor Fettabscheideranlagen

Niedrige Zulaufhöhen führen immer dann zu Problemen, wenn zwischen der Zulaufleitung und dem Fettabscheider kein Gefälle vorhanden ist. Kann der Abscheider in diesem Fall durch bauliche Maßnahmen nicht tiefer

gesetzt werden, so muss das Abwasser dem Fettabscheider zugepumpt werden. Dies kann allerdings aufgrund des Fettanteils im Abwasser nicht mit einer herkömmlichen Hebeanlage erfolgen. Zudem würden dadurch Verwirbelungen im Abscheider auftreten, die den Abscheideprozess beeinträchtigen würde.

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-O (oval)

## ACO Produktvorteile

- Optimales Einbringmaß
- Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
- Einfache Installation
- Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe

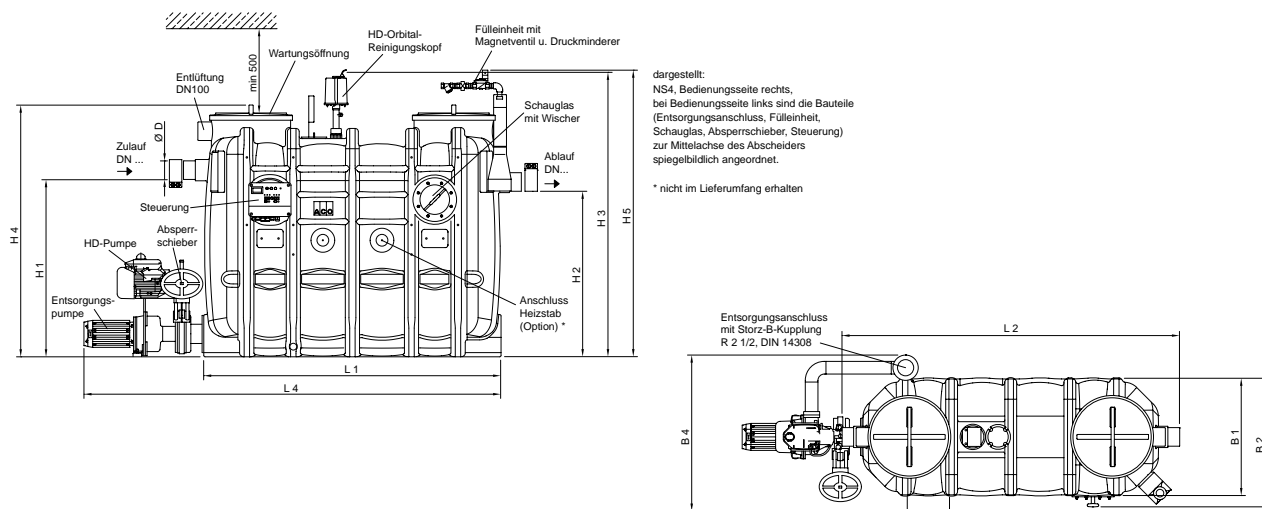
- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - OB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - OD\*: mit Direktabsaugung (geruchfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - OM: Ausbaustufe 2 mit Direktabsaugung und manueller Füllereinheit mit hydromechanischer Innenreinigung
  - OA: Ausbaustufe 3 mit Direktabsaugung, automatischer Füllereinheit und programmgesteuerter hydro-mechanischer Innenreinigung
- System ACO Passavant



Abbildung:  
Ausbaustufe 1 mit Schauglas  
und Füllereinheit

\* Optional Schauglas  
und Füllereinheit

## Abmessungen LipuJet-P-OAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe



### Nenngröße

### Abmessungen

	D	L1	L2	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B4
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 1	110	1100	1300	830	760	1480	1300	700	770	930
NS 2	110	1100	1300	1055	985	1680	1500	700	770	930
NS 3	110	1450	1650	1055	985	1680	1500	700	770	930
NS 4	110	1760	2000	1055	985	1680	1500	700	770	930
NS 5,5	160	1760	2000	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180
NS 7	160	1960	2200	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180
NS 8,5	160	2250	2485	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180
NS 10	160	2450	2690	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180



Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		

RG 2L

### Lipujet-P-OB Basisausführung

NS 1	DN 100	106	100	320	62	382	3551.34.00	2.973,10
NS 2	DN 100	210	100	440	70	510	3552.34.00	3.243,10
NS 3	DN 100	300	150	630	80	710	3553.34.00	3.661,60
NS 4	DN 100	400	200	830	95	925	3554.34.00	4.259,30
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	170	1600	3555.34.00	5.031,50
NS 7	DN 150	800	400	1600	187	1787	3557.34.00	5.815,30
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	208	2108	3558.34.00	6.484,90
NS 10	DN 150	1000	520	2000	220	2220	3560.34.00	7.130,90

### Lipujet-P-OD Ausbaustufe 1

NS 1	DN 100	106	100	320	68	388	3551.64.00	3.410,50
NS 2	DN 100	210	100	440	75	515	3552.64.00	3.535,50
NS 3	DN 100	300	150	630	85	715	3553.64.00	3.949,20
NS 4	DN 100	400	200	830	100	930	3554.64.00	4.486,80
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	175	1605	3555.64.00	5.391,00
NS 7	DN 150	800	400	1600	193	1793	3557.64.00	6.161,90
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	214	2114	3558.64.00	6.796,10
NS 10	DN 150	1000	520	2000	226	2226	3560.64.00	7.442,10

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Bedienseite		
		Rechts	Links	

RG 2L

### Lipujet-P-OM Ausbaustufe 2

NS 1	DN 100	3571.74.41	3571.74.31	auf Anfrage
NS 2	DN 100	3572.74.41	3572.74.31	auf Anfrage
NS 3	DN 100	3573.74.41	3573.74.31	auf Anfrage
NS 4	DN 100	3574.74.41	3574.74.31	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	3575.74.41	3575.74.31	auf Anfrage
NS 7	DN 150	3577.74.41	3577.74.31	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	3578.74.41	3578.74.31	auf Anfrage
NS 10	DN 150	3580.74.41	3580.74.31	auf Anfrage

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Bedienseite		
		Rechts	Links	

RG 2L

### Lipujet-P-OA Ausbaustufe 3

NS 1	DN 100	3551.74.42	3551.74.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	3552.74.42	3552.74.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	3553.74.42	3553.74.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	3554.74.42	3554.74.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	3555.74.42	3555.74.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	3557.74.42	3557.74.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	3558.74.42	3558.74.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	3560.74.42	3560.74.32	auf Anfrage

### Lipujet-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)

NS 1	DN 100	3551.84.42	3551.84.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	3552.84.42	3552.84.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	3553.84.42	3553.84.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	3554.84.42	3554.84.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	3555.84.42	3555.84.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	3557.84.42	3557.84.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	3558.84.42	3558.84.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	3560.84.42	3560.84.32	auf Anfrage

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-R (rund)

- ACO Produktvorteile
- Transport- und montagefreundlich durch Einbringung in Einzelteilen
  - Optimales Einbringmaß durch Teilung in Segmente
  - Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
  - Einfache Installation
  - Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe

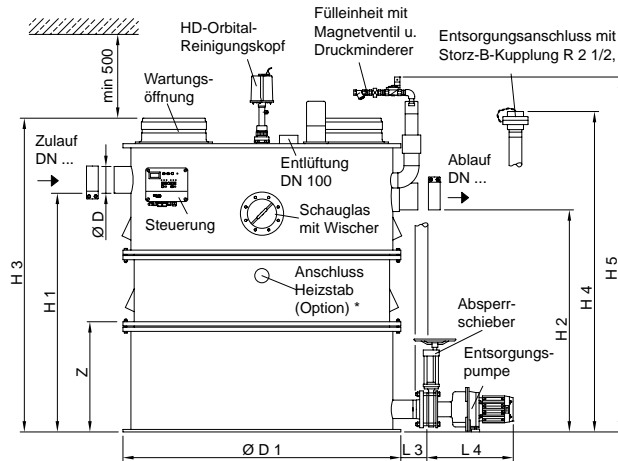
- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - RB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RD\*: mit Direktabsaugung (geruchfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RM: Ausbaustufe 2 mit Direktabsaugung und manueller Füllereinheit mit hydromechanischer Innenreinigung
  - RA: Ausbaustufe 3 mit Direktabsaugung, automatischer Füllereinheit und programmgesteuerter hydro-mechanischer Innenreinigung
- System ACO Passavant
- Segmentbauweise ermöglicht die zerlegte Einbringung



Abbildung:  
Ausbaustufe 1 mit Schauglas und Füllereinheit

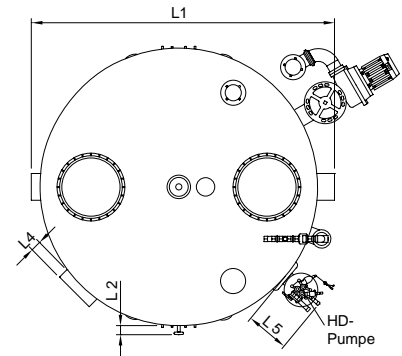
\* Optional Schauglas und Füllereinheit

## Abmessungen LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe



dargestellt:  
NS 7, Bedienungsseite rechts, bei Bedienungsseite links sind die Bauteile (Entsorgungsanschluss, Steuerung, Schauglas, HD-Pumpe) zur Mittelachse des Abscheiders spiegelbildlich angeordnet.

\* nicht im Lieferumfang enthalten



Nenngröße	Abmessungen									
	D	D1	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H5	Z <sup>1)</sup> /n <sup>2)</sup>
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS 2	110	1150	1255	60	200	975	905	1320	1570	795/2
NS 4	110	1150	1255	60	200	1240	1170	1580	1830	820/2

<sup>1)</sup> Segmenthöhe Z  
<sup>2)</sup> Anzahl der Segmente n  
Fettabscheider aus Edelstahl auf Anfrage

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt			
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]			

RG 2L

#### LipuJet-P-RB Basisausführung

NS 2	DN 100	290	120	680	119	799	3502.32.30	17.806,00	
NS 4	DN 100	500	160	890	134	1024	3504.32.30	18.330,00	

#### LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.62.30	18.680,00	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.62.30	19.272,00	

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.		Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	Bedienseite			
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	Rechts	Links		

RG 2L

#### LipuJet-P-RM Ausbaustufe 2

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.73.41	3502.73.31	auf Anfrage	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.73.41	3504.73.31	auf Anfrage	

#### LipuJet-P-RA Ausbaustufe 3

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.73.42	3502.73.32	auf Anfrage	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.73.42	3504.73.32	auf Anfrage	

#### LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.73.82	3502.73.72	auf Anfrage	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.73.82	3504.73.72	auf Anfrage	

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-R (rund)

- ACO Produktvorteile
- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten
  - Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
  - Drehbare Zulaufgarnitur und streckbarer Geruchsverschluss bei Ausführung RM / RA
  - Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe
  - Zum Einbau in Räumen – frostfrei
  - Geruchsdichte Wartungsöffnung (lichte Weite Ø 450 mm)

- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100 mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - RB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RD\*: mit Direktabsaugung (geruchsfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnung)
  - RM: Ausbaustufe 2 mit Direktabsaugung und manueller Füllereinheit mit hydromechanischer Innenreinigung
  - RA: Ausbaustufe 3 mit Direktabsaugung, automatischer Füllereinheit und programmgesteuerter hydro-mechanischer Innenreinigung

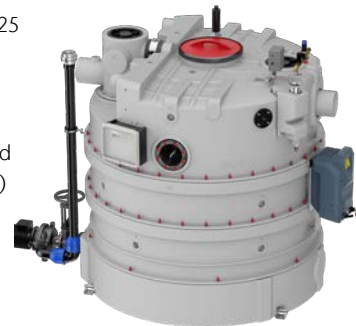
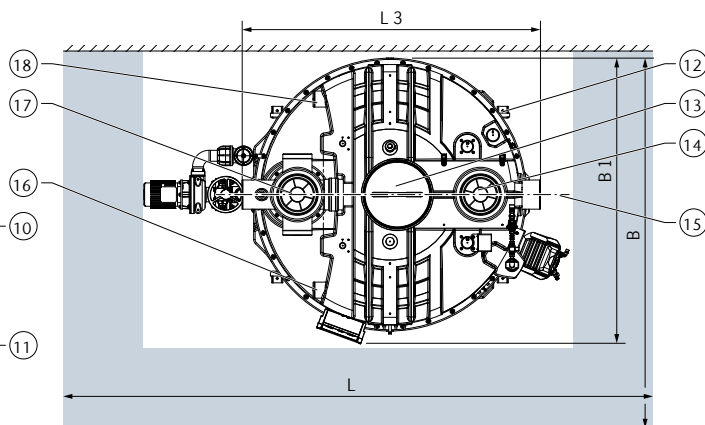
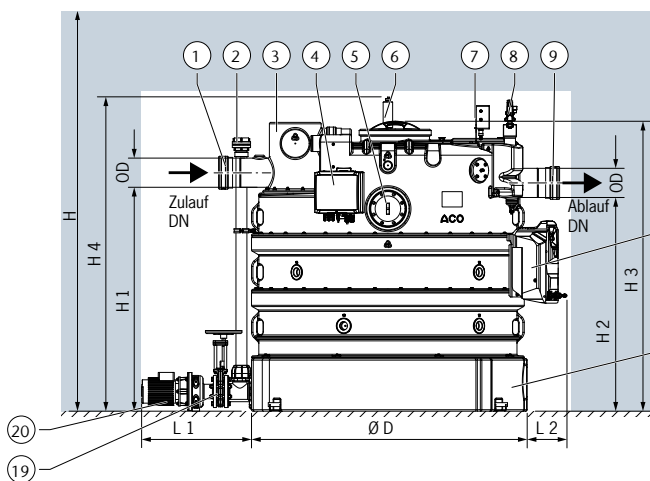


Abbildung:  
Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe

\* Optional Schauglas und Füllereinheit







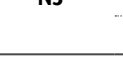
**Legende: ACO Fettabscheider LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)**

- |                     |                           |                       |                         |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 = Rohrverbinder   | 6 = Hochdrucksprühkopf    | 11 = Behälter         | 16 = Lüftung (optional) |
| 2 = Direktabsaugung | 7 = Pneumatikbox          | 12 = Befestigungsset  | 17 = Revisionsöffnung   |
| 3 = Zulaufgarnitur  | 8 = Füllereinheit         | 13 = Wartungsöffnung  | 18 = Lüftung (optional) |
| 4 = Steuerung       | 9 = Rohrverbinder         | 14 = Revisionsöffnung | 19 = Absperrschieber    |
| 5 = Schauglas       | 10 = HD (Hochdruck)-Pumpe | 15 = Mittelachse      | 20 = Entsorgungspumpe   |

Nenngröße	Nennweite	Abmessungen [mm]										Platzbedarf [mm]		
		NS	DN	OD	ØD	L1	L2	L3	B1	H1	H2	H3	H4	L <sup>1)</sup>
5,5	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.060	990	1.500	1.660	3.870	2.160	2.100
7	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.240	1.170	1.680	1.840	3.870	2.160	2.280
8,5	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.420	1.350	1.860	2.020	3.870	2.160	2.460
10	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.600	1.530	2.040	2.200	3.870	2.160	2.640
15	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	1.535	1.465	1.990	2.150	4.120	2.550	2.590
20	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	1.925	1.855	2.380	2.540	4.120	2.550	2.980
22,5	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	2.305	2.235	2.760	2.910	4.120	2.550	3.360

<sup>1)</sup> Produktlänge plus min. 2 x 600 mm Freiraum <sup>2)</sup> Produktbreite plus min. 600 mm Freiraum <sup>3)</sup> Behälterhöhe plus min. 600 mm Freiraum

**Einzelsegmente (ohne Anbauteile, wie z.B. HD (Hochdruck)-Pumpe, Füllereinheit, ...)**

Abbildung	Segment	Ø D [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Anzahl je Nenngröße						
					NS 5,5	NS 7	NS 8,5	NS 10	NS 15	NS 20	NS 22,5
	Oberteil	1.640	785	37	•	•	•	•			
		1.890	785	75					•	•	•
	Mittelteil niedrig	1.640	225	25		•		•			
		1.890	425	40					•		•
	Mittelteil hoch	1.640	405	33			•	•			
		1.890	815	65						•	•
	Unterteil	1.640	705	57	•	•	•	•			
		1.890	815	75					•	•	•
	Boden	1.640	360	67	•	•	•	•			
		1.890	360	90					•	•	•

Nenngröße NS	Nennweite Zu/ Ablauf DN	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]		

RG 2L

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RB Basisausführung**

5,5	150	555	290	1.475	190	1.665	3505.50.00	8.570,00
7	150	730	290	1.795	220	2.015	3507.50.00	10.820,00
8,5	150	855	405	2.115	230	2.345	3508.50.00	10.985,00
10	150	1.000	405	2.430	260	2.690	3510.50.00	13.330,00
15	200	1.550	600	3.130	320	3.450	3515.50.00	13.470,00
20	200	2.020	800	4.070	345	4.415	3520.50.00	14.060,00
22,5	200	2.550	1.000	5.000	395	5.395	3525.50.00	16.380,00

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1**

5,5	150	555	290	1.475	200	1.675	3505.51.00	8.950,00
7	150	730	290	1.795	230	2.025	3507.51.00	11.300,00
8,5	150	855	405	2.115	240	2.355	3508.51.00	11.400,00
10	150	1.000	405	2.430	270	2.700	3510.51.00	13.710,00
15	200	1.550	600	3.130	340	3.470	3515.51.00	15.870,00
20	200	2.020	800	4.070	360	4.430	3520.51.00	16.450,00
22,5	200	2.550	1.000	5.000	410	5.410	3525.51.00	18.810,00

