

# Powerlift Pumpenset Mono/Duo

## Produktinformationen zur Produktgruppe

### ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombination für höhere Standzeit
- Vormontierte Verrohrung
- Bauhöhe und Ausstattung nach Baukastenprinzip anpassbar
- Unterwasserkupplungssystem mit Gleitrohr

#### Geeignet für

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheidern

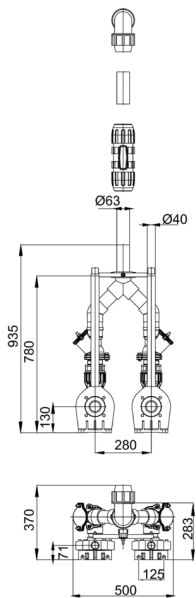
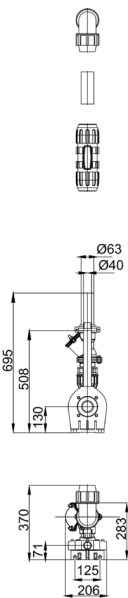
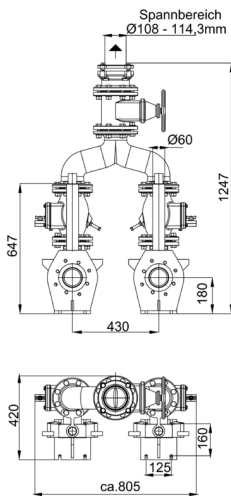
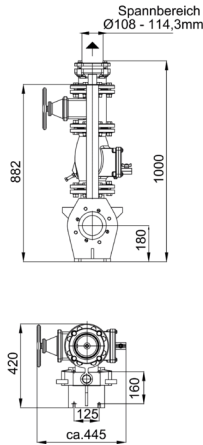
- Anwendungsbereiche
  - ☐ Hinter Abscheideranlagen
  - ☐ Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - ☐ Oberflächenentwässerung, z.B. Rampen, Innenhöfe, etc.
  - ☐ Gewerbe- und Industriegebiete
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchpumpen mit Kupplungsstück
- Erleichtertes Einhängen und Herausziehen der Pumpen durch Gleitrohr-System
- Einsatz von unterschiedlichen Niveauegebern durch universelle Niveauschaltungshalterung (siehe Zubehör)
- 4 m Kette liegt der Pumpe bei
- **Pumpenset DN 50**
  - ☐ Druckleitung und Kugelhahn aus PVC-U
  - ☐ Rückflussverhinderer aus Gusseisen
  - ☐ Druckleitungsanschluß DN 50 (OD = 63 mm) mit Klemmverschraubung (DN 70 oder DN 80 als Zubehör)
  - ☐ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang (im Lieferumfang)
  - ☐ Minimalste Aufstellfläche: 800 x 800 mm Ø1000
- **Pumpenset DN 100**
  - ☐ Rückflussverhinderer, Hosenrohr, Schieber und Übergänge aus Gusseisen
  - ☐ Spezial- Befestigungsstück DN 100 zum Anschluß der Druckleitung mit 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser (optional 88 – 90 mm)
  - ☐ Vertikaler Druckabgang
  - ☐ Minimalste Aufstellfläche: 1000x1000 mm/Ø1200



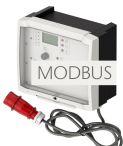
Technische Daten zum Artikel 0178.13.05

| Typ | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nutzvolumen |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Von         | [l] |
| Duo | <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>           Druckleitung: DN 100<br/>           Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang<br/>           Keine Spülrohranschlussmöglichkeit<br/>           Druckabgang DN 100<br/>           Mit Spezialbefestigungsstück         </div> | 30          |     |

Abmessungen

| DN 50 / duo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DN 50 / mono                                                                                    | DN 100 / duo                                                                                     | DN 100 / mono                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  <div>           Druckleitungskomponenten zur senkrechten oder waagerechten Einbausituation: (Lose im Lieferumfang enthalten)<br/><br/>           -1,5m PE-Rohr Ø63<br/>           -PP-Winkel 90° Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig<br/>           -PP-Kugelhahn Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig         </div> </div> | <div>  </div> | <div>  </div> | <div>  </div> |

