

*ACO Produktkatalog*

**ACO GFK (GlasFaser verstärkter Kunststoff) Abscheider  
Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfänge**





## Vier Fragen leiten Sie zielgerichtet durch Ihre Planung

**Was steht bei Regenwasser-  
management und Gewässer-  
schutz am Anfang?**

### ACO Oberflächen- entwässerung

- Entwässerungsrinnen
- Straßen- und Hofabläufe
- Aufsätze
- Schachtabdeckungen

**Welche  
Oberflächenwasserbehandlung  
ist erforderlich?**

### ACO Reinigungsanlagen

- Abscheider
- Sedimentations-  
und Filteranlagen



**Wie werden  
Oberflächenabflüsse  
zwischengespeichert?**

### **ACO Rückhalte- und Speicheranlagen**

- Havariesysteme
- Blockrigolen zur  
Versickerung und Rückhaltung

**Wie wird das  
Oberflächenwasser  
kontrolliert abgeleitet?**

### **ACO Kontrollsysteme**

- Drosselsysteme
- Pumpstationen



## Welche Oberflächenwasserbehandlung ist erforderlich?

### ACO Abscheideranlagen

Gesammeltes Oberflächenwasser von Verkehrsflächen, Parkplätzen sowie unbeschichteten Metalldächern oder -fassaden enthält Substanzen, die nicht direkt in die Vorflut oder das Grundwasser gelangen dürfen. Werden sie in die Natur geleitet, stellt dies eine Gefahr für Boden, Grundwasser und die Umwelt dar. Das gesammelte Oberflächenwasser muss daher gereinigt werden, um zu verhindern, dass Sedimente, Reifenabrieb oder Schwermetalle in die Kanalisation oder in die Natur geleitet werden.

Je nach Verunreinigungsgrad des gesammelten Regenwassers stehen unterschiedliche Sedimentations- und Abscheideranlagen zur Verfügung.

#### Was ACO Abscheideranlagen bieten:

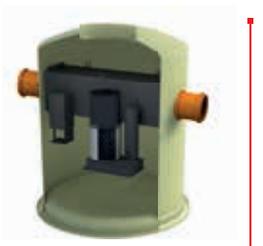
- Berechnung nach EN 858 bzw. EN 1825
- Hydraulische Berechnung nach DWA-M 153
- Belastungsklasse je nach Anwendungsfall
- Erforderliche Auslegung nach Objekt



**ACO Oleopator G**



**ACO Oleosmart G**



**ACO Oleopator-Bypass G**



**ACO Oleopator G-H**



**ACO Schlammfang G-H**



## ACO. creating the future of drainage

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

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können. Innerhalb der ACO Gruppe unterstützen ACO Haustechnik und Bauelemente die globale Systemkette und verbindet Systemlösungen für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen zu ganzheitlichen Entwässerungskonzepten außerhalb und innerhalb von Gebäuden.



#### **collect:**

Sammeln und Aufnehmen

- Entwässerungsrinnen
- Bodenabläufe
- Aufsätze
- Straßen- und Hofabläufe
- Schachtabdeckungen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Badentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Rohrsysteme



#### **clean:**

Vorreinigen und Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Schwermetallabscheider
- Verkehrsflächensicherungsschacht
- Sedimentationsanlagen



#### **hold:**

Abhalten und Rückhalten

- Rückstausysteme
- Gewässerschutz
- Blockspeicher
- Hochwasserdichte Kellerfenster
- Druckwasserdichte Lichtschächte
- Hebeanlagen und Pumpstationen



#### **release:**

Ableiten und Wiederverwenden

- Blockversickerung
- Drosselemente
- Rasenwaben
- Kiesstabilisierung

Aussagen von ACO zu „hochwasserdicht“ beziehen sich auf:  
 24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01  
 Prüfbericht 14-002562-PR01  
 einsehbar unter: [www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen/](http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen/)

## Inhalt

### Fettabscheider

Fettabscheider - Bauteilkonzept	8
Lipumax G	10
Lipumax G-H	14

---

### Leichtflüssigkeitsabscheider

Leichtflüssigkeitsabscheider / Schlammfang – Bauteilkonzept	16
Oleopator G	18
Oleopator G-H	20
Oleopator-Bypass G	22
Oleopator-Bypass G-H – integrierter Bypass	24
Externer Bypass G-H / Verteilerschacht	26
Externer Bypass G-H / Sammelschacht	28
Oleosmart G	30
Schlammfang G	32
Schlammfang G-H	34

---

### Aufsätze

Aufsatzkonzept	36
Aufsätze für	
GFK Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider / Schlammfänge – Typ G	38
Aufsätze für	
GFK Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider / Schlammfänge – Typ G-H	40

---

### Zubehör

Probenahmeschacht für	
GFK Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider / Schlammfänge	41
Aufsätze für Probenahmeschacht	42
Alarmanlage für GFK Fettabscheider	43
Alarmanlage für GFK Leichtflüssigkeitsabscheider / Schlammfänge	44
Spanngurte für Behälter Typ G-H	45

---

ACO Service	46
-------------	----

**Fettabscheider - Bauteilkonzept**

**Lipumax G | NS 1-25**



**Aufsatz 1**



**Aufsatz 2**



**Aufsatz 3**



**Aufsätze**

**Aufsatz 1**

- Belastungsklasse A 15
- Abdeckung LW 600 mm

**Aufsatz 2**

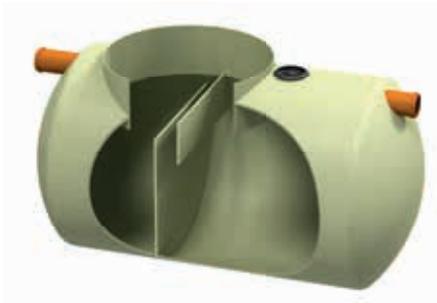
- Belastungsklasse B 125
- Abdeckung LW 600 mm

**Aufsatz 3**

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 600 mm

Gesamtaufbauhöhe nach EN 476:  
 ■ LW 600 mm maximal 600 mm  
 Tiefere Einbauten auf Anfrage.

Lipumax G-H | NS 2-40



Aufsatz 1



Aufsatz 2



Aufsatz 3



**Aufsätze**

**Aufsatz 5**

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 600 mm

**Aufsatz 6**

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 800 mm

Gesamtaufbauhöhe nach EN 476:  
■ LW 600 mm maximal 600 mm  
Tiefere Einbauten auf Anfrage.

## Lipumax G

### Produktinformationen

#### ACO Produktvorteile

- Extrem geringes Gewicht und hohe Festigkeit
- Einfach zu installieren, benötigt weniger Platz
- Aufsatz mit geruchsgeschützter Abdeckung
- Integrierter Anschluss für Probenahmegerät
- Inklusive Gummidichtring zur Verbindung mit Abdeckplatte
- Integrierter Probenahmetopf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit integriertem Schlammfang
- Einteilige Konstruktion
- Innenteile aus PE-H

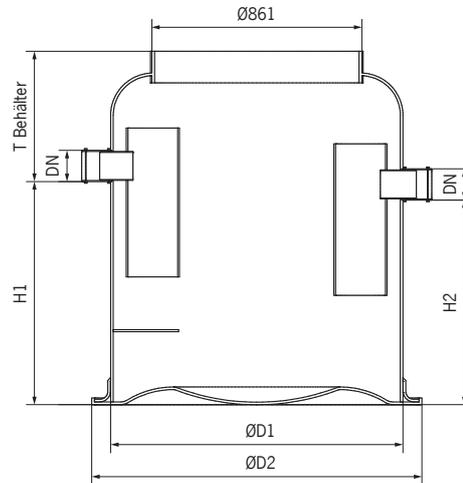


### Bestellinformationen

Nenngröße NS	Zulauf/Ablauf DN/OD  [mm]	Inhalt			Gewicht Gesamt  [kg]	Artikel- Nr.
		Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]		
1 <sup>1)</sup>	100	100	180	518	88	12501.01
1-2 <sup>1)</sup>	100	200	180	620	93	12502.01
2 <sup>1)</sup>	100	400	210	816	105	12509.01
4	150	400	210	816	110	12503.04
4	150	800	320	1387	127	12510.04
7	150	700	290	1444	130	12504.04
7	150	1400	750	2660	196	12511.04
10	150	1000	400	2272	180	12505.04
10	150	2000	1140	3358	185	12512.04
15 <sup>1)</sup>	200	1500	1120	3399	600	12515.01
15 <sup>1)</sup>	200	3000	1120	4874	640	12513.01
20 <sup>1)</sup>	200	2000	1140	3882	620	12517.01
20 <sup>1)</sup>	200	4000	1140	5879	680	12516.01
25 <sup>1)</sup>	250	2500	1160	5287	550	12518.01
25 <sup>1)</sup>	250	5000	1140	7795	654	12514.01

<sup>1)</sup> Bei diesen NS kein integrierter Probenahmetopf.  
Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahme-  
schachtes (siehe Zubehör auf Seite 41).

Abmessungen



Nenngröße NS	Artikel-Nr. Lipumax G-B Basisausführung	Artikel-Nr. Lipumax G-D Ausbaustufe 1	Abmessungen				
			H <sub>1</sub> [mm]	H <sub>2</sub> [mm]	øD <sub>1</sub> [mm]	øD <sub>2</sub> [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]
1	<b>12501.01</b>	<b>12501.05</b>	740	670	1000	1240	440
1-2	<b>12502.01</b>	<b>12502.05</b>	870	800	1000	1240	440
2	<b>12509.01</b>	<b>12509.05</b>	1120	1050	1000	1240	440
4	<b>12503.04</b>	<b>12503.05</b>	1120	1050	1000	1240	490
4	<b>12510.04</b>	<b>12510.05</b>	1330	1260	1200	1400	560
7	<b>12504.04</b>	<b>12504.05</b>	1380	1310	1200	1400	560
7	<b>12511.04</b>	<b>12511.05</b>	1600	1530	1500	1720	640
10	<b>12505.04</b>	<b>12505.05</b>	1380	1310	1500	1720	620
10	<b>12512.04</b>	<b>12512.05</b>	1995	1925	1500	1720	640
15	<b>12515.01</b>	<b>12515.05</b>	1430	1360	1800	2040	790
15	<b>12513.01</b>	<b>12513.05</b>	2010	1940	1800	2040	790
20	<b>12517.01</b>	<b>12517.05</b>	1620	1550	1800	2040	790
20	<b>12516.01</b>	<b>12516.05</b>	2405	2335	1800	2040	800
25	<b>12518.01</b>	<b>12518.05</b>	1560	1490	2200	2440	790
25	<b>12514.01</b>	<b>12514.05</b>	2220	2150	2200	2440	790

Anmerkung:

Lipumax G-DM - Ausbaustufe 2 (manuelle Hochdruckreinigung) auf Anfrage

Lipumax G-DA - Ausbaustufe 3 (automatische Hochdruckreinigung) auf Anfrage

**Lipumax G**

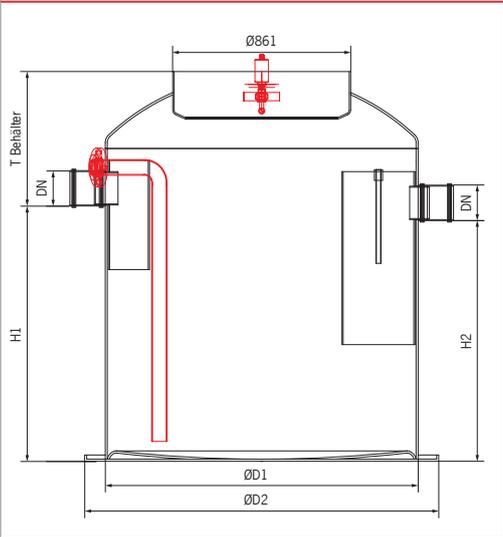
**Lipumax G-B**

Basisausführung	Annehmlichkeit	Beschreibung
	<p>Nein</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entleerung und Reinigung über die geöffnete Schachtabdeckung (Möglichkeit der Geruchsbelästigung)</li> </ul>