Nenngröße NS	Nennweite		Inhalt		Gewicht		Artikel-Nr.		Preis [EUR]
	Zu/ Ablauf DN	Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]	Rechts	Links	
<b>ACO Fettabscheider LipuJet-P-RM Ausbaustufe 2</b>									
5,5	150	555	290	1.475	235	1.710	3505.52.00	3505.52.10	auf Anfrage
7	150	730	290	1.795	265	2.060	3507.52.00	3507.52.10	auf Anfrage
8,5	150	855	405	2.115	275	2.390	3508.52.00	3508.52.10	auf Anfrage
10	150	1.000	405	2.430	305	2.735	3510.52.00	3510.52.10	auf Anfrage
15	200	1.550	600	3.130	370	3.500	3515.52.00	3515.52.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	395	4.465	3520.52.00	3520.52.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	445	5.445	3525.52.00	3525.52.10	auf Anfrage
<b>ACO Fettabscheider LipuJet-P-RA Ausbaustufe 3</b>									
5,5	150	555	290	1.475	240	1.715	3505.53.00	3505.53.10	auf Anfrage
7	150	730	290	1.795	270	2.065	3507.53.00	3507.53.10	auf Anfrage
8,5	150	855	405	2.115	280	2.395	3508.53.00	3508.53.10	auf Anfrage
10	150	1.000	405	2.430	310	2.740	3510.53.00	3510.53.10	auf Anfrage
15	200	1.550	600	3.130	380	3.510	3515.53.00	3515.53.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	405	4.475	3520.53.00	3520.53.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	450	5.450	3525.53.00	3525.53.10	auf Anfrage
<b>ACO Fettabscheider LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>									
5,5	150	555	290	1.475	295	1.770	3505.54.00	3505.54.10	auf Anfrage
7	150	730	290	1.795	325	2.120	3507.54.00	3507.54.10	auf Anfrage
8,5	150	855	405	2.115	335	2.450	3508.54.00	3508.54.10	auf Anfrage
10	150	1.000	405	2.430	365	2.795	3510.54.00	3510.54.10	auf Anfrage
15	200	1.550	600	3.130	430	3.560	3515.54.00	3515.54.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	455	4.525	3520.54.00	3520.54.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	500	5.500	3525.54.00	3525.54.10	auf Anfrage

RG 2L

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-SB/SD

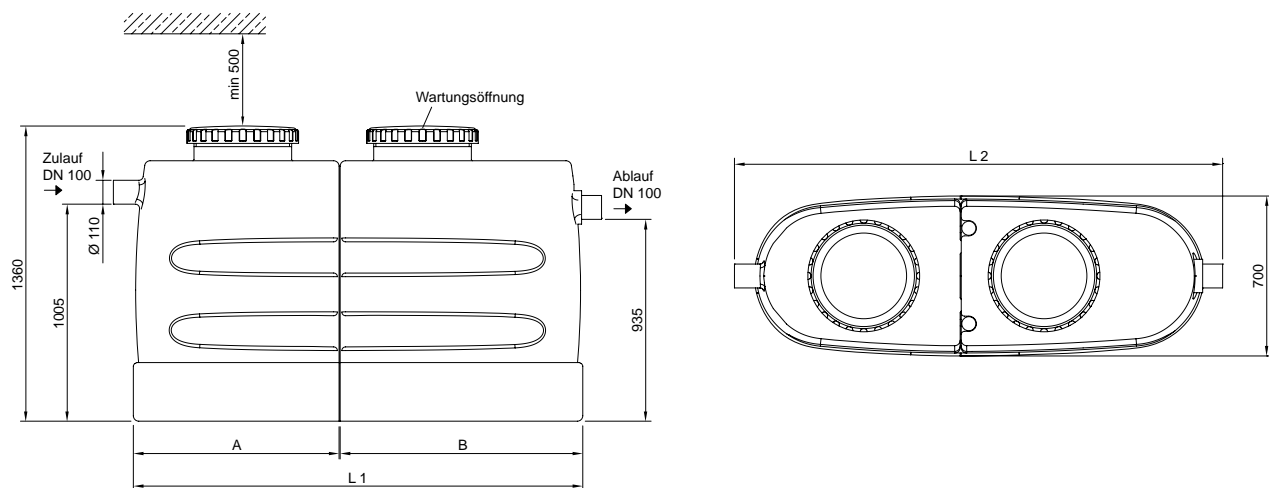
## ACO Produktvorteile

- Einfache Montage durch Stecksystem
- Einbringungsmöglichkeit in schwer zugängliche Aufstellungsräume durch 3-Teilung der Anlage
- Geringes Gewicht durch Werkstoff Polyethylen
- Keine mechanischen und elektrische Bauteile

- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit separatem Schlammfang
- System ACO Passavant
- Ausbaustufe
  - SB: Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen (mit Geruchsbildung)
  - SD: mit Direktabsaugung – geruchsfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnung



## Abmessungen Basisausführung



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

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		

LipuJet-P-SB Basisausführung								
NS 2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.00.00	4.327,40
NS 4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.00.00	6.099,20

LipuJet-P-SD Ausbaustufe 1								
NS 2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.50.00	4.588,40
NS 4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.50.00	6.360,10



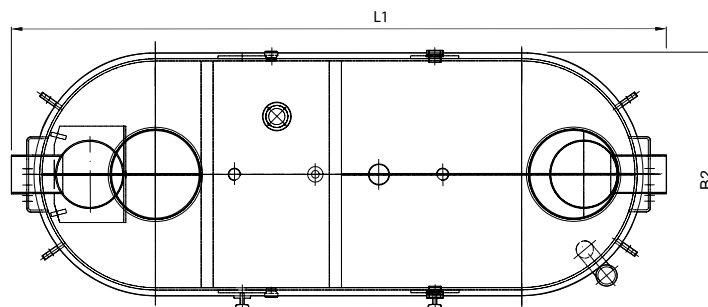
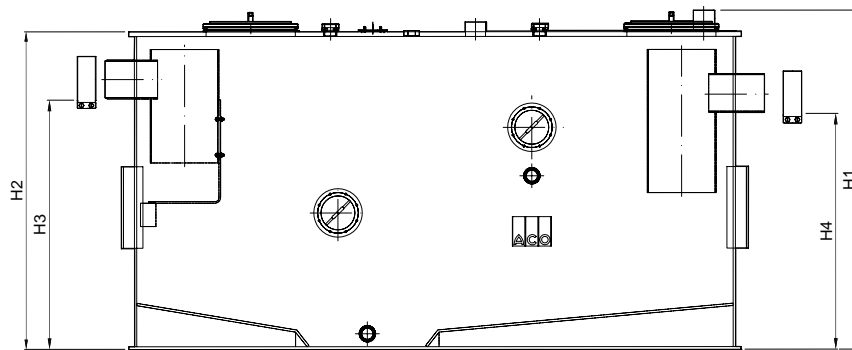
# ACO Fettabscheider LipuJet-P ovale Großbauform

## ACO Produktvorteile

- Hohe Nenngrößen bis NS 60 in Parallelbauweise möglich
  - Mit zwei Schaugläsern für Kontrolle von Fett und Schlamm
  - Ausbaustufe OAP:
    - Mit zwei Hochdrucksprühköpfen für perfekte Innenreinigung des Behälters
    - Entsorgungspumpe für Höhen bis zu 18 Metern bei ca. 10 m<sup>3</sup>/h Leistung
    - Steuergerät mit Voreinstellungen, die flexible an örtliche Gegebenheiten angepasst werden können
- Fettabscheider in Sondergröße: bis NS 60
  - Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825
  - Zum Einbau in Räumen – frostfrei
  - Aus Polyethylen in ovaler Bauform
  - Zu- und Ablauf Ø 200 mm (NS 15 – 25) oder Ø 250 mm (NS 30)
  - Zwei Schaugläser mit Wischer
  - Bedienseite: rechts/links
  - Ausbaustufen
    - OB: Entsorgung/Reinigung über Wartungsöffnung (mit Geruchsbildung)
    - OD: geruchsfreie Entsorgung über Direktabsaugung, Reinigung über Wartungsöffnung
    - OA: Direktabsaugung, Programmgesteuert
    - OAP: Identisch OA, Entsorgungspumpe
    - OAP-Parallel: Identisch OAP, NS 40/50/60, 2 parallele Anlagen, automatisch betriebene Hochdruckpumpen



## Abmessungen Basisausführung


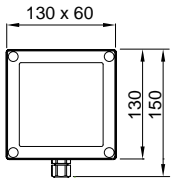

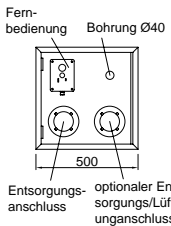

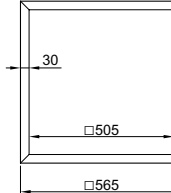

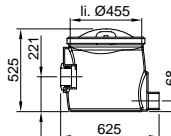



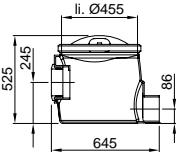

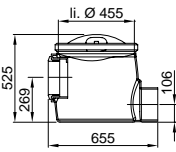

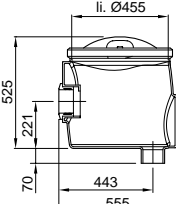

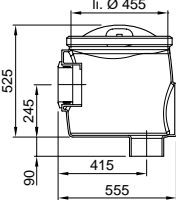

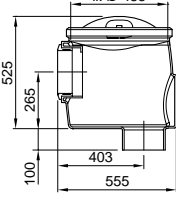



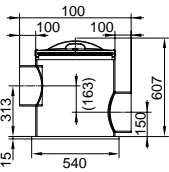

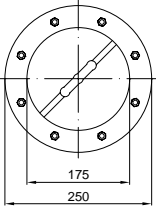

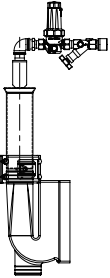


Typ	Nenngröße	Nennweite	Abmessungen					
			L1	H1	H2	H3	H4	B2max
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
P-OB	NS 15	DN200	2700	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3400	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN200	4100	1850	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	4800	1850	1740	1300	1230	1340
P-OD	NS 15	DN200	2700	1850	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3400	1850	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN200	4100	1950	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	4800	1950	1740	1300	1230	1340
P-OA	NS 15	DN200	3210	2090	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3910	2090	1640	1300	1230	1340
P-OAP	NS 25	DN200	4610	2190	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	5310	2190	1740	1300	1230	1340


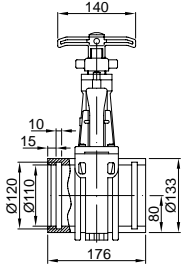

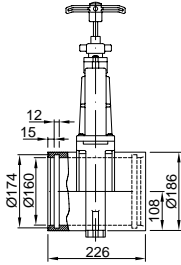

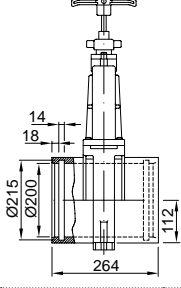

Nenngröße	Inhalt			Rechts		Links	
	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[l]	[l]	[l]		RG 2L		RG 2L
<b>Lipujet-P-OB Basisausführung</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.35.42	auf Anfrage	3815.35.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.35.42	auf Anfrage	3820.35.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.35.42	auf Anfrage	3825.35.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.35.42	auf Anfrage	3830.35.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OD Ausbaustufe 1</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.45.42	auf Anfrage	3815.45.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.45.42	auf Anfrage	3820.45.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.45.42	auf Anfrage	3825.45.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.45.42	auf Anfrage	3830.45.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OA Ausbaustufe 3</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.75.42	auf Anfrage	3815.75.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.75.42	auf Anfrage	3820.75.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.75.42	auf Anfrage	3825.75.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.75.42	auf Anfrage	3830.75.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.85.42	auf Anfrage	3815.85.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.85.42	auf Anfrage	3820.85.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.85.42	auf Anfrage	3825.85.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.85.42	auf Anfrage	3830.85.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OAP – Parallel Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>							
NS 40	4140	1700	7520		3840.85.40		auf Anfrage
NS 50	5100	3140	9320		3850.85.40		auf Anfrage
NS 60	6040	2580	11000		3860.85.40		auf Anfrage

# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
 	Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P OA/OAP/RA/RAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung bauseits</li> <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>	□ Gewicht: 1,00 kg	0150.59.89	560,10
					<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OA/OAP (Ovale Großbauform)</li> </ul>	□ Gewicht: 1,00 kg
 	Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Ausbaustufe 1, 2 und 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss 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> <li>■ Gewicht: 11,60 kg</li> </ul>		7601.80.20	1.373,40
 	Unterputzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <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> <li>■ Gewicht: 1,20 kg</li> </ul>		7601.80.21	300,70
 	ACO Probenahmetopf DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</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</li> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zu- und Abfluss</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>		3300.09.11	771,10

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
		ACO Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 5,5 – 10	<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 am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,10 kg</li> </ul>	3300.09.21	801,70
		ACO Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 15 – 25	<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 am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,30 kg</li> </ul>	3300.09.31	813,50
		ACO Probenahmetopf DN 100	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 1 – 4	<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 am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.10.11	771,10
		ACO Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 5,5 – 10	<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 am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,10 kg</li> </ul>	3300.10.21	801,70
		ACO Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 15 – 25	<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 am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.10.31	813,50

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
		ACO Probe- nahmetopf DN 250	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li>□ NS 30</li> <li>□ ovale Großbauform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 250</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ Gewicht: 18,00 kg</li> <li>□ Abgang waagrecht</li> </ul>	3300.09.41	1.591,50
		Schauglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OB/OD NS 1 bis NS 10</li> <li>□ LipuJet-P-RB/RD NS 2 bis NS 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 200</li> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Gewicht: 3,20 kg</li> </ul>	3300.11.10	670,00
		Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OB/OD NS 1 bis NS 10</li> <li>□ LipuJet-P-RB/RD NS 2 bis NS 4</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 DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R 3/4"</li> <li>■ Druckminderer mit integrierten Schmutzfänger</li> <li>■ Gewicht: 3,50 kg</li> </ul>	3300.11.22	835,00
		Schauglas mit Wischer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB und -RD</li> <li>□ NS 5,5 bis NS 22,5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau am Behälter</li> <li>■ Gewicht: 2,1 kg</li> </ul>	3300.20.10	670,00
		Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB und -RD</li> <li>□ NS 5,5 bis NS 22,5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen für manuelle Wiederbefüllung:</li> <li>□ Freistromventil</li> <li>□ Druckminderer mit Schmutzfänger</li> <li>□ Geruchsverschluss</li> </ul>	3300.20.22	835,00

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
		Zulauf/ Absperr- schieber DN 100	■ Fettabscheider	<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: 3,10 kg</li> </ul>	0175.13.84	625,00
		Zulauf/ Absperr- schieber DN 150	■ Fettabscheider	<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: 7,00 kg</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00
		Zulauf/ Absperr- schieber DN 200	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 8,40 kg</li> </ul>	0170.20.83	2.310,00
		Zulauf/ Absperr- schieber DN 250	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Spitzende DN 250</li> <li>■ Gesamtmaße: 405 x 680 (L x H)</li> <li>■ Gewicht 8 kg</li> </ul>	0150.72.24	3.130,00

## 4 in 1-Lösung mit ACO LipuSmart-P

Der ACO LipuSmart integriert die Funktionen **Fettabscheiden**, **Probenahme**, Entwässerung mittels **Hebeanlage** sowie eine **Gesamtanlagensteuerung** in einem Produkt.

Drucksensoren überwachen das Niveau von Abscheider und Hebeanlage. Die Anlagensteuerung wertet beide Sensoren aus und zeigt den Füllstand zentimetergenau im Display an.

Bei Bedarf werden die Pumpen ein- und ausgeschaltet oder der Hochwasseralarm ausgelöst. Die ACO Lufteinperlung im

Abscheider und der Hebeanlage verhindert, dass die Fettschicht im Staurohr aushärtet und zu Verstopfungen führt. Einen reibungslosen Betrieb garantiert die optionale Fettschicht-Dickenmessung, die sich bei Bedarf an die Gebäudeleittechnik anschließen lässt.

Die LipuSmart-Pumpentechnik ist eine Spezialentwicklung und wurde von ACO in Zusammenarbeit mit dem Institut für Prozessmaschinen und Anlagentechnik (IPAT) strömungsoptimiert, wodurch die Pumpeneffizienz gesteigert werden konnte.

Durch weitere Optimierungen wurde der Schalldruckpegel verringert, die angepasste Konstruktion reduziert die Gefahr von Verstopfungen erheblich.

Durch die hydromechanische Hochdruck-Innenreinigung werden unangenehme Gerüche vermieden. Der waagrecht und senkrecht rotierende Orbitalreinigungskopf ab Ausbaustufe 3 garantiert eine intensive Reinigung der Innenwände. Dabei erzeugt der Kompressor einen Druck von 150 bar, der die Fettschicht vollständig homogenisiert.



