

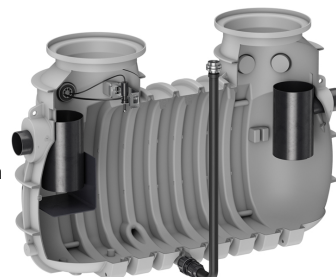
LipuMax P-H-DA Ausbaustufe 3 Fix

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

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

- Fettabscheider gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100 Nenngrößen 10, 15 und 20
- Zum Erdeinbau
- Mit integriertem Schlammfang
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 650 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Abdeckungssystems (Zubehör) mit Belastungsklassen A 15, B 125 bzw. D 400
- Maximale Zulauftiefe ZT bis ca. 1,15 m (Abstand Geländeoberkante bis Unterkante des Anschlussstutzens/Rohrsohle)
- Maximale Einbautiefe ET bis ca. 2,25 m (Abstand Geländeoberkante bis Unterkante Behälter)
- Auftriebssicherheit des Behälters: Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und Lastverteilerplatte (bei A 15, B 125 und D 400)
- Steuerung zur frostfreien Installation mit Anschlusskabel 1,5 m und CEE-Stecker 16 A inklusive Phasenwender, Schutzart IP 54
- Fernbedienung zur frostfreien Installation, Schutzart IP 54
- Leistungserklärung "Declaration of Performance" (DoP) Nr: BD-G1-1024
- Hochdruckinnenreinigung:
 - ☐ Hochdrucksprühkopf (360° Reinigung) mit Anschlusskabel 30 m
 - ☐ HD (Hochdruck)-Pumpe (Nennndruck 175 bar) mit Vorratsbehälter zur frostfreien Installation
 - ☐ Hochdruckschlauch 2,7 m lang zur Verbindung HD-Pumpe und Anschluss Füllleitung
 - ☐ Notwendiger Hochdruckschlauch (Zubehör) 10, 20 bzw. 30 m lang zur Verbindung Hochdrucksprühkopf und Anschluss Füllleitung
- Füllereinheit (Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen) zur frostfreien Installation für automatische Wiederbefüllung:
 - ☐ Freistromventil
 - ☐ Druckminderer mit Schmutzfänger
 - ☐ Magnetventil
 - ☐ Rohrbogen
- Anschlussteile für bauseitige Entsorgungsleitung:
 - ☐ 1 x Klemmverschraubung DN 80/ DN 65 (OD 90/75 mm)
 - ☐ 1 x Klemmverschraubung DN 65 (OD 75 mm)
 - ☐ Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz-B/2½" und Blindkupplung



- Anschlussteile für bauseitige Füll-, Versorgungs (Kabelleerrohr)- und Lüftungsleitung
 - ☐ 3 x Muffendichtung DN 100
 - ☐ 1 x Kabeldurchführung
 - ☐ Rohrabzweig

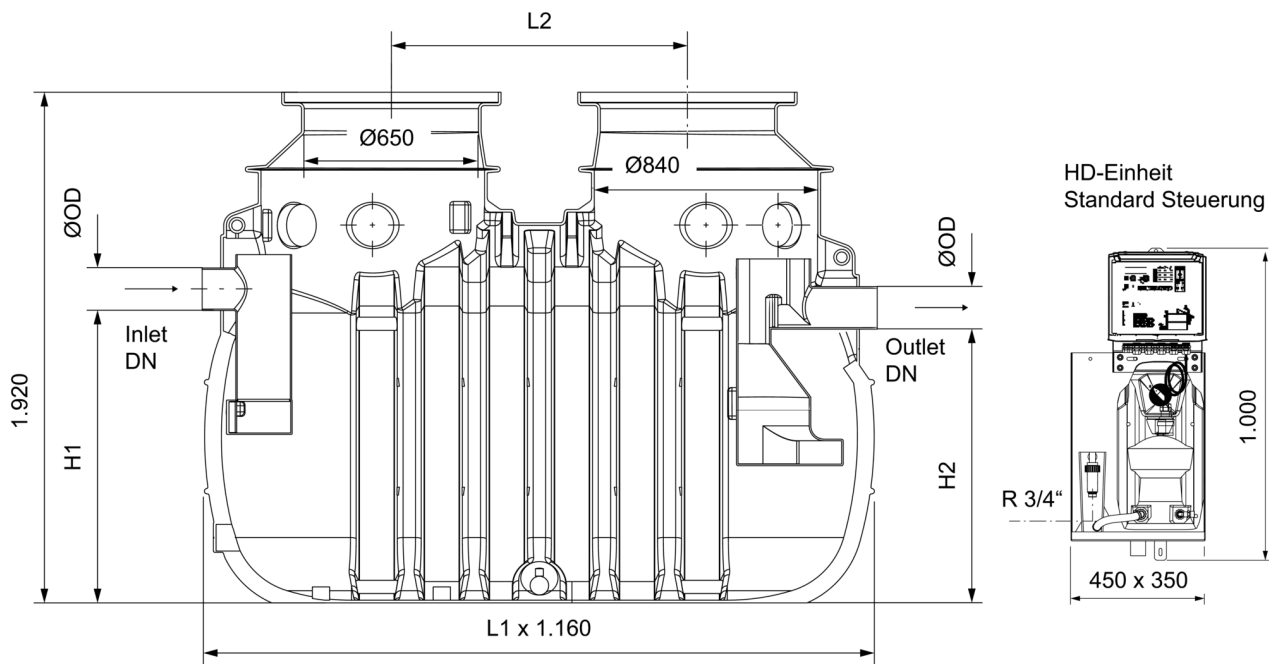
Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
 - ☐ Horizontaler Rohrstutzen DN 150/OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200/OD 200 mm (NS 15/20) für bauseitige Zulaufleitung
 - ☐ Horizontaler Rohrstutzen DN 150/OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200/OD 200 mm (NS 15/20) für bauseitige Ablaufleitung
 - ☐ 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100/OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung
 - ☐ Jeweils 1 Stück horizontalen Rohrstutzen (geschlossen) DN 80/OD 90 mm in Fließrichtung rechts und links angeordnet für bauseitige Entsorgungsleitung
- Wasseranschlüsse (30 l/min):
 - ☐ Innengewinde ¾" an Füllereinheit für bauseitige Kaltwasserleitung
 - ☐ Außengewinde ¾" am Vorratsbehälter HD-Pumpe für bauseitige Kaltwasserleitung
- Elektrischer Anschluss:
 - ☐ 400 V/50 Hz/4,2 kW
 - ☐ Absicherung generell: 3 x 16 A (träge) bzw. gemäß Vorortbedingungen
 - ☐ Die Spannungsversorgung ist gemäß den Vorschriften des örtlichen Energieversorgers auszuführen. Insbesondere ist auf geforderte Schutzmaßnahmen sowie auf Leitungsquerschnitte und den Potentialausgleich zu achten.

