

LipuSmart-P-OB Basisausführung

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Integrierter Rückstauschutz
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
- 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

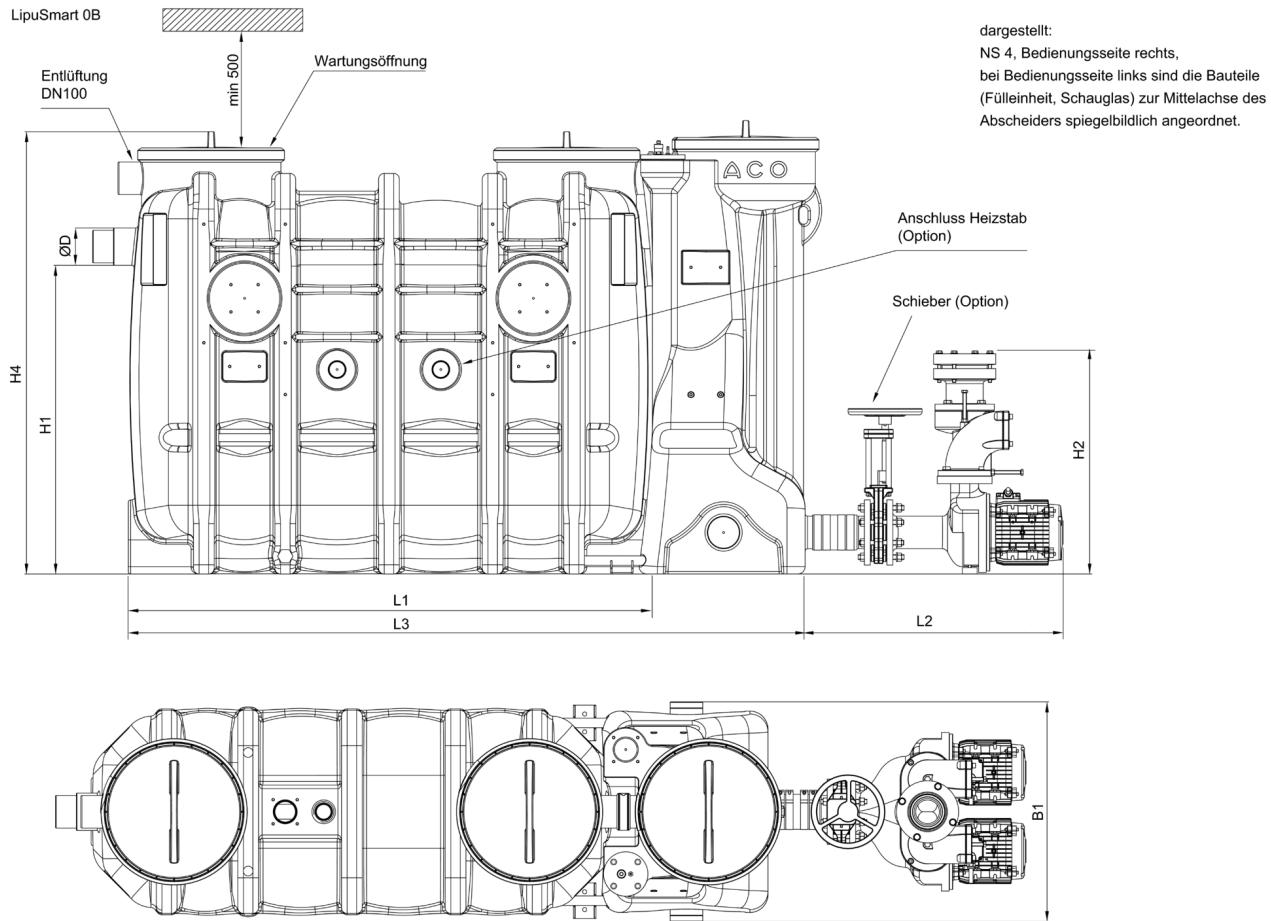
- Entsorgung und Reinigung über Öffnen der Deckel (mit Geruchsbildung verbunden)
- Entsorgungsanschluss DN 65, Gegenflansch mit Storz-Kupplung 75B und Blindkupplung 2½"