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                                                      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  | [kg]    | [Stk] |             |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Pumpen bis 5,5 kW</li> <li>■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel</li> <li>■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender</li> <li>■ 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm</li> <li>■ Staudruckglocke</li> <li>■ Kabeldurchführung</li> <li>■ Betriebsspannung: 400 V</li> <li>■ Frequenz: 50/60 Hz</li> <li>■ Steuerspannung: 230 V/AC</li> <li>■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA</li> <li>■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C</li> <li>■ Schutzart IP 54</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>□ Mono-Anlage</li> </ul>                                             | 4,0     |       |             |
|    | <b>Schaltgerät ACO Multi Control Mono</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |         |       | 0178.63.79  |
|   | <b>Schaltgerät ACO Multi Control Mono Professional inkl. Staudruckglocke</b><br>Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |         |       | 0178.64.38  |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Pumpen bis 5,5 kW</li> <li>■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel</li> <li>■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender</li> <li>□ Umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr. 0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker)</li> <li>■ Kabeldurchführung</li> <li>■ Betriebsspannung: 400 V</li> <li>■ Frequenz: 50/60 Hz</li> <li>■ Steuerspannung: 230 V/AC</li> <li>■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA</li> <li>■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C</li> <li>■ Schutzart IP 54</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>□ Duo-Anlage</li> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Multi-Flex</li> </ul> | 5,4     |       |             |
|  | <b>Schaltgerät ACO Multi Control Duo Professional inkl. Staudruckglocke</b><br>Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik; 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |         |       | 0178.64.39  |
|  | <b>Schaltgerät ACO Multi Control Duo inkl. Staudruckglocke</b><br>20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |         |       | 0178.63.80  |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Passend für                                                                                                                                                                                                                            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        | [kg]    | [Stk] |             |
|    | <b>Schaltgerät ACO Multi Control Duo ohne Staudruckglocke</b><br>Ohne Steuerleitung                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | 0178.63.94  |
|    | <b>Blitzleuchte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |             |
|                                                                                     | 230 V; Stromaufnahme: 70 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control;<br>Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control;<br>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  |
|   | <b>Schwimmerschalter</b><br>■ Gehäuse: PRE-ELEC PP<br>■ Schutzart: IP68<br>■ Schaltspannung: 4-40 V<br>■ Schaltstrom: 1-100 mA<br>■ Anschlusskabel: 10 m<br>■ Schaltwinkel: 10°<br>■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga                                                                                                     | ■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser<br>■ MultiControl- Steuerungen als Schwimmerschalter<br>■ MultiControl- Steuerungen als zusätzl. Hochalarmschwimmer                                                               |         |       | 0159.12.45  |
|  | <b>Signalanlage</b><br>■ Selbstaufladend<br>■ Mit potentialfreiem Kontakt<br>■ Optisch und akustisch<br>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber<br>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches<br>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T<br>■ Schutzart: IP65<br>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz<br>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m |                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |             |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fäkalien-Rückstauautomaten <b>Quatrix-K</b> Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Multi-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 | VPE   | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [kg]    | [Stk] |             |
|  <p><b>Signalanlage mit GSM-Modul</b></p> <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  |
|  <p><b>Signalhupe</b></p> <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  |
|  <p><b>Signalhupe</b></p> <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  |
|  <p><b>Lufteinperlung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern)</li> <li>■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke)</li> <li>■ Kleinstkompressor <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Anschluss: 230 V</li> <li>□ Steckerfertig</li> </ul> </li> <li>■ Mit T-Einschraubverschraubung</li> <li>■ Mit Rückschlagventil</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |             |
| Multi-Max; Powerlift-P; Multi-Flex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,6     |       | 0150.25.45  |
|  <p><b>Freiluftschrank</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Vorsicherung C16 (16 A)</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |             |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [kg]    | [Stk] |             |
|                                                                                     | Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (H x-B x T); Vorsicherung bauseits: 3polig C16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schaltgerät ACO Multi-Control; Mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,0    |       | 0178.63.84  |
|                                                                                     | 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</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 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  |