Technische Daten zum Artikel 3210.83.01

Nenngröße	Zulauf/ Ablauf	Inhalt			Gewicht
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	
		[l]	[l]	[l]	
NS 10	DN 150	1000	550	2090	260

Abmessungen



Nenngröße	Schlammfang	Abmessungen			
		H1	H2	L1	L2
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 10	1000	1100	1030	2520	1115

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.
		[kg]	
 Fettschichtdicken-Messgerät ■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 10 m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (100 %) und der Vorwarnung des Vollzustandes (80 %) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes für Vorwarnung und Vollmeldung ■ Mit beheiztem Sondenstab ■ Betriebsspannung: 230 V ☐ Bei 50 Hz ☐ Leistung 12 W	Fettabscheider LipuMax-P und LpuLift-P zum Erdeinbau		
Kabellänge: 10 m		6,4	3300.11.70
Kabellänge: 20 m		7,8	3300.11.71
Kabellänge: 30 m		9,6	3300.11.72

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
	Verlängerung 450 ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm ☐ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich	■ Probenahmeschächte	8,8	3300.13.00
	Auflagering ■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: ☐ 60 mm ohne Mörtelfuge ☐ 70 mm mit Mörtelfuge	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau ☐ Belastungsklasse: B125/D400 ■ Lipulift-P Serie ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau ☐ Belastungsklasse: B125/D400	50,0	8700.20.00
	Auflagering ■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: ☐ 80 mm ohne Mörtelfuge ☐ 90 mm mit Mörtelfuge	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau ☐ Belastungsklasse: B125/D400 ■ Lipulift-P Serie ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau ☐ Belastungsklasse: B125/D400	60,0	8700.20.10
	Auflagering ■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: ☐ 100 mm ohne Mörtelfuge ☐ 110 mm mit Mörtelfuge	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau ☐ Belastungsklasse: B125/D400 ■ Lipulift-P Serie ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau ☐ Belastungsklasse: B125/D400	70,0	8700.20.20
	Aushebeschlüssel für Abdeckungen ■ Aushebeschlüssel zum leichteren Entfernen der Abdeckungen/Schachtabdeckungen	■ Abdeckungen ☐ Klasse A, B und D		4143.00.00
	Bohranschlusssichtung DN 200 ■ Muffendichtung zum Einsetzen in die Zulaufmuffe DN 200 im Probenahmeschacht-Unterteil Kennmaß 800 ■ Zum Anschluss der Ablaufleitung DN 200/OD 200 mm vom Fettabscheider LipuMax - P +-PF -H Nenngröße NS 15	■ Probenahmeschacht 800 ☐ 3300.13.52 und 3300.13.53 ■ Fettabscheider LipuMax -P und PF -H ☐ Nenngröße NS 15	0,6	0150.27.08

Beschreibung		Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.
			[kg]	
	Stepox EP-Spachtel ■ Inklusive Härter ■ In 5,9 kg Gebinde ■ Zum Verkleben und dauerhaften Abdichten von allen Betonteilen	■ Alle Stahlbetonteile □ Reichweite von 1 Gebinde: 1 x Ausgleichsring 800er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfugen) □ 1,5 x Ausgleichsring 600er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfugen)	5,9	0150.80.62
	Straßenkappe ■ Schachtabdeckung gemäß DIN EN 124/ DIN 1229 ■ Belastungsklasse: A 15 ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen ■ Bauform: rund, Durchmesser: 300 mm ■ Lichte Weite: 250 mm	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	9,8	5354.00.00

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3210.83.01>