

LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten
- Optimales Einbringmaß
- Vereinfachtes Handling durch Gewichtsreduzierung
- Drehbare Zulaufgarnitur und steckbarer Geruchsverschluss
- Multifunktionsbehälter
- Entleeren, Reinigen und Befüllen ohne Geruchsbelästigung
- Vor- und Nachreinigungszeiten individuell einstellbar
- Hydromechanische Hochdruck-Innenreinigung – nur Kaltwasseranschluss notwendig

- Fettabscheider gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Mit integriertem Schlammfang
- Behälter aus Polyethylen, in Segmentbauweise
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Befestigungsset zur auftriebssicheren Verankerung
- Absaug- und Entleerungssumpf
- Geruchsdichte Wartungsöffnung (lichte Weite Ø450 mm)
- Geruchsdichte Revisionsöffnung über Zulauf- und Ablaufgarnitur
- Zentraler Anschluss zur Direktabsaugung mit Festkupplung und Blindkupplung
- Schauglas mit Wischer
- Hochdruckinnenreinigung:
 - ☐ Motorbetriebenem Hochdruck-sprühkopf (360° Reinigung über 2 Achsen)
 - ☐ HD (Hochdruck)-Pumpe (Nennndruck 175 bar)
- Füllereinheit (Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen) für automatische Wiederbefüllung:
 - ☐ Freistromventil
 - ☐ Druckminderer mit Schmutzfänger
 - ☐ Magnetventil
 - ☐ Geruchsverschluss
- Füllstandsmessung via Staudruckmessung inklusive Lufteinperlung:
 - ☐ Pneumatikbox mit Kleinstkompressor und Drucksensor
 - ☐ Staurohr
- Absperrschieber vor Entsorgungspumpe
- Entsorgungspumpe:
 - ☐ Ausführung Freistromlauftrad
 - ☐ Drehstrommotor
 - ☐ Förderdaten gemäß Leistungsdaten
- Steuerung mit Anschlusskabel 1,5 m und CEE-Stecker 16A inklusive Phasenwender, Schutzart IP 54
- Rohrverbinder am Zu- und Ablauf mit Übergangdichtung zum Anschluss OD 210 mm
- Folgende Bauteile sind zur Bedienung wahlweise rechts/links in Fließrichtung am Behälter angeordnet:
 - ☐ Schauglas
 - ☐ Direktabsaugung
 - ☐ Füllereinheit
 - ☐ Hochdrucksprühkopf
 - ☐ HD-Pumpe
 - ☐ Pneumatikbox
 - ☐ Steuerung