Strömungsoptimiertes Pumpensystem



Hochdruckpumpe für die Hochdruckinnenreinigung und Entsorgungspumpe



# 4 in 1-Lösung mit ACO LipuSmart-P

## Die ganze Kompetenz in einem Produkt

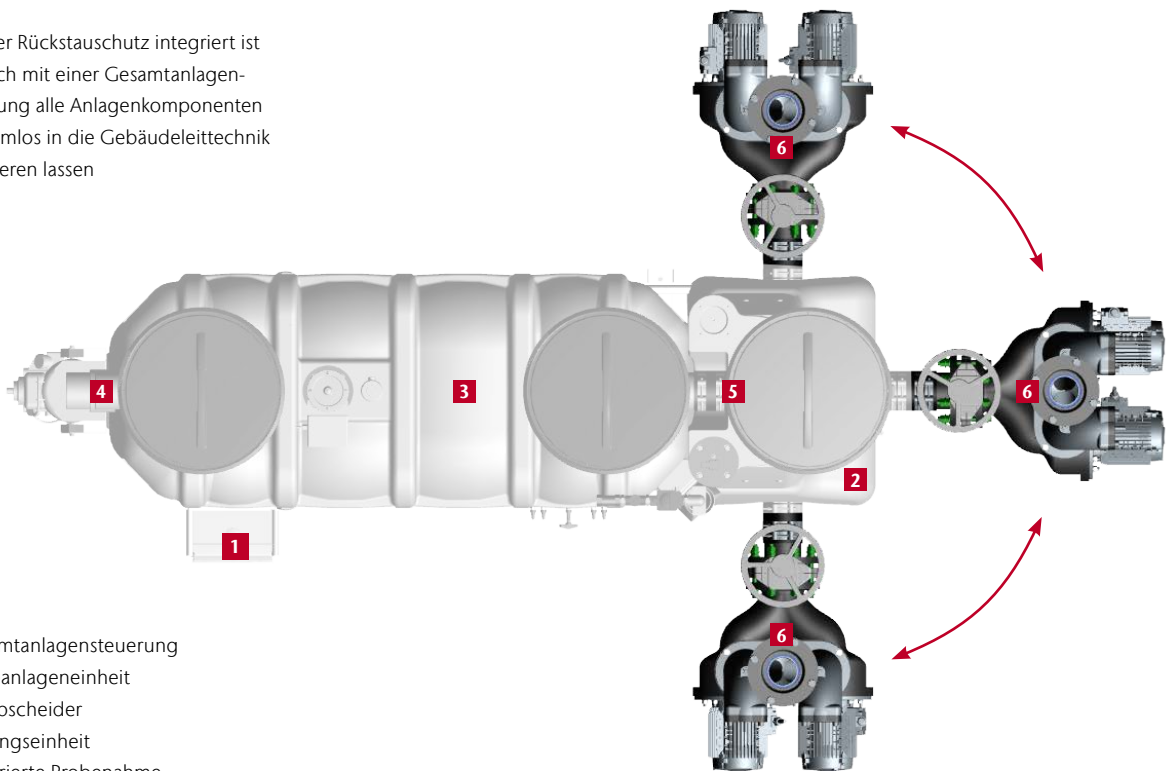
Durch die integrierte leistungsstarke Abscheide- und Pumpentechnik sowie die direkte Möglichkeit zur Probenahme reduziert sich durch ACO LipuSmart der Aufwand für Planung und Auslegung deutlich. Die Gesamtanlagensteuerung

vereint die individuellen Steuereinheiten von Fettabscheider und Hebeanlage in einem Kompletgerät. Durch die Gesamtanlagensteuerung, deren übersichtliche Menüstruktur, die grafische Darstellung der Fettabscheider-Entsorgungsabläufe, einer Protokollfunktion und die Signalanlage mit

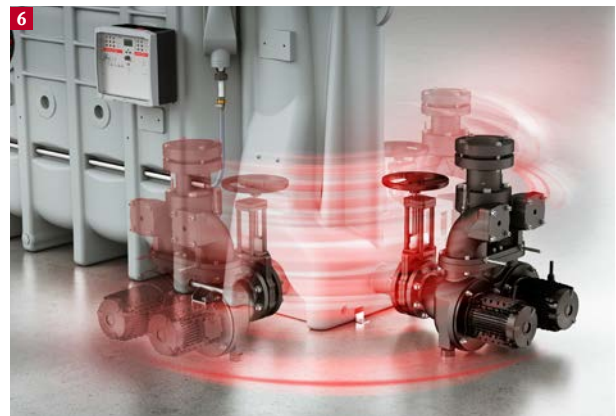
GSM-Modul wird ein einfaches Bedienen der Anlage ermöglicht. Die ab Ausbaustufe 3 standardmäßige Bluetooth-Schnittstelle kann optional auch durch Modbus ersetzt werden. Das Schauglas ermöglicht eine zusätzliche Kontrolle des Fettabscheider-Inhalts.

## Smart,

- weil der Rückstauschutz integriert ist
- weil sich mit einer Gesamtanlagensteuerung alle Anlagenkomponenten problemlos in die Gebäudeleittechnik integrieren lassen



- 1 Gesamtanlagensteuerung
- 2 Hebeanlageneinheit
- 3 Fettabscheider
- 4 Lüftungseinheit
- 5 Integrierte Probenahme
- 6 Flexible Pumpeneinheit



# ACO Fettabscheider LipuSmart-P

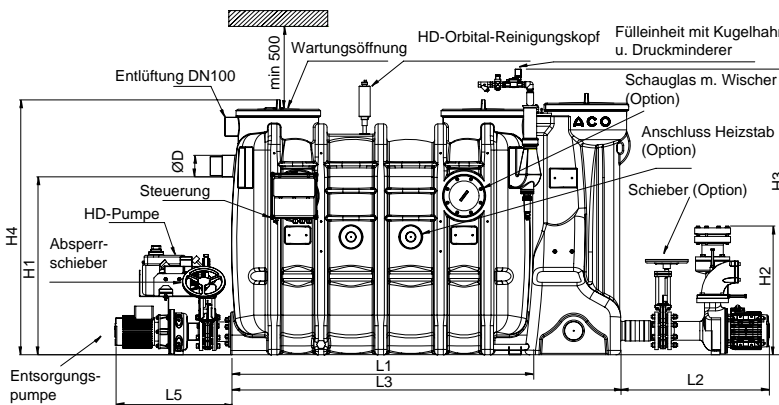
## ACO Produktvorteile

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

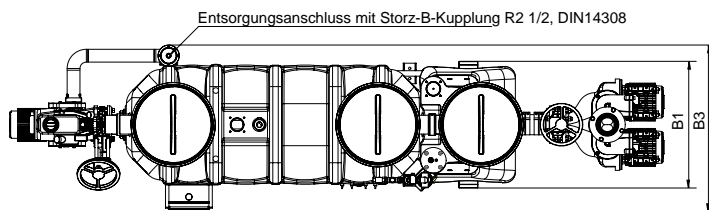
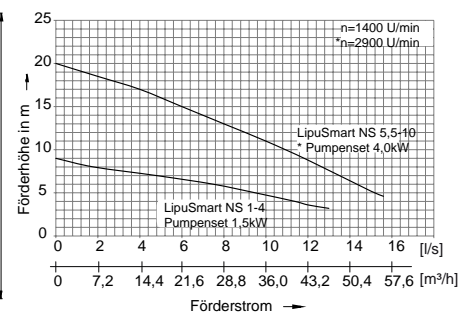
- Fettabscheideranlage inkl Probenahme gemäß ÖNORM EN 1825
- Abwasserhebeanlage gemäß ÖNORM EN 1250-2
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
- Mit integriertem Schlammfang
- Bedienseite: rechts/links
- Geruchsdichte Wartungsöffnung, Durchmesser: 450 mm
- 2 Pumpenaggregate
  - Motor 400 V, 50 Hz
  - Schutzart IP 68
- Ausbaustufen
  - OB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - OD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - OA: Hochdruckreinigung programmgesteuert inkl. Bluetooth-Schnittstelle, Direktabsaugung, Hydromechanische Hochdruckinnenreinigung
  - OAP: Identisch OA mit Entsorgungspumpe
- Anlage in Aufstellung und Leistung frei konfigurierbar



## Abmessungen LipuSmart-P OAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe



Leistungsdiagramm Abwasserhebeanlageneinheit





Nenngröße	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]
NS 2	1100	800	1625	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS 3	1450	800	1975	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS 4	1760	800	2285	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS 5,5	1760	835	2287	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS 7	1960	835	2487	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS 8,5	2250	835	2777	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS 10	2450	835	2977	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160

Nenngröße	Nennweite	Kenndaten					Bedienseite	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Inhalt		Pumpeneinheit		Nutzvolumen			
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ/Leistung				
[l]	[l]	[l]	[l]	[l]					

RG 2L

#### LipuSmart-P-OB Basisausführung

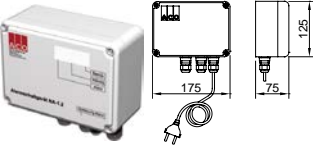
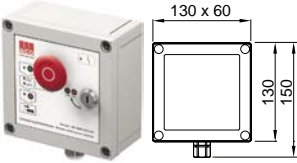
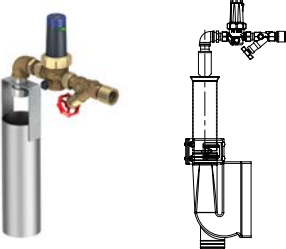
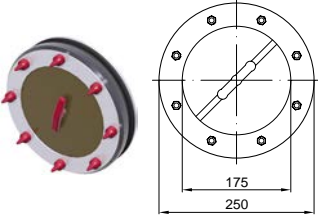
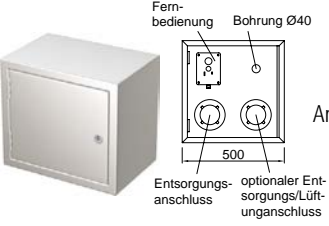
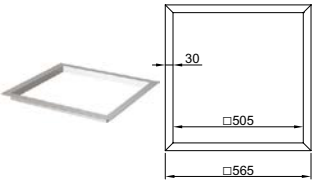
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	–	3552.36.00	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	–	3553.36.00	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	–	3554.36.00	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	–	3555.36.00	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	–	3557.36.00	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	–	3558.36.00	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	–	3560.36.00	auf Anfrage

#### LipuSmart-P-OD Ausbaustufe 1



NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	–	3552.66.00	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	–	3553.66.00	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	–	3554.66.00	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	–	3555.66.00	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	–	3557.66.00	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	–	3558.66.00	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	–	3560.66.00	auf Anfrage





Nenngröße	Nennweite	Kenndaten					Bedienseite	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Inhalt		Pumpeneinheit		Schlammfang			
		Fett-speicher	Gesamt	Typ/Leistung	Nutz-volumen				
[l]	[l]	[l]	[l]	[l]				RG 2L	
<b>LipuSmart-P-OA Ausbaustufe 3</b>									
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Links	3552.76.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Links	3553.76.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Links	3554.76.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Links	3555.76.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Links	3557.76.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Links	3558.76.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Links	3560.76.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Rechts	3552.76.42	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Rechts	3553.76.42	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Rechts	3554.76.42	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Rechts	3555.76.42	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Rechts	3557.76.42	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Rechts	3558.76.42	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Rechts	3560.76.42	auf Anfrage
<b>LipuSmart-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>									
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Links	3552.86.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Links	3553.86.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Links	3554.86.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Links	3555.86.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Links	3557.86.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Links	3558.86.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Links	3560.86.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Rechts	3552.86.42	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Rechts	3553.86.42	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Rechts	3554.86.42	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Rechts	3555.86.42	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Rechts	3557.86.42	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Rechts	3558.86.42	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Rechts	3560.86.42	auf Anfrage

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Signalanlage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauffladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> <li>□ Gewicht: 1,4 kg</li> </ul>	0150.26.73	525,00
 <p>Fernbedienung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OA / OAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung bauseits</li> <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> <li>■ Gewicht: 1 kg</li> </ul>	0150.59.89	560,10
 <p>Füllinheit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OB/OD</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 DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R 3/4"</li> <li>■ Druckminderer mit integrierten Schmutzfänger</li> <li>■ Gewicht: 3,5 kg</li> </ul>	3300.11.22	835,00
 <p>Schauglas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OB/OD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 200</li> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Gewicht: 3,2 kg</li> </ul>	3300.11.10	670,00
 <p>Anschlusskasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OD / OA / OAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss 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> <li>■ Gewicht: 11,6 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
 <p>Unterputzrahmen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ Anschlusskasten 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> <li>■ Gewicht: 1,20 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70

RG 2L

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>					
	Absperrschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P Zulauf Pumpeinheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ DN 100</li> <li>■ Baulänge (L): 50 mm</li> <li>■ Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm</li> <li>■ Durchmesser Handrad: 200 mm</li> <li>■ Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial</li> <li>■ Gewicht: 15,00 kg</li> </ul>	0155.34.18	1.438,20
	Anschlussstutzen Lüftung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PE-HD</li> <li>■ DN 70 (OD 75 mm)</li> </ul>	0155.34.16	159,30

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>					
	Absperrschieber DN 80 für Druckseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ 8 Schrauben und Muttern</li> <li>■ 1 Dichtung DN 80</li> <li>■ Baulänge: 180 mm</li> <li>■ Gewicht: 19,40 kg</li> </ul>	0154.51.93	419,70
	Zulauf-/Absperrschieber DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</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: 3,1 kg</li> </ul>	0175.13.84	625,00
	Zulauf-/Absperrschieber DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</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: 7 kg</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00
	Rundschnurring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80</li> <li>■ Gewicht: 0,3 kg</li> </ul>	0159.37.97	135,00

# LipuMobil-P

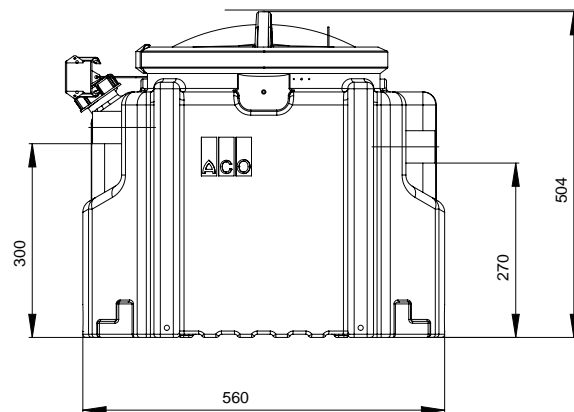
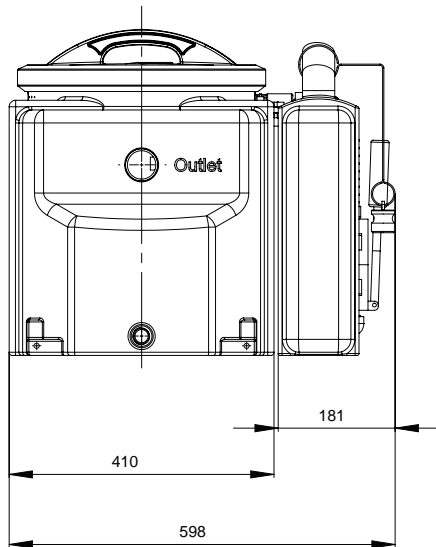
## ACO Produktvorteile




- Einstufung für maximalen Zulauf 0,8l/s nach hydraulischer Typprüfung gemäß ÖNORM 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 frostgeschützten Räumen, geruchsdicht verschlossen, mit abnehmbarem Deckel und Schnellspanverschluss
- Zu- und Ablauf DN 50 (OD 50 mm) für Anschluss an Rohrsysteme mit passenden Anschlüssen
- Gesamtvolumen: 48 l
- Fettspeichermenge: 15 l
- Schlamm-speichermenge: 16 l
- Wahlweise mit Fettsammelbehälter aus PE mit Abzugspumpe, Volumen 10 l
- Geeignet für Volumenströme bis 0,8 l/s






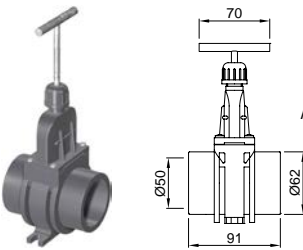
## Abmessungen



	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		
<b>RG 2L</b>								
<b>Ohne Fettsammelbehälter</b>								
	DN 50	16	15	48	8,00	60	3700.04.00	843,00
<b>Mit Fettsammelbehälter in Fließrichtung rechts, für geruchfreien Fettabzug</b>								
	DN 50	16	15	48	11,50	81	3700.04.10	1.503,10
<b>Mit Fettsammelbehälter in Fließrichtung links, für geruchfreien Fettabzug</b>								
	DN 50	16	15	48	11,50	81	3700.04.20	1.503,10

## Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 2L</b>	
	Laufrollenset	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bestehend aus vier Laufrollen, zwei mit verstellbaren Klemmhebeln zur Fixierung des Behälters</li> </ul>	3700.04.30	212,30
	Ablasshahn	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablasshahn aus Kunststoff zur Behälterentleerung</li> </ul>	3700.04.40	16,60
	Wechselfass	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fass</li> <li>□ Volumen: 60 l</li> <li>■ Mit Deckel und Spannring</li> <li>■ Höhe: ca. 630 mm</li> <li>■ Durchmesser: ca. 380 mm</li> <li>■ Gewicht: 5,00 kg</li> </ul>	7600.00.15	175,90