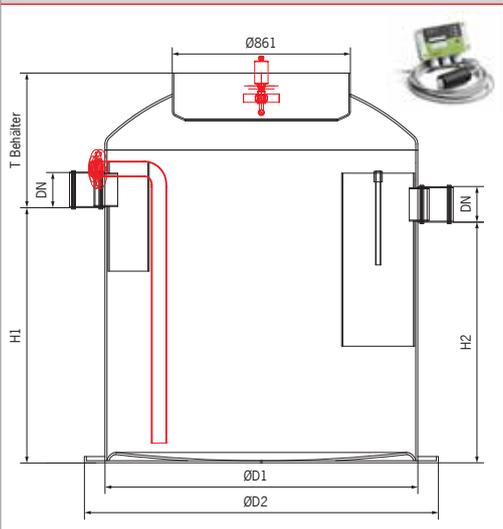
**Lipumax G-D**

Ausbaustufe 1	Annehmlichkeit	Beschreibung
	<p>Nein</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geruchsfreie Entsorgung durch direkten Anschluss an Absaugleitung</li> <li>Nach Absaugung muss die Schachtabdeckung zur Reinigung geöffnet werden</li> <li>Absaugleitung DN 65 (Storzkupplung DN 75)</li> </ul>

Lipumax G-DM

Ausbaustufe 2	Annehmlichkeit	Beschreibung
	<p>manuell</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Manuelle, geruchsfreie Entsorgung und Reinigung durch Absaugleitung und Hochdruckinnenreinigung</li> <li>■ Absaugleitung DN 65 (mit Storzkupplung DN 75)</li> <li>■ Füllung mit Frischwasser über Vorrichtung mit Kugelventil</li> <li>■ Hydromechanische Innenreinigung mittels Hochdruckpumpe und Orbitalpülkopf</li> </ul>

Lipumax G-DA

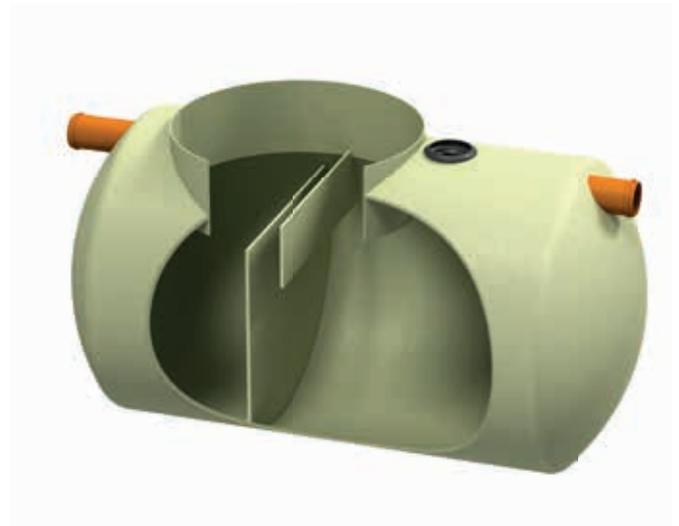
Ausbaustufe 3	Annehmlichkeit	Beschreibung
	<p>automatisch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische, geruchsfreie Entsorgung und Reinigung durch Absaugleitung und Hochdruckinnenreinigung</li> <li>■ Absaugleitung DN 65 (mit Storzkupplung DN 75)</li> <li>■ Füllung mit Frischwasser über Vorrichtung mit Kugelventil</li> <li>■ Hydromechanische Innenreinigung mittels Hochdruckpumpe und Orbitalpülkopf</li> </ul>

## Lipumax G-H

### Produktinformationen

#### ACO Produktvorteile

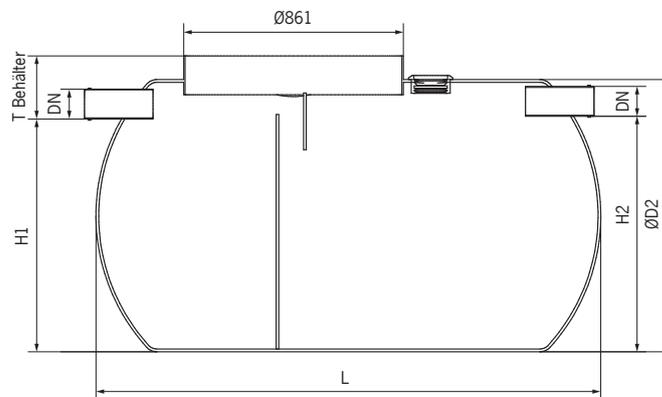
- Einfach zu installieren, benötigt weniger Platz
  - Aufsatz mit geruchsgeschützter Abdeckung
  - Inklusive Gummidichtring zur Verbindung mit Abdeckplatte
- 
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
  - Mit integriertem Schlammfang
  - Einteilige Konstruktion



### Bestellinformationen

Nenngröße NS	Zulauf/Ablauf DN/OD  [mm]	Inhalt			Gewicht Gesamt  [kg]	Artikel- Nr.
		Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]		
2	110	200	111	784	114	12450.01
2	110	400	111	919	119	12451.01
4	110	400	217	1624	147	12452.01
4	110	800	217	1953	158	12453.01
7	160	700	381	3308	284	12454.01
7	160	1400	381	3852	304	12455.01
10	160	1000	545	4461	325	12456.01
10	160	2000	545	5319	355	12457.01
15	200	1500	833	6117	406	12458.01
15	200	3000	833	7437	451	12459.01
20	200	2000	1111	7945	455	12460.01
20	200	4000	1111	9782	515	12461.01
25	200	2500	1397	11665	569	12462.01
25	200	5000	1397	13939	646	12466.01
30	250	3000	1676	13778	637	12463.01
30	250	6000	1676	16518	665	12467.01
35	250	3500	1976	18615	1181	12464.01
35	250	7000	1976	22607	1313	12468.01
40	315	4000	2296	19478	1319	12465.01
40	315	8000	2296	24019	1481	12469.01

Abmessungen



Nenngröße NS	Artikel- Nr.	Abmessungen					ACO Spann- gurte* [Stk]	Anzahl Aufsatz- stücke [Stk]
		H <sub>1</sub> [mm]	H <sub>2</sub> [mm]	øD <sub>2</sub> [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]	L [mm]		
2	12450.01	880	810	1020	260	1380	0	1
2	12451.01	880	810	1020	260	1600	0	1
4	12452.01	1080	1010	1220	240	1800	0	1
4	12453.01	1080	1010	1220	240	2150	2	1
7	12454.01	1330	1260	1520	290	2381	2	1
7	12455.01	1330	1260	1520	290	2750	2	1
10	12456.01	1330	1260	1520	290	3106	2	1
10	12457.01	1330	1260	1520	290	3676	2	1
15	12458.01	1280	1210	1520	340	4285	2	2
15	12459.01	1280	1210	1520	340	5185	3	2
20	12460.01	1280	1210	1520	340	5477	3	2
20	12461.01	1280	1210	1520	340	6727	4	2
25	12462.01	1520	1450	1820	400	5659	5	2
25	12466.01	1520	1450	1820	400	6759	6	2
30	12463.01	1520	1450	1820	400	6618	6	2
30	12467.01	1520	1450	1820	400	7938	7	2
35	12464.01	1820	1750	2220	500	6226	7	2
35	12468.01	1820	1750	2220	500	7326	9	2
40	12465.01	1720	1650	2220	600	6877	8	2
40	12469.01	1720	1650	2220	600	8207	9	2

\* Bei Einbau in Grundwasser

## Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfang - Bauteilkonzept

### Oleopator G | NS 3-50



Aufsatz 1



Aufsatz 2



Aufsatz 3



Aufsatz 4



### Oleopator-Bypass G | NS 6/60-30/300



Aufsatz 1



Aufsatz 2



Aufsatz 3



### Externer Bypass G-H / Verteiler- & Sammelschacht | NS 40-100



Aufsatz 1



Aufsatz 2



Aufsatz 3



### Oleosmart G | NS 4-20



Aufsatz 1



Aufsatz 2



Aufsatz 3



### Schlammfang G | Volumen 600 - 5.000 l



Aufsatz 1



Aufsatz 2



Aufsatz 3



### Aufsätze

#### Aufsatz 1

- Belastungsklasse A 15
- Abdeckung LW 600 mm

#### Aufsatz 2

- Belastungsklasse B 125
- Abdeckung LW 600 mm

#### Aufsatz 3

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 600 mm

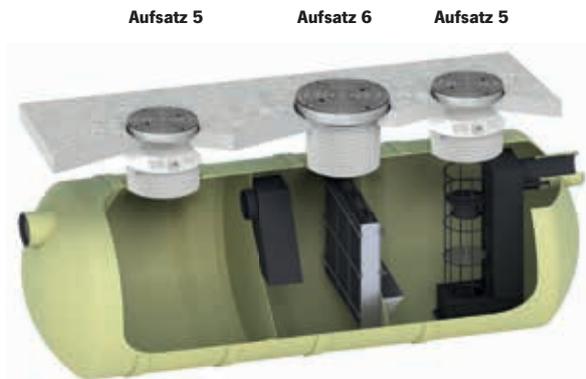
#### Aufsatz 4

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 800 mm
- Oleopator G | NS 40-50

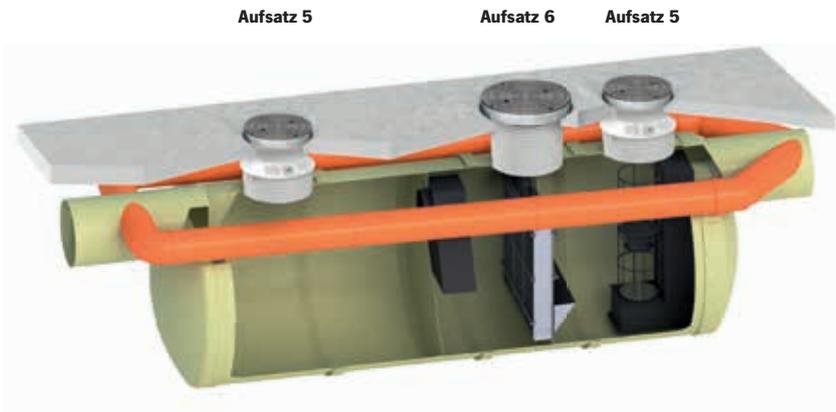
Gesamtaufbauhöhe nach EN 476:  
 ■ LW 600 mm maximal 600 mm  
 ■ LW 800 mm maximal 3000 mm

Tiefere Einbauten auf Anfrage.

