Artikel-Nr.: 3520.54.00

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 (Nenndruck 175 bar)
- Fülleinheit (Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen) für automatische Wiederbefüllung:
  - ☐ Freistromventil
  - ☐ Druckminderer mit Schmutzfänger
  - ☐ Magnetventil
  - ☐ Geruchverschluss
- Füllstandsmessung via Staudruckmessung inklusive Lufteinperlung:
  - ☐ Pneumatikbox mit Kleinstkompressor und Drucksensor
  - ☐ Staurohr
- Absperrschieber vor Entsorgungspumpe
- Entsorgungspumpe:
  - ☐ Ausführung Freistromlaufrad
  - ☐ Drehstrommotor
  - ☐ Förderdaten gemäß Leistungsdaten
- Steuerung mit Anschlusskabel 1,5 m und CEE-Stecker 16 A 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
  - ☐ Fülleinheit
  - ☐ Hochdrucksprühkopf
  - ☐ HD-Pumpe
  - ☐ Pneumatikbox
  - ☐ Steuerung



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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

- Leistungserklärung "Declaration of Performance" (DoP) Nr: BD-G1-1025
- Anschlüsse:
  - ☐ Zu- und Ablauf DN 200 / OD 200 mm
  - ☐ Entlüftung DN 100 / OD 110 mm
  - ☐ Direktabsaugung mit Festkupplung Storz-B / 2½" und Blindkupplung
  - ☐ Wasseranschluss Fülleinheit Rp ¾"
  - ☐ Grundablass Rp 1"
- Elektrischer Anschluss:
  - ☐ 400 V / 50 Hz / 16 A / 8,0 kW
  - ☐ Absicherung: 3 x 16 A (träge) bzw. gemäß Vorortbedingungen

