

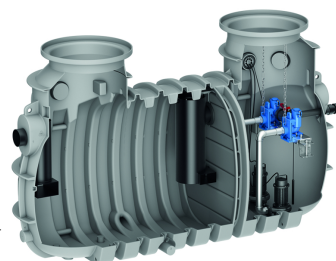
# LipuLift-P-B Basisausführung

## 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 Komfortstufen/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-B
  - Entsorgung und Reinigung über Deckel



## Technische Daten zum Artikel 3210.20.03

| Nenngröße | Nennweite | Inhalt      |              |        | Kenndaten |     |            |
|-----------|-----------|-------------|--------------|--------|-----------|-----|------------|
|           |           | Schlammfang | Fettspeicher | Gesamt | Typ       | Bis | Förderhöhe |
|           |           | [l]         | [l]          | [l]    |           | [l] | [m]        |
| NS 10     | 160 mm    | 1010        | 710          | 2260   | Sat-200/D | 660 | 17,5       |

### Auftriebsschutz bei A15 und B125

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

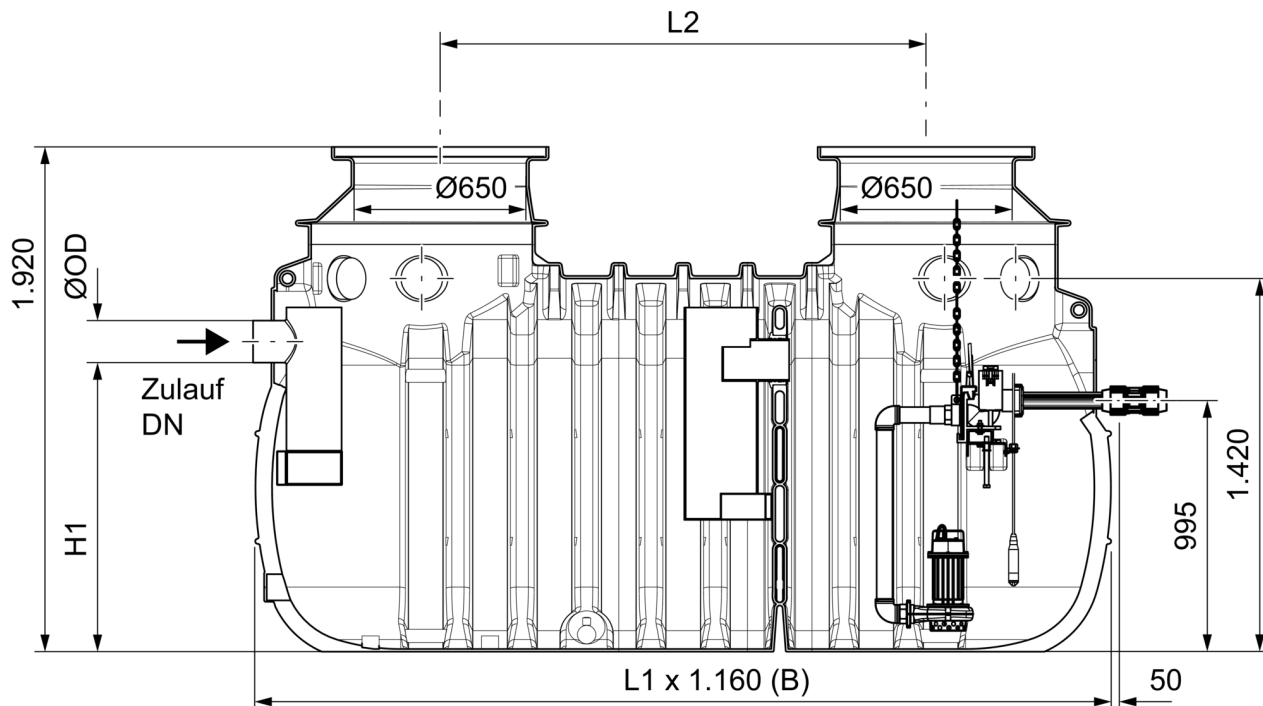
### Auftriebsschutz bei D400

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

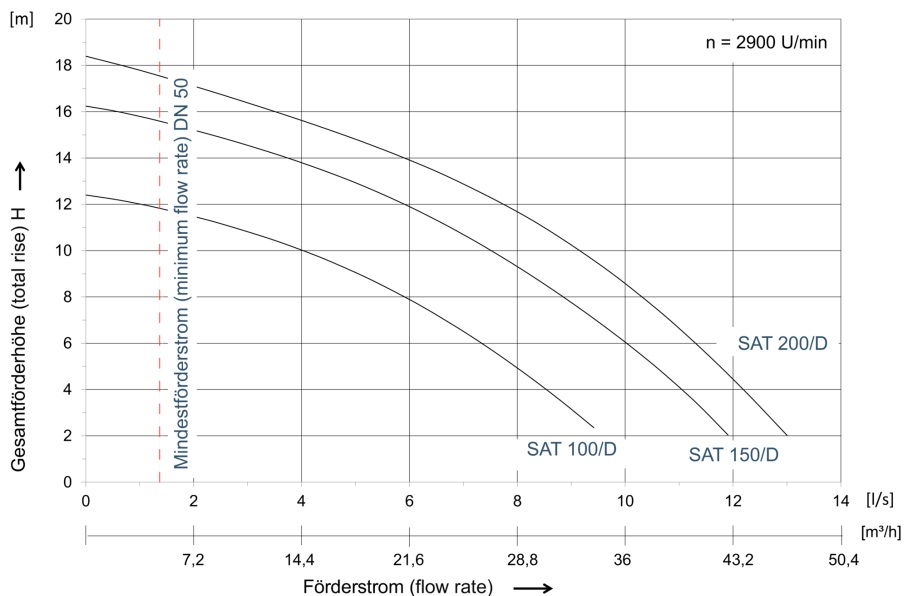


### Nenngröße

### Abmessungen

|       | L1   | L2   | H1   | B    |
|-------|------|------|------|------|
|       | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| NS 10 | 3750 | 2480 | 1100 | 1160 |