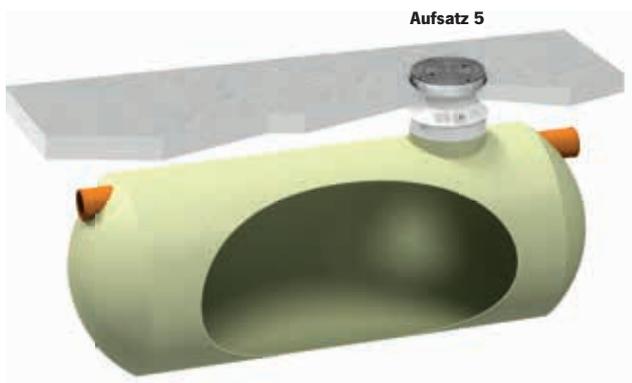
**Oleopator G-H | NS 30-100**



**Oleopator-Bypass G-H - Integrierter Bypass | NS 40/400-100/500**



**Schlammfang G-H | Volumen 3.000 - 70.000 l**



**Aufsätze**

**Aufsatz 5**

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 600 mm

**Aufsatz 6**

- Belastungsklasse D 400
- Abdeckung LW 800 mm

Gesamtaufbauhöhe nach EN 476:  
■ LW 600 mm maximal 600 mm  
■ LW 800 mm maximal 3000 mm

Tiefere Einbauten auf Anfrage.

**Oleopator G**

**Produktinformationen**

- ACO Produktvorteile**
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
  - Alle Nenngrößen von externen Prüfinstituten (LGA) getestet
  - Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung durch abnehmbaren Koaleszenzkäfig
  - Koaleszenzeinsatz kann zur Reinigung entfernt werden, ohne dass der Abscheider entleert werden muss
  - Integrierter Anschluss für Probenahmegerät

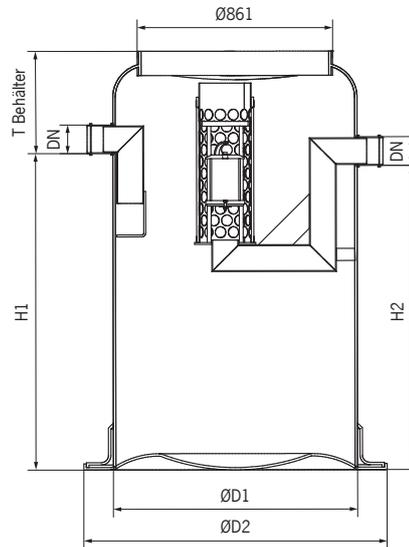
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)
- Innenteile aus PE-HD



**Bestellinformationen**

Typ NS	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	
		Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]		Behälter	
3	100	300	163	604	105	12601.01	1
3	100	600	163	903	105	12602.01	2
3	100	900	232	1.297	172	12603.01	3
6	150	600	160	887	169	12611.01	4
6	150	1.200	232	1.602	182	12612.01	5
6	150	1.800	576	2.413	233	12613.01	6
6-10	150	2.500	576	3.349	280	12624.01	7
6-10	150	5.000	1.139	6.861	650	12625.01	8
10	150	1.000	273	1.534	197	12621.01	9
10	150	2.000	576	2.784	254	12622.01	10
10	150	3.000	1.139	4.755	705	12626.01	11
15	200	1.500	464	2.360	310	12631.01	12
15	200	3.000	944	3.914	525	12632.01	13
20	200	4.000	1.163	5.857	565	12642.01	14
20	200	6.000	1.163	7.909	618	12643.01	15
20	200	2.000	1.163	3.243	505	12645.01	16
30	250	3.000	1.513	5.705	515	12651.01	17
30	250	6.000	1.613	8.555	613	12652.01	18
40	300	4.000	1.350	7.225	630	12661.01	19
50	300	5.000	1.350	8.213	650	12671.01	20

Abmessungen



	Nenngröße NS	Artikel-Nr.	Abmessungen				
			H1 [mm]	H2 [mm]	øD1 [mm]	øD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]
1	3	12601.01	800	780	1000	1240	400
2	3	12602.01	1180	1160	1000	1240	400
3	3	12603.01	1200	1180	1200	1400	460
4	6	12611.01	1160	1140	1000	1240	460
5	6	12612.01	1470	1450	1200	1400	570
6	6	12613.01	1410	1390	1500	1720	630
7	6-10	12624.01	1920	1900	1500	1720	560
8	6-10	12625.01	1830	1810	2200	2440	640
9	10	12621.01	1410	1390	1200	1400	590
10	10	12622.01	1620	1600	1500	1720	560
11	10	12626.01	1370	1350	2200	2440	640
12	15	12631.01	1380	1360	1500	1720	660
13	15	12632.01	2260	2240	1500	1720	600
14	20	12642.01	1660	1640	2200	2440	780
15	20	12643.01	2200	2180	2200	2440	690
16	20	12645.01	1880	1860	1500	1720	660
17	30	12651.01	1620	1600	2200	2440	730
18	30	12652.01	2370	2350	2200	2440	720
19	40	12661.01	2020	2000	2200	2440	830
20	50	12671.01	2280	2260	2200	2440	960

**Oleopator G-H**

**Produktinformationen**

- ACO Produktvorteile**
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
  - Alle Nenngrößen von externen Prüfinstituten (LGA) getestet
  - Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung durch abnehmbaren Koaleszenzkäfig
  - Koaleszenzeinsatz kann zur Reinigung entfernt werden, ohne dass der Abscheider entleert werden muss
  - Integrierter Anschluss für Probenahmegerät

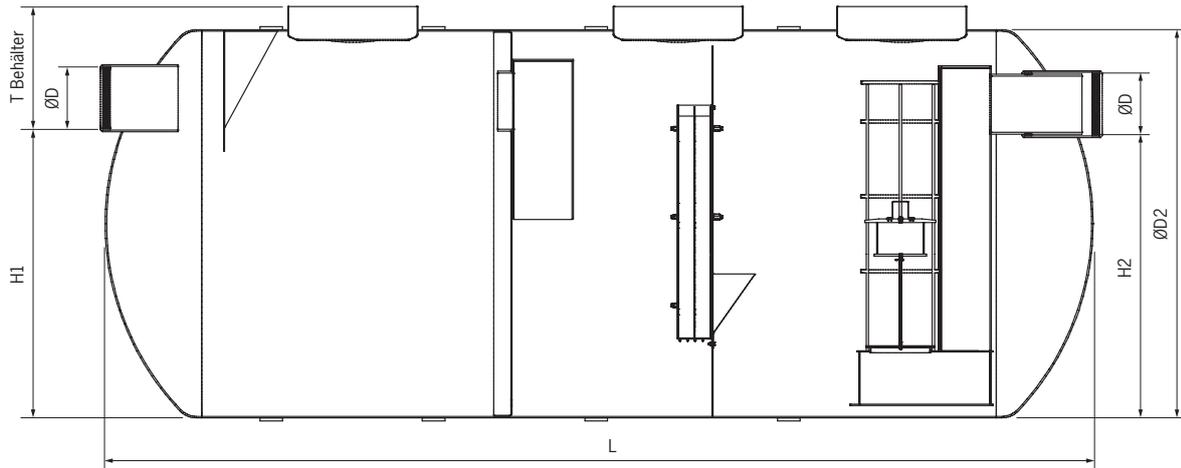
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)
- Innenteile aus PE-HD



**Bestellinformationen**

Typ NS	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht [kg]	Artikel-Nr. Behälter	
		Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]			
40	315	4000	4750	9152	640	<b>12848.01</b>	1
50	315	5000	4750	9780	690	<b>12849.01</b>	2
65	315	6500	5500	18812	1450	<b>12856.01</b>	3
80	400	8000	5500	20294	1630	<b>12857.01</b>	4
100	400	10000	5500	22817	1730	<b>12858.01</b>	5

Abmessungen



Bestellinformationen

	Nenngröße NS	Artikel-Nr.	Abmessungen						ACO Spann- gurte* [Stk]	Anzahl Aufsatzstücke	
			H1 [mm]	H2 [mm]	øD1 [mm]	øD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]	L [mm]		LW 600	LW 800
1	40	12848.01	1935	1915	2570	2590	622	2518	4	0	1
2	50	12849.01	1935	1915	2570	2590	622	2918	4	0	1
3	65	12856.01	1744	1704	2570	2590	813	5745	6	2	1
4	80	12857.01	1744	1704	2570	2590	813	6225	6	2	1
5	100	12858.01	1744	1704	2570	2590	813	7025	7	2	1

\* Bei Einbau in Grundwasser

## Oleopator-Bypass G

### Produktinformationen

#### ACO Produktvorteile

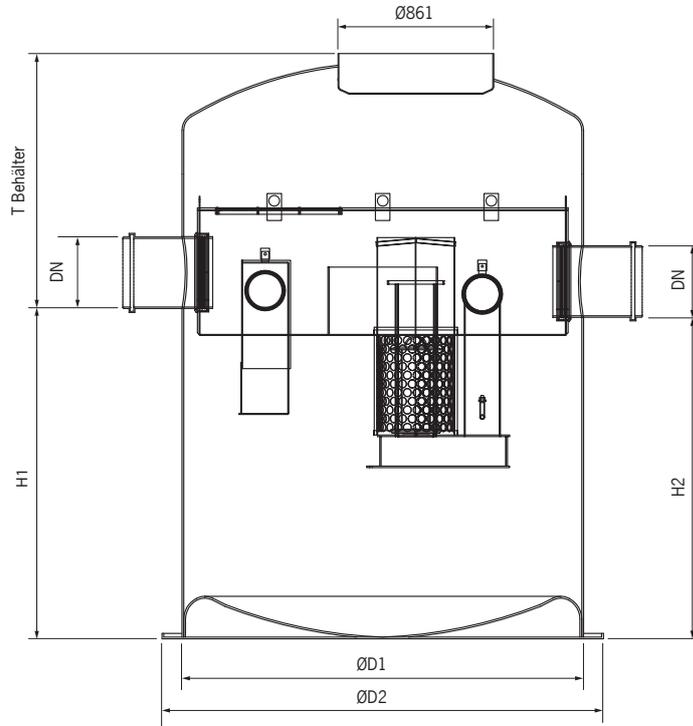
- Alternative zur Entwässerung von großen Flächen in Verbindung mit bewährter Abscheidertechnologie
  - Alle Bauteile integriert in einem Behälter
  - Platzsparend und effizient
- 
- Behälter aus GFK
  - Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)
  - Steckmuffen als Zu- und Ablaufanschlüsse
  - Mit integriertem Bypass
  - Einteilige Konstruktion
  - Anwendungsbeispiele:
    - Parkplätze
    - Gewerbeflächen
  - Innenteile aus PE-HD



### Bestellinformationen

Nenngröße NS	Zu-/Ablauf DN/OD  [mm]	Max. Zufluss  [l/s]	Inhalt			Gewicht  [kg]	Artikel- Nr.
			Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]		
6	315	60	600	412	1318	275	12541.01
6	315	60	1200	412	1936	303	12542.01
6	315	60	1800	412	2554	331	12543.01
8	315	80	800	412	1530	284	12544.01
8	315	80	1600	412	2325	320	12545.01
8	315	80	2400	412	3120	357	12546.01
10	400	100	1000	412	1760	318	12547.01
10	400	100	2000	412	2749	363	12548.01
10	400	100	3000	412	3738	405	12549.01
15	400	150	1500	902	3311	478	12550.01
15	400	150	3000	902	4698	520	12551.01
15	400	150	4500	902	6370	566	12552.01
20	400	200	2000	1197	4413	477	12553.01
20	400	200	4000	1197	6427	519	12554.01
20	400	200	6000	1197	8403	566	12555.01
30	500	300	3000	1473	5439	564	12556.01
30	500	300	6000	1473	8441	708	12557.01
30	500	300	9000	1473	11442	801	12558.01