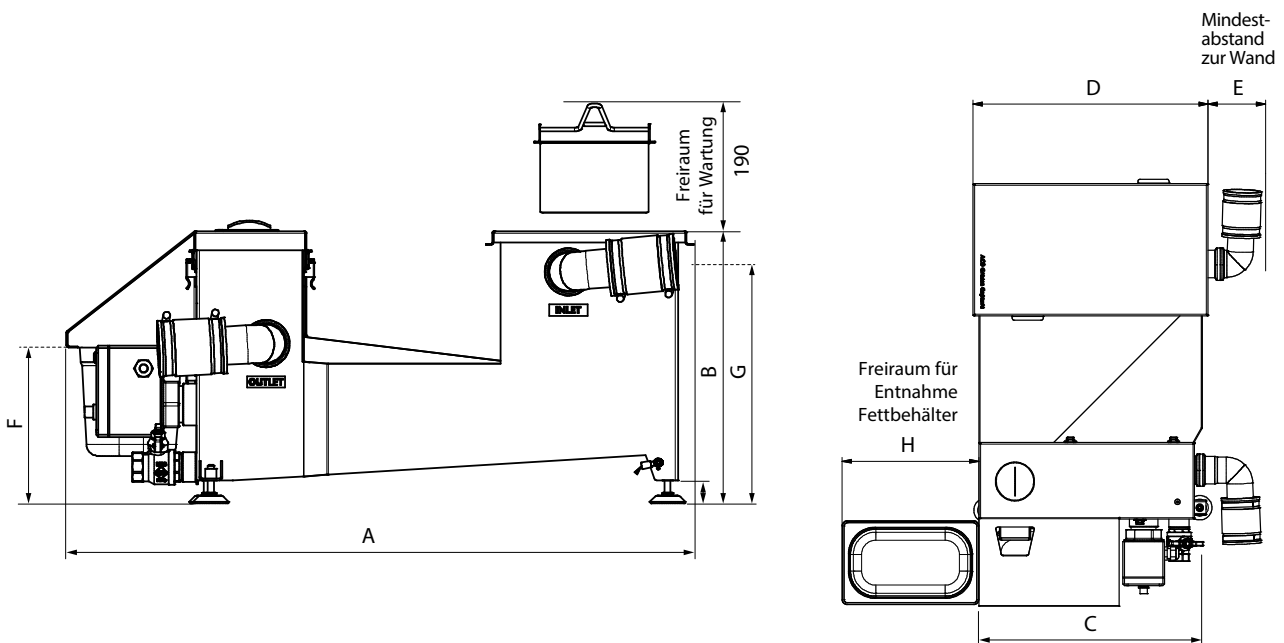
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 2M</b>	
	Absperrschieber DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ beidseitiges Muffenende</li> <li>■ Gewicht: 0,40 kg</li> </ul>	0175.18.33	195,00

# ACO Fettfang

## ACO Produktvorteile

- Höchste Fettabscheideeffizienz
- Automatische Fett- und Ölaustragung
- Hoher Wartungskomfort
- Ergonomisches Design für einfache Installation
- Schützt Ablaufleitungen im Gebäude vor Verstopfungen durch Fette und Öle

- Die im Abwasser von gewerblichen Küchen enthaltene Fette und Öle sind die Hauptursache von verstopften Abwasserleitungen im Gebäude bzw. von Problemen in Hebeanlagen.
- Eigentümer von Gebäuden und gewerblichen Küchen können mit dem ACO Fettfang diesen Problemen vorbeugen.
- Durch sein kompaktes Design und höchste Effizienz kann er auch in engen Küchen zum Einsatz kommen und die Rohrleitungen im Gebäude schützen.



Modell	A	B	C	D	E	F-Ablauf	G-Zulauf	H	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		<b>RG 2L</b>
GC 50	618	357	400	422	130	209	303	176	418502.05.23.C0	3.477,60
GC 100	820	357	430	452	110	209	303	263	418502.10.23.C0	4.002,30
GC 150	1100	370	440	462	110	226	317	263	418502.15.23.C0	4.827,50
GC 220	1450	370	460	482	110	229	317	263	418502.22.23.C0	5.169,30

Modell	GC 50	GC 100	GC 150	GC 220
Gewicht (kg) Leer / Gefüllt	25 / 58	31 / 78	39 / 114	47 / 150
Material	Edelstahl 304 (1.4301), 2 mm Dicke			
Zulauf / Ablauf (DN)	50 / 50	50 / 50	50 / 75	50 / 75
Durchflusskapazität [l/s]	0,5	1,0	1,5	2,2
Fassungsvermögen Schmutzfänger [l]	4,8	5,2	8,3	8,8
Spannung / Frequenz	230V/50Hz			
Leistungsaufnahme 230V/50Hz	600 W, 2,6 A	600 W, 2,6 A	1000 W, 4,3 A	1000 W, 4,3 A





## Auslegungshilfe ACO Fettfang

	GC 50	GC 100	GC 150	GC 220
1 Spülbecken	•	•		
1 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler		•	•	
2 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler		•	•	•
3 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler			•	•
4 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler				•



# ACO Serviceleistungen zu Fettabscheidern

Informationen unter: ACO Service 02252/22 420-0

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Service-Fettabscheider: Inbetriebnahme</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung</li> </ul>	<p>Die Inbetriebnahme beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ An- und Abfahrt inkl. Arbeitszeit, die den Arbeitsumfang der Inbetriebnahme nicht überschreiten</li> <li>■ Kontrolle der Installation</li> <li>■ Elektrische Prüfung</li> <li>■ Mechanische Prüfung</li> <li>■ Anlagenparametrierung</li> <li>■ Mehrfacher Probelauf</li> <li>■ Einweisung des Bedienpersonals</li> <li>■ Erstellung eine Inbetriebnahme-Checkliste</li> </ul>		auf Anfrage
<b>Service-Fettabscheider: Vertragswartung</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung</li> </ul>	<p>Wir empfehlen die Durchführung einer regelmäßigen Wartung der Anlagen durch unsere geschulten Servicepartner.</p> <p>Nur durch regelmäßige Wartung ist die Funktion und Werterhaltung Ihrer Anlage gesichert. Notwendige Instandsetzungsarbeiten können rechtzeitig veranlasst, teure Sanierungsarbeiten vermieden werden, die Gebrauchsdauer der Anlage erhöht sich, die Investition wird rentabel.</p> <p>Ihre Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Regelmäßige Wartung der Anlage</li> <li>■ Auf die Anlage geschultes Fachpersonal</li> <li>■ Original Ersatzteile</li> <li>■ Definierter Leistungsumfang</li> <li>■ Notwendige Instandsetzungsarbeiten können rechtzeitig veranlasst werden, die Gebrauchsdauer der Anlage erhöht sich, die Investition wird rentabel.</li> </ul> <p>Betriebssicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (Betriebsunterbrechungen werden zum größten Teil vermieden)</li> <li>■ Laufende Betriebseinstellungen</li> <li>■ Bei auftretenden Problemen – rasche Störungsbehebung</li> <li>■ Entsprechender Nachweis der in den Normen, Gesetzen bzw. behördlichen Auflagen vorgeschriebenen Wartungen</li> <li>■ ACO erstellt Ihnen gerne ein entsprechendes Wartungsangebot für Ihre Anlagen mit einer detaillierten Leistungsbeschreibung. Für eventuell notwendige Reparaturarbeiten erstellen unsere Servicepartner gerne einen – individuell für Ihren Bedarf – ausgearbeiteten Kostenvoranschlag.</li> </ul>		auf Anfrage

# ACO Dosierstation Lipufloc für Fettabscheideranlagen

## ACO Produktvorteile

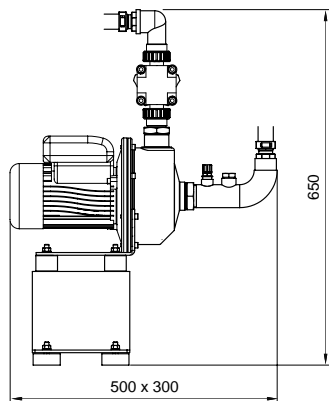
- Kompakte, raumsparende Bauform
- Anschlussfertig, schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand
- Schneller Wechsel des Betriebsmittels (Flockungsmittel)
- Geeignet für fetthaltiges Abwasser, für ACO Fettabscheider bis NS 25
- Vollautomatische Arbeitsweise mit effektiver Anpassungsmöglichkeit an den 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 Wandmontage in Räumen – frostfrei
- Schaltkasten zur Wandmontage mit 7“ Farbtouchpanel zur einfachen Bedienung-Dosierpumpe
- Zirkulationspumpe
- Steuerung
  - Bauseitige Stromversorgung 230 V/50 16 A
  - Schutzart IP 54
  - Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Betriebsmittel – 125 kg

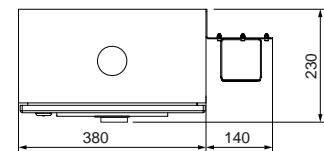
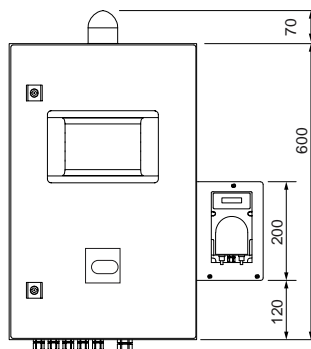


## Abmessungen LipuFloc

Zirkulationspumpe



LipuFloc



### Bezeichnung

### Passend für


### Gewicht

### Artikel-Nr.

### Preis [EUR]

Bezeichnung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ACO LipuFloc	■ ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung	190	7980.20.11	RG 2L auf Anfrage

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>ACO Spaltpfanne 2.0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lipufloc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebinde Flockungsmittel</li> <li>■ Rein pflanzlich aus nachwachsenden Rohstoffen, kein Gefahrgut</li> <li>■ Hohe Nachhaltigkeit durch komplette biologische Abbaubarkeit</li> <li>■ Gewicht: 125 kg</li> </ul>	0150.69.36	auf Anfrage

RG 2L

## Aufbau und Funktionsprinzip mit angeschlossenen ACO Fettabscheider



### ACO LipuFloc für sauberes Abwasser

Die Anlage besteht aus drei Systemkomponenten. Zum einen aus dem Schaltkasten inkl. Farbtouch-Bedienpanel, dem Chemievorrat inkl. Füllstandsmessung und der Zirkulationseinheit.

Der Schaltkasten beinhaltet die elektronischen Steuerungskomponenten, die Steuerung der Mischpumpe und das Farbtouch-Bedienpanel im Frontpanel. Direkt am Schaltkasten angebracht ist auch die Dosierpumpe, welche das Flockungsmittel zeit- und mengenabhängig zur Zirkulationseinheit befördert. Hierfür wird dieses direkt aus dem wechselbaren Kunststofffass per Sauglanze mit Füllstandskontrolle gefördert.

Die Niveau- und Mengenerfassung des Gebindes erfolgt kontinuierlich. Die Steuerung ist das zentrale Bauteil. Hier laufen alle Informationen zu Füllständen und Betriebszuständen zusammen. Vom zuvor beschriebenen Anlagenteil erfolgt die Energieversorgung und Steuerung der zweiten Komponente. Es handelt sich hierbei im Wesentlichen um eine Mischpumpe, welche das vorbehandelte Küchenabwasser aus dem Ablauf des Fettabscheiders mit dem Flockungsmittel vermischt und wieder in den Zulauf des Fettabscheiders befördert.

Wichtig: Bei Fettabscheidern ohne Steuerungseinheit ist vor dem Entsorgungsvorgang die ACO LipuFloc manuell auszuschalten.

Dies dient dem Trockenlaufschutz der Zirkulationpumpe.

### Wirkungsweise der eingesetzten Flockungsmittels

Bei dem eingesetzten Flockungsmittel handelt es sich um eine biologisch abbaubare Flüssigkeit, die natürliche Biopolymere, aus nachwachsenden Rohstoffen, enthält. Das Flockungsmittel wird in Abhängigkeit vom Küchenbetrieb dosiert und in den Zulauf des Fettabscheiders befördert. Durch das Mittel wird die stabile Fettemulsion gebrochen sowie partikuläre Bestandteile zu großen flockenförmigen Strukturen gebunden, die sich in den Fett- oder Schlamm-sammelraum weiterbewegen. Die Menge an schwerflüchtigen lipophilen Stoffen wird durch die Behandlung soweit reduziert, dass im Abwasser ein Wert erreicht wird, der unterhalb des maximal zulässigen Wertes laut allgemeiner Abwasseremissionsverordnung liegt.

# LipuMax-P

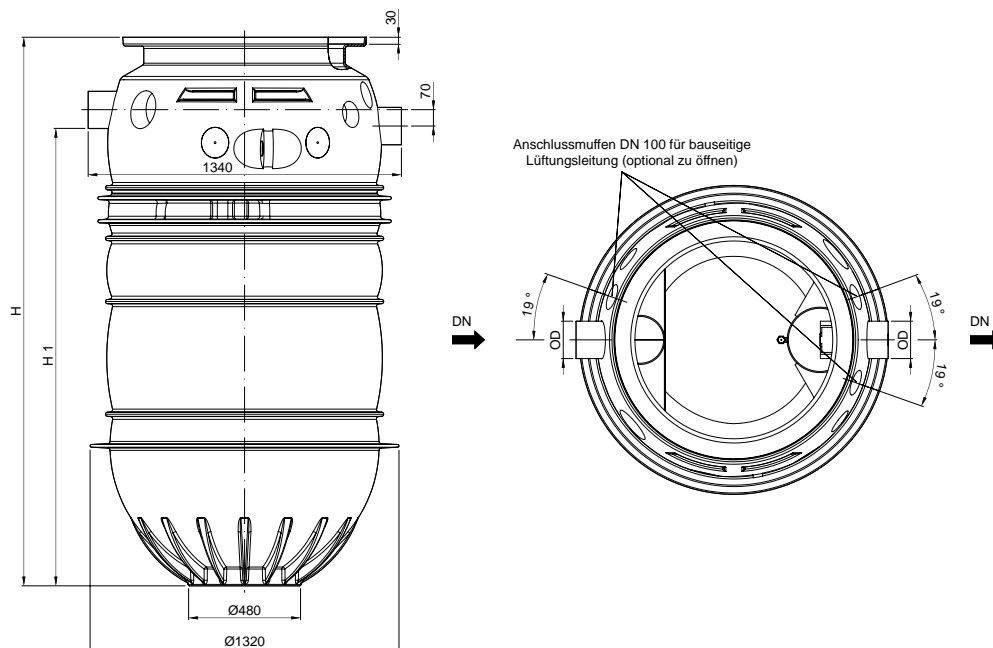
## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in Kompaktbauweise
- Schachtabdeckung ohne bauseitige Betonarbeiten bei Aufsatzsystemen mit Belastungsklasse D 400

- Fettabscheideranlage gemäß
- ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau ins Erdreich
- Ausbaustufen
  - B: Basisausführung
  - D: mit Direktabsaugung



## Abmessungen Basisausführung



Nenngröße	Abmessungen				Schlammfang [l]
	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	
NS 2	110	1380	1020	1158	245
	110	1595	1235	1375	460
NS 4	110	1595	1235	1375	460
	110	2130	1770	1910	980
NS 5,5	160	2130	1745	1900	570
	160	2610	2225	2382	1065
NS 7	160	2345	1960	2117	730
NS 8,5	160	2560	2175	2329	860
NS 10	160	2830	2445	2599	1005

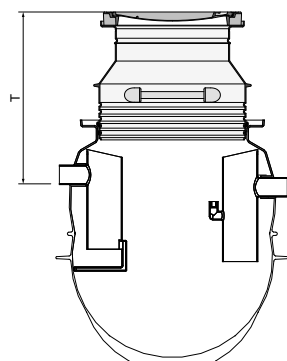
1) Doppelte Schlammfanggröße bei Schlachtung und Zerlegung (ÖNORM EN 1825-2)  
2) Angabe für LipuMax-P-D Ausbaustufe 1 oder höher

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht [ kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt			
		[l]	[l]	[l]			
<b>LipuMax-P-B Basisausführung</b>							
NS 2	DN 100	245	270	720	63	3202.80.00	2.745,00
		460	270	930	79	3202.80.10	3.518,50
NS 4	DN 100	460	270	930	79	3204.80.00	3.518,50
		980	270	1465	93	3204.80.10	4.160,20
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	93	3205.80.00	4.160,20
		1065	230	1960	107	3205.80.10	4.414,60
NS 7	DN 150	730	285	1675	108	3207.80.00	4.690,70
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	115	3208.80.00	5.031,60
NS 10	DN 150	1005	415	2170	125	3210.80.00	5.600,20
<b>LipuMax-P-D Ausbaustufe 1</b>							
NS 2	DN 100	245	270	720	66	3202.81.00	3.775,00
		460	270	930	81	3202.81.10	4.548,50
NS 4	DN 100	460	270	930	81	3204.81.00	4.548,50
		980	270	1465	92	3204.81.10	5.192,30
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	95	3205.81.00	5.192,30
		1065	230	1960	111	3205.81.10	5.438,40
NS 7	DN 150	730	285	1675	111	3207.81.00	5.714,50
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	118	3208.81.00	6.063,70
NS 10	DN 150	1005	415	2170	128	3210.81.00	6.633,20

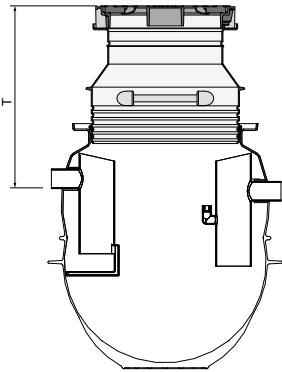
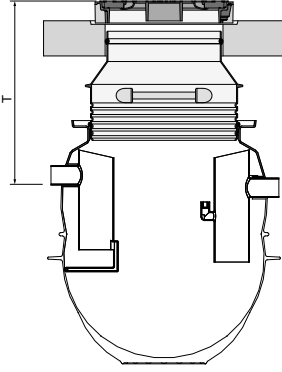
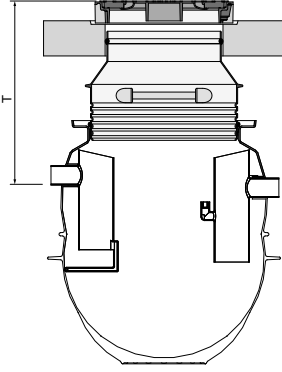
# Aufsatzsysteme für LipuMax-P

## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuMax-P

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



	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B125 (Bei Grundwasserständen von bis zu 0,5m unter der Geländeoberkante auftriebssicher.)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 220 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200; NS 2/SF400: 585 mm</li> <li>□ NS 4/SF400; NS 4/SF800: 585 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550; NS 5,5/SF1100: 610 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 610 mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 610 mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 610 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.15.00	983,70
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 115 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200; NS 2/SF400: 900 – 1010mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 900 – 1010mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550; NS 5,5/SF1100: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920 – 1040 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.11	1.497,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 123 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200; NS 2/SF400: 900 – 1460mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 900 – 1460mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920 – 1490mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550: 920 – 1490mm</li> <li>□ NS 5,5/SF1100: 920 – 1370mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920 – 1490mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920 – 1420mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920 – 1150 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.12	1.569,90

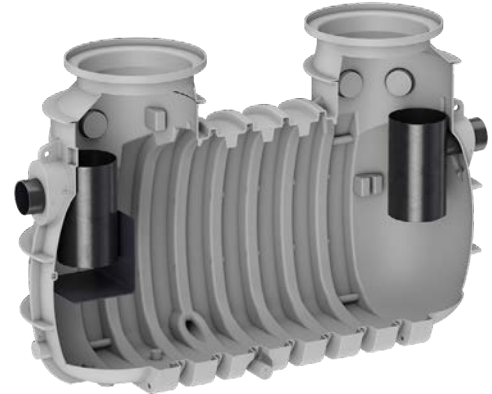
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200: 900–1980 mm</li> <li>□ NS 2/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF 800: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF 550: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920–1640 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.13	1.706,20
<b>Belastungsklasse: D 400 (Bei Grundwasserständen bis zur Geländeoberkante auftriebssicher.)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ <b>Inkl. Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ Gewicht: 854 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200: 890–1980 mm</li> <li>□ NS 2/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF1100: 920–1370 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920–1640 mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920–1420 mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920–1150 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.36.10	2.483,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ <b>Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Gewicht: 218 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200: 890–1980 mm</li> <li>□ NS 2/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF1100: 920–1370 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920–1640 mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920–1420 mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920–1150 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.37.10	1.788,00

# LipuMax-P-H-B

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand

P = Werkstoff Polyethylen  
H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)  
B = Basisausführung



- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 650 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Abdeckungssystems (Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Anlussteile für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

### Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung

**Nenn- Belastungs- Nenn-  
größe klasse weite**

### Abmessungen

		DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT	
								min	max	min	max
NS 10	B 125 und D400	150	160	1.100	1.030	2.520	1.115	2.010	2.250	910	1.150
NS 15		200	200	1.080	1.010	3.010	1.605	2.010	2.250	930	1.170
NS 20		200	200	1.080	1.010	3.750	2.340	2.010	2.250	930	1.170

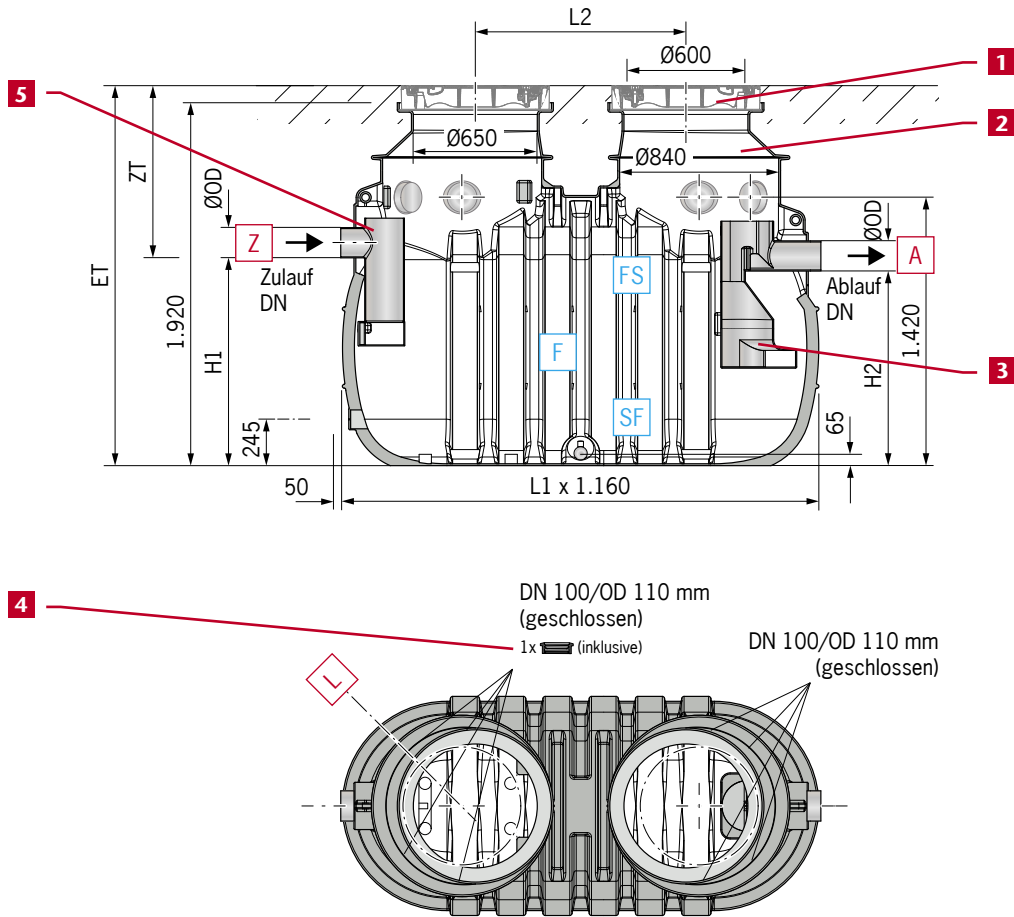
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		RG 7F

### LipuMax-P-H-B Basisausführung

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	185	2.275	3210.80.01	7.062,00
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	220	3.000	3215.80.01	8.820,90
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	260	5.805	3220.80.01	9.590,00



## Darstellung und Abmessungen der Bauteile



### Legende: Bauteile

- 1** Abdeckungssystem (Zubehör, notwendig)
- 2** Behälter
- 3** Abflauchauchrohr
- 4** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 5** Zulaufrauchrohr
- 6** Typenschild (nicht dargestellt)

### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-P-H-B
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Ablaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

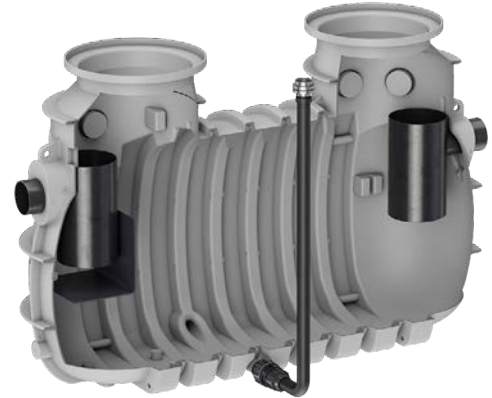
# LipuMax-P-H-D

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand
- Entleeren des Fettabscheiders ohne Geruchbelästigung

- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 650 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Abdeckungssystems (Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Ansatzteile für bauseitige Entsorgungsleitung:
  - 1 x Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
  - 1 x Klemmverschraubung DN 65 (OD 75 mm)
  - Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz-B / 2½“ und Blindkupplung
- Ansatzteile für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

- P = Werkstoff Polyethylen  
H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)  
B = Basisausführung



## Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstopfen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstopfen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung
  - jeweils 1 Stück horizontalen Rohrstopfen (geschlossen) DN 80 / OD 90 mm in Fließrichtung rechts und links angeordnet für bauseitige Entsorgungsleitung

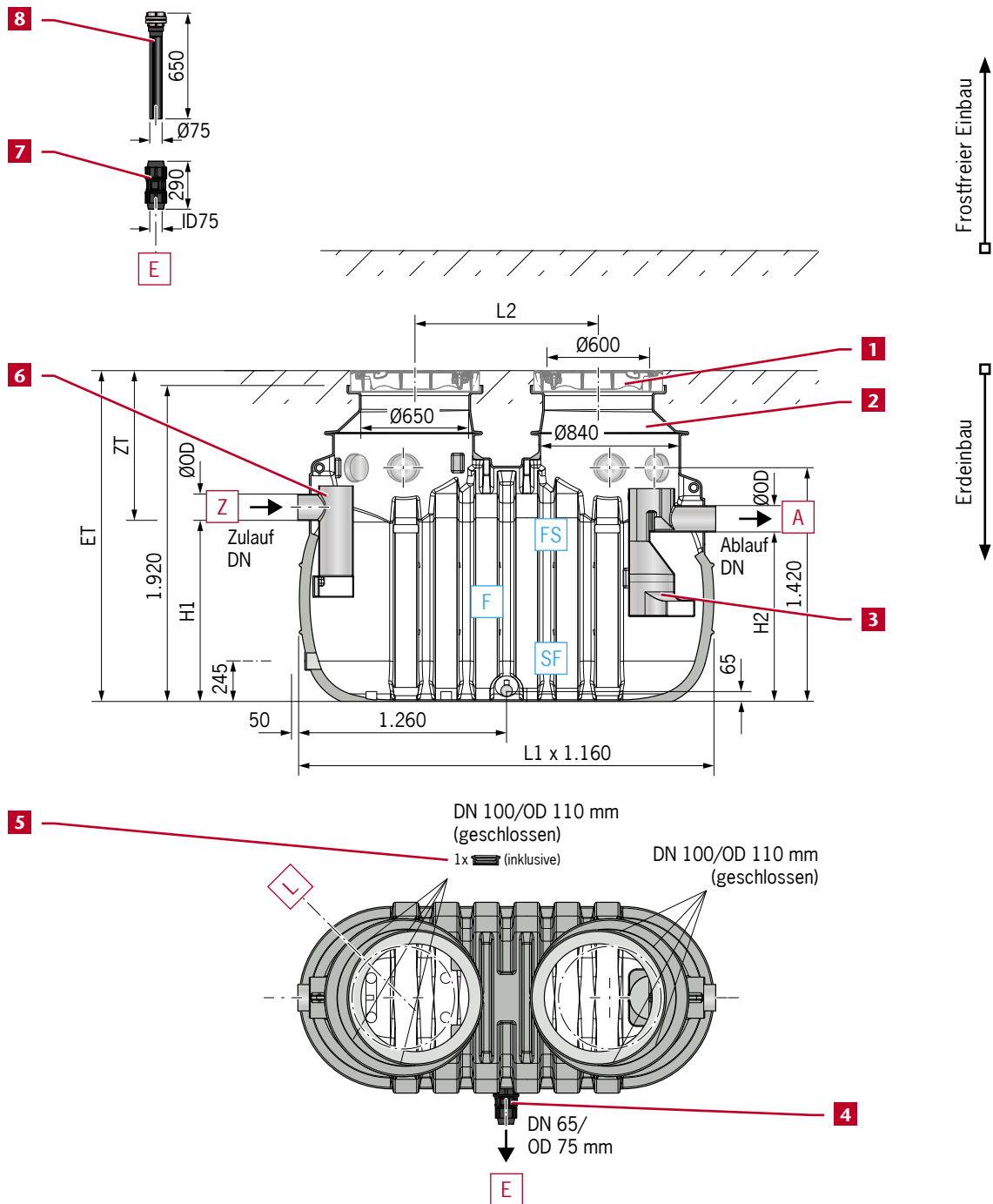
Nenngröße	Belastungsklasse	Nennweite	Abmessungen									
			DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max
NS 10	B 125 und D400		150	160	1.100	1.030	2.520	1.115	2.010	2.250	910	1.150
NS 15			200	200	1.080	1.010	3.010	1.605	2.010	2.250	930	1.170
NS 20			200	200	1.080	1.010	3.750	2.340	2.010	2.250	930	1.170

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		RG 7F

## LipuMax-P-H-D Ausbaustufe 1

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	190	2.280	3210.81.01	7.788,00
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	225	3.005	3215.81.01	9.546,90
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	270	5.815	3220.81.01	10.120,00

## Darstellung und Abmessungen der Bauteile



### Legende: Bauteile

- 1** Abdeckungssystem (Zubehör, notwendig)
- 2** Behälter
- 3** Abflauftauchrohr
- 4** Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
- 5** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 6** Zulauftauchrohr
- 7** Klemmverschraubung DN 65 / OD 75 mm
- 8** Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz B / 2½“ und Blindkupplung
- 9** Typenschild (nicht dargestellt)

### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-P-H-D
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang



### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

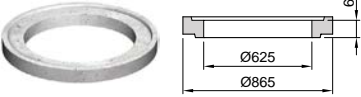
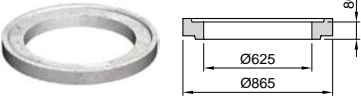
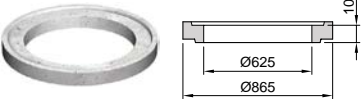
- A** Abflaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- E** Entsorgungsleitung DN 65 / OD 75 mm
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# Abdeckungssysteme für LipuMax-P-H

## Abdeckungssysteme für Fettabscheider LipuMax-P-H

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

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B 125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung Belastungsklasse B gemäß ÖNORM EN 124</li> <li>■ Abdeckung und Rahmen aus BEGU, geruchsdicht, verschraubt</li> </ul>	0150.79.02	494,40
<b>Belastungsklasse: D 400 (für bauseitige Lastverteilerplatte)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung Belastungsklasse D gemäß ÖNORM EN 124</li> <li>■ Abdeckung aus Beton</li> <li>■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, verschraubt</li> </ul>	0150.69.52	906,40

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>						
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-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	65,10	
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-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	70,80	
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-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	74,30	

# LipuMax-PF-H-B

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand

P = Werkstoff Polyethylen

H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)

B = Basisausführung



- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems Kennmaß 600 (Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Aufsatzsystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Anschlussstücke für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

## Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung

Nenngröße	Belastungs- klasse	Nenn- weite	Abmessungen									
			DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET	ZT		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max <sup>1)</sup>
NS 10	B 125 und D400		150	160	1.100	1.030	2.520	1.255	2.100	3.000	1.060	1.875
NS 15			200	200	1.080	1.010	3.010	1.745	2.100	3.000	1.085	1.900
NS 20			200	200	1.080	1.010	3.750	2.480	2.010	2.250	930	1.170

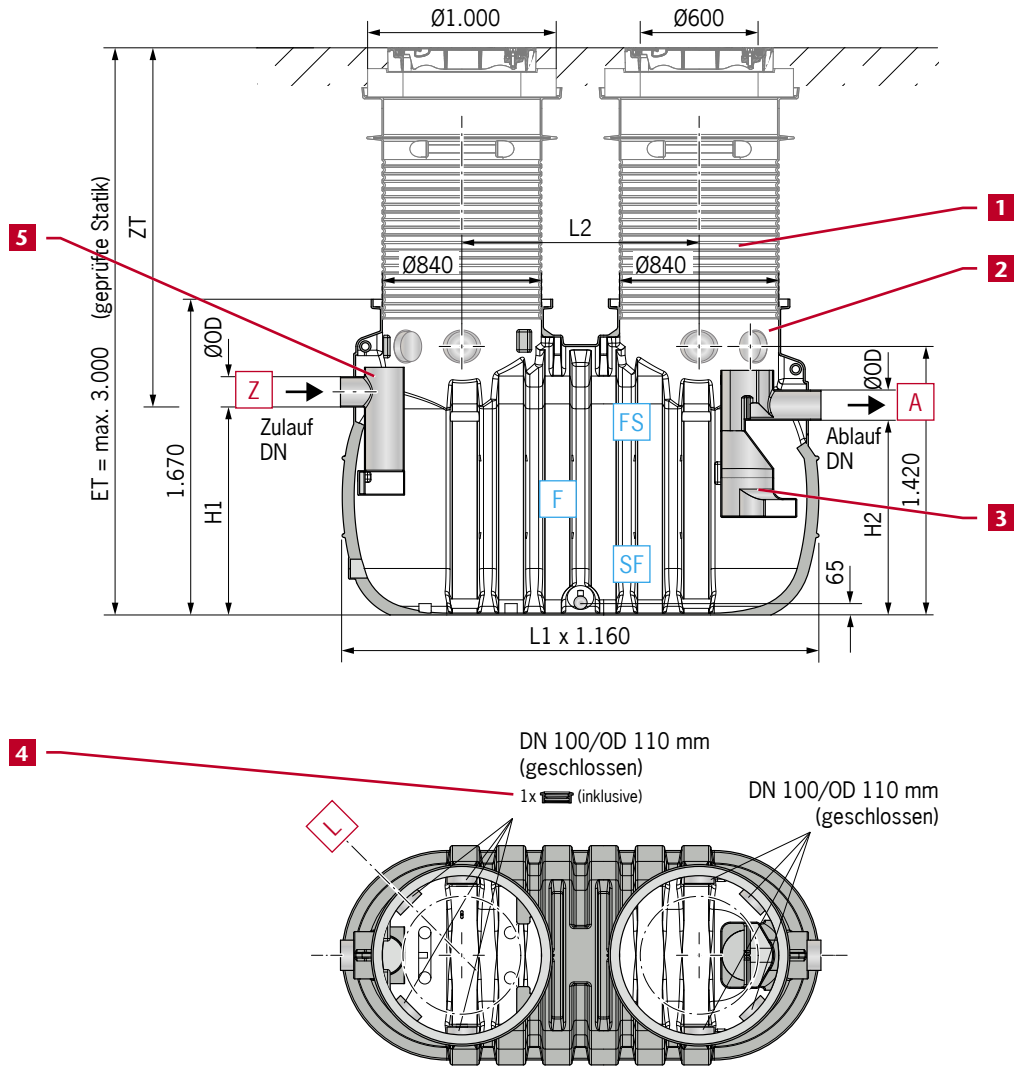
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	<b>RG 7F</b>	

