

# LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1

## Produktinformationen zur Produktgruppe

### ACO Produktvorteile

- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten
- Optimales Einbringmaß
- Vereinfachtes Handling durch Gewichtsreduzierung
- Drehbare Zulaufgarnitur und steckbarer Geruchsverschluss
- Multifunktionsbehälter
- Entleeren und Befüllen ohne Geruchsbelästigung

- 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 (optional)
- Füllereinheit (Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen) für manuelle Wiederbefüllung (optional):
  - Freistromventil
  - Druckminderer mit Schmutzfänger
  - Geruchsverschluss

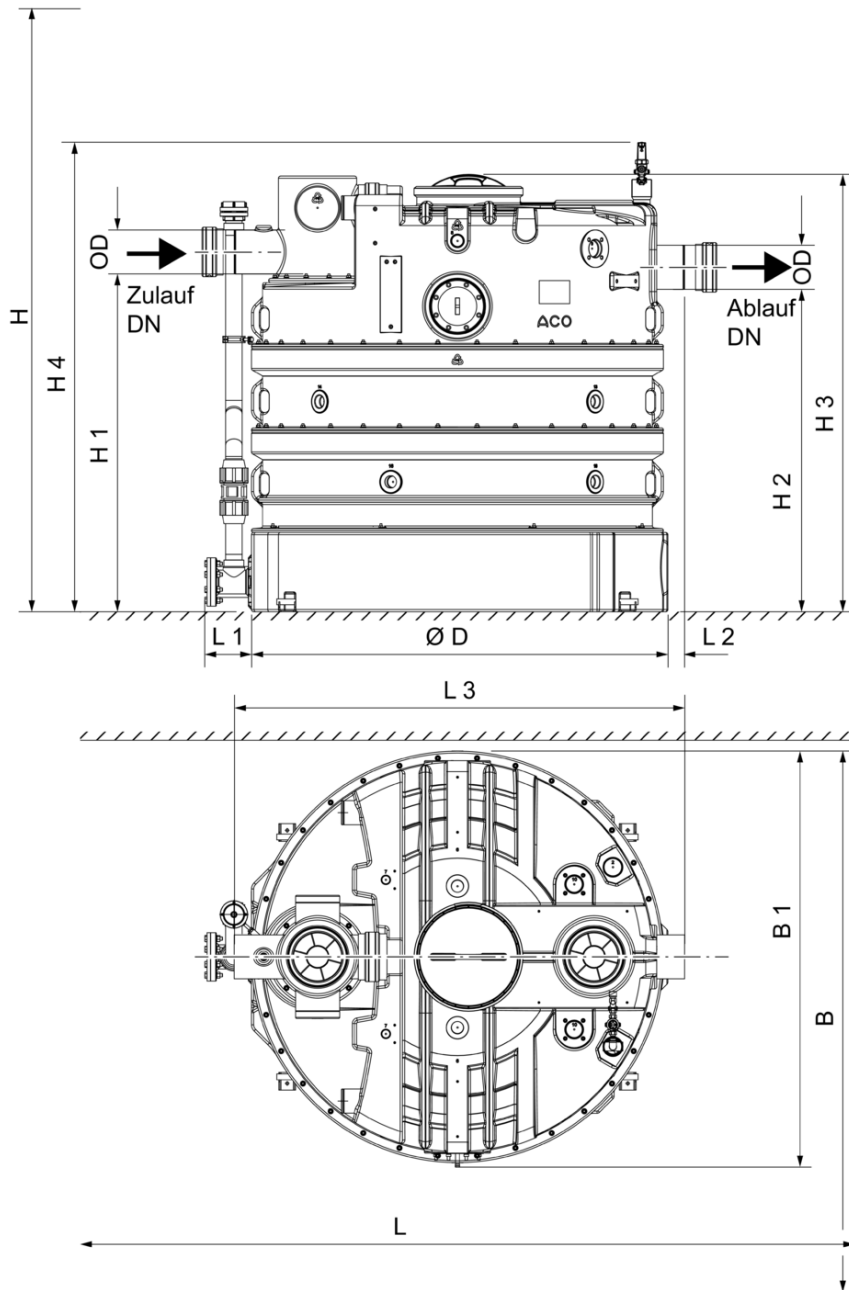
- Rohrverbinder am Zu- und Ablauf mit Übergangdichtung zum Anschluss OD 210mm
- Folgende Bauteile sind zur Bedienung wahlweise rechts/links in Fließrichtung am Behälter angeordnet:
  - Direktabsaugung
  - Schauglas (optional)
  - Füllereinheit (optional)
- Leistungserklärung "Declaration of Performance" (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 Rp ¾" (optional)
  - Grundablass Rp 1"