Abmessungen



Nenngröße NS	Artikel- Nr.	Abmessungen				
		H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]
6	12541.01	820	770	1500	1720	880
6	12542.01	1170	1120	1500	1720	875
6	12543.01	1520	1470	1500	1720	875
8	12544.01	940	890	1500	1720	875
8	12545.01	1390	1340	1500	1720	875
8	12546.01	1840	1790	1500	1720	875
10	12547.01	1070	1020	1500	1720	1060
10	12548.01	1630	1580	1500	1720	1060
10	12549.01	2190	2140	1500	1720	1020
15	12550.01	1020	970	2200	2440	1270
15	12551.01	1385	1335	2200	2440	1265
15	12552.01	1825	1775	2200	2440	1215
20	12553.01	1360	1260	2200	2440	1370
20	12554.01	1840	1790	2200	2440	1420
20	12555.01	2360	2310	2200	2440	1420
30	12556.01	1630	1530	2200	2440	1360
30	12557.01	2420	2320	2200	2440	1360
30	12558.01	3210	3110	2200	2440	1360

**Oleopator-Bypass G-H – Integrierter Bypass**

**Produktinformation**

ACO Produktvorteile
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Nenngrößen von unabhängigem Institut (LGA) getestet</li> <li>■ Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Inspektion</li> <li>■ Koaleszenzelement kann herausgenommen werden, ohne dass die Abscheideleistung abnimmt</li> </ul>

- Behälter aus Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)
- Innenbauteile aus Edelstahl und PE-HD

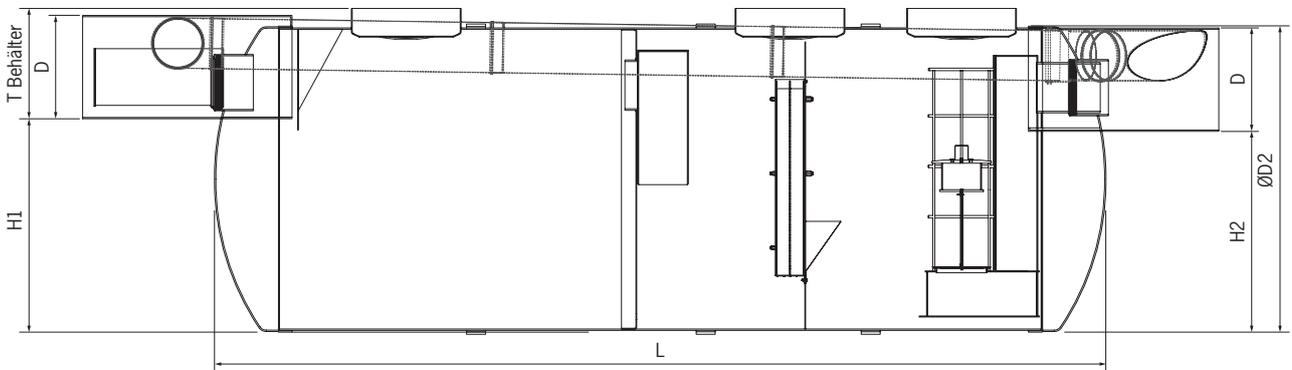


**Bestellinformationen**

Nenngröße	Bypass	Zu-/Ablauf D [mm]	Inhalt			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
			Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]		
40/400	2xDN400	DN/ID 600	4000	4750	9152	920	<b>12559.01</b>
50/500	2xDN400	DN/ID 800	5000	4750	9780	1050	<b>12560.01</b>
65/300	2xDN315	DN/ID 600	6500	4500	17013	1934	<b>12861.01</b>
80/400	2xDN400	DN/ID 800	8000	4500	18251	2100	<b>12862.01</b>
100/500	2xDN400	DN/ID 800	10 000	4500	18914	2250	<b>12863.01</b>

\* Zu-/Ablaufrohr ≤ DN500 = PVC  
 Zu-/Ablaufrohr > DN500 = GFK

Abmessungen



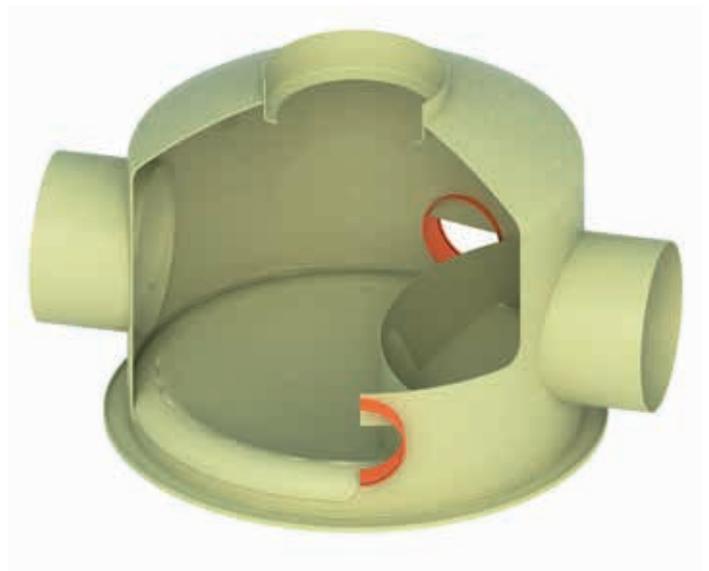
Nenngröße	Artikel-Nr.	Abmessungen					ACO Spann- gurte* [Stk]	Anzahl Aufsatz- stücke	
		H1 [mm]	H2 [mm]	ØD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]	L [mm]		DN 600 [Stk]	DN 800 [Stk]
40/400	<b>12559.01</b>	1916	1816	2402	655	4096	4	0	1
50/500	<b>12560.01</b>	1916	1816	2402	795	4846	4	0	1
65/300	<b>12861.01</b>	1758	1708	2402	813	8096	6	2	1
80/400	<b>12862.01</b>	1758	1658	2402	813	8433	6	2	1
100/500	<b>12863.01</b>	1705	1605	2402	866	8953	7	2	1

\* Bei Einbau in Grundwasser

**Externer Bypass G-H / Verteilerschacht**
**Produktinformation**

ACO Produktvorteile	
■	Alternative für große Anschlussflächen in Kombination mit traditioneller Abscheidertechnologie
■	Platzsparend

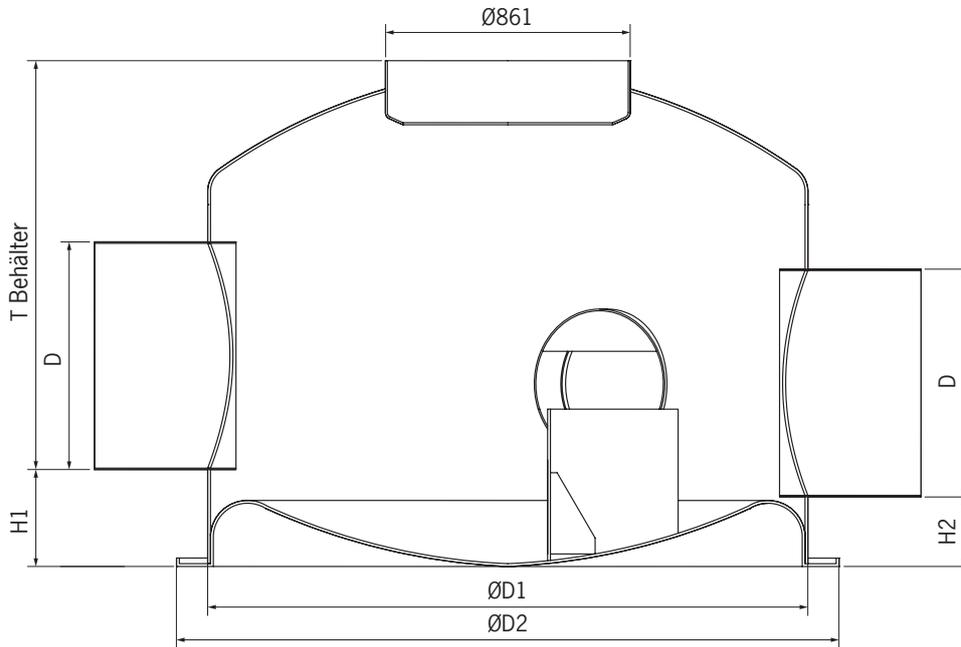
- Behälter aus GFK
- Rohranschlüsse mittels normalen Rohrmuffen
- Einteilige Konstruktion


**Bestellinformationen**

Durchflussrate		Zulauf*	Ablauf (Bypass)*	Ablauf (Abscheider)	Gewicht	Artikel-Nr.
NS	Q max	D [mm]	D [mm]	[mm]	[kg]	
40	400	DN/OD 500	DN/OD 500	DN/OD 300	240	<b>12750.01</b>
50	500	DN/ID 600	DN/OD 500	DN/OD 300	240	<b>12751.01</b>
65	650	DN/ID 800	DN/ID 600	DN/OD 300	370	<b>12752.01</b>
80	800	DN/ID 800	DN/ID 600	DN/OD 400	380	<b>12753.01</b>
100	1000	DN/ID 800	DN/ID 800	DN/OD 400	410	<b>12754.01</b>
200 (2xNS100)	1000	DN/ID 800	DN/ID 800	DN/OD 400	410	<b>12755.01</b>
130 (2xNS65)	1300	DN/ID 1000	DN/ID 1000	DN/OD 300	440	<b>12756.01</b>
160 (2xNS80)	1600	DN/ID 1000	DN/ID 1000	DN/OD 400	440	<b>12757.01</b>
200 (2xNS100)	2000	DN/ID 1200	DN/ID 1000	DN/OD 400	480	<b>12758.01</b>

\* Zu-/Ablaufrohr ≤ DN500 = PVC  
 Zu-/Ablaufrohr > DN500 = GFK

Abmessungen



Durchflussrate		Artikel-Nr.	Abmessungen				
NS	Q max		H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]
40	400	<b>12750.01</b>	170	70	1500	1720	1130
50	500	<b>12751.01</b>	170	70	1500	1720	1130
65	650	<b>12752.01</b>	350	250	2100	2340	1373
80	800	<b>12753.01</b>	340	240	2100	2340	1383
100	1000	<b>12754.01</b>	350	250	2100	2340	1450
200 (2xNS100)	1000	<b>12755.01</b>	350	250	2100	2340	1450
130 (2xNS65)	1300	<b>12756.01</b>	350	250	2100	2340	1573
160 (2xNS80)	1600	<b>12757.01</b>	350	250	2100	2340	1573
200 (2xNS100)	2000	<b>12758.01</b>	350	250	2100	2340	1773

**Externer Bypass G-H / Sammelschacht**

**Produktinformationen**

- ACO Produktvorteile**
- Alternative für große Anschlussflächen in Kombination mit traditioneller Abscheidertechnologie
  - Platzsparend

- Behälter aus GFK
- Rohranschlüsse mittels normalen Rohrmuffen
- Einteilige Konstruktion