|  | <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><input type="checkbox"/> DN 80</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> <li><input type="checkbox"/> DN 125</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150</li> </ul> </li> <li>■ LipuLift-P Serie</li> </ul> | 100,0   |       | 0178.64.06  |
|  | <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; <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mono</li> <li><input type="checkbox"/> Duo</li> </ul> ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Multi-Flex                                                                                                                                                        | 2,0     |       | 0178.63.88  |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                            | Passend für                                                                                                                                  | Gewicht |       | VPE | Artikel-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|-------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | [kg]    | [Stk] |     |             |
|                                                                                     | Kabel zur Installation: 40 m                                                                                                                                                                                                                            | Schaltgerät ACO Multi-Control;<br>□ Mono<br>□ Duo<br>; LipuLift-P/LipuLift-PF; Multi-Flex                                                    | 3,4     |       |     | 0178.63.87  |
|    | <b>Sicherheitsbarriere</b><br>■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich<br>■ Inkl. Gehäuse                                                                                                                                                 | ■ Druckaufnehmer<br>■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung                                                                                   | 0,5     |       |     | 0178.63.89  |
|    | <b>Kontaktgeber</b><br>■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveaufür<br>■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen<br>■ Anschlusskabel: 10 m<br>■ Schutzart: IP 68/2 bar<br>■ Schaltleistung: 5 A/250 V<br>■ Schaltwinkel: 10° | ■ Signalanlage 0150.26.73<br>■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser<br>■ Tauchpumpen "Sat"<br>■ Hochalarmschwimmer für MultiControl-Steuerungen | 0,5     | 1     |     | 0159.12.46  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ Powerlift Einbauset DN 50<br>■ Powerlift-P                                                                                                 |         |       |     |             |
|   | <b>Verlängerung Führungsrohr DN 50</b><br>Für Druckleitung DN 50; Länge: 1 m; Werkstoff: PVC-U; Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks; Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange          |                                                                                                                                              | 0,8     |       |     | 0178.12.78  |
|  | <b>Verlängerung Führungsrohr DN 100</b><br>Für Druckleitung DN 100; Länge: 1 m; Werkstoff: Edelstahl; Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten; Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange                                            | Powerlift Einbauset DN 100                                                                                                                   | 5,4     |       |     | 0178.12.79  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ Powerlift Einbauset DN 50<br>■ Powerlift-P<br>■ LipuLift-P                                                                                 |         |       |     |             |
|  | <b>Klemmverschraubung 63 x 63 mm</b><br>Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm                                                                                                                                 |                                                                                                                                              | 0,6     |       |     | 0150.38.38  |
|  | <b>Klemmverschraubung 63 x 75 mm</b><br>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><br>Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm                                                                                                            |                                                                                                                                              | 0,7     |       |     | 0178.13.10  |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Passend für                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------|
| [kg]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [Stk]                                                                                                                                                                                                   |         |     |             |
|  <b>Montageset Aufnahme Niveaumessung</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Aufnahme/Befestigung von Schwimmern, Staudruckglocke, oder Druckaufnehmer</li> <li>■ Inkl. Befestigungsmaterial &amp; Verschraubungen</li> </ul> | ■ Powerlift Einbauset                                                                                                                                                                                   | 1,5     |     | 0178.12.94  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |         |     |             |
|  <b>Rundschnurring</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80</li> </ul>                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuSmart-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 100</li> <li>■ Fäkablock II</li> <li>■ Vorbehälteranlage-duo</li> <li>■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen</li> </ul> | 0,3     | 1   | 0159.37.97  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |         |     |             |

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=0178.13.05>