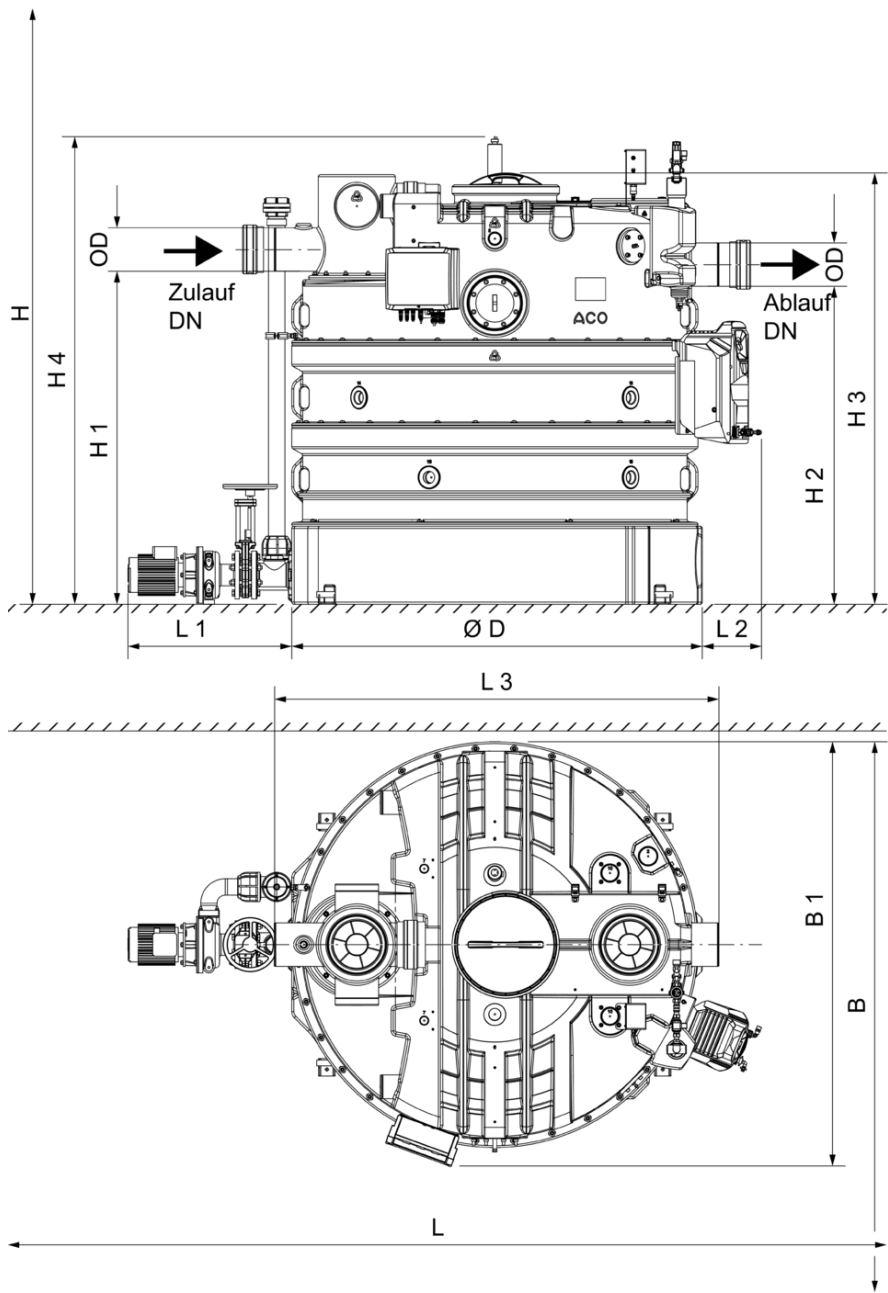
- Leistungserklärung "Declaration of Performance" (DoP) Nr: BD-G1-1025
- Anschlüsse:
 - ☐ Zu- und Ablauf DN200/OD200 mm
 - ☐ Entlüftung DN100/OD110 mm
 - ☐ Direktabsaugung mit Festkupplung Storz-B/2½" und Blindkupplung
 - ☐ Wasseranschluss Füllereinheit Rp¾"
 - ☐ Grundablass Rp1"
- Elektrischer Anschluss:
 - ☐ 400V/50Hz/16A/8,0kW
 - ☐ Absicherung: 3x16A (träge) bzw. gemäß Vorortbedingungen

Technische Daten zum Artikel 3508.54.00

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Bedienseite
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
NS 8,5	DN 150	855	405	2110	230	2345	links

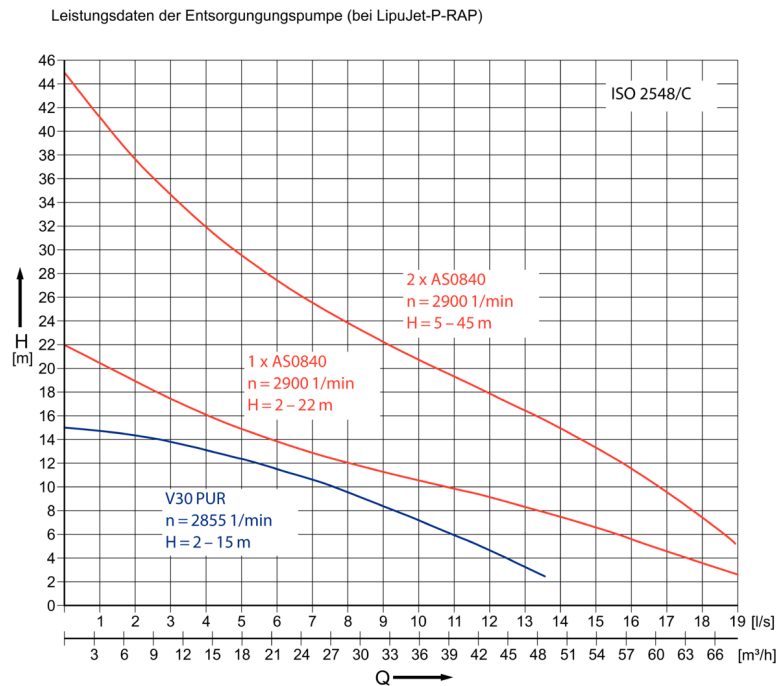


Abmessungen



Nenn- größe	Abmessungen									
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	D	D1	Z/Anzahl Segmente
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	B
NS 8,5	80	80	2050	1420	1350	1865	2010	160	1620	4
										1790