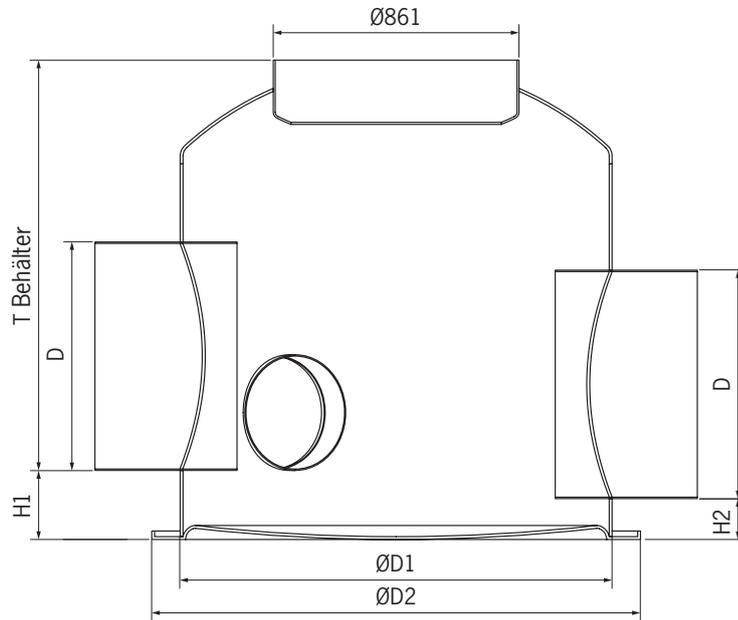


**Bestellinformationen**

Durchflussrate		Zulauf *	Ablauf (Bypass) *	Ablauf (Abscheider)	Gewicht	Artikel-Nr.
NS	Q max	D [mm]	D [mm]	[mm]	[kg]	
40	400	DN/OD 500	DN/OD 500	DN/OD 300	140	12770.01
50	500	DN/ID 600	DN/OD 500	DN/OD 300	140	12771.01
65	650	DN/ID 800	DN/ID 600	DN/OD 300	180	12772.01
80	800	DN/ID 800	DN/ID 600	DN/OD 400	180	12773.01
100	1000	DN/ID 800	DN/ID 800	DN/OD 400	290	12774.01
200 (2xNS100)	1000	DN/ID 800	DN/ID 800	DN/OD 400	290	12775.01
130 (2xNS65)	1300	DN/ID 1000	DN/ID 1000	DN/OD 300	300	12776.01
160 (2xNS80)	1600	DN/ID 1000	DN/ID 1000	DN/OD 400	300	12777.01
200 (2xNS100)	2000	DN/ID 1200	DN/ID 1200	DN/OD 400	420	12778.01

\* Zu-/Ablaufrohr ≤ DN500 = PVC  
 Zu-/Ablaufrohr > DN500 = GFK

Abmessungen



Durchflussrate		Artikel-Nr.	Abmessungen				
NS	Q max		H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]
40	400	<b>12770.01</b>	170	70	1000	1240	1130
50	500	<b>12771.01</b>	170	70	1000	1240	1130
65	650	<b>12772.01</b>	340	140	1200	1400	1383
80	800	<b>12773.01</b>	340	140	1200	1400	1383
100	1000	<b>12774.01</b>	250	150	1500	1720	1440
200 (2xNS100)	1000	<b>12775.01</b>	250	150	1500	1720	1450
130 (2xNS65)	1300	<b>12776.01</b>	250	150	1500	1720	1673
160 (2xNS80)	1600	<b>12777.01</b>	250	150	1500	1720	1673
200 (2xNS100)	2000	<b>12778.01</b>	260	160	1800	2040	1863

**Oleosmart G**

**Produktinformation**

- ACO Produktvorteile**
- Geringe Wartung durch filterfreie Multi-Kanal-Technologie
  - Hohe Sedimentationsrate durch lange Fließzeiten
  - Sicherer Betrieb durch geringe Turbulenzen und Fließbegrenzungen

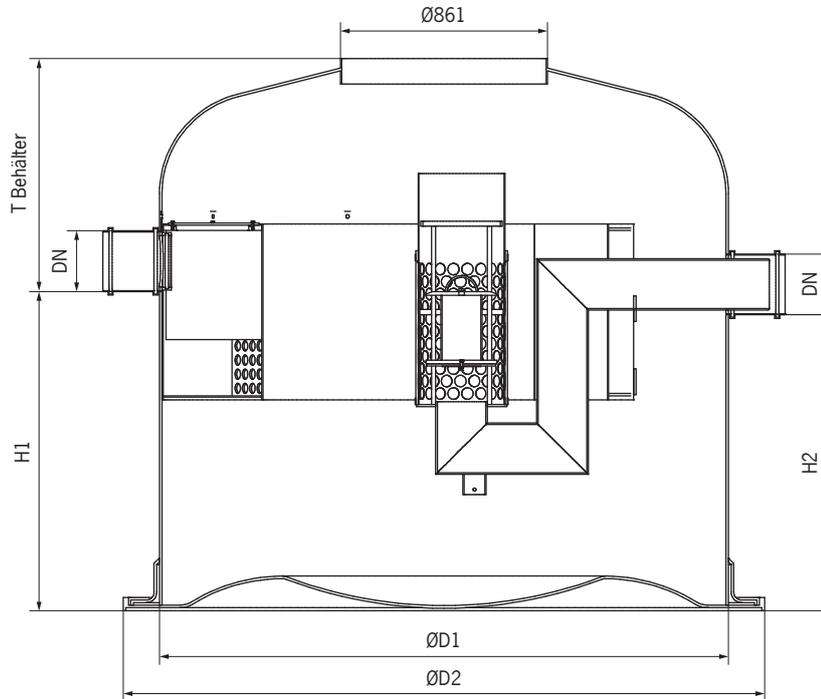
- Behälter aus GFK
- Kein Koaleszenzelement (Filter)
- Gleichzeitige Abscheidung von Sedimenten und Leichtflüssigkeiten
- Innenbauteile aus PE-HD



**Bestellinformationen**

Nenngröße	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
		Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]		
4	160	400	142	726	110	12700.01
4	160	800	142	1142	125	12701.01
6	160	600	396	1325	230	12713.01
6	160	1200	396	1925	250	12714.01
10	160	1000	396	1784	240	12703.01
10	160	2000	396	2844	260	12704.01
15	200	1500	744	3609	600	12706.01
15	200	3000	744	4521	630	12707.01
20	250	2000	1121	4369	610	12708.01
20	250	4000	1121	6649	680	12709.01

Abmessungen



Nenngröße	Artikel-Nr.	Abmessungen				
		H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T Behälter [mm]
4	12700.01	945	925	1000	1240	570
4	12701.01	1475	1455	1000	1240	570
6	12713.01	770	750	1500	1720	610
6	12714.01	1110	1090	1500	1720	610
10	12703.01	1030	1010	1500	1720	610
10	12704.01	1630	1610	1500	1720	610
15	12706.01	970	950	2200	2440	980
15	12707.01	1210	1190	2200	2440	1000
20	12708.01	1170	1150	2200	2440	940
20	12709.01	1770	1750	2200	2440	940

## Schlammfang G

### Produktinformation

#### ACO Produktvorteile

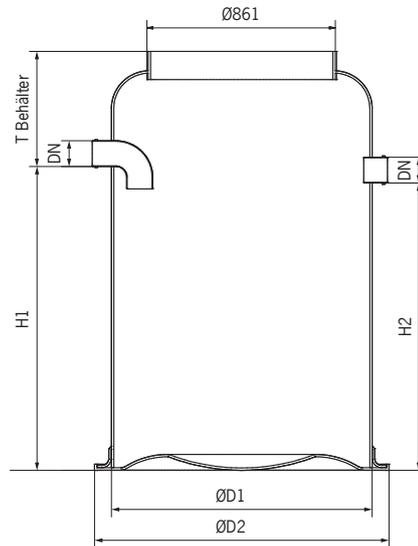
- Einfach im Einbau, geringer Platzbedarf
  
- Behälter aus GFK
- Einteilige Konstruktion



### Bestellinformationen

Inhalt Schlammfang [l]	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt Gesamt [l]	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.
600	110	723	125	12812.01
1000	110	1130	190	12813.01
1200	160	1431	200	12814.01
1500	160	1431	200	12815.01
2000	200	2620	290	12816.01
3000	250	3271	350	12817.01
4000	315	4258	380	12818.01
5000	315	4673	420	12819.01

Abmessungen



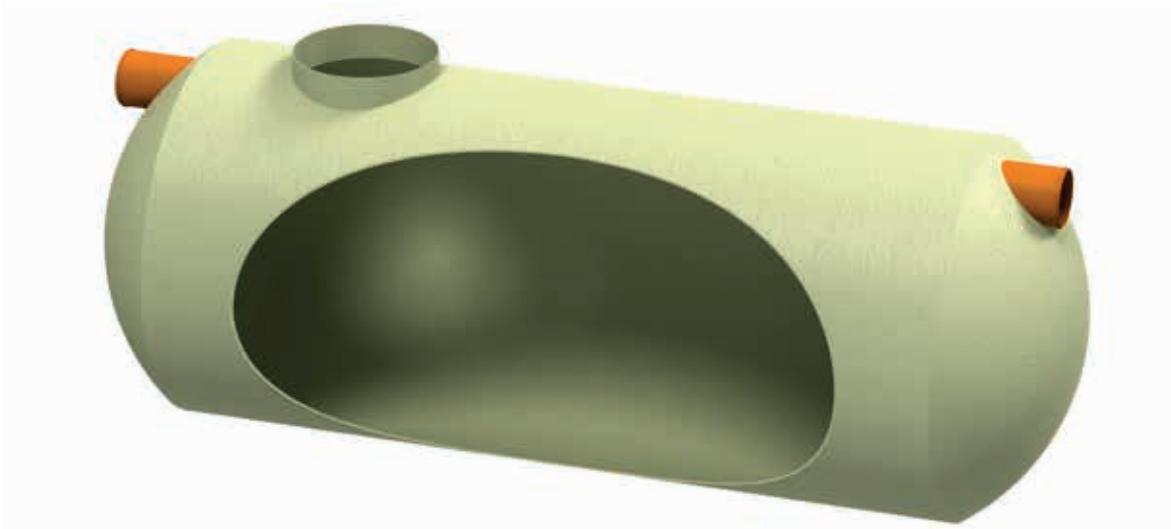
Inhalt Schlammfang [l]	Artikel- Nr.	Abmessungen				
		H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T <sub>Behälter</sub> [mm]
600	12812.01	690	640	1200	1400	390
1200	12813.01	690	640	1500	1720	540
1200	12814.01	860	810	1500	1720	570
1500	12815.01	860	810	1500	1720	570
2000	12816.01	1080	1030	1800	2040	720
3000	12817.01	995	945	2100	2340	805
4000	12818.01	1280	1230	2100	2340	770
5000	12819.01	1280	1230	2200	2440	720

**Schlammfang G-H**

**Produktinformationen**

ACO Produktvorteile
■ Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
■ Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung
■ Einfacher Einbau und geringer Platzbedarf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einteilige Konstruktion