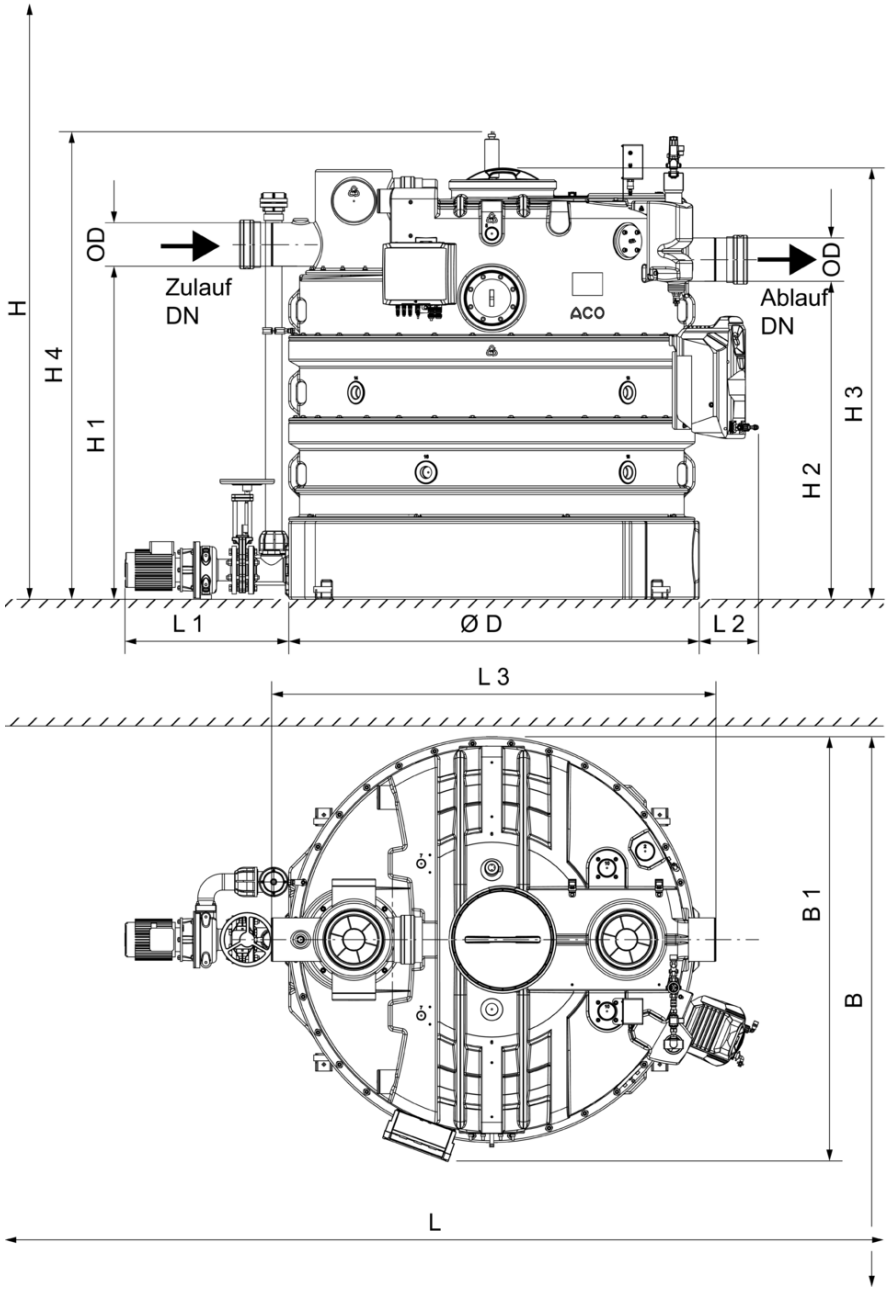
Technische Daten zum Artikel 3520.54.00

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Bedienseite
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
NS 20	DN 200	2020	800	4070	350	4420	rechts

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Abmessungen



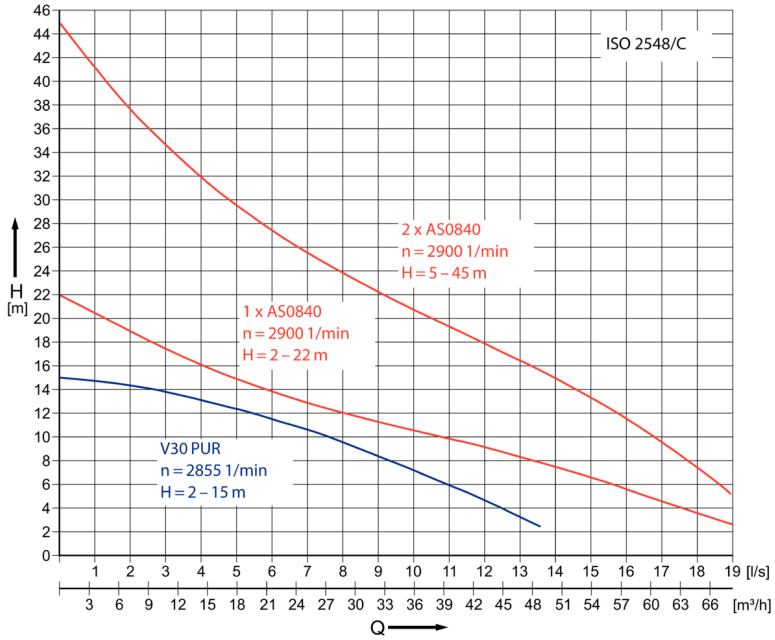
Nenngröße	Abmessungen											
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	D	D1	Z/Anzahl Segmente	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]
NS 20	750	275	2050	1925	1855	2380	2540	1900	200	1890	4	2550

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Leistungsparameter

Leistungsdaten der Entsorgungungspumpe (bei LipuJet-P-RAP)



	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)	–	–	–	–	–

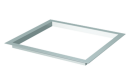
Legende:
V30 = Standardausführung
AS0840 = optional

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	**Zulauf-/Absperrschieber DN 200** ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar	■ Abwasserhebeanlage ☐ Muli-Star DDP 1/2 ■ Fettabscheider aus Polyethylen ☐ Ab NS 15	8,4	1	0170.20.83
	**Probenahmetopf DN 200** ■ 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	■ Fettabscheider LipuJet-P ☐ NS 15 – 22,5	10,3		3300.09.31

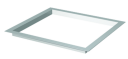
ACO eServices im Internet:
https://www.aco-haustechnik.de/produkte/

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	**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

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	**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
	**Flanschanschlussteil** ■ 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 bauseits ☐ Bis 50 m: 7 x 1,0 mm² ☐ 50 m – 200 m: 7 x 1,5 mm²				
		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

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	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

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	**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 x100 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 ■ PumpstationenHebeanlagen			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) ■ Schutzarzt: 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 ■ Muli-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

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	**Betriebstagebuch** ■ Inhalt: Checklisten und Formblättern 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=3520.54.00

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

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.