

# Muli-UF für den Haustechniker

## Produktinformationen zur Produktgruppe

### ACO Produktvorteile

- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- Drei Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatztück

- Niveauschaltung
  - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Steuerung
  - Schutzart IP 54
  - 1,5 m Kabel und Schukostecker
  - Mit potenzialfreier Sammelstörmeldung und Betriebsmeldung
- Inklusive Steuerung, ohne Druckleitungsschlauch
- Zulässige Fördertemperatur bis 40 °C (kurzfristig bis max. 60 °C)



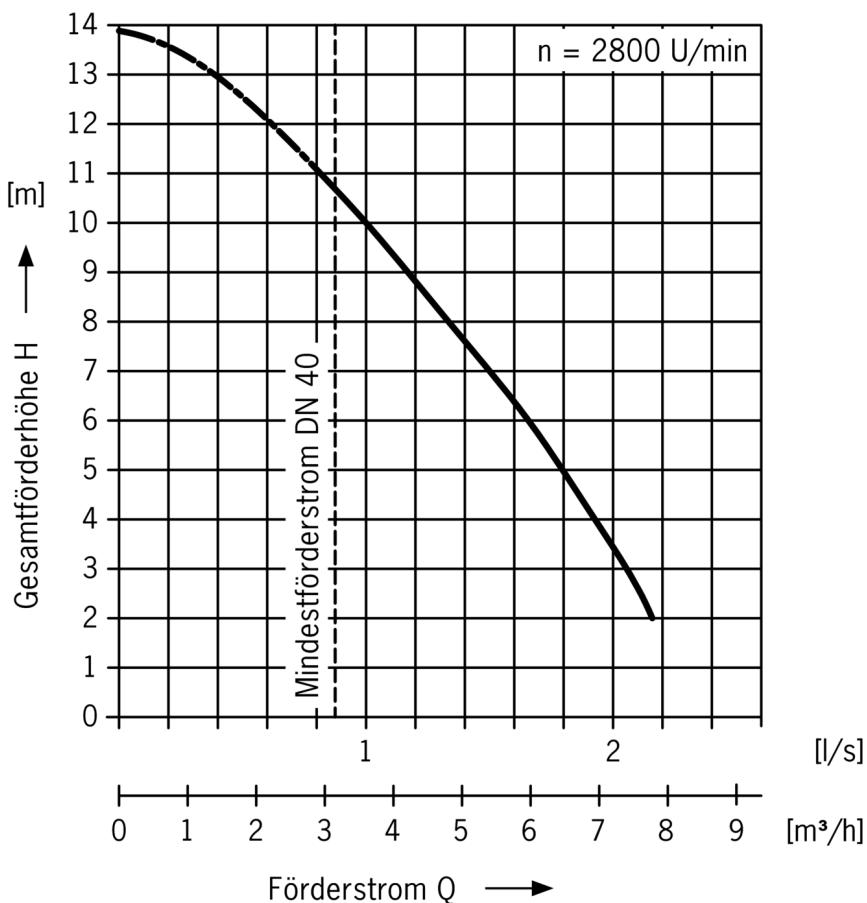
### Anwendungsbereiche:

- Zur Unterflurinstallation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern unterhalb der Rückstauebene wie z.B. Nutz- und Hobbyräumen, Waschküchen oder Einliegerwohnungen
- Für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser
- Aufsatztück mit befliesbarer Abdeckung
  - Belastungsklasse K 3
  - Dreh- und höhenverstellbar
  - Integrierter Bodenablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm
  - Revisionsöffnung 330 x 250 mm
- Schneidwerkspumpe
  - Schutzart IP 67
  - Montiert in separatem Pumpenbehälter
  - Mit Gleitringdichtung
  - 10 m Anschlusskabel

## Technische Daten zum Artikel 1203.10.03

Typ	Motorleistung			Kenndaten		
	P1 [kW]	P2 [kW]	Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Frequenz [Hz]	Drehzahl [U/min]
Aufsatztück "lang", Elektropaket	0,9	0,6	4	230	50	2800

## Leistungsparameter



### Typ

### Fördermedien-Temperatur

#### Normal

[°C]

#### Maximal

[°C]

Aufsatztück "lang", Elektropaket

40

60

## Zubehör

### Beschreibung

### Passend für

### Gewicht VPE Artikel-Nr.

[kg] [Stk]



### Blitzleuchte

12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA

Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul

0150.76.25

230 V; Stromaufnahme: 70 mA

Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control;  
Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control;  
Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO  
Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P

0,5

1

0178.62.08

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
<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 Blei-gel-Akku</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmel-dung <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-Berei-ches</li> <li>■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelver-schraubung) x 100 mm (BxHxT)</li> <li>■ Schutzzart: 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>■ Muli-Hebeanlagen</li> <li>■ Pumpstationen</li> <li>■ Einbausets</li> </ul>	2,0	1	0150.80.14
<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-Berei-ches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x-H x T</li> <li>■ Schutzzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul> 	<p>Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vor-behälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P; Sinkamat -K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Duo</li> <li>; LipuLift-P</li> </ul>	1,4	1	0150.26.73
<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>■ Schutzzart: 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
<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>■ Schutzzart: IP66</li> <li>■ 95 dB(A)</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Con-trol</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

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
<b>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch</li> <li>■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten</li> <li>■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. &gt; 85 dB</li> <li>■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung</li> <li>■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig: 1,4 m</li> <li>■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rückstauverschlüsse Triplex-K</li> <li>■ DN 100 – DN 150</li> <li>■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K</li> <li>■ Alle Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Alle Abscheider</li> <li>■ Vorbehälteranlage-duo</li> </ul>	1,1	1	0150.78.97
<b>Verlängerungsstück</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Lippendiftung</li> <li>■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren</li> <li>□ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren</li> <li>□ Bei Muli-UF (zzgl. Flex-Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte</li> <li>■ Sinkamat-K (Unterflur)</li> <li>■ Muli-UF (Unterflur)</li> <li>■ Quatrix-K</li> </ul>	3,4	1	620381
<b>Abdichtungsflansch</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Einbau in WU-Beton</li> <li>□ Maximaler Grundwasserstand: 2 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte</li> <li>■ Sinkamat-K (Unterflur)</li> <li>■ Muli-UF (Unterflur)</li> <li>■ Quatrix-K</li> </ul>	4,2	1	620510
<b>Druckleitungsset Ø50 mm</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1 1/4"</li> <li>■ Max. Arbeitsdruck: 6 bar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K (Unterflur) <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mono</li> <li>□ Duo</li> </ul> </li> <li>■ Muli-UF (Unterflur)</li> </ul>	4,0	1	620493

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=1203.10.03>