

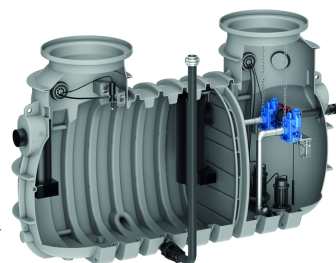
LipuLift-PF-DA Ausbaustufe 3

Produktinformationen zur Produktgruppe

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
- Vier Komfortstufen/Ausbaustufen möglich

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß DIN EN 12050
- Zum Erdeinbau
- Zwei Öffnungen zur Aufnahme von Auflageringen mit einer Gesamthöhe von max. 300 mm und Abdeckungen für die Belastungsklassen A, B oder D gemäß DIN EN 124
- Für maximale Zulaufiefen bis zu 1.800/1.900 mm (Verwendung von entsprechender Abdeckungen)
 - ☐ Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schachtabdeckungen
 - ☐ Druckanschluss: 2" - Ø 63 mm (PE-Rohr)
 - ☐ Rückflussverhinderer
 - ☐ Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, Drehzahl: 2900 U/min
 - ☐ Schutzart IP 68; Betriebsart: S1
- Ausführung LipuLift-PF-DA
 - ☐ Mit einer werkseitig vorbereiteten Saugleitung aus PE-HD DN 65 (Ø 75 mm), mit Storz-B-Kupplung und Blinddeckel
 - ☐ Mit automatischer Hochdruck-Innenreinigung und Wiederbefüllung
 - ☐ Entsorgung, Reinigung und Wiederbefüllung bei geschlossener Abdeckung



Technische Daten zum Artikel 3210.30.33

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten		
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Bis	Förderhöhe
		[l]	[l]	[l]		[l]	[m]
NS 10	160 mm	1010	710	2260	Sat-200/D	660	17,5

Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte

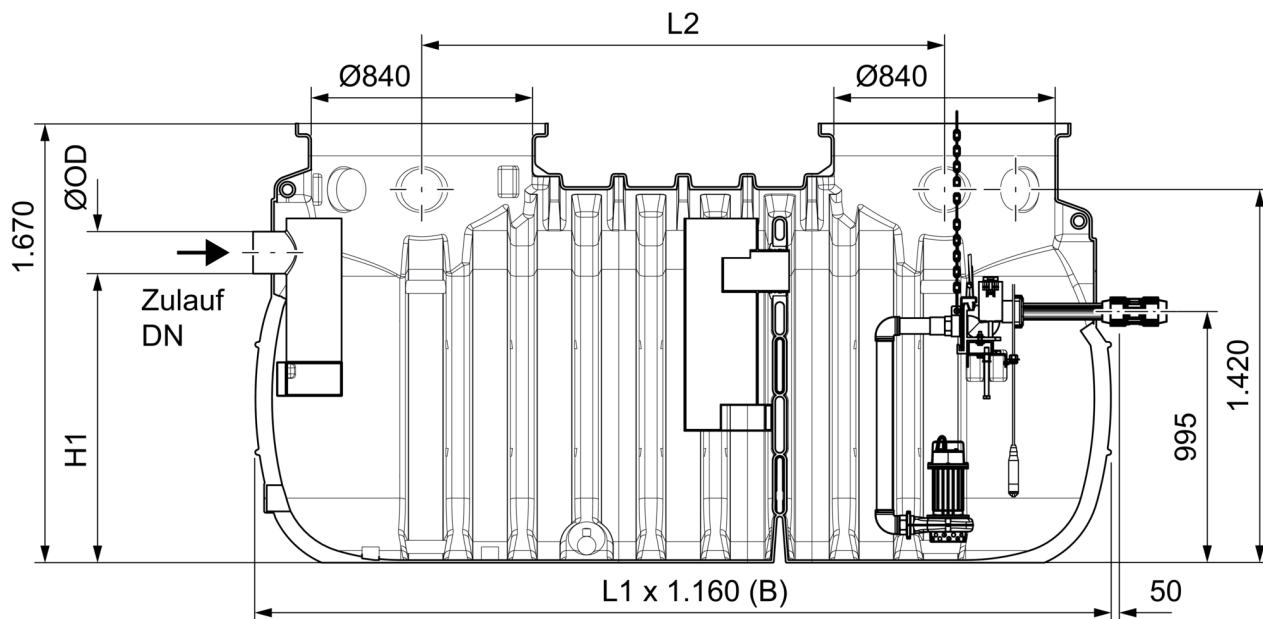
Auftriebsschutz bei D400

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte

Bitte beachten:

Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen den Druckaufnehmern 0178.63.87 oder 0178.63.88 zu wählen

Abmessungen

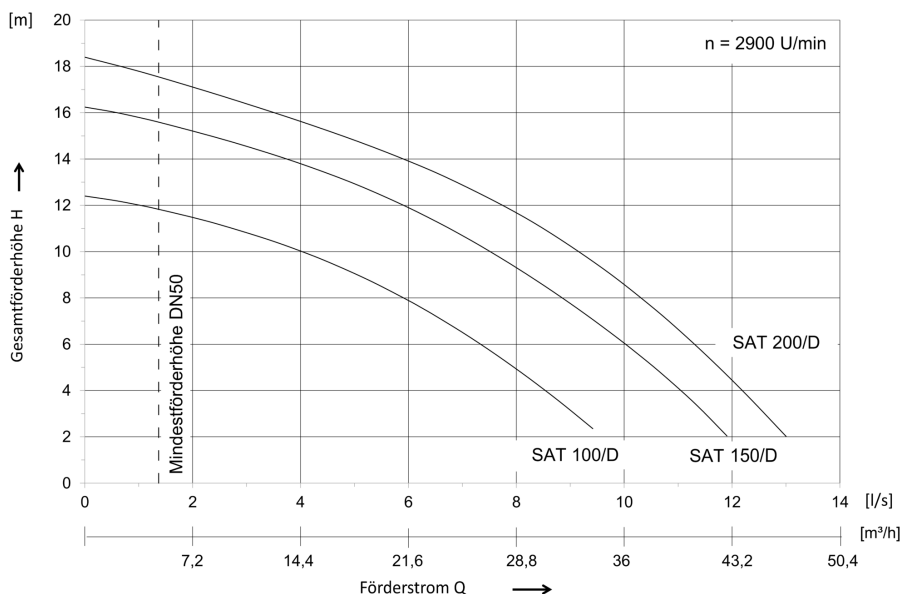


Nenngröße

Abmessungen

	L1	L2	H1	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 10	3750	2480	1100	1160

Leistungsparameter



Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte

Auftriebsschutz bei D400

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte

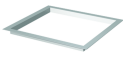
Bitte beachten:

Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen den Druckaufnehmern 0178.63.87 oder 0178.63.88 zu wählen

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Druckaufnehmer ■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.				
	Mit Kabel zur Installation: 20 m	Schaltgerät ACO Multi-Control; ☐ Mono ☐ Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF	2,0		0178.63.88
	Kabel zur Installation: 40 m	Schaltgerät ACO Multi-Control; ☐ Mono ☐ Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF	3,4		0178.63.87
	Signalanlage ■ Selbstauffüllend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m				
		Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P; Sinkamat -K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); ☐ Duo ; LipuLift-P	1,4	1	0150.26.73
	Signalanlage mit GSM-Modul ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ☐ Frei konfigurierbare Eingänge ☐ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150 (mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54	■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Muli-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets	2,0	1	0150.80.14
	ACO eServices im Internet: https://www.aco-service.com Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz	Auftriebsschutz bei A15 und B125 Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte Auftriebsschutz bei D400 Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen den Druckaufnehmern 0178.63.87 oder 0178.63.88 zu wählen			

