

LipuSmart-P-OB Basisausführung

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Integrierter Rückstauschutz
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
 - Für den LipuSmart-P NS 2 empfiehlt ACO die bauseitige Installation von 2 Lüftungsleitungen
- Kompakte Aufstellmaße: Die Pumpentechnik lässt sich flexibel an 3 Seiten montieren
- Innovative Gesamtanlagensteuerung zur Integration in die Gebäudeleittechnik
- 4in1 – Komplettlösung
- Optionale Modbus-Anbindung
- Strukturelle Stabilität des Behälters mit hoher Standsicherheit

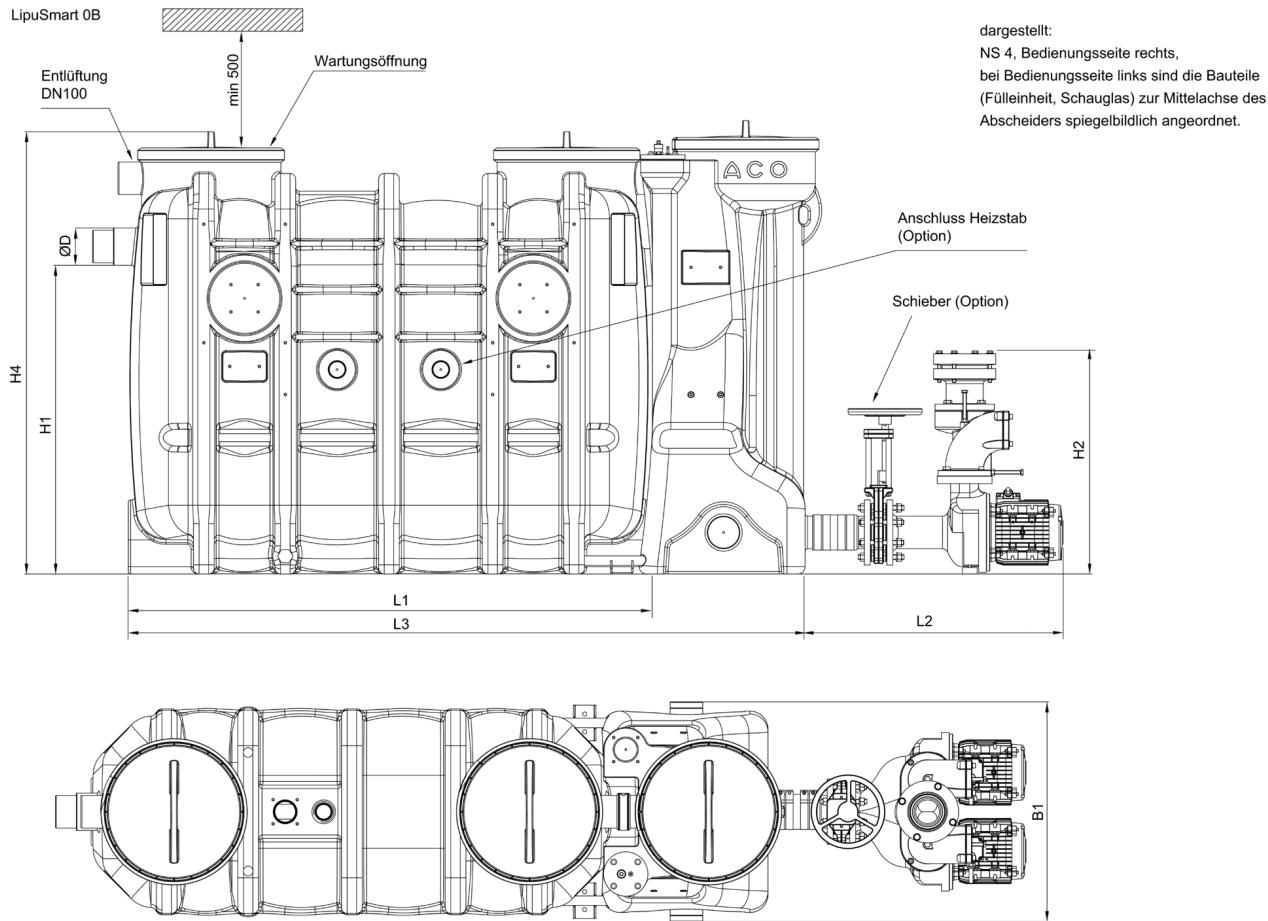
- Entsorgung und Reinigung über Öffnen der Deckel (mit Geruchsbildung verbunden)
- Entsorgungsanschluss DN 65, Gegenflansch mit Storz-Kupplung 75B und Blindkupplung 2½"



