

LipuLift-PF-DA Ausbaustufe 3

Produktinformationen zur Produktgruppe

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
- Vier Kompfortstufen/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 Zulauftiefen 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 3204.30.31

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten		
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Bis	Förderhöhe
		[l]	[l]	[l]		[l]	[m]
NS 4	110 mm	590	370	1260	Sat-100/D	660	11,8

Auftriebsschutz bei A15 und B125

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

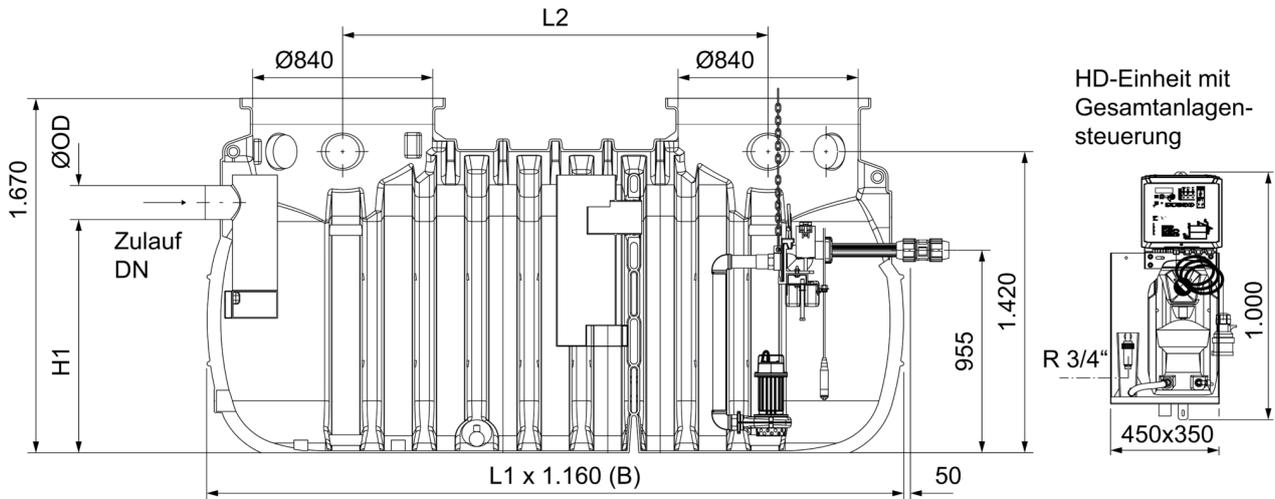
Auftriebsschutz bei D400

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

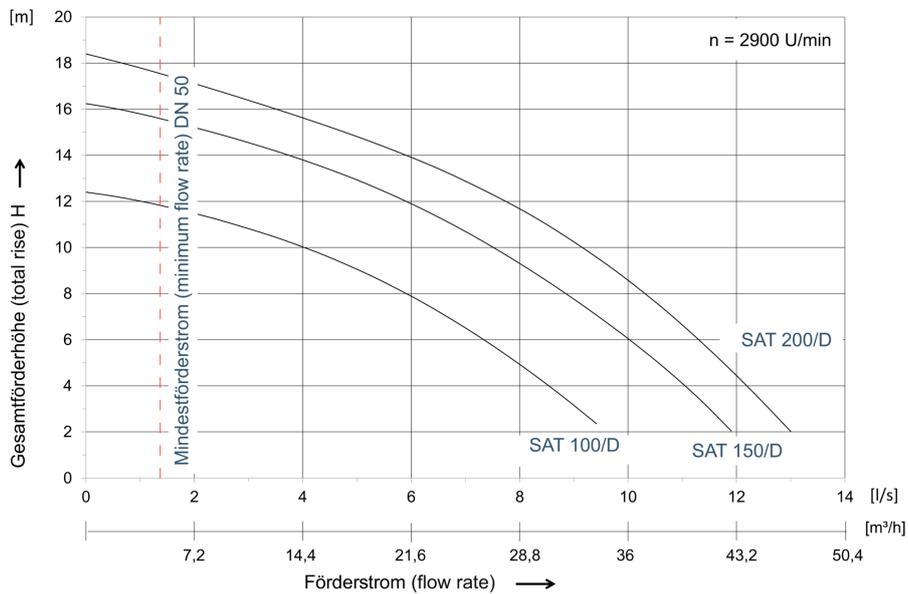


Nenngröße

Abmessungen

	Abmessungen			
	L1	L2	H1	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 4	2770	1500	1125	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 [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Druckaufnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 				
<p>Mit Kabel zur Installation: 20 m</p>	<p>Schaltgerät ACO Multi-Control; <input type="checkbox"/> Mono und Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Powerlift-P/F-H; Multi-Flex</p>	2,0		0178.63.88
<p>Kabel zur Installation: 40 m</p>	<p>Schaltgerät ACO Multi-Control; <input type="checkbox"/> Mono und Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Powerlift-P/F-H; Multi-Flex</p>	3,4		0178.63.87
 <p>Signalanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauf ladend ■ 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 				
	<p>Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Sinkamat –K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P</p>	1,4	1	0150.26.73
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Frei konfigurierbare Eingänge <input type="checkbox"/> 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
<p>ACO eServices im Internet: https://www.aco-haustechnik.de/produkte</p>	<p>Auftriebsschutz bei A15 und B125 Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte</p> <p>Auftriebsschutz bei D400 Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte</p> <p>Bitte beachten: Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen den Druckaufnehmern 0178.63.87 oder 0178.63.88 zu wählen</p>			



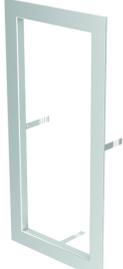
Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Verlängerungskabel für Antenne GSM Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse: 1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C 	■ GSM - Modul			0150.83.86
 <p>Fettschichtdicken-Messgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bei 50 Hz <input type="checkbox"/> 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
 <p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
 <p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul 	0,2		0150.58.14
 <p>Blitzleuchte</p>				
230 V; Stromaufnahme: 70 mA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; ■ Powerlift–P Schaltgeräte ACO Multi Control; ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P 	0,5	1	0178.62.08

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 [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA	Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul			0150.76.25
 <p>Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Integrierte Vorsicherung: 3polig B32 A ■ Integrierter Fi 40 40/0,03 A 4-polig ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DN 80 <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> DN 150 ■ LipuLift-P Serie ■ Powerlift-P/F-H 	100,0		0178.64.06