## Technische Daten zum Artikel 3520.51.00

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

**Abmessungen**

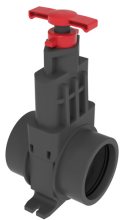










**Nenn-  
größe**




**Abmessungen**





	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	D	D1	Z/An- zahl Seg- mente	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]
NS 20	210	80	2050	1925	1855	2380	2540	1900	200	1890	4	2500

## Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	<p><b>Zulauf-/Absperrschieber DN 200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H)</li> <li>■ Max. Druck: 0,5 bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasserhebeanlage</li> <li><input type="checkbox"/> Multi-Star DDP 1/2</li> <li>■ Fettabscheider aus Polyethylen</li> <li><input type="checkbox"/> Ab NS 15</li> </ul>	8,4	1	0170.20.83
	<p><b>Probenahmetopf DN 200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li><input type="checkbox"/> Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li><input type="checkbox"/> NS 15 – 22,5</li> </ul>	10,3		3300.09.31
	<p><b>Probenahmetopf DN 200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 200 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li><input type="checkbox"/> Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li><input type="checkbox"/> NS 15 – 22,5</li> </ul>	10,2		3300.10.31
	<p><b>Fettschichtdicken-Messgerät</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht</li> <li>■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette</li> <li>■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 3 m</li> <li>■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (80 %) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50 %)</li> <li>■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes</li> <li>■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhöhung der Betriebssicherheit</li> <li>■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA</li> <li>■ Schutzklasse: IP 54</li> <li>■ Leistung: ca. 12 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10</li> <li><input type="checkbox"/> Rund NS 2 – 22,5</li> </ul> </li> <li>■ LipuJet-S                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10</li> <li><input type="checkbox"/> Rund NS 2 – 20</li> </ul> </li> <li>■ LipuSmart-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10</li> </ul> </li> </ul>	2,8		3300.11.50
	<p><b>Grobfang DN 200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 vor Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li><input type="checkbox"/> Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen</li> <li><input type="checkbox"/> Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li><input type="checkbox"/> NS 15 – 22,5</li> </ul>	9,9		3667.00.06

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p><b>Heizstab</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verflüssigung der Fettschicht</li> <li>■ Inkl. Steuerung</li> <li>■ Elektroanschluss</li> <li><input type="checkbox"/> 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> </ul>	15,0		7300.01.00
 <p><b>Anschlusskasten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: "Aufputz"</li> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>■ Stärkeabscheider</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>	11,6		7601.80.20
 <p><b>Unterputzrahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li><input type="checkbox"/> 7601.80.20</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>	1,2		7601.80.21
 <p><b>Absperrschieber</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> </ul>				
<p>DN 200; Baulänge (L): 60 mm; Spindelweg (H1 – H2): 542 – 743 mm; Durchmesser Handrad: 250 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zur Freiaufstellung;</li> <li><input type="checkbox"/> NS 15–20</li> </ul>	36,0		7610.00.12
 <p><b>Flanschanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Dichtung: NBR</li> <li>■ Zwei Stück erforderlich</li> </ul>				
<p>DN 200; Baulänge (L): 120 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absperrschieber DN 200;</li> <li><input type="checkbox"/> 7610.00.12</li> </ul>	12,9		7610.00.13
 <p><b>Anschlusskasten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss DN 80</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung "Aufputz"</li> <li>■ Türanschlag</li> <li><input type="checkbox"/> Wahlweise rechts oder links</li> <li><input type="checkbox"/> Tür abschließbar</li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li><input type="checkbox"/> LipuMax-P-D/DM/DA</li> <li><input type="checkbox"/> LipuJet-P-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP</li> <li><input type="checkbox"/> LipuJet-S-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP</li> <li>■ Stärkeabscheider FapuMax-P-DA</li> <li>■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>	10,4		7601.80.22
 <p><b>Unterputzrahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li><input type="checkbox"/> 7601.80.22</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>	1,0		7601.80.23
 <p><b>Storzkupplung für Pendelgasleitungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Storzkupplung 75B</li> <li>■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs</li> <li>■ Für Rohranschluss Rp 2½" (Innengewinde)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22</li> </ul>	1,8		0155.32.09

