

LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelteilen
- Entleeren, Reinigen und Befüllen ohne Geruchsbelästigung
- Vor- und Nachreinigungszeiten individuell einstellbar
- Hydromechanische Hochdruck-Innenreinigung – nur Kaltwasseranschluss notwendig
- Optimales Einbringmaß
- Geringes Gewicht

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Bedienseite: rechts/links
- Entleerungsanschluss, Storz-B-Kupplung R 2½"
- Absaug- und Entleerungssumpf mit Grundablassmuffe R 1½"
- Schauglas mit Wischer
- Automatische Hochdruck-Innenreinigung mit Pumpe
 - 360° Reinigung über 2 Achsen mit motorbetriebenem Hochdrucksprühkopf aus Edelstahl
 - Nenndruck: 175 bar
 - Fördermenge: 11,6 l/min
 - Zerkleinern der Fettschicht und Behälterreinigung in einem Arbeitsschritt
- Standardsteuerung mit Sammelstörmeldung
- Entleerungspumpe mit Freistromlaufrad
 - Motorleistung: 3,0 kW/2850 U/min
 - Förderleistung: 20 m³/h bei 1 bar mittlerer Förderhöhe
- Absperrschieber vor Entleerungspumpe
- Geruchsdichte Wartungsöffnung, Durchmesser: 350 mm
- Füllereinheit mit Magnetventil (Anschluss R ¾") für automatische Wiederbefüllung
- Elektroanschluss: 400 V/50 Hz/16 A/8,0 kW
- System ACO Passavant
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-54.1-491



Technische Daten zum Artikel 3507.73.82

Nenngröße	Nennweite	Inhalt				Gewicht		Bedienseite
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	Schwerstes Einzelteil	
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	[kg]	
NS 7	DN 150	750	400	1990	382	2502	112	rechts

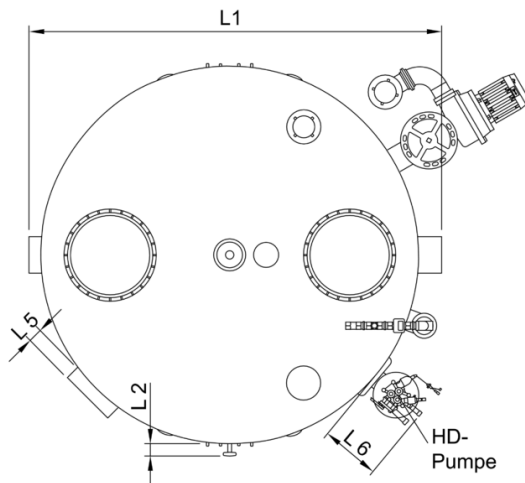
The diagram illustrates a wastewater treatment unit with the following components and dimensions:

- Components:**
 - HD-Orbital-Reinigungskopf (HD-Orbital Cleaning Head)
 - Füllereinheit mit Magnetventil u. Druckminderer (Filling unit with magnetic valve and pressure reducer)
 - Entsorgungsanschluss mit Storz-B-Kupplung R 2 1/2, DIN 14308 (Disposal connection with Storz-B coupling R 2 1/2, DIN 14308)
 - Wartungsöffnung (Maintenance opening)
 - Entlüftung** (Ventilation)
 - Schauglas mit Wischer (Sight glass with wiper)
 - Steuerung (Control unit)
 - Anschluss Heizstab (Option) * (Heating element connection (Option) *)
 - Absperrschieber (Isolation valve)
 - Entsorgungspumpe (Disposal pump)
- Dimensions:**
 - $\min 500$ (Minimum height from top to maintenance opening)
 - Zulauf DN ... (Inlet DN ...)
 - $\varnothing D$ (Inlet diameter)
 - H_1 (Height from inlet to top of unit)
 - H_2 (Height from isolation valve to top of unit)
 - H_3 (Total height)
 - H_4 (Height from disposal pump to top of unit)
 - H_5 (Height from disposal connection to top of unit)
 - Z (Height from base to bottom of unit)
 - $\varnothing D_1$ (Base diameter)
 - L_3 (Length from inlet to isolation valve)
 - L_4 (Length from isolation valve to disposal pump)

Legend:

- * nicht in der Standardausführung (Not in standard version)
- ** Entlüftung nach DIN 1956 (Ventilation according to DIN 1956)

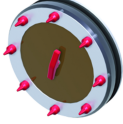
**** Entlüftung:**
NS 2-4: DN 70
NS 7-20: DN 100



Abmessungen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/Anzahl Segmente
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS 7	1820	60	150	520	65	260	1430	1330	1880	1930	2130	160	1660	785/3

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
	Probenahmetopf DN 150 ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit ☐ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zu- lauf und Rohrspitzende am Ablauf ☐ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450	■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P ☐ NS 5,5 – 10 ■ Stärkeabscheider FapuJet-P-OAP ☐ NS 2	10,1	3300.09.21
	Probenahmetopf DN 150 ■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 150 nach Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit ☐ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zu- lauf und Rohrspitzende am Ablauf ☐ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450	■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P ☐ NS 5,5 – 10 ■ Stärkeabscheider FapuJet-P-OAP ☐ NS 2	10,1	3300.10.21
	Schauglas ■ Nennweite: DN 200 ■ Mit Scheibenwischer	■ Fettabscheider ☐ LipuJet-P-OB/OD/R/RD ☐ LipuSmart-P-OB/OD ■ Biologische Abwasserbehandlung ☐ BioJet-P-OM/RM (NS 2-25)	3,2	3300.11.10
	Fülleinheit ■ Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4 ■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz ■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitz- ventil R ¾" ■ Druckminderer mit integrierten Schmutz- fänger	■ Fettabscheider ☐ LipuJet-P-OB/OD/R/RD ☐ LipuSmart-P-OB/OD ■ Biologische Abwasserbehandlung ☐ BioJet-P-OM/RM (NS 2-25)	3,5	3300.11.22
	Fettschichtdicken-Messgerät ■ Zur elektronischen Messung der Fett- schicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärten- de Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem An- schlusskabel, Länge: 3 m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontak- ten 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 – 20 ■ LipuJet-S ☐ Oval NS 1 – 10 ☐ Rund NS 2 – 20 ■ LipuSmart-P ☐ Oval NS 1 – 10	2,8	3300.11.50

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3507.73.82>