 <p>Unterputzrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusskasten <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 7601.80.22 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP 	1,0		7601.80.23
 <p>Unterputzrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Unterputz", ■ Frontseite glasgeperlt ■ Abmessung B x H x T: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 405 x 830 x 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusskasten <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 7601.80.24 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP 	2,1		7601.80.25
 <p>Anschlusskasten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Anbringung: "Aufputz" ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP 	11,6		7601.80.20
 <p>Unterputzrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusskasten <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 7601.80.20 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP 	1,2		7601.80.21
 <p>Anschlusskasten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Aufputz" ■ Türanschlag <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wahlweise rechts oder links <input type="checkbox"/> Tür abschließbar ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LipuMax-P-D/DM/DA <input type="checkbox"/> LipuJet-P-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP <input type="checkbox"/> 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

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 [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	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
		■ Multi-Max ■ 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
	Verlängerung ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm <input type="checkbox"/> (kürzbar alle 45 mm durch Abschnitten an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich	■ Entsorgungsschächte <input type="checkbox"/> Typ 450	10,9		3301.31.00
	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 <input type="checkbox"/> LipuMax-P-D <input type="checkbox"/> LipuMax-P-DM <input type="checkbox"/> LipuMax-P-DA ■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA zum Erdeinbau ■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	9,8		5354.00.00
	Führungsriemen ■ Benötigte Anzahl <input type="checkbox"/> 1 Stk. bei Multi-Max Mono <input type="checkbox"/> 2 Stk. bei Multi-Max Duo <input type="checkbox"/> 2 Stk. bei LipuLift-P	■ Aufsatzstück <input type="checkbox"/> 0178.08.35 ■ LipuLift-P/PF, alle Ausbaustufen	1,6		0178.08.79

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Waschschlauch 1 SN 10 – 150 DKO/DKO-L-90°</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Verbindung einer Hochdruckpumpe im Gebäude und Hochdruckreinigungskopf im Fettabscheider 	<ul style="list-style-type: none"> Fettabscheider zum Erdeinbau <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LipuMax-P-DM <input type="checkbox"/> 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
 <p>Betriebstagebuch</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Fettabscheider <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zum Erdeinbau <input type="checkbox"/> Zur Freiaufstellung 	0,3		0150.45.23

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3204.30.31>