Technische Daten zum Artikel 3552.36.00

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

Abmessungen

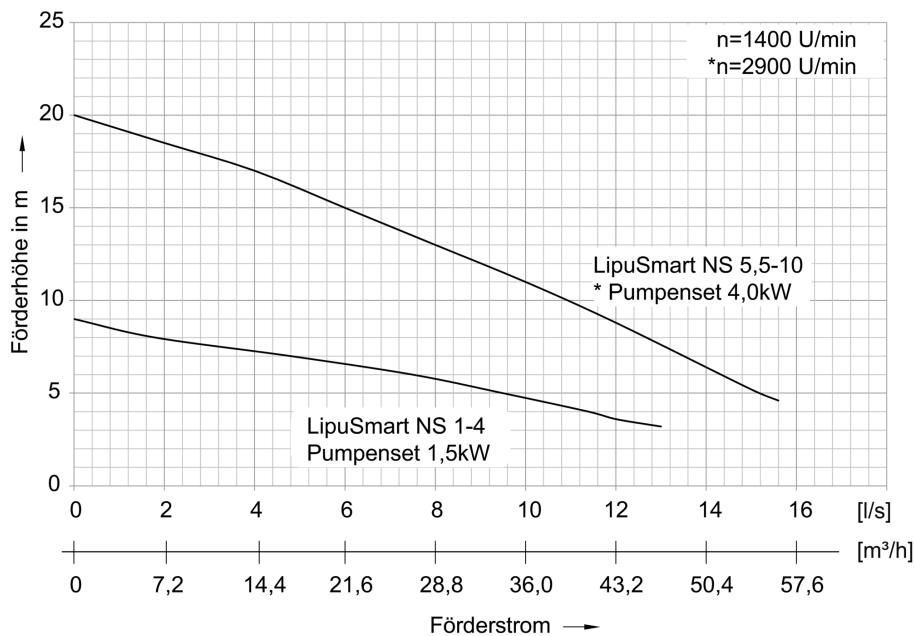


Nenngröße

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



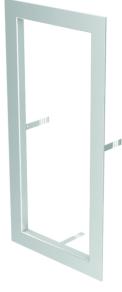
Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 Blitzleuchte				
12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA	Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul			0150.76.25
230 V; Stromaufnahme: 70 mA	Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control; Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P	0,5	1	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"> □ Größe (L x B x H): 270 x100 x 85 mm □ Nennspannung 230 V/50 Hz □ Schutzart IP20 ■ ACO Ozone-Pumpe – Speisepumpe <ul style="list-style-type: none"> □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ Größe (L x B x H): 295 x 110 x 90 mm ■ Schläuche 			7980.90.00	
Fettschichtdicken-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"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 6 digitale <input type="checkbox"/> 2 analoge ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Inkl. GSM-Antenne (2,5 m Kabel) ■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) ■ Einschub für Standard SIM-Karte ■ Schutzzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230 V <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bei AC mit 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Geruchsneutralisation ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Alle Muli-Hebeanlagen ■ Muli-Max ■ Powerlift-P 	2,0	1	0150.46.94
Signalanlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T ■ Schutzzart: 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; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P; Sinkamat-K/KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); <input type="checkbox"/> Duo <input type="checkbox"/> LipuLift-P 	1,4	1	0150.26.73

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
 Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
 Storzcupplung für Pendelgasleitungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Storzcupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohrabschluss Rp 2½" (Innengewinde) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Rohrspitze 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 Rohrspitze 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 				
Rohranschluss-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; □ 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)	■ LipuSmart-P			0155.34.16
Zulaufstutzen DN 50  <ul style="list-style-type: none">■ Aus Kunststoff■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit■ Zur bauseitigen Montage	<ul style="list-style-type: none">■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss■ Kellerablauf DN 100■ Sinkamat-K (Freiaufstellung)■ LipuSmart-P■ Multi-Mini	0,1		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	<ul style="list-style-type: none">■ LipuSmart-P■ Multi-Star MDP1/MWP1■ Multi-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) 	DN 100; Baulänge (L): 75 mm	Absperrschieber DN 100; <input type="checkbox"/> 7602.00.12	6,5	7602.00.13	
	DN 150; Baulänge (L): 75 mm	Absperrschieber DN 150; <input type="checkbox"/> 7604.00.12	10,0	7604.00.13	
 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) 		<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
 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 7 bis 10 	7,0	1	0175.13.85
 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"> ■ LipuSmart-P ■ Powerlift Einbauset DN 100 ■ Fäkablock II ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider <input type="checkbox"/> Zum Erdeinbau <input type="checkbox"/> Zur Freiaufstellung 	0,3	1	0159.37.97
			0,3		0150.45.23

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