## Leistungsparameter



### 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.

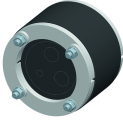
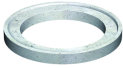
## Zubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Passend für                                                                                                                                                                                                                           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       | [kg]    | [Stk] |             |
|  <b>Staudruckglocke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Staudruckglocke zur Ansteuerung der Pumpstation über einen pneumatischen Messschlauch mit Lufteinperlung</li> <li>■ Länge 20 m</li> <li>■ <b>Achtung!</b> Das Verlegen muss knickfrei und aufsteigend zum Schaltgerät erfolgen</li> </ul>                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> <li>■ LipuLift-PF</li> </ul>                                                                                                                                                 |         |       | 0155.41.90  |
|  <b>Druckaufnehmer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |             |
| Mit Kabel zur Installation: 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Schaltgerät ACO Multi-Control;<br><input type="checkbox"/> Mono<br><input type="checkbox"/> Duo<br>; LipuLift-P/LipuLift-PF; Muli-Flex                                                                                                | 2,0     |       | 0178.63.88  |
| Kabel zur Installation: 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Schaltgerät ACO Multi-Control;<br><input type="checkbox"/> Mono<br><input type="checkbox"/> Duo<br>; LipuLift-P/LipuLift-PF; Muli-Flex                                                                                                | 3,4     |       | 0178.63.87  |
|  <b>Signalanlage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstaufladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fäkalien-Rückstauautomaten <b>Quatrix-K</b> Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P; Sinkamat -K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur);<br><input type="checkbox"/> Duo<br>; LipuLift-P | 1,4     | 1     | 0150.26.73  |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
|  <b>Signalanlage mit GSM-Modul</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parametrisierbar per App (Android &amp; iOS)</li> <li>■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Frei konfigurierbare Eingänge</li> <li>□ 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige</li> </ul> </li> <li>■ 1 analoger</li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT)</li> <li>■ Schutzart: IP54</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Fettabscheider</li> <li>■ Fettschichtdicken-Messgerät</li> <li>■ Vorbehälteranlage-duo</li> <li>■ Verfahrenstechnische Anlagen</li> <li>■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F</li> <li>■ Sinkamat-K (Unterflur) duo</li> <li>■ Multi-Hebeanlagen</li> <li>■ Pumpstationen</li> <li>■ Einbausets</li> </ul> | 2,0             | 1            | 0150.80.14  |
|  <b>Fettschichtdicken-Messgerät Multi Control</b> <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: <b>100-240 V</b> bei AC</li> <li>■ Schutzklasse: IP 54</li> <li>■ Leistung: ca. 43 W</li> </ul>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |             |
| 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  |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                      | Gewicht |       | VPE | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | [kg]    | [Stk] |     |             |
|    | <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: 10 m</li> <li>■ Mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten zur Anzeige Vollmeldung (100 %) und der Vorwarnung des Vollzustandes (80 %)</li> <li>■ Mit optischer Anzeige des Füllstandes für Vorwarnung und Vollmeldung</li> <li>■ Mit beheiztem Sondenstab</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei 50 Hz</li> <li>□ Leistung 12 W</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P und LpuLift-P zum Erdeinbau</li> </ul>                                                                                                                                                         |         |       |     |             |
|                                                                                     | Kabellänge: 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,4     |       |     | 3300.11.70  |
|                                                                                     | Kabellänge: 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,8     |       |     | 3300.11.71  |
|                                                                                     | Kabellänge: 30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,6     |       |     | 3300.11.72  |
|   | <b>Signalhupe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Betriebsspannung: 230 V AC</li> <li>■ Stromaufnahme: 30 mA</li> <li>■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T)</li> <li>■ Schutzart: IP66</li> <li>■ 95 dB(A)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control</li> <li>■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control</li> <li>■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control</li> <li>■ LipuSmart-P</li> <li>■ LipuLift-P</li> </ul> | 0,3     | 1     |     | 0178.61.94  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |     |             |
|  | <b>Signalhupe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Betriebsspannung: 12 V DC</li> <li>■ Stromaufnahme: 30 mA</li> <li>■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T)</li> <li>■ Schutzart: IP66</li> <li>■ 95 dB(A)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Signalanlage</li> <li>■ Signalanlage mit GSM- Modul</li> </ul>                                                                                                                                                          | 0,2     |       |     | 0150.58.14  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |     |             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |     |             |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |     |             |
|                                                                                     | 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 | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [kg]    | [Stk] |             |