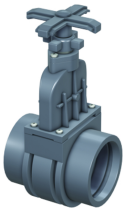
Leistungsparameter



	Q [l/s]									
H =	4 m	6 m	8 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
2 x AS0840	–	18,6 (18,6)	17,7 (17,7)	16,8 (16,8)	14,0 (14,0)	10,5 (10,5)	7,3 (7,3)	4,8 (4,8)	2,9 (2,9)	1,3 (1,3)
1 x AS0840	17,6 (17,6)	15,6 (15,6)	13,4 (13,4)	10,8 (10,8)	4,9 (4,9)	1,3 (1,3)	–	–	–	–
V30 PUR	12,5 (12,5)	11,0 (11,0)	9,3 (9,3)	7,6 (7,6)	0,3 (0,3)	–	–	–	–	–

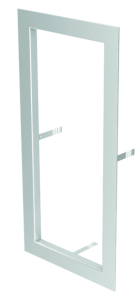
Legende:
V30 = Standardausführung
AS0840 = optional

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Zulauf-/Absperrschieber DN 200	- Abwasserhebeanlage - Muli-Star DDP 1/2 - Fettabscheider aus Polyethylen - Ab NS 15	8,4	1	0170.20.83
	- Aus PVC - Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring - Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H) - Max. Druck: 0,5 bar				
	Probenahmetopf DN 200	- Fettabscheider LipuJet-P - NS 15 – 22,5	10,3		3300.09.31
	- Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 nach Abscheideranlagen - Material: PE - In runder Bauform, mit - Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf - Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450				

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Probenahmetopf DN 200 ■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 200 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit ☐ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf ☐ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450	■ Fettabscheider LipuJet-P ☐ NS 15 – 22,5	10,2		3300.10.31
	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 (80 %) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50 %) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes ■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA ■ Schutzklasse: IP 54 ■ Leistung: ca. 12 W	■ LipuJet-P ☐ Oval NS 1 – 10 ☐ Rund NS 2 – 22,5 ■ LipuJet-S ☐ Oval NS 1 – 10 ☐ Rund NS 2 – 20 ■ LipuSmart-P ☐ Oval NS 1 – 10	2,8		3300.11.50
	Grobfang DN 200 ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit ☐ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf ☐ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen ☐ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450	■ Fettabscheider LipuJet-P ☐ NS 15 – 22,5	9,9		3667.00.06
	Heizstab ■ Zur Verflüssigung der Fettschicht ■ Inkl. Steuerung ■ Elektroanschluss ☐ 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW	■ Fettabscheider	15,0		7300.01.00
	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]	
	Absperrschieber ■ Aus Gusseisen ■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301				
	DN 200; Baulänge (L): 60 mm; Spindelweg (H1 – H2): 542 – 743 mm; Durchmesser Handrad: 250 mm	Fettabscheider zur Freiaufstellung; ☐ NS 15–20	36,0		7610.00.12
	Flanschanschluss ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Dichtung: NBR ■ Zwei Stück erforderlich				
	DN 200; Baulänge (L): 120 mm	Absperrschieber DN 200; ☐ 7610.00.12	12,9		7610.00.13
	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
	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
	Fernbedienung ■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten ■ Steuerleitung ohne Schutzleiter bau-seits ☐ Bis 50 m: 7 x 1,0 mm ² ☐ 50 m – 200 m: 7 x 1,5 mm ²				
		Fettabscheider; ☐ LipuJet-P OA/OAP/RA/RAP ☐ LipuJet-S OA/OAP/RA/RAP ☐ LipuMax-P-DA ☐ LipuSmart-P-OA/OAP ; Stärkeabscheider FapuJet	1,0		0150.59.89
	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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	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	LipuJet-P; ☐ Oval NS 1 – NS 30 ☐ Rund NS 2 – NS 20 ; LipuJet-S; ☐ Oval NS 1 – NS 10 ☐ Rund NS 2 – NS 20 ; LipuSmart-P; ☐ Oval NS 1 – 10	2,7		3300.12.50
	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
	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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht		VPE	Artikel-Nr.
			[kg]		[Stk]	
	ACO Ozone-System ■ ACO Ozone minimiert Gerüche, die durch Fettabscheider, Hebeanlagen und Pumpstationen entstehen können ■ Werkstoff: Säurebeständiger Edelstahl Set besteht aus: ■ ACO Ozone – Ozongenerator □ Größe (L x B x H): 270 x 100 x 85 mm □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP20 ■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe □ Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm □ Integrierter Filter □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP54 ■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung □ Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm ■ Schläuche	■ Fettabscheideranlagen, Innenbereich ■ Fettabscheideranlagen, Außenbereich ■ Hebeanlagen ■ Pumpstationen/Hebeanlagen				7980.90.00
	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 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz	■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Multi-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets	2,0		1	0150.80.14
	Verlängerungskabel für GSM Modul ■ 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

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3508.54.00>