

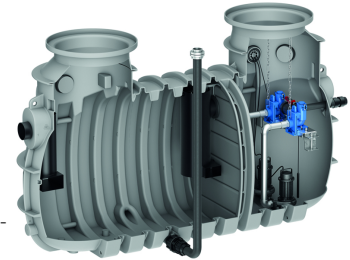
LipuLift-P-D Ausbaustufe 1

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Behälter
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß
- Vier Kompfortstufen/Ausbaustufen möglich

- Fettabscheideranlage gemäß DIN EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß DIN EN 12050
- Zum Erdeinbau
- Zwei Öffnungen zur Aufnahme von Auflageringen mit einer Gesamthöhe von max. 300 mm und Abdeckungen für die Belastungsklassen A, B oder D gemäß DIN EN 124
- Minimale Zulauftiefe: 900 mm (Verwendung von Abdeckungen ohne Auflageringe)
- Maximale Zulauftiefe: 1.200 mm (Verwendung von Abdeckungen mit Auflageringen mit einer Gesamthöhe von 300 mm)
- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schachtabdeckungen
 - Druckanschluss: 2" - Ø 63 mm (PE-Rohr)
 - Rückflussverhinderer
 - Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, Drehzahl: 2900 U/min
 - Schutzart IP 68; Betriebsart: S1
- Ausführung LipuLift-P-D
 - Mit einer werkseitig vorbereiteten Saugleitung aus PE-HD DN 65 (Ø 75 mm), mit Storz-B-Kupplung und Blinddeckel
 - Entsorgung bei geschlossener Abdeckung
 - Reinigung über die Deckel



Technische Daten zum Artikel 3207.20.11

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten		
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ	Bis	Förderhöhe
		[l]	[l]	[l]		[l]	[m]
NS 7	160 mm	780	550	1760	Sat-100/D	660	11,8

Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte

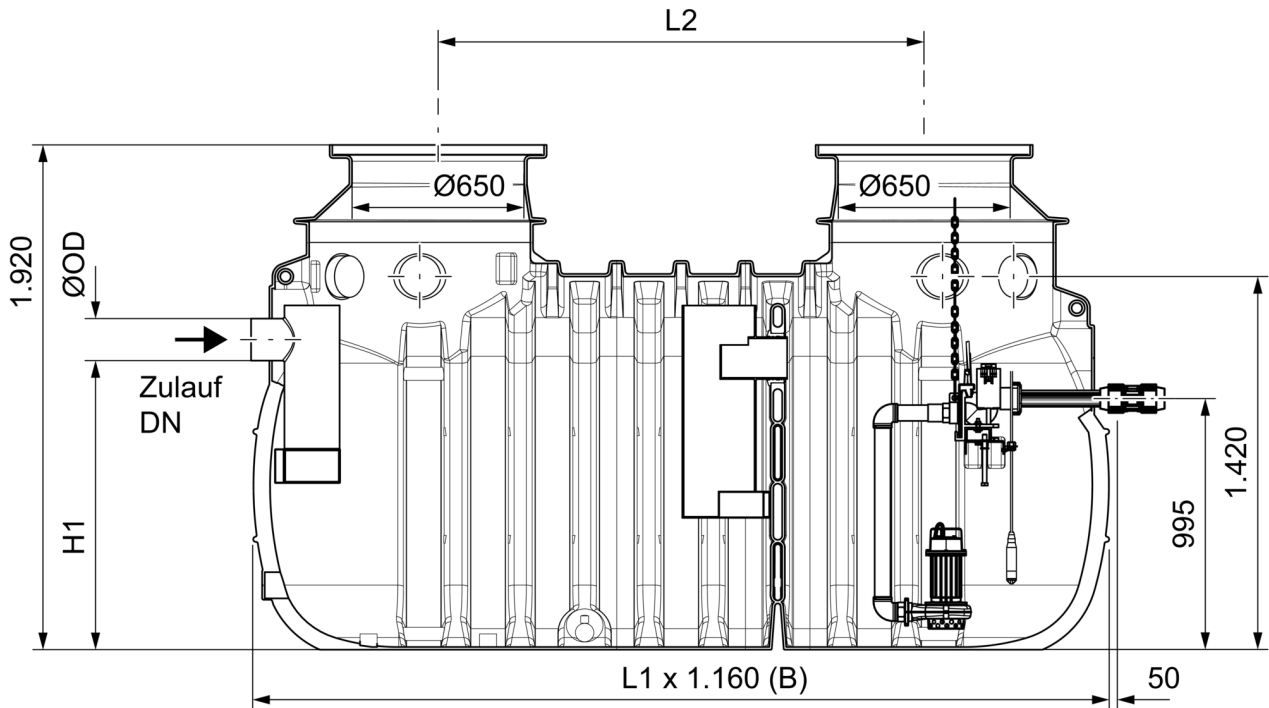
Auftriebsschutz bei D400

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte

Bitte beachten:

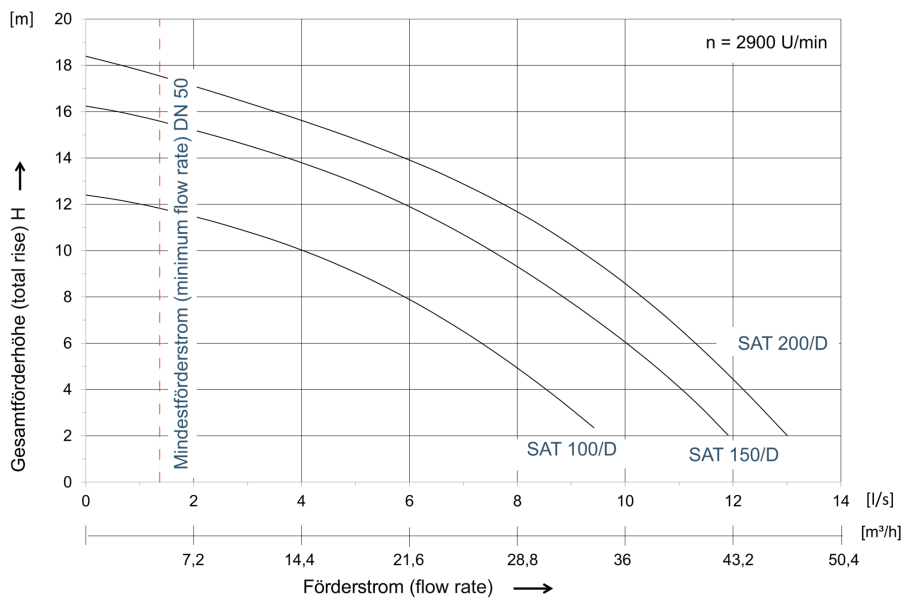
Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.

Abmessungen



Nenngröße	Abmessungen			
	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	B [mm]
NS 7	3260	1990	1100	1160

Leistungsparameter



Stand: 05.12.2022
 Seite 2 von 9

ACO eServices im Internet:
<https://www.aco-haustechnik.de/produkte/>

Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte

Auftriebsschutz bei D400




Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte

Bitte beachten:

Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.



Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Staudruckglocke</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Staudruckglocke zur Ansteuerung der Pumpstation über einen pneumatischen Messschlauch mit Lufteinperlung ■ Länge 20 m ■ Achtung! Das Verlegen muss knickfrei und aufsteigend zum Schaltgerät erfolgen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuLift-P ■ LipuLift-PF 			0155.41.90
 <p>Druckaufnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden. 				
Mit Kabel zur Installation: 20 m	Schaltgerät ACO Multi-Control; <input type="checkbox"/> Mono <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Muli-Flex	2,0		0178.63.88
Kabel zur Installation: 40 m	Schaltgerät ACO Multi-Control; <input type="checkbox"/> Mono <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Muli-Flex	3,4		0178.63.87
 <p>Signalanlage</p> <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 ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 				
	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 ; LipuLift-P	1,4	1	0150.26.73

Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte



Auftriebsschutz bei D400

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte

Bitte beachten:

Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.



Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) 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 ■ Multi-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets 	2,0	1	0150.80.14
 <p>Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ermittlung des Entsorgungsintervalls von Fettabscheidern ■ 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 				
Kabellänge: 10 m	Fettabscheider LipuMax-P, LipuLift-P zum Erdeinbau	6,5		3300.12.70
Kabellänge: 20 m	Fettabscheider LipuMax-P, LipuLift-P zum Erdeinbau	7,8		3300.12.71
Kabellänge: 30 m	Fettabscheider LipuMax-P, LipuLift-P zum Erdeinbau	9,6		3300.12.72

Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte





Auftriebsschutz bei D400

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte

Bitte beachten:

Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.



Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Fettschichtdicken-Messgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur elektronischen Messung der Fettschicht ■ Geeignet für flüssige und/oder aushärtende Fette ■ Auswertegerät mit steckerfertigem Anschlusskabel, Länge: 10 m ■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (100 %) und der Vorwarnung des Vollzustandes (80 %) ■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes für Vorwarnung und Vollmeldung ■ Mit beheiztem Sondenstab ■ Betriebsspannung: 230 V <ul style="list-style-type: none"> □ Bei 50 Hz □ Leistung 12 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fettabscheider LipuMax-P und LpuLift-P zum Erdeinbau 			
Kabellänge: 10 m		6,4		3300.11.70
Kabellänge: 20 m		7,8		3300.11.71
Kabellänge: 30 m		9,6		3300.11.72
 <p>Signalhupe</p> <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
 <p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul 	0,2		0150.58.14
 <p>Blitzleuchte</p>				
230 V; Stromaufnahme: 70 mA	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	0178.62.08
12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA	Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul			0150.76.25