|    | <b>Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Vorsicherung bauseits: 3polig C32 A</li> <li>■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> </ul>                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 80</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ DN 125</li> <li>□ DN 150</li> </ul> </li> <li>■ LipuLift-P Serie</li> </ul> | 100,0   |       | 0178.64.06  |
|    | <b>Freiluftschrank</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Vorsicherung bauseits: 1polig B16 A</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> </ul>                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ LipuLift-P-B/P-D</li> </ul>                                                                                                                                                                 | 13,8    |       | 0178.62.35  |
|   | <b>Freiluftschrank</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Vorsicherung C16 (16 A)</li> <li>■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |             |
|                                                                                     | Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (H x B x T); Vorsicherung bauseits: 3polig C16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schaltgerät ACO Multi-Control; LipuLift-P-B/P-D                                                                                                                                                                                                                                  | 21,1    |       | 0178.63.85  |
|  | <b>Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100</li> <li>■ DN 50 – DN 150</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Leuchte</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Vorsicherung bauseits: 3polig C32 A</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ LipuLift-P-B/P-D</li> </ul>                                                                                                                                                                 | 76,0    |       | 0178.64.16  |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [kg]    | [Stk] |             |
|    | <b>Kabeldurchführung DN 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit acht Wechseleinsätze (1x 5 mm, 2x 7 mm, 2x 10,5 mm, 1x 14 mm, 2x 16 mm)</li> <li>■ Dient zur einfachen und schnellen Abdichtung</li> <li>■ Abdichtend gegen drückendes Wasser (ca. 0,5 bar)</li> </ul>                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuMax-P-B/D und LipuLift-P/PF-B/D (nur im Falle einer bauseitigen Fettschichtmessung)</li> <li>■ Multi-Flex (Unterflurinstallation)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              | 1,0     |       | 0155.39.81  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ LipuLift-P</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |             |
|    | <b>Klemmverschraubung 63 x 75 mm</b> Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,8     |       | 0178.13.09  |
|    | <b>Klemmverschraubung 63 x 90 mm</b> Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,7     |       | 0178.13.10  |
|  | <b>Auflagering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 60 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 60 mm ohne Mörtelfuge</li> <li><input type="checkbox"/> 70 mm mit Mörtelfuge</li> </ul> </li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul> </li> <li>■ Lipulift-P Serie</li> <li>■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul> </li> </ul> | 50,0    |       | 8700.20.00  |
|  | <b>Auflagering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 80 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 80 mm ohne Mörtelfuge</li> <li><input type="checkbox"/> 90 mm mit Mörtelfuge</li> </ul> </li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul> </li> <li>■ Lipulift-P Serie</li> <li>■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul> </li> </ul> | 60,0    |       | 8700.20.10  |
|  | <b>Auflagering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 100 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe:               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100 mm ohne Mörtelfuge</li> <li><input type="checkbox"/> 110 mm mit Mörtelfuge</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul> </li> <li>■ Lipulift-P Serie</li> <li>■ Stärkeabscheider FapuMax-P zum Erdeinbau               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse: B125/D400</li> </ul> </li> </ul> | 70,0    |       | 8700.20.20  |
|  | <b>Aushebeschlüssel für Abdeckungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aushebeschlüssel zum leichteren Entfernen der Abdeckungen/Schachtabdeckungen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckungen               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Klasse A, B und D</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |         |       | 4143.00.00  |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>Stepox EP-Spachtel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inklusive Härter</li> <li>■ In 5,9 kg Gebinde</li> <li>■ Zum Verkleben und dauerhaften Abdichten von allen Betonteilen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Stahlbetonteile</li> <li><input type="checkbox"/> Reichweite von 1 Gebinde: 1 x Ausgleichsring 800er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfügen)</li> <li><input type="checkbox"/> 1,5 x Ausgleichsring 600er L.W. (ca. 10 mm Auflagefläche, vollflächig incl. Fuge vollflächig innen und außen verfügen)</li> </ul> | 5,9             |              | 0150.80.62  |
|  <b>Führungsriemen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benötigte Anzahl</li> <li><input type="checkbox"/> 1 Stk. bei Multi-Max Mono</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Stk. bei Multi-Max Duo</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Stk. bei LipuLift-P</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück</li> <li><input type="checkbox"/> 0178.08.35</li> <li>■ LipuLift-P/PF, alle Ausbaustufen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,6             |              | 0178.08.79  |
|  <b>Betriebstagebuch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inhalt: Checklisten und Formblättern 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</li> <li><input type="checkbox"/> Zum Erdeinbau</li> <li><input type="checkbox"/> Zur Freiaufstellung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | 0,3             |              | 0150.45.23  |

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=3210.20.03>