## LipuMax-PF-H-B Basisausführung

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	165	2.255	3210.80.02	7.243,50
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	200	2.980	3215.80.02	8.929,80
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	240	3.815	3220.80.02	9.860,00

1) Maximale Zulauftiefe ZT je nach gewähltem Aufsatzsystem (Belastungsklasse) siehe Seite 348

## Darstellung und Abmessungen der Bauteile



### Legende: Bauteile

- 1** Aufsatzsystem (Zubehör, notwendig) dargestellt Kennmaß 800
- 2** Behälter
- 3** Ablauftauchrohr
- 4** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 5** Zulauf tauchrohr
- 6** Typenschild (nicht dargestellt)

### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-PF-H-B
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Ablaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# LipuMax-PF-H-D

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand
- Entleeren des Fettabscheiders ohne Geruchbelästigung

P = Werkstoff Polyethylen  
H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)  
B = Basisausführung



- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems (Kennmaß 600 Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Aufsatzsystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Ansatsteile für bauseitige Entsorgungsleitung:
  - 1 x Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
  - 1 x Klemmverschraubung DN 65 (OD 75 mm)
  - Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz-B / 2½“ und Blindkupplung
- Ansatsteile für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

## Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstützen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstützen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung
  - jeweils 1 Stück horizontalen Rohrstützen (geschlossen) DN 80 / OD 90 mm in Fließrichtung rechts und links angeordnet für bauseitige Entsorgungsleitung

**Nenn-  
größe**   **Belastungs-  
klasse**   **Nenn-  
weite**

## Abmessungen

		Abmessungen									
		DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max <sup>1)</sup>
NS 10	B 125 und D400	150	160	1.100	1.030	2.520	1.255	2.100	3.000	1.060	1.875
NS 15		200	200	1.080	1.010	3.010	1.745	2.100	3.000	1.085	1.900
NS 20		200	200	1.080	1.010	3.750	2.480	2.010	2.250	930	1.170

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		RG 7F

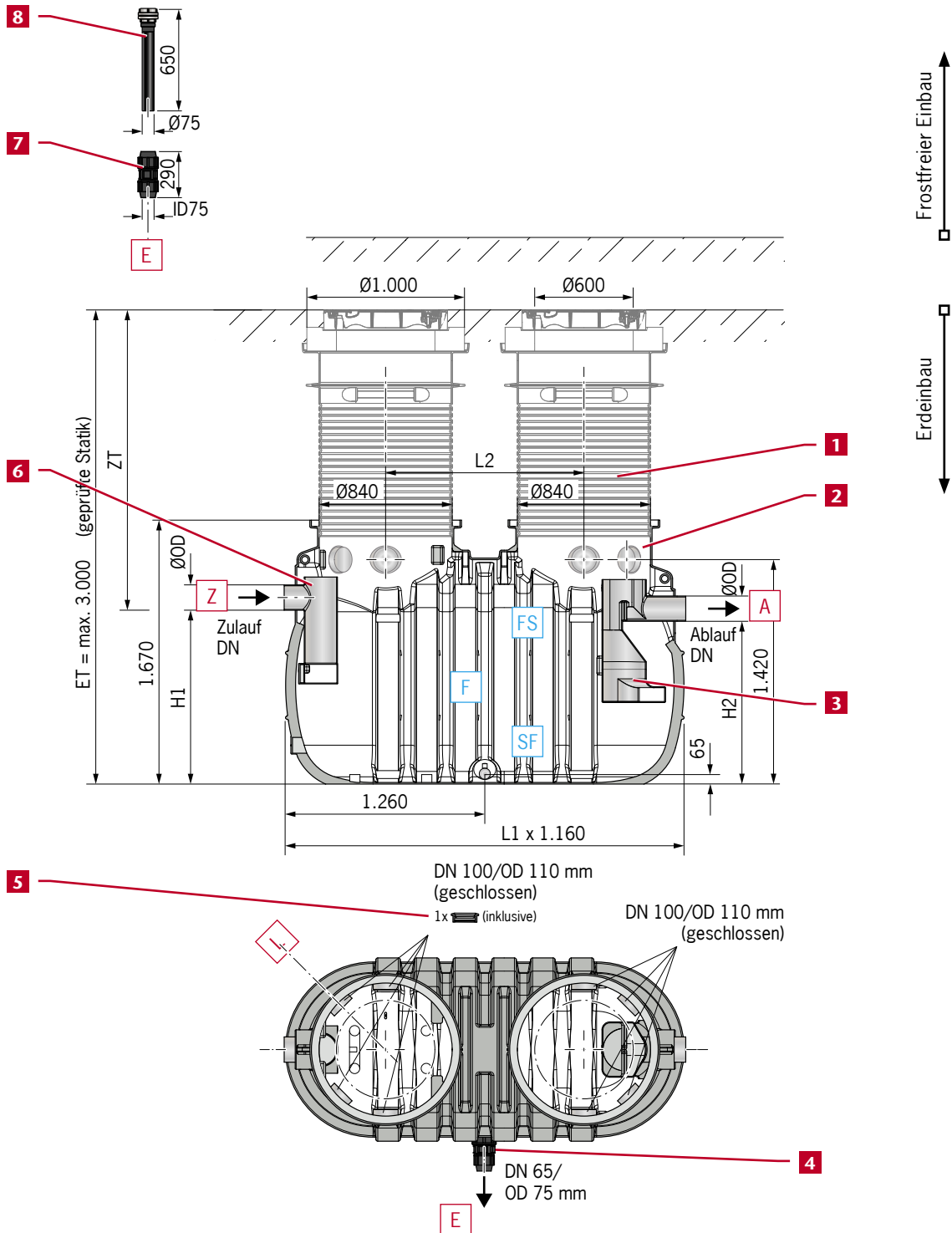
## LipuMax-PF-H-D Ausbaustufe 1

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	170	2.260	3210.81.02	7.969,50
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	205	2.985	3215.81.02	9.655,80
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	250	3.835	3220.81.02	10.560,00

1) Maximale Zulauftiefe ZT je nach gewähltem Aufsatzsystem (Belastungsklasse) siehe Seite 348



### Darstellung und Abmessungen der Bauteile



#### Legende: Bauteile

- 1** Aufsatzsystem (Zubehör, notwendig) dargestellt Kennmaß 800
- 2** Behälter
- 3** Abflauftauchrohr
- 4** Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
- 5** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 6** Zulauf tauchrohr
- 7** Klemmverschraubung DN 65 / OD 75 mm
- 8** Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz B / 2½“ und Blindkupplung
- 9** Typenschild (nicht dargestellt)

#### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-PF-H-D
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

#### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Abflaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- E** Entsorgungsleitung DN 65 / OD 75 mm
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# Aufsatzsysteme für LipuMax-PF-H

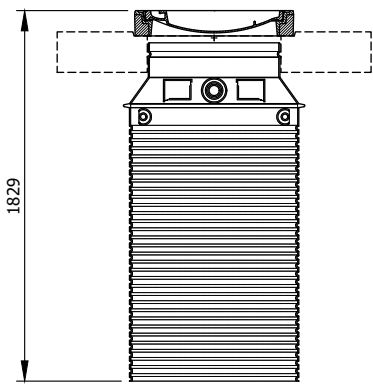
## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuMax-PF-H

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



Hinweis: immer 2 Stück pro LipuMax-PF-H erforderlich (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 115 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060–1170 mm</li> <li>□ NS 15: 1085–1195 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.11	1.497,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 123 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060–1620 mm</li> <li>□ NS 15: 1085–1645 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.12	1.569,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060–1875 mm</li> <li>□ NS 15: 1085–1900 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.13	1.706,20





	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: D 400</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ <b>Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Gewicht: 218 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060 – 1620 mm</li> <li>□ NS 15: 1085 – 1645 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.37.10	1.788,00

# Probenahmeschächte für LipuMax P, LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H

## 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.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>	 Probenahmeschacht 450 DN 100	<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>■ Belastungsklasse:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ B125 oder</li> <li>□ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 130 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 153mm; H=258 mm	3300.13.10	1.519,30
 Probenahmeschacht 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>■ Belastungsklasse:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ B125 oder</li> <li>□ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 130 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 159mm; H=239mm	3300.13.20	1.534,70	
 Probenahmeschacht 450 DN 100 mit Lastverteilerplatte	<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>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400</li> <li>■ Gewicht: 554 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 153mm; H=258 mm	3300.13.15	2.425,70	
 Probenahmeschacht 450 DN 150 mit Lastverteilerplatte	<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>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400</li> <li>■ Gewicht: 554 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 159mm; H=239mm	3300.13.25	2.446,30	

# Probenahmeschächte für LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H



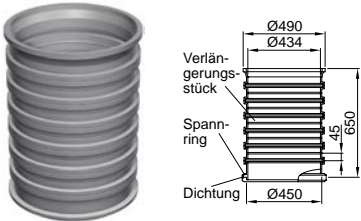

## Probenahmeschacht Grundkörper 800

- Aus Polyethylen
- Zu- und Ablauf
  - DN 200
- Durchmesser Schacht: 846 mm

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Probenahmeschacht 800 DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H NS 15 - NS 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grundkörper Probenahmeschacht</li> <li>■ Gefällesprung 160mm</li> <li>■ Gewicht: 36 kg</li> </ul>	3300.13.53	1.710,00
	Aufsatzsystem Kl. B125		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Max Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 2278mm, Min Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 1118mm</li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> </ul>	3300.35.13	1.706,20
	Aufsatzsystem Kl. D400		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ <b>inkl. Lastverteilplatte aus Beton</b></li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ Max Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 2284mm, Min Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 1124mm</li> <li>■ Gewicht: 854 kg</li> </ul>	3300.36.10	2.483,90
	Forsheda Dichtung DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmeschacht 800 DN 200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muffendichtung zum Einsetzen in die Zulaufmuffe DN 200 im Probenahmeschacht</li> </ul>	0150.27.08	103,00

6

# Zubehör für LipuMax P, LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Dichtungsmanschette DN 100 NBR	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Dichtung zwischen Lüftungsanschluss am Behälter und Lüftungsleitung sowie weiteren Leerrohren</li> <li>■ Gewicht: 0,1 kg</li> </ul>	0150.34.32	9,20
	Probenahmepumpe zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmepumpe</li> <li>■ Anschluss Schlauch Ø 10mm Länge 5 m</li> <li>■ Schlauchreduktion 10/6mm</li> <li>■ Stopfen für die Schlauchreduzierung</li> <li>■ Schlauchverbinder 1/2" / Ø 10 mm</li> <li>■ Schlauchklemme 2x</li> <li>■ Ansaugkolben (manuelle Betätigung)</li> <li>■ Behälter für angesaugtes Medium</li> <li>■ Pumpenschlauch 6mm</li> <li>■ Trichter zum Entleeren</li> <li>■ Verschluss</li> </ul>	411500	401,10
	Verlängerung 450	■ Probenahmschächte 450	<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 <ul style="list-style-type: none"> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> </ul> </li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 8,8 kg</li> </ul>	3300.13.00	548,30
	Entsorgungsschacht 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau <ul style="list-style-type: none"> <li>□ LipuMax-P-D</li> <li>□ LipuMax-P-DM</li> <li>□ LipuMax-P-DA</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>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 137,2 kg</li> </ul>	3300.30.00	1.807,70

RG 7F

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte</p>	<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: 562,2 kg</li> </ul>	3300.30.01	2.693,50
 <p>Verlängerung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entsorgungsschächte 450</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</li> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 10,9 kg</li> </ul>	3301.31.00	468,70
 <p>Anschlusskasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: „Aufputz“</li> <li>■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 500x500x160 mm</li> <li>■ Gewicht: 11,6 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
 <p>Unterputzrahmen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 565x565x15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,2 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70

RG 7F

# LipuLift-P Bauweise FIX

## ACO Produktvorteile

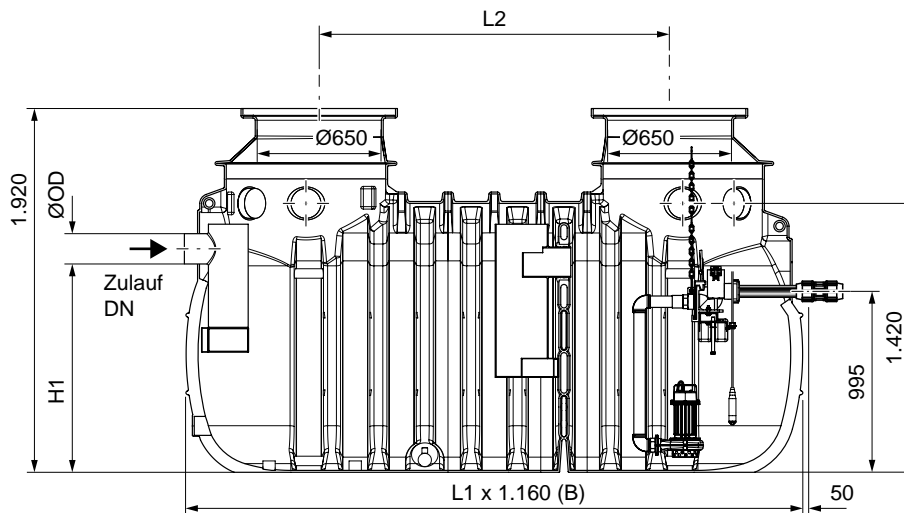
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Behälter
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß

- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß ÖNORM EN 12050
- Zwei Öffnungen (Aufnahme von Auflageringen mit Gesamthöhe von max. 300 mm und Abdeckungen für die Belastungsklassen B oder D gemäß ÖNORM EN 124)

- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schacht-abdeckungen
- o Druckanschluss: 2" - Ø 63 mm (PERohr)
  - 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
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**



## Abmessungen und Leistungsparameter der Basisausführung



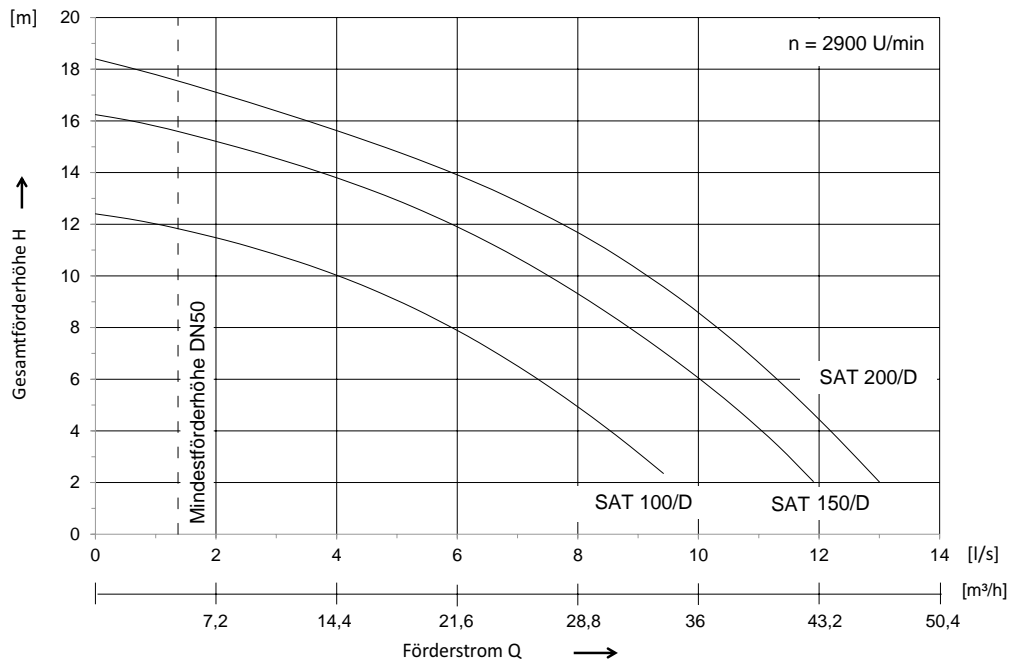
### Nenngröße

### Abmessungen

	L1	L2	H1	B	ZT	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max
NS 4	2770	1500	1125	1160	885	1125
NS 7	3260	1990	1100	1160	910	1150
NS 10	3750	2480	1100	1160	910	1150

**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B125) / mit bauseitiger Lastverteilplatte (D400)





Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten		Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Pumpeneinheit	Nutzvolumen			
[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]	Typ	[l]	RG 7F		
<b>LipuLift-P-B Basisausführung</b>									
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.01	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.01	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.02	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.02	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.03	auf Anfrage
<b>LipuLift-P-D Ausbaustufe 1</b>									
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.11	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.11	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.12	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.12	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.13	auf Anfrage