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control ■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Mit Farb-Touchpanel ■ Integrierte SD-Karte zur Aufzeichnung des Messverlaufs ■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar) ■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen ■ Messstab mit Einstellskala ■ Betriebsspannung: 100-240 V bei AC ■ Schutzklasse: IP 54 ■ Leistung: ca. 43 W				
	Kabellänge: 10 m	Fettabscheider LipuMax-P, LipuLift-P zum Erdeinbau	6,5		3300.12.70
	Kabellänge: 20 m	Fettabscheider LipuMax-P, LipuLift-P zum Erdeinbau	7,8		3300.12.71
	Kabellänge: 30 m	Fettabscheider LipuMax-P, LipuLift-P zum Erdeinbau	9,6		3300.12.72
	Fettschichtdicken-Messgerät ■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 3 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
	Signalhupe ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A)	■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control ■ LipuSmart-P ■ LipuLift-P	0,3	1	0178.61.94

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Signalhupe ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A)	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	0,2		0150.58.14
	Blitzleuchte 230 V; Stromaufnahme: 70 mA 12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA	Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control; Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul	0,5	1	0178.62.08 0150.76.25
	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)	■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150 ■ LipuLift-P Serie	100,0		0178.64.06
	Unterputzrahmen ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm	■ Anschlusskasten □ 7601.80.22 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	1,0		7601.80.23
	Unterputzrahmen ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Unterputz", Frontseite glasgeperlt ■ Abmessung B x H x T: □ 405 x 830 x 30 mm	■ Anschlusskasten □ 7601.80.24 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	2,1		7601.80.25
	Anschlusskasten ■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Anbringung: "Aufputz" ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm	■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	11,6		7601.80.20
	Unterputzrahmen ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm	■ Anschlusskasten □ 7601.80.20 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	1,2		7601.80.21

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Anschlusskasten ■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Aufputz" ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm	■ Fettabscheider □ LipuMax-P-D/DM/DA □ LipuJet-P-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP □ LipuJet-S-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	10,4		7601.80.22
	Anschlusskasten ■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Aufputz" ■ Frontseite glasgeperlt ■ Tür abschließbar, Anschlag links ■ Abmessungen B x H x T: 300 x 725 x 160 mm	■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	10,0		7601.80.24
		■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Powerlift-P ■ LipuLift-P			
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm		0,8		0178.13.09
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm		0,7		0178.13.10
	Storzkupplung für Pendelgasleitungen ■ Storzkupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohranschluss Rp 2½" (Innengewinde)	■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22	1,8		0155.32.09
	Entsorgungsschacht 450 ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: B 125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Beschriftung "Abscheiderentleerung/Separator Discharge"	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	137,2		3300.30.00
	Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: D 400 ■ Beschriftung "Abscheiderentleerung/Separator Discharge"	■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP	562,2		3300.30.01
Stand: 22.11.2021 Seite 6 von 7 ACO eServices im Internet: https://www.aco-haustechnik.de/produkte/					
			Auftriebsschutz bei A15 und B125 Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte Auftriebsschutz bei D400 Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen den Druckaufnehmern 0178.63.87 oder 0178.63.88 zu wählen		

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
 Verlängerung ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm ☐ (kürzbar alle 45 mm durch Abscheiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich	■ Entsorgungsschächte	10,9		3301.31.00
 Führungsriemen ■ Benötigte Anzahl ☐ 1 Stk. bei Multi-Max Mono ☐ 2 Stk. bei Multi-Max Duo	■ Aufsatzstück ☐ 0178.08.35 ■ 2 Stk. bei LipuLift-P	1,6		0178.08.79
 Waschschlauch 1 SN 10 – 150 DKO/DKO-L-90° ■ Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider	■ Fettabscheider zum Erdeinbau ☐ LipuMax-P-DM ☐ LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau ■ LipuLift-P-DA/-DAP			
Länge: 10 m		10,0		0150.33.62
Länge: 20 m		10,3		0150.33.63
Länge: 30 m		19,0		0150.33.64
 Betriebstagebuch ■ Inhalt: Checklisten und Formblätter zur Dokumentation der Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung der Anlage gemäß DIN 4040-100 ■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenheftung ■ Umfang: 60 Seiten ■ Ausgelegt für 5 Jahre	■ Fettabscheider ☐ Zum Erdeinbau ☐ Zur Freiaufstellung	0,3		0150.45.23

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3210.30.33>