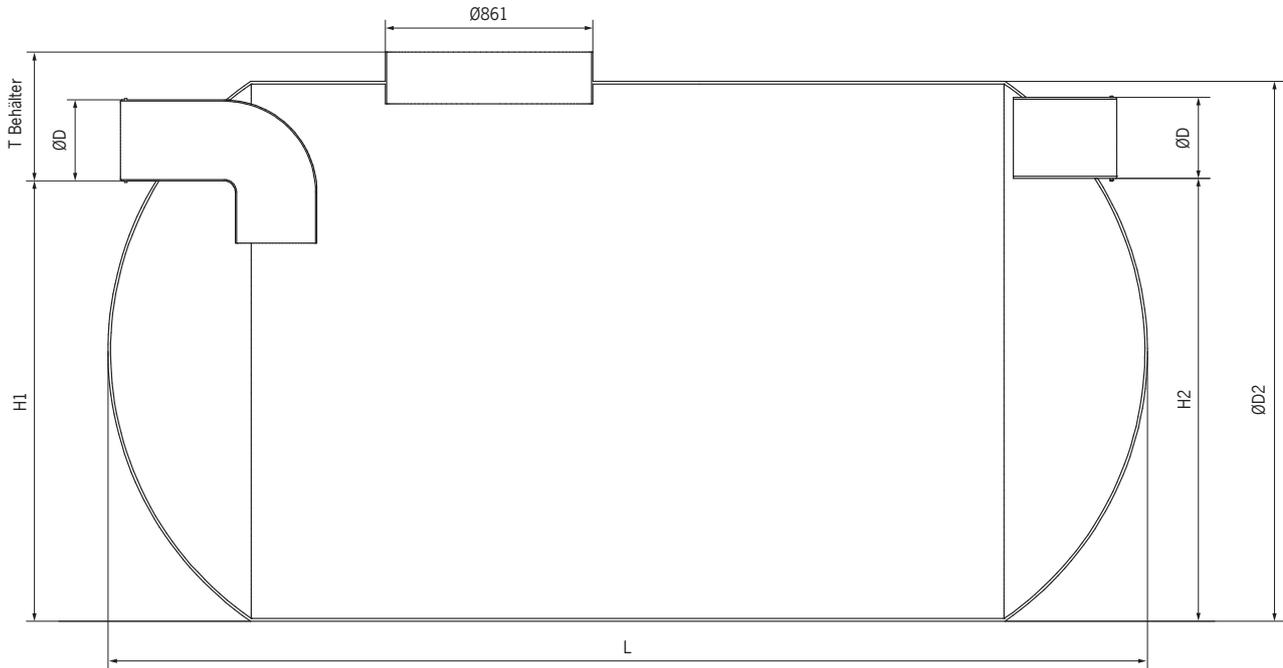


**Bestellinformationen**

Volumen Schlammfang	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt Gesamtvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	
[l]	[mm]	[l]	[kg]	Behälter	
3000	200	3034	238	<b>12800.01</b>	1
5000 <sup>1)</sup>	315	4673	570	<b>12819.01</b>	2
6500	200	6559	373	<b>12801.01</b>	3
10000	250	10001	490	<b>12802.01</b>	4
15000	250	15003	734	<b>12803.01</b>	5
20000	315	20155	859	<b>12804.01</b>	6
30000	315	30260	1470	<b>12805.01</b>	7
40000	400	40008	1918	<b>12806.01</b>	8
48000	400	48537	1998	<b>12810.01</b>	9
70000	400	71461	2896	<b>12808.01</b>	10

<sup>1)</sup> Vertikale Ausführung

Abmessungen



Bestellinformationen

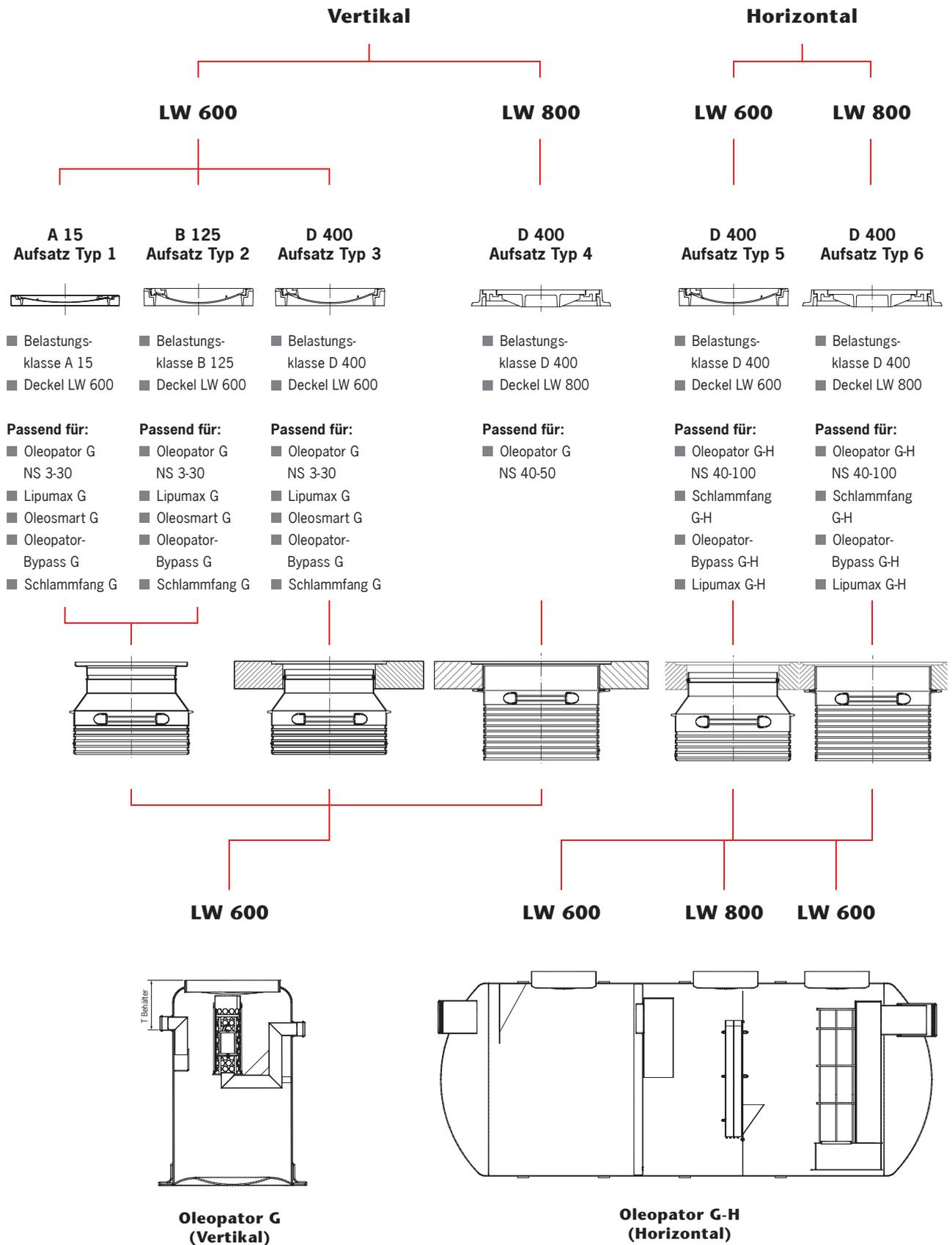
	Nenngröße		Abmessungen						ACO Spann-
	NS	Artikel-Nr.	H1 [mm]	H2 [mm]	øD1 [mm]	øD2 [mm]	T Behälter [mm]	L [mm]	gurte <sup>4)</sup> [Stk]
1	3000	<b>12800.01</b>	1030	980	1200	1220	290	3280	2
2	5000 <sup>1)</sup>	<b>12819.01</b>	1280	1230	2200 <sup>2)</sup>	2440 <sup>3)</sup>	720	-	-
3	6500	<b>12801.01</b>	1630	1580	1800	1820	290	3145	2
4	10000	<b>12802.01</b>	1580	1530	1800	1820	340	4705	3
5	15000	<b>12803.01</b>	1880	1830	2100	2120	340	5065	4
6	20000	<b>12804.01</b>	1815	1765	2100	2120	405	6865	5
7	30000	<b>12805.01</b>	1945	1895	2200	2220	375	9260	7
8	40000	<b>12806.01</b>	1860	1810	2200	2220	460	12260	10
9	48000	<b>12810.01</b>	2040	1990	2380	2402	462	13400	12
10	70000	<b>12808.01</b>	2230	2180	2570	2590	460	15700	20

<sup>1)</sup> Vertikale Ausführung  
<sup>2)</sup> Innendurchmesser  
<sup>3)</sup> Außendurchmesser

<sup>4)</sup> Nur bei vorhandenem Grundwasser einzusetzen.

Leichtflüssigkeitsabscheider – Aufsatzkonzept

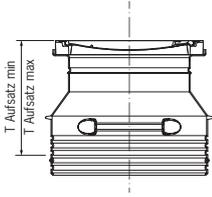
Aufsätze passend zu den Abscheidern in den verschiedenen Nenngrößen



Maximale Aufbauhöhe für Schachtzugänge (nach EN 476):  
 ■ Bei LW 600 maximal 600 mm  
 ■ Bei LW 800 maximal 3000 mm

**Aufsätze Lichte Weite 600**

**A 15  
Aufsatz Typ 1**

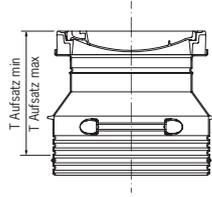


- Belastungsklasse A 15
- Deckel LW 600

**Passend für:**

- Oleopator G – NS 3-30
- Lipumax G
- Oleosmart G
- Oleopator-Bypass G
- Schlammfang G

**B 125  
Aufsatz Typ 2**

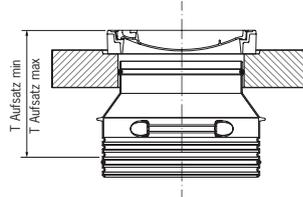


- Belastungsklasse B 125
- Deckel LW 600

**Passend für:**

- Oleopator G – NS 3-30
- Lipumax G
- Oleosmart G
- Oleopator-Bypass G
- Schlammfang G

**D 400  
Aufsatz Typ 3**

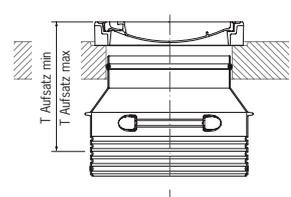


- Belastungsklasse D 400
- Deckel LW 600

**Passend für:**

- Oleopator G – NS 3-30
- Lipumax G
- Oleosmart G
- Oleopator-Bypass G
- Schlammfang G

**D 400  
Aufsatz Typ 5**



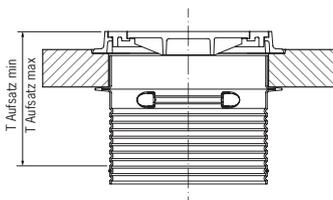
- Belastungsklasse D 400
- Deckel LW 600

**Passend für:**

- Oleopator G-H – NS 40-100
- Schlammfang G-H
- Oleopator-Bypass G-H
- Lipumax G-H