Technische Daten zum Artikel 3552.36.00

| Nenngröße | Nennweite | Inhalt | | Kenndaten | | | | Gewicht | |
|-----------|-----------|-------------|--------------|-----------|------------------|-----|-----|------------|------|
| | | Schlammfang | Fettspeicher | Gesamt | Typ | P2 | Bis | Förderhöhe | Leer |
| | | [l] | [l] | | | | | | |
| NS 2 | DN 100 | 210 | 100 | 440 | Pumpenset 1,5 kW | 1,5 | 155 | 9 | 194 |
| | | | | | | | | | 634 |

Abmessungen

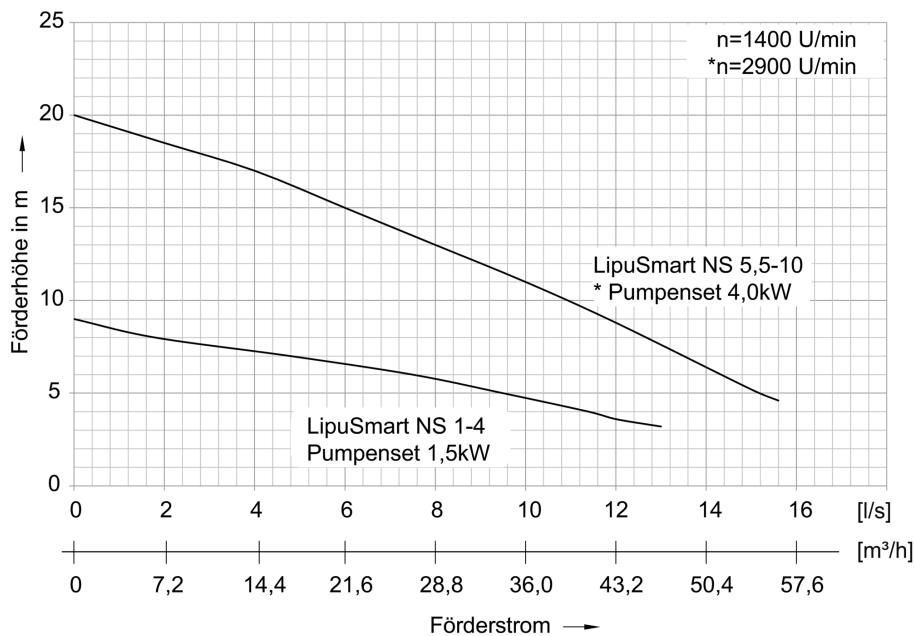


Nenngröße

Abmessungen

| | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H4 [mm] | B1 [mm] | D [mm] |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| NS 2 | 1100 | 800 | 1625 | 1055 | 753 | 1500 | 742 | 110 |