**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B12S) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)

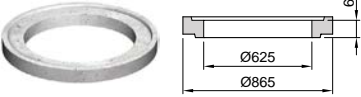
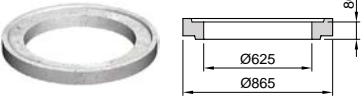
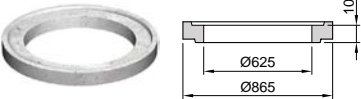


# Abdeckungssysteme für LipuLift-P

## Abdeckungssysteme für Fettabscheider LipuLift-P Bauweise FIX

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

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B 125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckung Belastungsklasse B gemäß ÖNORM EN 124</li><li>■ Abdeckung und Rahmen aus BEGU, geruchsdicht, verschraubt</li></ul>	0150.79.02	494,40
<b>Belastungsklasse: D 400 (für bauseitige Lastverteilerplatte)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckung Belastungsklasse D gemäß ÖNORM EN 124</li><li>■ Abdeckung aus Beton</li><li>■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, verschraubt</li></ul>	0150.69.52	906,40

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>						
	Auflagering	■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau □ Belastungs-klasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 60 mm ohne Mörtel-fuge □ 70 mm mit Mörtel-fuge ■ Gewicht: 50 kg	8700.20.00	65,10	
	Auflagering	■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau □ Belastungs-klasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 80 mm ohne Mörtel-fuge □ 90 mm mit Mörtel-fuge ■ Gewicht: 60 kg	8700.20.10	70,80	
	Auflagering	■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau □ Belastungs-klasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 100 mm ohne Mörtel-fuge □ 110 mm mit Mörtel-fuge ■ Gewicht: 70 kg	8700.20.20	74,30	

# LipuLift-PF Bauweise FLEX

## ACO Produktvorteile

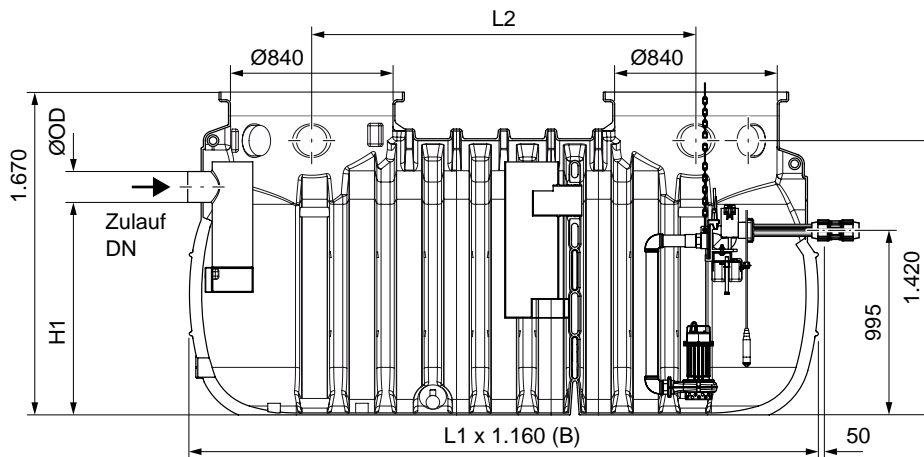
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Gehäuse
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß

- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß ÖNORM EN 12050
- 2 x Wartungsöffnungen Ø840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems Kennmaß 600 Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400

- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schacht-abdeckungen
  - 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
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**

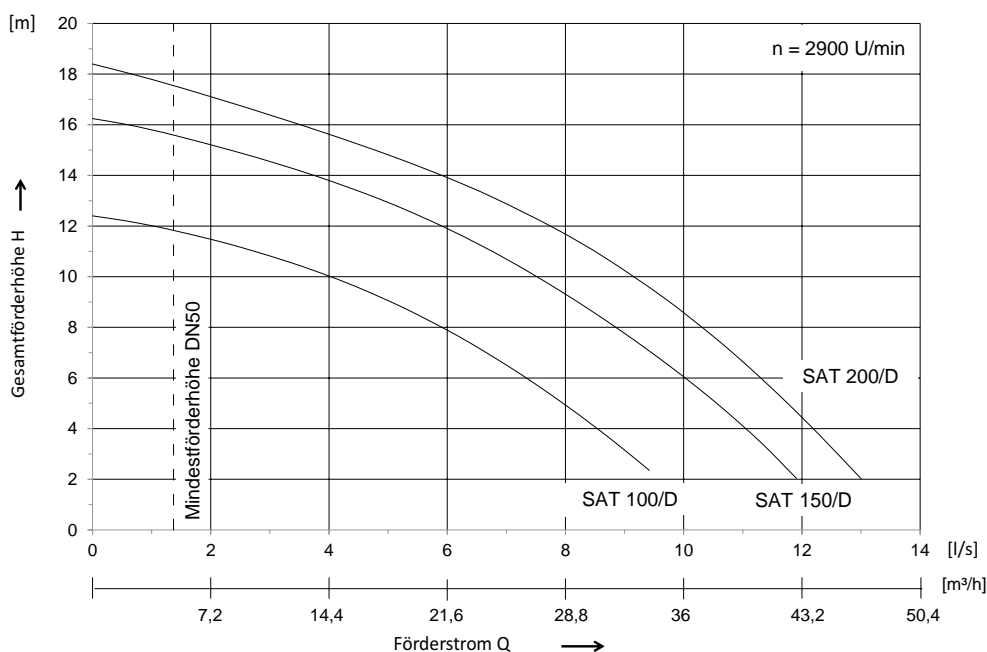


## Abmessungen und Leistungsparameter der Basisausführung



**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B125) / mit bauseitiger Lastverteilplatte (D400)

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



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

**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B12S) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)



# Aufsatzsysteme für LipuLift-PF Bauweise FLEX

## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuLift-PF Bauweise FLEX

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



Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift-PF erforderlich (zwei Dome)

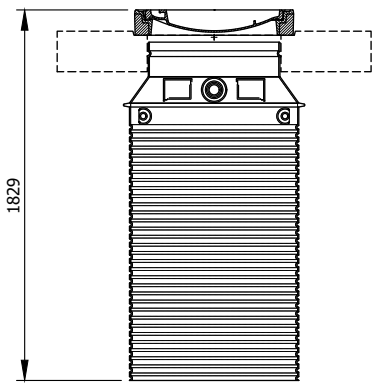
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 115 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1170 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1195 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1195 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.11	1.497,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 123 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1620 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1645 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1645 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.12	1.569,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1875 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1900 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1900 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.13	1.706,20

**Hinweis:**



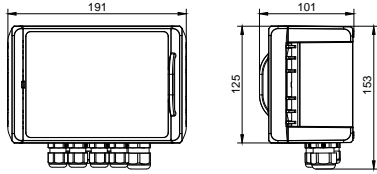
Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

**Hinweis:**


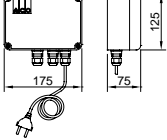

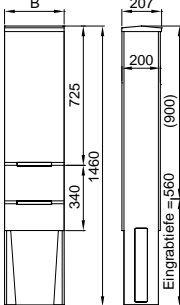

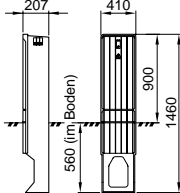

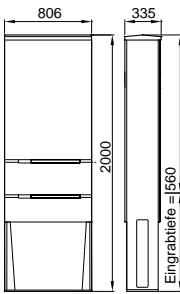
immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)



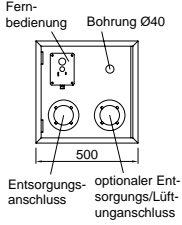

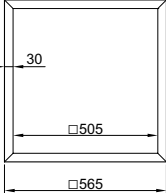


	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: D 400</b>			
 <p style="text-align: center;">1829</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ <b>Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Gewicht: 218 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1875 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1900 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1900 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.37.10	1.788,00

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>RG 2N</b>					
	Druckaufnehmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control</li> <li>□ Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>		
			<input type="checkbox"/> Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.386,10
			<input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.333,00
		<input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage	
	Signalanlage mit GSM-Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</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>□ 6 digitale</li> <li>□ 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                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,05 kg</li> </ul>		
					0150.80.14
					



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
		Signalanlage	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstaufladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> <li>□ Gewicht: 1,4 kg</li> </ul>	0150.26.73	525,00
		Freiluftschrank	■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</li> <li>■ Mit Vorsicherung</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder</li> <li>□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21,1 kg</li> </ul>	0178.63.85	1.701,40
		Freiluftschrank	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.695,40
		Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</li> <li>□ DN 80</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ DN 125</li> <li>□ DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Gewicht: 100 kg</li> </ul>	0178.64.06	4.619,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>					
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</li> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Leuchte</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 76 kg</li> </ul>	0178.64.16	5.724,10
	Anschlusskasten	■ LipuLift-P □ Ausbaustufe 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss 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> <li>■ Gewicht: 11,60 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
					
	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,20 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70
					
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.13.09	110,20
					
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,7 kg</li> </ul>	0178.13.10	150,30
					

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>						
		Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> <li>□ Ausbaustufe 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> </ul> </li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 562,2 kg</li> </ul>	3300.30.01	2.693,50
		Entsorgungsschacht 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> <li>□ Ausbaustufe 1</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>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 137,2 kg</li> </ul>	3300.30.00	1.807,70
		Verlängerung 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entsorgungsschächte 450</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                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> </ul> </li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 10,9 kg</li> </ul>	3301.31.00	468,70
		Führungsriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück</li> <li>■ LipuLift-PF, alle Ausbaustufen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benötigte Anzahl                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 2 Stk.</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 1,6 kg</li> </ul>	0178.08.79	208,80

# ACO Coalisator-P NS 1,5 und NS 3

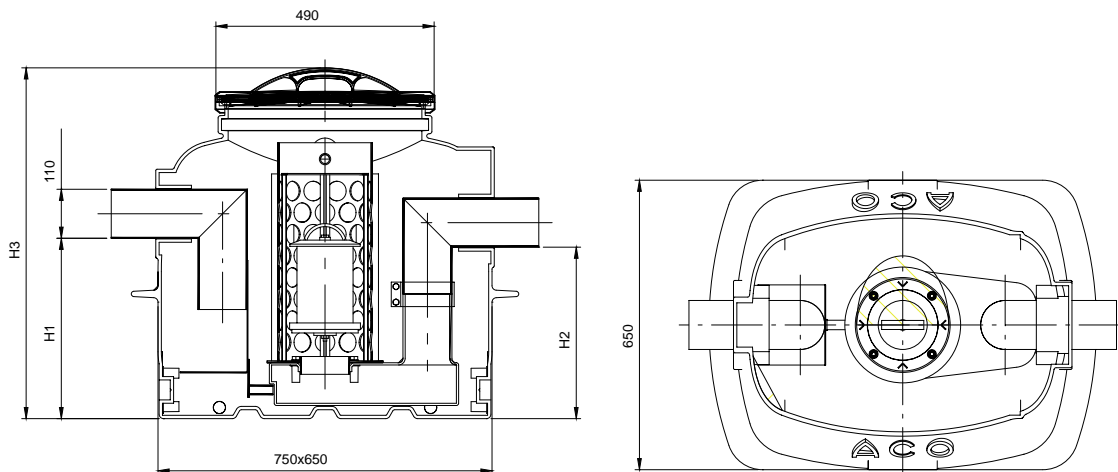
## ACO Produktvorteile

- Kombinierbar mit separat erhältlichen Schlammfängen mit 150 oder 300 Litern Volumen
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Zu- und Ablaufanschlüsse DN100

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen
- Gemäß ÖNORM EN 858
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis  $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz mit Drahtgestrick
  - Alle Teile herausnehmbar
- Abdeckung aus Kunststoff
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff



## Abmessungen Coalisator-P



Nenngröße	Nennweite	Abmessungen			Artikel-Nr.
		H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
NS 1,5	DN 100	405	385	790	3901.00.10
NS 1,5	DN 100	765	745	1150	3911.00.10
NS 3	DN 100	405	385	790	3903.00.10
NS 3	DN 100	765	745	1150	3913.00.10

Nenngröße	Nennweite	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	Inhalt		Gewicht Gesamt [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
			Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]				
NS 1,5	DN 100	0,9	-	49	150	26	3901.00.10	3.595,60
			150	49	300	37	3911.00.10	3.862,00
NS 3	DN 100	0,9	-	49	150	26	3903.00.10	3.595,60
			150	49	300	37	3913.00.10	3.862,00

# ACO Schlammfang für Coalisator NS 1,5 und NS 3

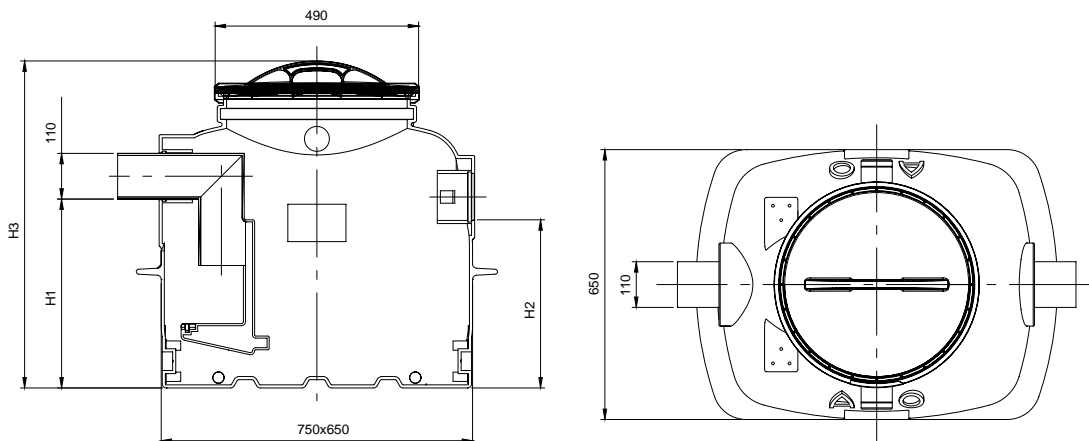
## ACO Produktvorteile

- Separater Schlammfang aus Polyethylen zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Verwendbar zur Sammlung einer Vielzahl von Sedimenten

- Separater Schlammfang für Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P
- Zur freien Aufstellung
- Zulaufberuhigung aus Polyethylen
- Abdeckung aus Kunststoff
- Zu- und Ablauf: Nennweite DN 100



## Abmessungen Schlammfang für Coalisator-P



Typ	Schlammfang	Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		H1	H2	H3		
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]		RG 6F
150	150	455	405	790	3900.00.20	1.689,40
300	300	815	765	1150	3900.00.21	2.011,20

# ACO Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15

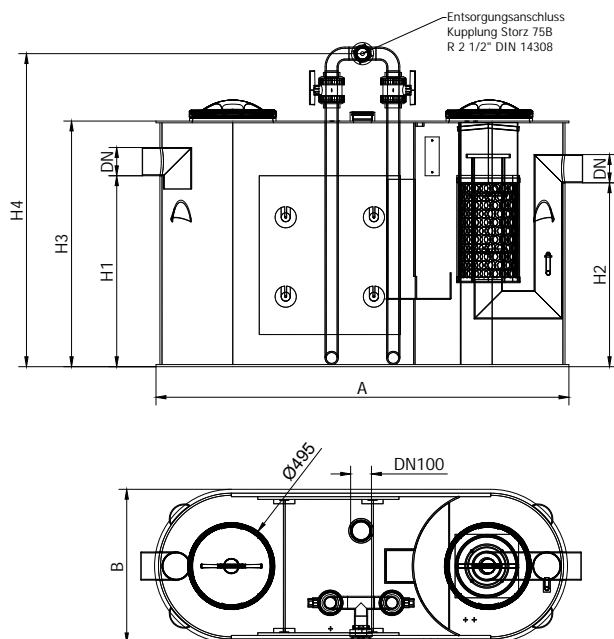
## ACO Produktvorteile

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen gemäß ÖNORM EN 858
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis  $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Mit integriertem Schlammfang
- Zu- und Ablaufanschlüsse DN 150, DN 200 bei NG 15
- Mit Direktabsaugung

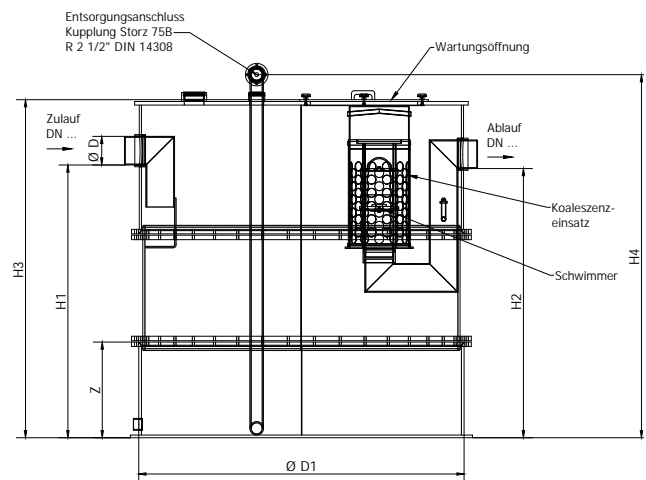


## Abmessungen Coalisator-P zur Freiaufstellung

### Ovale Ausführung






### Runde Ausführung






Nenngröße	Inhalt			Abmessungen						Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt	A / D1	B	H1	H2	H3	H4		
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
6	600	129	1140	1910	770	982	942	1322	1767	418604.HCD	8.369,80
6	1200	208	1990	2340	870	1082	1042	1392	1837	418605.HCD	10.550,60
10	2500	595	3620	1913		1525	1505	1880	2093	418901	16.916,40
15	3000	640	4017	1913		1690	1670	2045	2258	418902	17.859,40






# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Betriebszone 0</li> <li>■ Mit optischer und akustischer Anzeige</li> <li>■ Inkl. Anschlussmaterial, inkl. 1 Stk. Kabelverbindung</li> <li>■ Elektro Anschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100-230 V AC, 50-60 Hz</li> <li><input type="checkbox"/> IP 65</li> <li><input type="checkbox"/> Ohne Netzschalter</li> </ul> </li> <li>■ Kabellänge: 5 m</li> <li>■ 2 Sonden                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ölmessung</li> <li><input type="checkbox"/> Aufstaumessung</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,00 kg</li> </ul>	6751.66.61	2.760,00
 Verlängerungskabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3</li> <li>■ Alarmanlage idSet-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> LIYYÖ-O</li> <li>■ Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 20 m</li> <li>■ Gewicht: 0,90 kg</li> </ul>	6752.00.03	182,90
 Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Betriebszone 0</li> <li>■ Mit optischer und akustischer Anzeige</li> <li>■ Inkl. Anschlussmaterial</li> <li>■ Elektro Anschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100-230 V AC, 50-60 Hz</li> <li><input type="checkbox"/> IP 65</li> <li><input type="checkbox"/> Ohne Netzschalter</li> </ul> </li> <li>■ Kabellänge: 5 m</li> <li>■ 2 Sonden                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ölmessung</li> <li><input type="checkbox"/> Aufstaumessung</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,00 kg</li> </ul>	411505	2.700,10


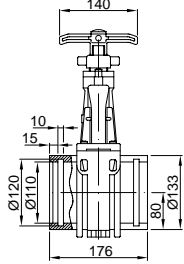

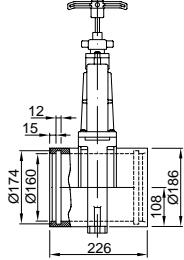
RG 6F

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 6F</b>
Installationssatz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15</li> <li>■ Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Installation der Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	418984	50,00
 Verlängerungskabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15</li> <li>■ Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 1 m</li> </ul>	M02765	3,60
 Adapterset	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3 zur Freiaufstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusset für Saugleitung DN 65</li> <li>■ Bestehend aus                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ PE Rohr</li> <li>□ Storz-B-Kupplung und Blinddeckel</li> <li>□ Befestigungselemente und Schrauben</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 4,50 kg</li> </ul>	3900.00.31	736,90
 Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss DN 80</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung „Aufputz“</li> <li>■ Türanschlag                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Wahlweise rechts oder links</li> <li>□ Tür abschließbar</li> </ul> </li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm</li> <li>■ Gewicht: 10,40 kg</li> </ul>	7601.80.22	1.316,20



Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Unterputzrahmen ■ Anschlusskasten □ 7601.80.22	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm ■ Gewicht: 1,00 kg	7601.80.23	294,80
	Probenahmetopf DN 100 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 1,5 und NS 3	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zu- lauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 10,20 kg	3300.09.11	771,10
	ACO Probenahmetopf DN 150 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 6	■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 10,10 kg	3300.09.21	801,70
	ACO Probenahmetopf DN 100 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 1,5 und NS 3	■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 100 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 10,20 kg	3300.10.11	771,10
	ACO Probenahmetopf DN 150 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 6	■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 150 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit □ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 ■ Gewicht: 10,10 kg	3300.10.21	801,70

RG 2L

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2M</b>						
		Zulauf-/Absperreschieber DN 100	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P NS 1,5 und NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippen-dichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 3,10 kg</li> </ul>	0175.13.84	625,00
		Zulauf-/Absperreschieber DN 150	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P NS 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippen-dichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 7,00 kg</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00

**Ersatzteile**

	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>
			<b>RG 6F</b>
	Schwimmer NS 1,5 und NS 3	0150.09.53	206,50
	Schwimmer NS 6	701583	300,70
	Schwimmer NS 10	701782	347,90
	Schwimmer NS 15	701589	389,10
	Koaleszenzeinsatz NS 1,5 und NS 3	0170.30.10	253,60
	Koaleszenzeinsatz NS 6	700749	430,40
	Koaleszenzeinsatz NS 10	700747	465,80
	Koaleszenzeinsatz NS 15	700750	571,90

# ACO Coalisator-P NS 1,5 und NS 3

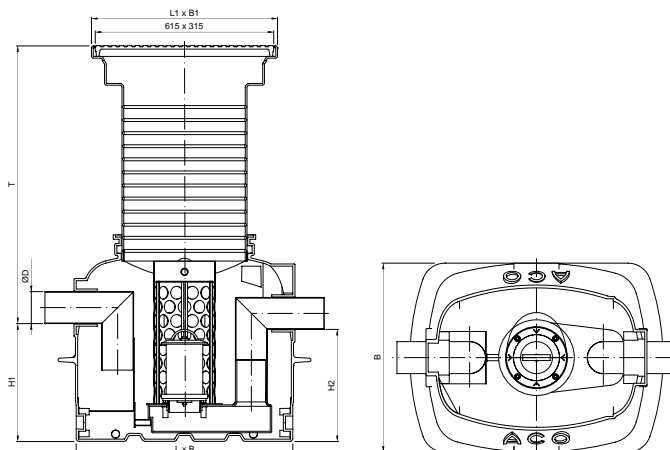
## ACO Produktvorteile

- zum Einbau ins Erdreich
- zu und Ablaufanschlüsse DN100
- Kombinierbar mit separat erhältlichen Schlammfängen mit 150 oder 300 Litern Volumen

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen
- Gemäß ÖNORM EN 858
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis  $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz mit Drahtgestrick
  - Teile herausnehmbar
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück
  - Kürzbar alle 45 mm
- Abdeckung
  - Aus Gusseisen
  - Belastungsklasse: B 125
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff



## Abmessungen Coalisator-P



Beschreibung	Nenngröße	Nennweite	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	3901.30.10
			765	745	110	750 x 650	640 x 340	3911.30.10
	NS 3	DN 100	405	385	110	750 x 650	640 x 340	3903.30.10
			765	745	110	750 x 650	640 x 340	3913.30.10

Beschreibung	Nenngröße	Dichte	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt			
			[g/cm <sup>3</sup> ]	[l]	[l]	[l]	[kg]	RG 6F
■ Zulauftiefe (T) □ 510 – 965 mm	NS 1,5	0,9	–	49	150	69	3901.30.10	5.650,30
			150	49	300	79	3911.30.10	5.897,80
	NS 3	0,9	–	49	150	69	3903.30.10	5.650,30
			150	49	300	79	3913.30.10	5.897,80

# ACO Schlammfang für Coalisator NS 1,5 und NS 3

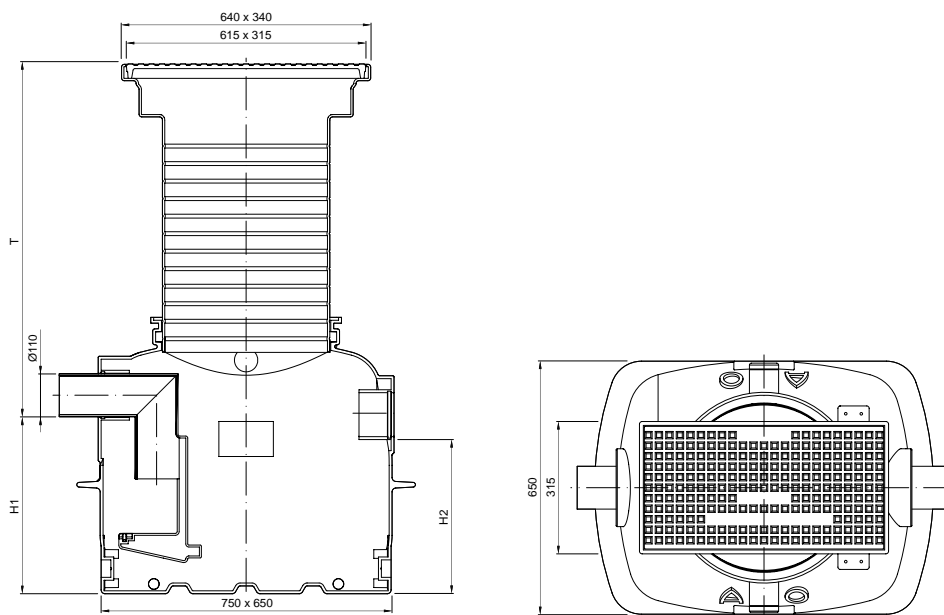
## ACO Produktvorteile

- 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



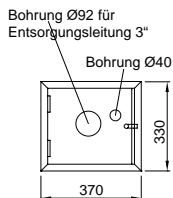
## Abmessungen Schlammfang für Coalisator-P


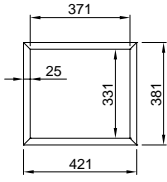

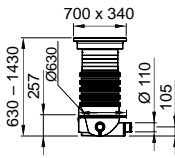

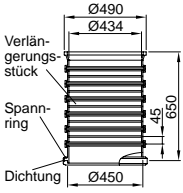


Typ	Schlammfang	Abmessungen		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		H1	H2		
	[I]	[mm]	[mm]		RG 6F
150	150	455	405	3900.10.20	2.166,90
300	300	815	765	3900.10.21	2.469,80

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6F</b>					
	Alarmanlage idSET-34	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coalisator P NS 1,5 und NS 3 zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>Mit ATEX Zulassung</li> <li>Betriebszone 0</li> <li>Mit optischer und akustischer Anzeige</li> <li>Inkl. Anschlussmaterial</li> <li>Elektro Anschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li>100-230 V AC, 50-60 Hz</li> <li>IP 65</li> <li>Ohne Netzschalter</li> </ul> </li> <li>Kabellänge: 5 m</li> <li>2 Sonden                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Ölmessung</li> <li>Aufstaumessung</li> </ul> </li> <li>Gewicht: 3,00 kg</li> </ul>	6751.66.61	2.760,00
	Verlängerungskabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> LIYYÖ-O</li> <li>Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt</li> <li>Kabellänge: 20 m</li> <li>Gewicht: 0,90 kg</li> </ul>	6752.00.03	182,90
	Adapterset	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coalisator P NS 1,5 und NS 3 zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für bauseitige Absaugleitung DN 65</li> <li>Inkl. Storz-B-Kupplung</li> <li>Inkl. Blindkupplung</li> <li>Pro Behälter ist ein Adapterset nötig</li> <li>Gewicht: 3,90 kg</li> </ul>	3900.00.32	613,10
	Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für Entsorgungsanschluss DN 80</li> <li>Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>Ausführung „Aufputz“</li> <li>Türanschlag                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Wahlweise rechts oder links</li> <li>Tür abschließbar</li> </ul> </li> <li>Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm</li> <li>Gewicht: 10,40 kg</li> </ul>	7601.80.22	1.316,20



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6F</b>						
		Unterputzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,00 kg</li> </ul>	7601.80.23	294,80
		Probenahme-schacht DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator P zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Belastungsklasse B125</li> <li>■ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>■ Inspektionsöffnung: 600 x 300 mm</li> <li>■ Gewicht: 47,50 kg</li> </ul>	3301.13.10	1.555,00
				<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gefällesprung: 153 mm</li> <li>□ Zulauftiefe: 530 – 985 mm</li> </ul>		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gefällesprung: 33 mm</li> <li>□ Zulauftiefe: 660 – 1115 mm</li> </ul>	3301.13.11	1.555,00
		Verlängerung 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahme-schächte zum Erdeinbau</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</li> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 8,80 kg</li> </ul>	3300.13.00	548,30

# ACO Coalisator-R

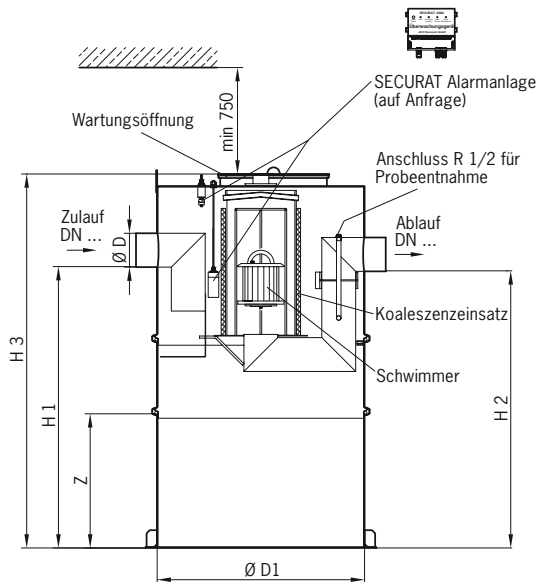
## ACO Produktvorteile

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Edelstahl 1.4301, runde Bauform, gemäß EN 858
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Polyethylen
  - Tariat für Leichtflüssigkeit mit Dichte 0,90 g/cm<sup>3</sup>
  - Ventilteller gummiert
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Transport- und montagefreundlich durch Segmentbauweise
- Hydraulisch optimierter Schlammfang
- Geruchsdichte Wartungsöffnung

- Durch die Segmentbauweise ist eine leichte Einbringung, in Einzelteilen, auch in beengten Raumverhältnissen möglich.



## Abmessungen Coalisator-R zur Freiaufstellung



NG	Typ	Zulauf / Ablauf		Inhalt			Abmessungen			Anzahl Segmente	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		DN	[l]	Schlammfang [l]	Öl-Gesamt speicher [l]	H3 [mm]	Ø [mm]	Z [mm]					
3	600	100	600	725	163	1450	1005	785	2	170	7603.00.50	16.621,70	
6	1200	150	1200	980	160	1800	1005	830	3	195	7606.00.50	20.983,30	
10	2500	150	2500	2570	798	1600	1750	600	3	300	7610.00.50	33.243,20	



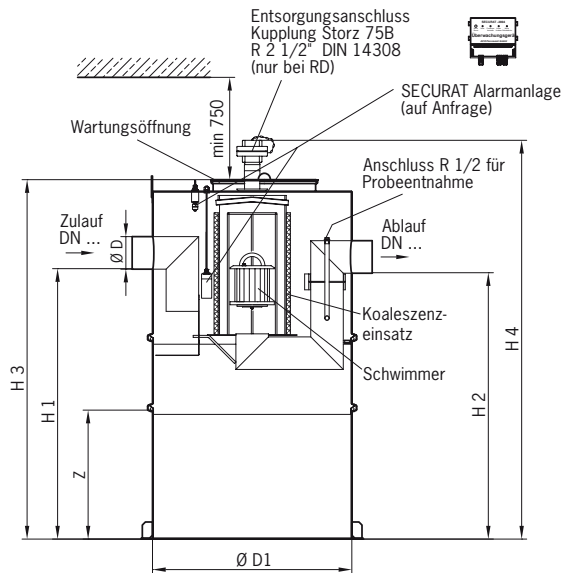
# ACO Coalisator-RD

## ACO Produktvorteile

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Edelstahl 1.4301, runde Bauform, gemäß EN 858
- Mit Direktabsaugung
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Polyethylen
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte 0,90 g/cm<sup>3</sup>
  - Ventilteller gummiert
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Transport- und montagefreundlich durch Segmentbauweise
- Hydraulisch optimierter Schlammfang
- Geruchsdichte Wartungsöffnung









## Abmessungen Coalisator- RD zur Freiaufstellung




NG	Typ	Nennweite	Inhalt				Abmessungen				Anzahl Segmente	Gewicht	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
			Schlammfang	Öl-speicher	H3	Ø	Z	H4	Rechts	Links					
		DN	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]				
3	600	100	600	725	160	1450	1005	785	1650	2	170	7603.10.50	7603.11.50	17.010,70	
6	1200	150	1200	980	160	1800	1005	830	2000	3	195	7606.10.50	7606.11.50	21.425,50	
10	2500	150	2500	2570	798	1600	1750	600	1800	3	300	7610.10.50	7610.11.50	33.655,80	

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Alarmanlage idOil20</b>					
	Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator-R/RD	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öl und Aufstaumessung</li> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Elektro Anschluss 100-230 V AC, 50-60 Hz IP 65 Ohne Netzschalter</li> <li>■ 2 Sensoren</li> <li>■ Sensorkabellänge: 5 m</li> <li>■ inkl. 1 Stk. Kabelverbinder zur Verlängerung der Sensorkabel</li> </ul>	6751.66.41	3.015,00
	Verlängerungskabel	■ Alarmanlage idSET-34	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> LIYYÖ-O</li> <li>■ Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 20 m</li> <li>■ Gewicht: 0,90 kg</li> </ul>	6752.00.03	182,90
<b>Probenahmetopf</b>					
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang waagrecht DN100</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.09.10	1.432,50
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 6-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang waagrecht DN150</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.09.20	2.228,10
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang senkrecht DN100</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.10.20	1.432,50
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 6-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang senkrecht DN150</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.15.20	2.228,10

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2M</b>				
<b>Zulaufschieber</b>				
	ACO Zulaufschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-R/RD NS 3</li> <li>■ PVC Zulaufschieber</li> <li>■ Beiderseitige Steckmuffe</li> <li>■ DN100</li> </ul>	0175.13.84	625,00
	ACO Zulaufschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-R/RD NS 6-10</li> <li>■ PVC Zulaufschieber</li> <li>■ Beiderseitige Steckmuffe</li> <li>■ DN150</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6F</b>		
<b>Ersatzteile</b>		
	Schwimmer NS 3	0150.09.53 206,50
	Schwimmer NS 6	8700.21.11 300,70
	Schwimmer NS 10	0150.09.54 312,60