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<p><b>Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern</li> <li>■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette</li> <li>■ Mit Farb-Touchpanel</li> <li>■ Integrierte SD-Karte zur Aufzeichnung des Messverlaufs</li> <li>■ Mit beheiztem Sondenstab (Temperatur einstellbar)</li> <li>■ Drei potentialfreie Kontakte zur Ausgabe von Voralarm, Vollalarm und Störungen</li> <li>■ Messstab mit Einstellskala</li> <li>■ Betriebsspannung: 100-240 V bei AC</li> <li>■ Schutzklasse: IP 54</li> <li>■ Leistung: ca. 43 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – NS 30</li> <li><input type="checkbox"/> Rund NS 2 – NS 20</li> </ul> </li> <li>■ LipuJet-S                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – NS 10</li> <li><input type="checkbox"/> Rund NS 2 – NS 20</li> </ul> </li> <li>■ LipuSmart-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10</li> </ul> </li> </ul>	2,7		3300.12.50
	<p><b>Anschlusskasten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung "Aufputz"</li> <li>■ Frontseite glasgeperlt</li> <li>■ Tür abschließbar, Anschlag links</li> <li>■ Abmessungen B x H x T: 300 x 725 x 160 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>■ Stärkeabscheider</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>	10,0		7601.80.24
	<p><b>Unterputzrahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung "Unterputz",</li> <li>■ Frontseite glasgeperlt</li> <li>■ Abmessung B x H x T: <input type="checkbox"/> 405 x 830 x 30 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 7601.80.24</li> </ul> </li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>	2,1		7601.80.25

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p><b>ACO Ozone-System</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Ozone minimiert Gerüche, die durch Fettabscheider, Hebeanlagen und Pumpstationen entstehen können</li> <li>■ Werkstoff: Säurebeständiger Edelstahl</li> <li>Set besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Ozone – Ozongenerator <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Größe (L x B x H): 270 x 100 x 85 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Nennspannung 230 V/50 Hz</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzart IP20</li> </ul> </li> <li>■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm</li> <li><input type="checkbox"/> Integrierter Filter</li> <li><input type="checkbox"/> Nennspannung 230 V/50 Hz</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzart IP54</li> </ul> </li> <li>■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm</li> </ul> </li> <li>■ Schläuche</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheideranlagen, Innenbereich</li> <li>■ Fettabscheideranlagen, Außenbereich</li> <li>■ Hebeanlagen</li> <li>■ Pumpstationen/Hebeanlagen</li> </ul>			7980.90.00
 <p><b>Schauglas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Zum Einbau am Behälter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB/-RD</li> </ul>	2,1		3300.20.10
 <p><b>Fülleinheit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen für manuelle Wiederbefüllung:</li> <li>■ Freistromventil</li> <li>■ Druckminderer mit Schmutzfänger</li> <li>■ Geruchverschluss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB/-RD</li> </ul>	4,7		3300.20.22
 <p><b>Betriebstagebuch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inhalt: Checklisten und Formblätter zur Dokumentation der Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung der Anlage gemäß DIN 4040-100</li> <li>■ Format: A4 mit 2-facher Ringösenheftung</li> <li>■ Umfang: 60 Seiten</li> <li>■ Ausgelegt für 5 Jahre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zum Erdeinbau</li> <li><input type="checkbox"/> Zur Freiaufstellung</li> </ul> </li> </ul>	0,3		0150.45.23

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3520.51.00>