Leistungsparameter



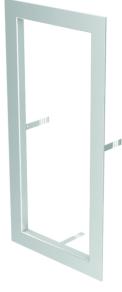
Zubehör

| Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|--|--------------|-----------|--------------------------|
|  Blitzleuchte | | | | |
| 12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA 230 V; Stromaufnahme: 70 mA | Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control; Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P | 0,5 | 1 | 0150.76.25 0178.62.08 |
|  Fettschichtdicken-Messgerät | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur elektronischen Messung der Fett-schicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushär-tende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem An-schlusskabel, Länge: 3 m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkon-takten zur Anzeige Vollmeldung (80 %) u. der Vorwarnung des Vollzustandes (50 %) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes ■ Mit beheiztem Sondenstab zur Erhö-hung der Betriebssicherheit ■ Betriebsspannung: 230VAC/5 VA ■ Schutzklasse: IP 54 ■ Leistung: ca. 12 W <ul style="list-style-type: none"> ■ Lipujet-P <ul style="list-style-type: none"> □ Oval NS 1 – 10 □ Rund NS 2 – 20 ■ Lipujet-S <ul style="list-style-type: none"> □ Oval NS 1 – 10 □ Rund NS 2 – 20 ■ LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> □ Oval NS 1 – 10 | 2,8 | | 3300.11.50 |

| Beschreibung | Passend für | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. |
|--|---|---------|------------|-------------|
| | | [kg] | [Stk] | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Ozone minimiert Gerüche, die durch Fettabstreicher, Hebeanlagen und Pumpstationen entstehen können ■ Werkstoff: Säurebeständiger Edelstahl Set besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Ozone – Ozongenerator <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Größe (L x B x H): 270 x100 x 85 mm <input type="checkbox"/> Nennspannung 230 V/50 Hz <input type="checkbox"/> Schutzart IP20 ■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Größe (L x B x H): 160 x 90 x 90 mm <input type="checkbox"/> Integrierter Filter <input type="checkbox"/> Nennspannung 230 V/50 Hz <input type="checkbox"/> Schutzart IP54 ■ ACO Ozone-Halterung – Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm ■ Schläuche | | | 7980.90.00 | |
|  Fetschichtdicken-Messgerät Multi Control <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabstreidern ■ 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; <input type="checkbox"/> Oval NS 1 – NS 30 <input type="checkbox"/> Rund NS 2 – NS 20 ; LipuJet-S; <input type="checkbox"/> Oval NS 1 – NS 10 <input type="checkbox"/> Rund NS 2 – NS 20 ; LipuSmart-P; <input type="checkbox"/> Oval NS 1 – 10 | 2,7 | | 3300.12.50 |

| Beschreibung | Passend für | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|------------|-------------|
| | | [kg] | [Stk] | |
| Geruchsneutralisation <ul style="list-style-type: none"> ■ Abschließbarer Schaltschrank <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 <input type="checkbox"/> Geschliffene Oberfläche <input type="checkbox"/> Mit seitlichen Lüftungsschlitzten ■ Integrierte Zeitschaltuhr ■ Inkl. Geruchsneutralisationsmittel: 9 l ■ Mit Dosierpumpe zur zuverlässigen Förderung ■ Chemikalienbeständiger Dosierschlauch ■ Signalsäule zur Zustandsüberwachung ■ PG-Verschraubung zur bauseitigen Anbindung ■ Maße Schaltschrank: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 380 x 600 x 210 mm (B x H x T) ■ Anlage steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inkl. Kabel: 1,5 m ■ Steckdose 230 V bauseits zuerstellen | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider (inkl. Fremdfabrikate) | 36,2 | 7980.80.00 | |
|  Signalanlage mit GSM-Modul <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Blei-gel-Akku ■ Optische und Akustische Alarimmel-dung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Frei konfigurierbare Eingänge <input type="checkbox"/> 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Berei-ches ■ Gehäuse: 192 x 150 (mit Kabelver-schraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |
|  Signalanlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Berei-ches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x-H x T ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vor-behälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P; Sinkamat -K/KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P | 1,4 | 1 | 0150.26.73 |

| Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|---|--|--------------|-----------|-------------|
|  Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control ■ LipuSmart-P ■ LipuLift-P | 0,3 | 1 | 0178.61.94 |
|  Heizstab <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verflüssigung der Fettschicht ■ Inkl. Steuerung ■ Elektroanschluss □ 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW | ■ Fettabscheider | 15,0 | | 7300.01.00 |
|  Füllleinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4 ■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz ■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R ¾" ■ Druckminderer mit integrierten Schmutzfängern | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |
|  Anschlusskasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Anbringung: "Aufputz" ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 11,6 | | 7601.80.20 |
|  Unterputzrahmen <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusskasten □ 7601.80.20 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 1,2 | | 7601.80.21 |
|  Storzkupplung für Pendelgasleitungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Storzkupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohrabschluss Rp 2½" (Innengewinde) | ■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22 | 1,8 | | 0155.32.09 |
|  Anschlusskasten <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusskasten □ 7601.80.22 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 1,0 | | 7601.80.23 |

| Beschreibung | Passend für | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. |
|---|---|---------|-------|-------------|
| | | [kg] | [Stk] | |
|  Anschlusskasten <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Aufputz" ■ Frontseite glasgeperl ■ Tür abschließbar, Anschlag links ■ Abmessungen B x H x T: 300 x 725 x 160 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider ■ Stärkeabscheider ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 10,0 | | 7601.80.24 |
|  Unterputzrahmen <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Unterputz", ■ Frontseite glasgeperl ■ Abmessung B x H x T: □ 405 x 830 x 30 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlusskasten □ 7601.80.24 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP | 2,1 | | 7601.80.25 |
|  Schauglas <ul style="list-style-type: none"> ■ Nennweite: DN 200 ■ Mit Scheibenwischer | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |
|  Grobfang DN 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit <ul style="list-style-type: none"> □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P □ NS 1 – 4 ■ Stärkeabscheider FapuJet-P-OAP □ NS 0,5 – 1 | 9,7 | | 3667.00.04 |
|  Grobfang DN 150 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 vor Abscheideranlagen ■ Material: PE ■ In runder Bauform, mit <ul style="list-style-type: none"> □ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf □ Korb aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 zur Rückhaltung von Grobstoffen □ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider LipuJet-P/LipuSmart-P □ NS 5,5 – 10 ■ Stärkeabscheider FapuJet-P-OAP □ NS 2 | 12,6 | | 3667.00.05 |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss der Zulaufsleitung an Fettabscheideranlagen ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4404 ■ Dichtung EPDM | | | | |
| Rohrabschluss-Set DN 100 für Fettabscheider DN 100; 2 x Bögen 45°; 1 x Zwischenstück 250 mm; 1 x Beruhigungsstrecke 1000 mm | Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung; <input type="checkbox"/> NS 1-4 | 5,2 | | 0174.92.46 |

| Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE | Artikel-Nr. [Stk] |
|---|---|--------------|-----|-------------------|
| Rohranschluss-Set DN 150 für Fettabscheider DN 150; 2 x Bögen 45°; 1 x Zwischenstück 250 mm; 1 x Beruhigungsstrecke 1500 mm | Fettabscheider LipuJet/LipuSmart zur Freiaufstellung; <input type="checkbox"/> NS 5,5-10 | 12,7 | | 0174.92.47 |
| Handmembranpumpe R 1½"  <ul style="list-style-type: none">■ Zur Wandbefestigung■ Inkl. Schlauch<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Lichte Weite: 48 mm■ Inkl. Schlauchschellen■ Saughöhe: max. 6 m■ Förderhöhe: max. 10 m | ■ Abwasserhebeanlagen | 14,4 | 1 | 0175.23.73 |
| Anschlussstutzen Lüftung  <ul style="list-style-type: none">■ Aus PE-HD■ DN 70 (OD 75 mm) | <ul style="list-style-type: none">■ LipuSmart-P NS 2 (erforderlich)■ NS 3-10 (optional) | | | 0155.34.16 |
| Zulaufstutzen DN 50  <ul style="list-style-type: none">■ Aus Kunststoff■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit■ Zur bauseitigen Montage■ Zulaufstutzen DN 50 (in Verbindung mit Handmembranpumpe) | <ul style="list-style-type: none">■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss■ Kellerablauf DN 100■ Sinkamat-K (Freiaufstellung)■ LipuSmart-P■ Muli-Mini | 0,1 | 2 | 2410.00.04 |
| Absperrschieber R 1½"  <ul style="list-style-type: none">■ Zur Handmembranpumpe | ■ Abwasserhebeanlagen | 1,0 | 1 | 0159.10.12 |
| Dreiwegehahn R 1½"  <ul style="list-style-type: none">■ Zur Handmembranpumpe | ■ Abwasserhebeanlagen | 3,3 | 1 | 0159.10.14 |
| Absperrschieber  <ul style="list-style-type: none">■ Aus Gusseisen■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301■ DN 100■ Baulänge (L): 50 mm■ Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm■ Durchmesser Handrad: 200 mm■ Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial | ■ LipuSmart-P Zulauf Pumpeneinheit | 15,0 | | 0155.34.18 |
| Absperrschieber DN 80 für Druckseite  <ul style="list-style-type: none">■ Aus Gusseisen■ 8 Schrauben und Muttern■ 1 Dichtung DN 80■ Baulänge: 180 mm■ Nenndruck: PN16 | <ul style="list-style-type: none">■ LipuSmart-P■ Muli-Star MDP1/MWP1■ Muli-Star DDP 1/2 | 19,4 | 1 | 0154.51.93 |

| Beschreibung | Passend für | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. |
|--|--|--|-----------|-------------|
|  Absperrschieber <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gusseisen ■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 | DN 100; Baulänge (L): 50 mm; Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm; Durchmesser Handrad: 200 mm | Fettabscheider zur Freiaufstellung; Stärkeabscheider zur Freiaufstellung | 15,0 | 7602.00.12 |
|  Flanschanschlusssteil <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Dichtung: NBR ■ Zwei Stück erforderlich | DN 150; Baulänge (L): 60 mm; Spindelweg (H1 – H2): 478 – 639 mm; Durchmesser Handrad: 200 mm | Fettabscheider zur Freiaufstellung; Stärkeabscheider zur Freiaufstellung | 29,4 | 7604.00.12 |
|  Zulauf-/Absperrschieber DN 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar | DN 100; Baulänge (L): 75 mm | Absperrschieber DN 100; <input type="checkbox"/> 7602.00.12 | 6,5 | 7602.00.13 |
|  Zulauf-/Absperrschieber DN 150 <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar | DN 150; Baulänge (L): 75 mm | Absperrschieber DN 150; <input type="checkbox"/> 7604.00.12 | 10,0 | 7604.00.13 |
|  Rundschnurring <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen ■ Fettabscheider aus Polyethylen ■ Stärkeabscheider aus Polyethylen ■ Vorbehälteranlagen Typ 2 und 4 ■ LipuMobil-P – Typ 0,5 | 3,1 | 1 | 0175.13.84 |
|  Betriebstagebuch <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen ■ Fettabscheider aus Polyethylen ■ Stärkeabscheider aus Polyethylen ■ Vorbehälteranlagen Typ 7 bis 10 | 7,0 | 1 | 0175.13.85 |
|  LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> ■ Powerlift Einbauset DN 100 ■ Fäkablock II ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen | <ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P ■ Powerlift Einbauset DN 100 ■ Fäkablock II ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen | 0,3 | 1 | 0159.37.97 |
|  Fettabscheider <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Erdeinbau ■ Zur Freiaufstellung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider <input type="checkbox"/> Zum Erdeinbau <input type="checkbox"/> Zur Freiaufstellung | 0,3 | | 0150.45.23 |

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3552.36.00>