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Vorsicherung bauseits: 3polig C32 A ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung <ul style="list-style-type: none"> □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150 ■ LipuLift-P Serie 	100,0		0178.64.06
 <p>Freiluftschrank</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Vorsicherung bauseits: 1polig B16 A ■ Mit Sicherheitsschloss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max ■ Powerlift-P ■ LipuLift-P-B/P-D 	13,8		0178.62.35
 <p>Freiluftschrank</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Vorsicherung C16 (16 A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder 				
<p>Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (H x B x T); Vorsicherung bauseits: 3polig C16 A</p>	Schaltgerät ACO Multi-Control; LipuLift-P-B/P-D	21,1		0178.63.85
 <p>Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 150 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Vorsicherung bauseits: 3polig C32 A ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max ■ Powerlift-P ■ LipuLift-P-B/P-D 	76,0		0178.64.16
 <p>Unterputzrahmen</p> <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 <ul style="list-style-type: none"> □ 7601.80.22 ■ LipuLift-P-D/-DA/-DAP 	1,0		7601.80.23

Auftriebsschutz bei A15 und B125

Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Betonplatte


Auftriebsschutz bei D400








Auftriebssicher bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden) mit bauseitiger Lastverteilerplatte



Bitte beachten:

Für die Funktionalität der Pumpstation ist zwischen Staudruckglocke (0155.41.90) oder Druckaufnehmer (0178.63.87 bzw. 0178.63.88) zu wählen.



Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Unterputzrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Unterputz", ■ Frontseite glasgeperlt ■ 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
 <p>Anschlusskasten</p> <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
 <p>Unterputzrahmen</p> <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
 <p>Anschlusskasten</p> <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
 <p>Anschlusskasten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entsorgungsanschluss, Pendelgasleitung (bei Bedarf) und Fernbedienung ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung "Aufputz" ■ Frontseite glasgeperlt ■ 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
 <p>Kabeldurchführung DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit acht Wechseleinsätze (1x 5 mm, 2x 7 mm, 2x 10,5 mm, 1x 14 mm, 2x 16 mm) ■ Dient zur einfachen und schnellen Abdichtung ■ Abdichtend gegen drückendes Wasser (ca. 0,5 bar) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuMax-P-B/D und LipuLift-P/PF-B/D (nur im Falle einer bauseitigen Fettschichtmessung) ■ Multi-Flex (Unterflurinstallation) 	1,0		0155.39.81
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Powerlift-P ■ LipuLift-P 			
 <p>Klemmverschraubung 63 x 75 mmWerkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</p>		0,8		0178.13.09

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm		0,7		0178.13.10
	Storzkupplung für Pendelgasleitungen ■ Storzkupplung 75B ■ Für Anbindung Pendelgasleitung des Entsorgungsfahrzeugs ■ Für Rohranschluss Rp 2½" (Innengewinde)	■ Zur Montage in Anschlusskasten ArtNr. 7601.80.22	1,8		0155.32.09
	Verlängerung ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Abscheiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich	■ Entsorgungsschächte □ Typ 450	10,9		3301.31.00
	Auflagering ■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 60 mm ohne Mörtelfuge □ 70 mm mit Mörtelfuge	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400 ■ Lipulift-P Serie ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400	50,0		8700.20.00
	Auflagering ■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 80 mm ohne Mörtelfuge □ 90 mm mit Mörtelfuge	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400 ■ Lipulift-P Serie ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400	60,0		8700.20.10
	Auflagering ■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 100 mm ohne Mörtelfuge □ 110 mm mit Mörtelfuge	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400 ■ Lipulift-P Serie ■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400	70,0		8700.20.20
	Aushebeschlüssel für Abdeckungen ■ Aushebeschlüssel zum leichteren Entfernen der Abdeckungen/Schachtabdeckungen	■ Abdeckungen □ Klasse A, B und D			4143.00.00

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
<p>Stepox EP-Spachtel</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Inklusive Härter ■ In 5,9 kg Gebinde ■ Zum Verkleben und dauerhaften Abdichten von allen Betonteilen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Stahlbetonteile <input type="checkbox"/> Reichweite von 1 Gebinde: 1 x Ausgleichsring 800er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verugen) <input type="checkbox"/> 1,5 x Ausgleichsring 600er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verugen) 	5,9		0150.80.62
 <p>Führungsriemen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Benötigte Anzahl <input type="checkbox"/> 1 Stk. bei Multi-Max Mono <input type="checkbox"/> 2 Stk. bei Multi-Max Duo <input type="checkbox"/> 2 Stk. bei LipuLift-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <input type="checkbox"/> 0178.08.35 ■ LipuLift-P/PF, alle Ausbaustufen 	1,6		0178.08.79
 <p>Betriebstagebuch</p> <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"> ■ 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=3207.20.11>