

# 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 Entleerungsumpf
- 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 KI-WA Zulassungen) für manuelle Wiederbefüllung (optional):
  - ☐ Freistromventil
  - ☐ Druckminderer mit Schmutzfänger
  - ☐ Geruchsverschluss

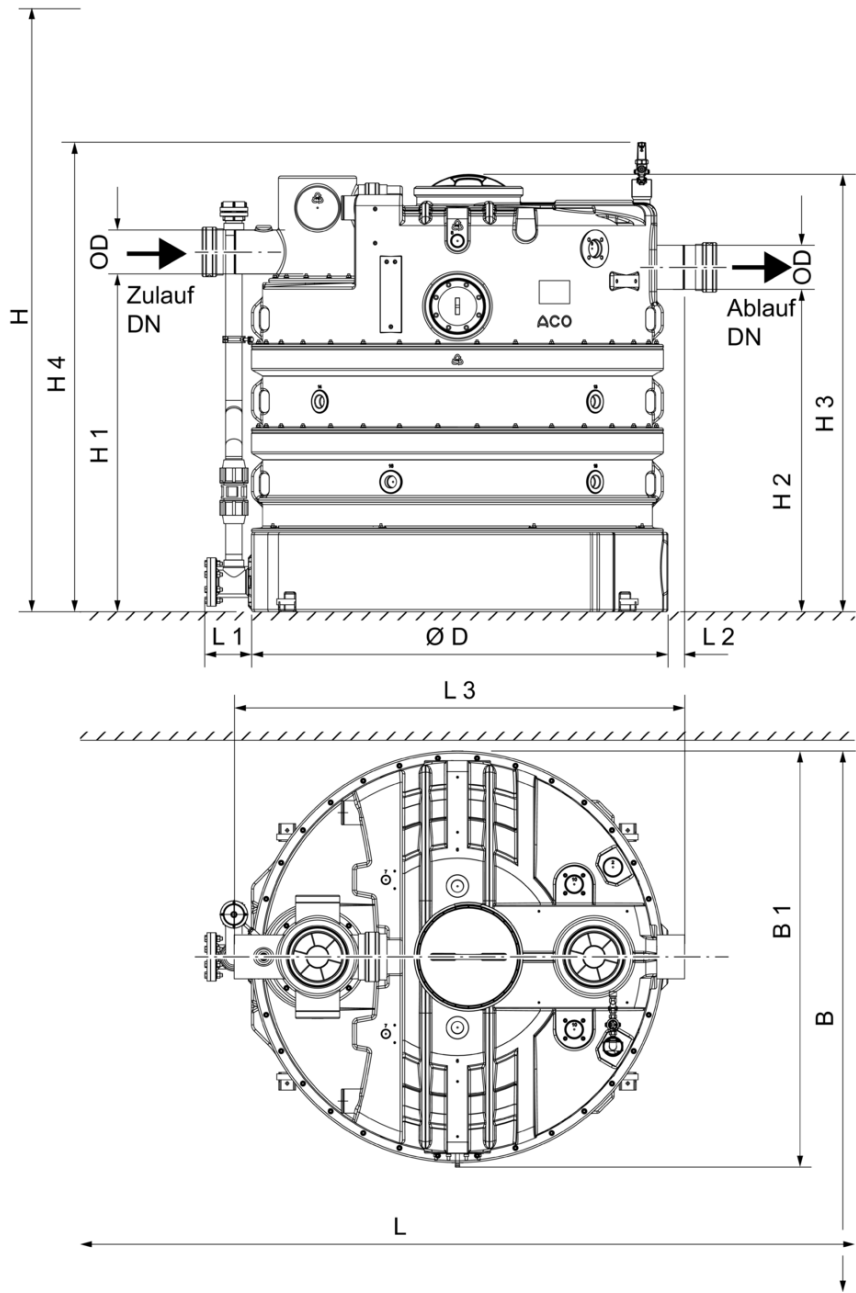
- Rohrverbinder am Zu- und Ablauf mit Übergangsdichtung zum Anschluss OD 210mm
- Folgende Bauteile sind zur Bedienung wahlweise rechts/links in Fließrichtung am Behälter angeordnet:
  - ☐ Direktabsaugung
  - ☐ Schauglas (optional)
  - ☐ Füllereinheit (optional)
- Leistungserklärung "Declaration of Performance" (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 3507.51.00

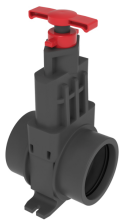
| Nenngröße | Nennweite | Inhalt      |              |        | Gewicht |         |
|-----------|-----------|-------------|--------------|--------|---------|---------|
|           |           | Schlammfang | Fettspeicher | Gesamt | Leer    | Gefüllt |
|           |           | [l]         | [l]          | [l]    | [kg]    | [kg]    |
| NS 7      | DN 150    | 730         | 290          | 1790   | 220     | 2015    |