**Aufsätze Lichte Weite 800**

**D 400  
Aufsatz Typ 4**

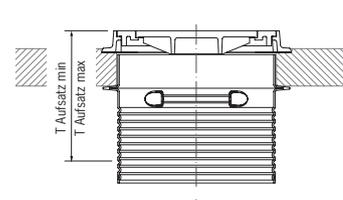


- Belastungsklasse D 400
- Deckel LW 800

**Passend für:**

- Oleopator G – NS 40-50

**D 400  
Aufsatz Typ 6**

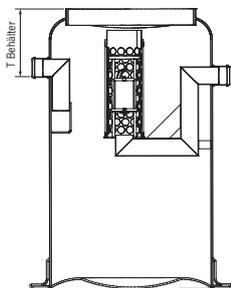


- Belastungsklasse D 400
- Deckel LW 800

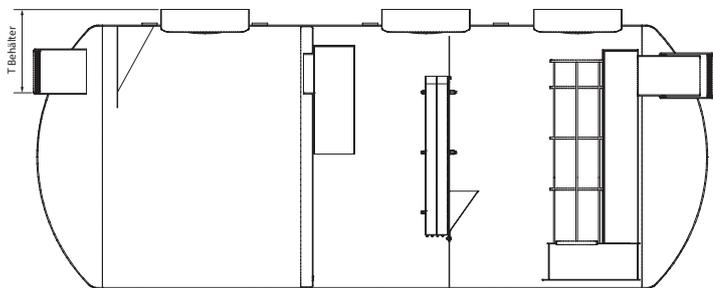
**Passend für:**

- Oleopator G-H – NS 40-100
- Schlammfang G-H
- Oleopator-Bypass G-H
- Lipumax G-H

**Behälter Unterteile**



**Oleopator G  
(Vertikal)**



**Oleopator G-H  
(Horizontal)**

**Berechnung der Zulauftiefe**

**Aufsätze Typ 1 - 6:**

$$T_{\text{Gesamt}} = T_{\text{Behälter}} + T_{\text{Aufsatz}} \text{ (min - max)}$$

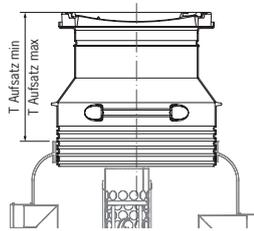
- Maximale Aufbauhöhe für Schachtzugänge (nach EN 476):
- Bei LW 600 maximal 600 mm
  - Bei LW 800 maximal 3000 mm

**Aufsätze für Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfänge – Typ G**
**Produktinformationen**
**ACO Produktvorteile**

- Passend für Oleopator G
- Rahmen aus Beton, Abdeckung aus Gusseisen
- Lichte Weite  $\varnothing$  600 mm / 800 mm
- Abdeckung lose aufgelegt
- Aufsatzstück aus Polyethylen

**Aufsätze Typ 1 – Belastungsklasse A 15 / LW 600**
**Bestellinformationen**

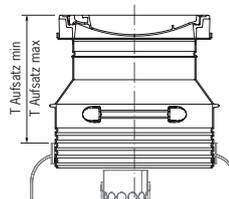
- Belastungsklasse A 15 nach EN 124
- Passend für
  - Oleopator G NS 3-30
  - Oleosmart G
  - Oleopator-Bypass G
  - Schlammfang G



Zulauftiefe $T_{\text{Aufsatz}}$ (min - max) <sup>1)</sup> [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
520 - 640	$\varnothing$ 600	94	3301.34.11
520 - 1090	$\varnothing$ 600	103	3301.34.12
520 - 1690	$\varnothing$ 600	113	3301.34.13

**Aufsätze Typ 2 – Belastungsklasse B 125 / LW 600**
**Bestellinformationen**

- Belastungsklasse B 125 nach EN 124
- Passend für
  - Oleopator G NS 3-30
  - Oleosmart G
  - Oleopator-Bypass G
  - Schlammfang G



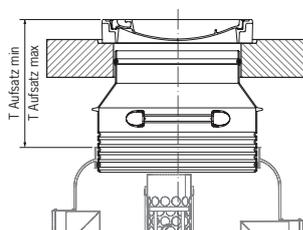
Zulauftiefe $T_{\text{Aufsatz}}$ (min - max) <sup>1)</sup> [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
550 - 670	$\varnothing$ 600	98	3301.35.11
550 - 1120	$\varnothing$ 600	107	3301.35.12
550 - 1720	$\varnothing$ 600	117	3301.35.13

<sup>1)</sup> Hinweis:  $T_{\text{Gesamt}} = T_{\text{Behälter}} + T_{\text{Aufsatz}}$  (min - max)

### Aufsätze Typ 3 – Belastungsklasse D 400 / LW 600

#### Bestellinformationen

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für
  - Oleopator G NS 3-30
  - Oleosmart G
  - Oleopator-Bypass G
  - Schlammfang G
- Wahlweise **mit** oder **ohne** Lastverteilerplatte

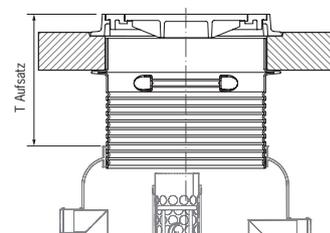


Zulauftiefe $T_{\text{Aufsatz}}$ (min - max) <sup>1)</sup> [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
<b>Mit Lastverteilerplatte</b>			
550 - 680	ø 600	814	3301.36.08
550 - 1130	ø 600	822	3301.36.09
550 - 1730	ø 600	834	3301.36.10
<b>Ohne Lastverteilerplatte</b>			
550 - 680	ø 600	85	3301.37.08
550 - 1130	ø 600	93	3301.37.09
550 - 1730	ø 600	105	3301.37.10

### Aufsätze Typ 4 – Belastungsklasse D 400 / LW 800

#### Bestellinformationen

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für Oleopator G NS 40-50
- Wahlweise **mit** oder **ohne** Lastverteilerplatte



Zulauftiefe $T_{\text{Aufsatz}}$ (min - max) <sup>1)</sup> [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
<b>Mit Lastverteilerplatte</b>			
550 - 1730	ø 800	991	418906
<b>Ohne Lastverteilerplatte</b>			
550 - 1730	ø 800	272	418905

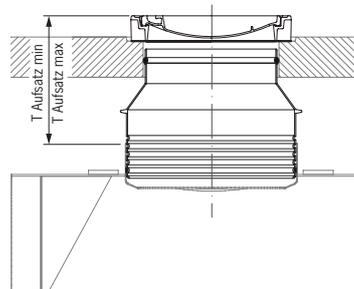
<sup>1)</sup> Hinweis:  $T_{\text{Gesamt}} = T_{\text{Behälter}} + T_{\text{Aufsatz}}$  (min - max)

**Aufsätze für Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfänge - Typ G-H**
**Produktinformationen**

ACO Produktvorteile
■ Passend für Oleopator G-H NS 65-100 und alle Schlammfang G-H
■ Rahmen aus Beton, Abdeckung aus Gusseisen
■ Lichte Weite $\varnothing$ 600 mm / 800 mm
■ Abdeckung lose aufgelegt
■ Aufsatzstück aus Polyethylen

**Aufsätze Typ 5 – Belastungsklasse D 400 / LW 600**
**Bestellinformationen**

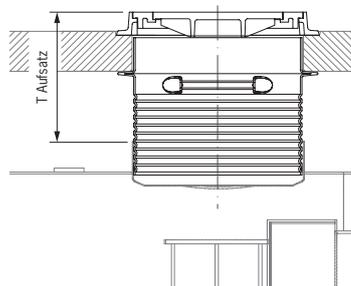
- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für
  - Oleopator G-H
  - Schlammfang G-H
  - Oleopator-Bypass G-H
  - Lipumax G-H
- Ohne Lastverteilerplatte



Zulauftiefe $T_{\text{Aufsatz}}$ (min - max) <sup>1)</sup> [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
<b>Ohne Lastverteilerplatte</b>			
550 - 680	$\varnothing$ 600	85	<b>3301.37.08</b>
550 - 1130	$\varnothing$ 600	93	<b>3301.37.09</b>
550 - 1730	$\varnothing$ 600	105	<b>3301.37.10</b>

**Aufsätze Typ 6 – Belastungsklasse D 400 / LW 800**
**Bestellinformationen**

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für
  - Oleopator G-H
  - Schlammfang G-H
  - Oleopator-Bypass G-H
  - Lipumax G-H
- Ohne Lastverteilerplatte



Zulauftiefe $T_{\text{Aufsatz}}$ (min - max) <sup>1)</sup> [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
<b>Ohne Lastverteilerplatte</b>			
550 - 670	$\varnothing$ 800	261	<b>418950</b>
550 - 1645	$\varnothing$ 800	272	<b>418905</b>

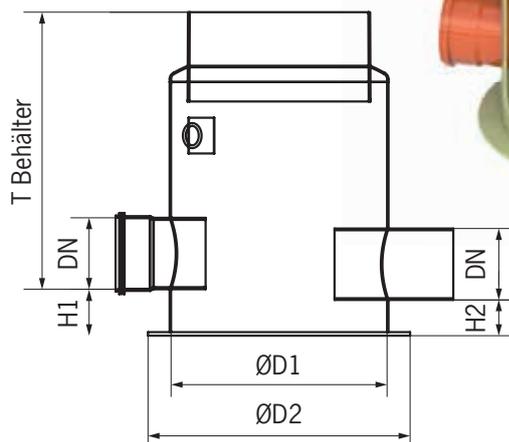
<sup>1)</sup> Hinweis:  $T_{\text{Gesamt}} = T_{\text{Behälter}} + T_{\text{Aufsatz}}$  (min - max)

## Probenahmeschacht für Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfänge

### Produktinformation

#### ACO Produktvorteile

- Einfache und sichere Probenahmemöglichkeit
  - Einfacher und platzsparender Einbau
  - Durch 30 mm Höhensprung auch geeignet für schwierige Einbausituationen
- Behälter aus GFK
  - Einteilige Konstruktion



### Bestellinformation

OD/DN [mm]	Höhensprung Zu-/Ablauf [mm]	Gewicht [kg]	Abmessungen				T <sub>Behälter</sub> [mm]	Artikel- Nr.
			H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]		
160	30	60	150	120	600	728	755	12900.01
200	30	60	130	100	600	728	775	12901.01
250	30	62	105	75	600	728	800	12902.01
315	30	63	80	50	600	728	825	12903.01
400	30	64	80	50	600	728	825	12904.01

## Aufsätze für Probenmeschacht

### Aufsatz 7 - Belastungsklasse B 125 / LW 450 mm

#### ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse B 125 nach EN 124
- Schachtabdeckung aus Gusseisen / LW 450 mm
- Lichte Weite Ø 450 mm
- Aufsatzstück aus PE



#### Bestellinformation

T Aufsatz (min-max) [mm]	Schachtabdeckung [mm]	Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
205-880 (ohne Lastverteilerplatte)	Ø 450	126	12908.01

### Aufsatz 8 - Belastungsklasse D 400 / LW 450 mm

#### ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Schachtabdeckung aus Gusseisen / LW 450 mm
- Lichte Weite Ø 450 mm
- Aufsatzstück aus PE
- Mit Lastverteilerplatte



#### Bestellinformationen

T Aufsatz (min-max) [mm]	Schachtabdeckung [mm]	Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
205-880	Ø 450	556	12909.01

### Verlängerungselement - DN 450

#### ACO Produktvorteile

- Lichte Weite Ø 450 mm
- Aufsatzstück aus PE
- Für größere Zulauftiefen des Probenmeschachtes
- Höhenbereich von 100 bis 650 mm, kann alle 45 mm bei Schnittmarkierungen abgelängt werden



#### Bestellinformationen

T Aufsatz (min-max) [mm]	Schachtabdeckung [mm]	Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
100-650	Ø 450	12	3300.13.00

