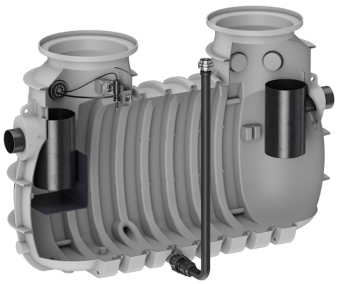
LipuMax P-H-DA Ausbaustufe 3 Fix

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 ∅ 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 (Nenndruck 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
- Fülleinheit (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

ACO eServices im Internet:
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

- 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 Fülleinheit 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.

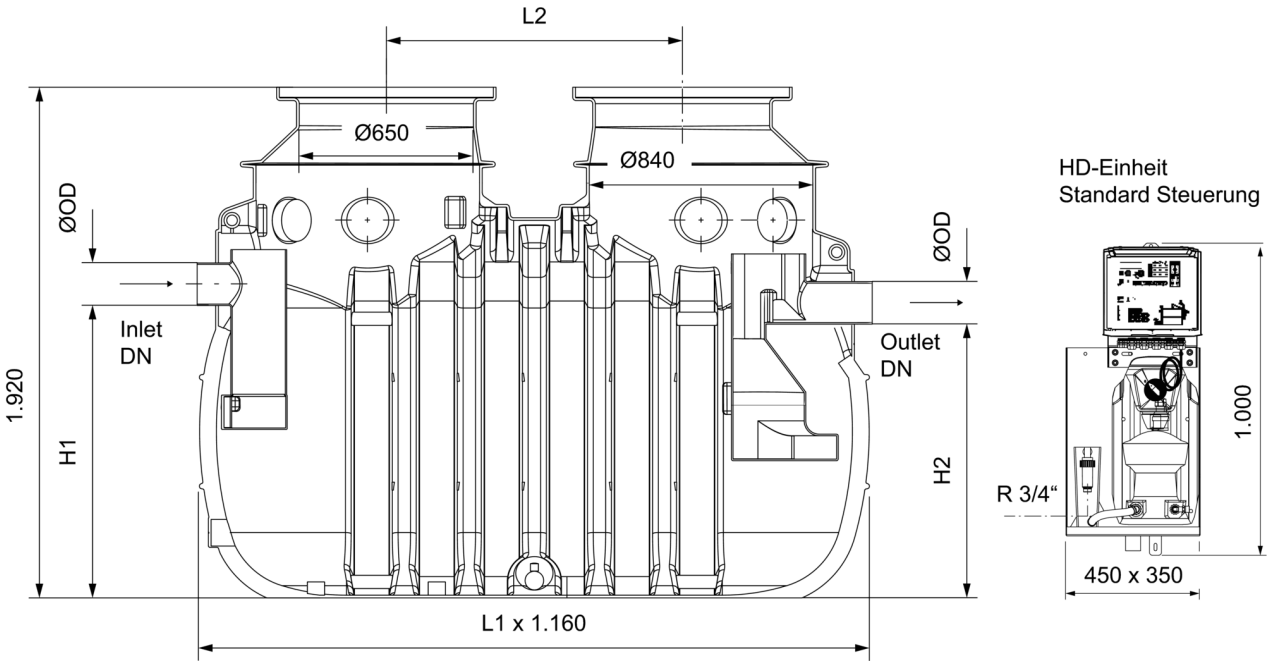
Technische Daten zum Artikel 3215.83.01

Nenngröße	Zulauf/ Ablauf	Inhalt			Gewicht
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]
NS 15	DN 200	1500	625	2780	300

ACO eServices im Internet:
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Abmessungen



Nenngröße	Schlammfang	Abmessungen			
		H1	H2	L1	L2
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 15	1500	1080	1010	3010	1605

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

ACO eServices im Internet:
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	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
	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

ACO eServices im Internet:
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
	**Muffensicherung DN 200/OD 200 mm** ■ Muffendichtung zum Einsetzen in die Zulaufmuffe DN 200 im Probenahme-schacht-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

Weiteres Zubehör finden Sie unter ➜ https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3215.83.01

ACO eServices im Internet:
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.