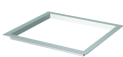
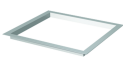
Abmessungen



| Nenngröße | Abmessungen |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
|           | L1          | L2   | L3   | H1   | H2   | H3   | H4   | D    | D1   | Z/Anzahl Segmente |
|           | [mm]        | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | B                 |
| NS 7      | 80          | 80   | 2050 | 1240 | 1170 | 1685 | 1830 | 160  | 1620 | 4                 |
|           |             |      |      |      |      |      |      |      |      | 1790              |

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | [kg]    | [Stk] |             |
|    | <b>Zulauf-/Absperrschieber DN 200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtung</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>□ Multi-Star DDP 1/2</li> <li>■ Fettabscheider aus Polyethylen</li> <li>□ Ab NS 15</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          | 8,4     | 1     | 0170.20.83  |
|    | <b>Probenahmetopf DN 200</b> <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>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li>□ NS 15 – 22,5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,3    |       | 3300.09.31  |
|   | <b>Probenahmetopf DN 200</b> <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>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li>□ NS 15 – 22,5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,2    |       | 3300.10.31  |
|  | <b>Fettschichtdicken-Messgerät</b> <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>□ Oval NS 1 – 10</li> <li>□ Rund NS 2 – 22,5</li> </ul> </li> <li>■ LipuJet-S <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Oval NS 1 – 10</li> <li>□ Rund NS 2 – 20</li> </ul> </li> <li>■ LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Oval NS 1 – 10</li> </ul> </li> </ul> | 2,8     |       | 3300.11.50  |
|  | <b>Grobfang DN 200</b> <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>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li>□ NS 15 – 22,5</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,9     |       | 3667.00.06  |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [kg]    | [Stk] |             |
|    | <b>Heizstab</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Verflüssigung der Fettschicht</li> <li>■ Inkl. Steuerung</li> <li>■ Elektroanschluss</li> <li>□ 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW</li> </ul>                                                                                                                                                   | ■ Fettabscheider                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,0    |       | 7300.01.00  |
|    | <b>Anschlusskasten</b> <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  |
|    | <b>Unterputzrahmen</b> <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>□ 7601.80.20</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | 1,2     |       | 7601.80.21  |
|   | <b>Absperrschieber</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |             |
|                                                                                     | DN 200; Baulänge (L): 60 mm; Spindelweg (H1 – H2): 542 – 743 mm; Durchmesser Handrad: 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | Fettabscheider zur Freiaufstellung;<br>□ NS 15–20                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,0    |       | 7610.00.12  |
|  | <b>Flanschanschluss</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Dichtung: NBR</li> <li>■ Zwei Stück erforderlich</li> </ul>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |             |
|                                                                                     | DN 200; Baulänge (L): 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Absperrschieber DN 200;<br>□ 7610.00.12                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,9    |       | 7610.00.13  |
|  | <b>Anschlusskasten</b> <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>□ Wahlweise rechts oder links</li> <li>□ 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>□ LipuMax-P-D/DM/DA</li> <li>□ LipuJet-P-OD/RD/SD/OM/OMP/RM/RMP</li> <li>□ 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  |
|  | <b>Unterputzrahmen</b> <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>□ 7601.80.22</li> <li>■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | 1,0     |       | 7601.80.23  |
|  | <b>Storzkupplung für Pendelgasleitungen</b> <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 | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [kg]    | [Stk] |             |
|    | <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: 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 | VPE   | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   | [kg]    | [Stk] |             |
| <b>ACO Ozone-System</b> <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> </ul> Set besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Ozone – Ozongenerator               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Größe (L x B x H): 270 x 100 x 85 mm</li> <li>□ Nennspannung 230 V/50 Hz</li> <li>□ Schutzart IP20</li> </ul> </li> <li>■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm</li> <li>□ Integrierter Filter</li> <li>□ Nennspannung 230 V/50 Hz</li> <li>□ Schutzart IP54</li> </ul> </li> <li>■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm</li> </ul> </li> <li>■ Schläuche</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  |
|  <b>Schauglas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Zum Einbau am Behälter</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ LipuJet-P-RB/-RD                                                                                                | 2,1     |       | 3300.20.10  |
|  <b>Fülleinheit</b> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ■ LipuJet-P-RB/-RD                                                                                                | 4,7     |       | 3300.20.22  |
|  <b>Betriebstagebuch</b> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ■ Fettabscheider <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Zum Erdeinbau</li> <li>□ Zur Freiaufstellung</li> </ul> | 0,3     |       | 0150.45.23  |

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3507.51.00>