## Zubehör für GFK Fettabscheider

## Bestellinformationen

	Produktbeschreibung	Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>Fettabscheider</b>			
	<p><b>Steuergerät GA 1 + ein Sensor GA - SG1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessungen: 125 mm x 75 mm x 35 mm (L x H x D)</li> <li>■ Material: Polycarbonate</li> <li>■ Gehäuse: IP65</li> <li>■ Betriebstemperatur: -30 °C...+50 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Versorgungsspannung: 230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz</li> <li>▪ Das Gerät ist nicht mit einem Netzschalter ausgestattet</li> <li>▪ Stromverbrauch: GA-1: 5 VA, GA-2: 5 VA</li> <li>▪ Sensoren: 1 or 2 GA-SG1 Sensoren</li> <li>▪ Relaisausgänge: Potentialfreies Relais Ausgang 250 V, 5 A</li> <li>▪ 1 Stk für GA-1 Betriebsverzögerung 10 sek Relais stromlos</li> <li>▪ 2 Stk für GA-2 am Triggerpunkt</li> <li>▪ Elektrische Sicherheit: IEC/EN 61010-1, Klasse II , CAT II</li> <li>▪ EMV: IEC/EN 61000-6-3 (Emission)</li> <li>▪ IEC/EN 61000-6-1 (Immunität)</li> </ul> </li> </ul>	GA-1 ist ein Alarmgerät speziell für Fettabscheider. Es zeigt an, wann es Zeit ist, den Fettabscheider zu entleeren und damit schädliche Fettemissionen in die Kanalisation zu verhindern.	<b>M01596</b>
	<p><b>Steuergerät GA 2 + zwei Sensoren GA - SG1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessungen: 125 mm x 75 mm x 35 mm (L x H x D)</li> <li>■ Gewicht 250 g</li> <li>■ Paket 1,2 kg (Steuereinheit + 2 Sensoren + Kabelverbindung)</li> <li>■ Gehäuse IP 65, Material Polycarbonate</li> <li>■ Einstellbereich der Kabelverschraubungen: 6-10 mm</li> <li>■ Betriebstemperatur -30 °C...+50 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Versorgungsspannung: 230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz</li> <li>▪ Das Gerät ist nicht mit einem Netzschalter ausgestattet</li> <li>▪ Leistungsaufnahme 5 VA</li> <li>▪ Sensoren 2 Stk GA-SG1 Sensoren</li> <li>▪ Relaisausgang 2 Stk potentialfreie Relaisausgänge</li> <li>▪ 250 V, 5 A Betriebsverzögerung 10 sek</li> <li>▪ Relais fällt am Triggerpunkt ab</li> <li>▪ Elektrische Sicherheit IEC/EN 61010-1, Klasse II , CAT II</li> <li>▪ EMV Emission IEC/EN 61000-6-3</li> <li>▪ Immunität IEC/EN 61000-6-1</li> </ul> </li> </ul>	GA-2 ist eine Alarmvorrichtung zur Überwachung der Dicke der Fettschicht und Aufstau bei Blockierung des Abscheiders. Das System besteht aus einer GA-2-Steuereinheit, zwei GA-SG1-Sensoren und einer Kabelverbindung.	<b>M01597</b>
	<b>Halterung</b>	Passend für alle Alarmanlagen	<b>418153</b>

Zubehör für Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfänge

Bestellinformation

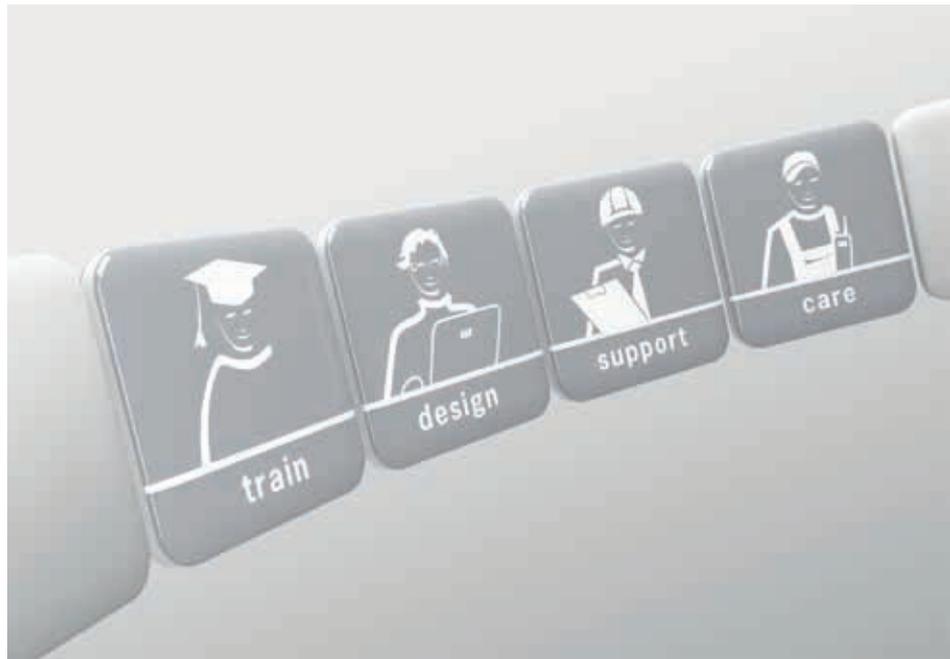
	Produktbeschreibung	Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>Leichtflüssigkeitsabscheider &amp; Schlammfänge</b>			
	<b>Alarmgerät (OB)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überwachungsgerät, 2 x Kabelanschlüsse, Ölschichtdicke, Aufstau</li> <li>■ 3 kg</li> </ul>	Ölschichtdicke und Aufstau	<b>704794</b>
	<b>Alarmgerät (O)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überwachungsgerät, 1 x Kabelanschluss, Ölschichtdicke</li> <li>■ 1,1 kg</li> </ul>	Ölschichtdicke	<b>704795</b>
	<b>Alarmgerät (B)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Überwachungsgerät, 1 x Kabelanschluss, Aufstau</li> <li>■ 1,1 kg</li> </ul>	Aufstau	<b>704796</b>
	<b>Alarmgerät (OB) + Gehäuse</b>	Set	<b>704797</b>
	<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Alarmgerät (OB, O, B)</li> </ul>	Zur Installation der Alarmanlage außerhalb eines explosionsgefährdeten Bereiches	<b>701620</b>
	<b>Halterung</b>	Passend für alle Alarmanlagen	<b>418153</b>

**Zubehör für horizontale GFK Fett- & Leichtflüssigkeitsabscheider | Schlammfänge**
**Bestellinformation**

	Produktbeschreibung	Modell	Artikel-Nr.
<b>Horizontale Fett- &amp; Leichtflüssigkeitsabscheider &amp; Schlammfänge</b>			
	<b>ACO Spanngurt 75 SS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zurrurt: Polyester</li> <li>■ Spanner und Haken: Edelstahl</li> <li>■ Das Paket enthält 2 Stück Anker T10/150SS</li> <li>■ Verwendung für Behälter <math>\varnothing \leq 2,57</math> m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7,5 m</li> </ul>	<b>2565.225</b>
	<b>ACO Spanngurt 120 SS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zurrurt: Polyester</li> <li>■ Spanner und Haken: Stainless steel</li> <li>■ Das Paket enthält 2 Stück Anker T10/150SS</li> <li>■ Verwendung für Behälter <math>\varnothing &gt; 2,57</math> m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 m</li> </ul>	<b>2565.270</b>

## Die ACO Servicekette

Jedes Projekt ist anders, hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen unser Know-how und unseren Service, um gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln – von der Planung bis zur Betreuung nach der Fertigstellung.



### **train:** **Information und Weiterbildung**

In der ACO Academy teilen wir das Know-how der weltweiten ACO Gruppe mit Architekten, Planern, Verarbeitern und Händlern, denen Qualität wichtig ist. Wir laden Sie ein, davon zu profitieren.

### **design:** **Planung und Optimierung**

Die Ausschreibung und Planung von Entwässerungslösungen erlaubt viele Varianten. Doch welche Konzeption führt zur wirtschaftlich besten und technisch sichersten Lösung? Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

### **support:** **Bauberatung und -begleitung**

Damit zwischen Planung und Realisierung einer Entwässerungslösung keine bösen Überraschungen auftreten, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.

### **care:** **Inspektion und Wartung**

ACO Produkte sind für ein langes Leben konzipiert und produziert. Mit unseren After-Sales-Angeboten sorgen wir dafür, dass ACO Ihre hohen Qualitätsansprüche auch nach Jahren noch erfüllen wird.

## Das ACO Serviceangebot

Für Detailfragen, eine exakte hydraulische Berechnung, Stücklisten, Ausschreibungstexte, Verlegepläne sowie die persönliche Beratung auf der Baustelle stehen Ihnen das Team Anwendungstechnik sowie die technischen Berater von ACO kostenfrei jederzeit gern zur Verfügung.

### **ACO im Internet**

Informationen über unsere Produkte, Ausschreibungstexte, technische Zeichnungen und Einbauanleitungen finden Sie im Internet im Servicebereich unter: [www.aco.at](http://www.aco.at)

### **eServices**

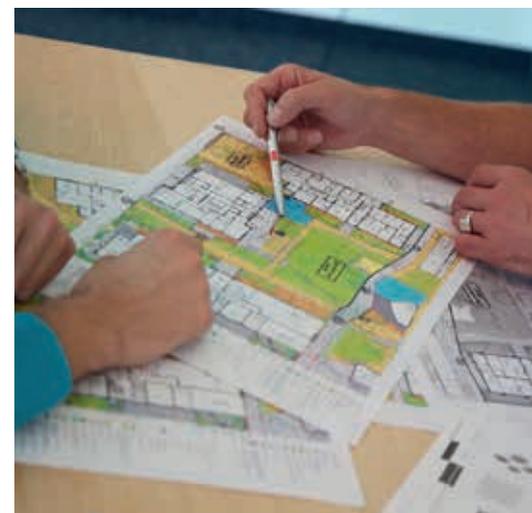
#### **Auslegung Abwasserhebeanlagen**

Mithilfe des Auslegungstools für Abwasserhebeanlagen können Sie die passende Anlage für ihren speziellen Anwendungsfall ermitteln. Das geschieht durch Eingabe weniger Parameter unter:

**[www.aco-haustechnik.de/auslegung](http://www.aco-haustechnik.de/auslegung)**

In nur drei Schritten ermitteln Sie die passende Abwasserhebeanlage

- Eingabe der bauseitigen Anwendungsbedingungen
- Auswahl einer Hebeanlage und Pumpstation mit zugehörigem Nutzvolumen
- Auslegung und Dimensionierung der Pumpen
- Ausgabe der berechneten Werte und Erstellung des PDF-Formulars







## Jedes Produkt von ACO unterstützt die ACO Systemkette

### collect

- Entwässerungsrinnen
- Bodenabläufe
- Aufsätze
- Straßen- und Hofabläufe
- Schachtabdeckungen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Badentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Rohrsysteme

### clean

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Schwermetallabscheider
- Verkehrsflächensicherungsschacht
- Sedimentationsanlagen

### hold

- Rückstausysteme
- Gewässerschutz
- Blockspeicher
- Hochwasserdichte Kellerfenster
- Druckwasserdichte Lichtschächte
- Hebeanlagen und Pumpstationen

### release

- Blockversickerung
- Drosselemente
- Rasenwaben
- Kiesstabilisierung

## ACO GmbH

Gewerbestraße 14 - 20  
2500 Baden  
Tel. (02252) 224 20-0  
Fax (02252) 224 20-8030

info@aco.at  
[www.aco.at](http://www.aco.at)