

# 5 | Pumpen, Bewässerung

	Seite		Seite	
	<b>Heizungs- und Solarumwälzpumpen ab 402</b>		<b>ab 433</b>	
	evenes	402	Injektorpumpen	433
	Armstrong	403	Mehrstufige Kreiselpumpen	433
	Lowara	404		
	Wilo	405		
	Grundfos	408		
	Zubehör	411		
	<b>Brauchwasser- und Zirkulationspumpen ab 411</b>		<b>ab 434</b>	
	evenes	411	Hauswasserwerke	434
	Armstrong	411	Druckerhöhungsanlagen	435
	Wilo	412		
	Grundfos	412		
	Vortex	413		
	Lowara	414		
Zirkulationspumpengruppen	415			
Zubehör	415			
	<b>Kondensatpumpen, Neutralisation ab 417</b>		<b>ab 436</b>	
	evenes	417	Tauchdruckpumpen	436
	Sauermann	417	Flachsauger	437
	Wilo	418	Tauchpumpen	437
	Little Giant	418	Schmutzwassertauchpumpen	439
	Eckerle	419	Flut Sets	445
	Grundfos	419		
Sanibroy	420			
Bomat	421			
Neutralisation	421			
	<b>Hebeanlagen ab 423</b>		<b>ab 447</b>	
	Für fäkalienfreies Abwasser	423	Tiefbrunnenpumpen-Komplettpakete	447
	Für fäkalienhaltiges Abwasser	427	Tiefbrunnenpumpen dreiphasig	451
	Für häusliches Abwasser	430		
	<b>Pumpen Zubehör ab 453</b>		<b>ab 452</b>	
	Druckschalter und Trockenlaufschutz	453		
	Schwimmerschalter	455		
	Wassermelder	455		
	Saugschläuche, Saugfilter und Zubehör	456		

Seite

Seite



### Wasserschläuche

ab 458

Wasserschläuche	458
Trinkwasserschläuche	459
Technische- und Spiralschläuche	460
Schlauch-Sets	461



### Bewässerung

ab 480

Spritz- und Gießgeräte	480
Bewässerungscomputer	487



### Bauschläuche

ab 461

Storz Bauschläuche	461
--------------------	-----



### Dachentwässerung

ab 489

Rinnenzubehör	489
Ablaufrohrbogen und Zubehör	489
Regenwasserklappen	490
Standrohre	490
IBC Adapter	491
Tankdurchführungen	491



### Wandhalter, Schlauchwagen

ab 462

Wandschlauchhalter	462
Schlauchwagen	463
Wandschlauchtrommel	465
Wandschlauchbox	466



### Zisternen

ab 492

Kunststoffzisternen unterirdisch	492
Regenwassertank oberirdisch	493
Komplettpakete Regenwassernutzung	494
Zubehör	495



### Schlauschellen

ab 468

Schlauschellen	468
Spannbackenschellen	468
Gelenkbolzenschellen	469
Sortimentskasten	469



### Schlauchverbindungstechnik

ab 471

Storz-Kupplungen	471
Schlauchverschraubungen	472
Schlauchverbinder Kunststoff	474
Geka-Kupplungen	475
Schnellkupplungen	476
Geka-Stecksysteme	477
Rehau/Claber-Stecksysteme	479
Max Flow-Stecksystem	488

## Heizungs-Umwälzpumpen, evenes Typ HE-HS, Standard



Abb.:  
Einbaulänge 180 mm

### Für den Einsatz in Heizungs-, Klima- und Industrieanlagen

- 3 Proportionalkennlinien
- 3 Konstantkennlinien
- Verbrauchsanzeige in Watt
- Zuschaltbare Nachtabsenkung
- Anpassung der Pumpenleistung an den tatsächlichen Bedarf der Anlage
- Einfacher elektrischer Anschluss durch Steckverbindung
- **Inklusive Wärmedämmschale**

Technische Daten: HE-HS	35 -XX	55-XX
• Maximale Förderhöhe:	4,0 m	6,0 m
• Maximaler Durchfluss:	2600 l/h	3200 l/h
• Betriebsspannung:	1 x 230 V/50 Hz	
• Motorschutz:	kein externer Motorschutz erforderlich	
• Schutzart:	IP 42	
• Wärmeklasse:	F	
• Umgebungstemperatur:	0°C bis +40°C	
• Temperaturbereich Medium:	+5°C bis +95°C	
• Betriebsdruck max.:	10 bar	
• Material Pumpengehäuse:	Grauguss KTL-beschichtet	
• Zugelassene Fördermedien:	Heizungswasser nach VDI 2035 Wasser/ Glykollgemische 1:1	

### Einbaulänge 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
35-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...23	<b>90 885 57</b>	<b>144,11</b>
55-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...38	<b>90 885 58</b>	<b>147,86</b>
35-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	3...23	<b>90 885 59</b>	<b>147,86</b>
55-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	3...38	<b>90 885 60</b>	<b>151,61</b>

### Einbaulänge 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
35-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	3...23	<b>90 027 36</b>	<b>145,19</b>
55-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	3...38	<b>90 027 37</b>	<b>148,76</b>
35-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...23	<b>90 027 38</b>	<b>144,11</b>
55-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...38	<b>90 027 39</b>	<b>147,86</b>

## Heizungs-Umwälzpumpen, evenes Typ HE-HL+, Light



Abb.:  
Einbaulänge 180 mm

### Für den Einsatz in Heizungs-, Klima- und Industrieanlagen

- 4 Proportionalkennlinien
- 4 Konstantkennlinien
- Antiblockierfunktion
- Ein-Knopf Menüführung
- Einfacher elektrischer Anschluss durch Steckverbindung
- **Inkl. Wärmedämmschale**

Technische Daten: HE-HL+	40	60
• maximale Förderhöhe:	4,0 m	6,0 m
• maximaler Durchfluss:	2800 l/h	3600 l/h
• Leistungsaufnahme (W):	3-23	3-42
• Betriebsspannung:	1 x 230 V/50 Hz	
• Motorschutz:	kein externer Motorschutz erforderlich	
• Schutzart:	IP 42	
• Umgebungstemperatur:	0°C bis +40°C	
• Temperaturbereich Medium:	+5°C bis +110°C	
• Betriebsdruck max.:	10 bar	
• Material Pumpengehäuse:	Grauguss KTL-beschichtet	
• Zugelassene Fördermedien :	Heizungswasser nach VDI 2035 Wasser/ Glykollgemische 1:1	

### Einbaulänge 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	3...23	<b>90 030 60</b>	<b>121,61</b>
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...42	<b>90 030 61</b>	<b>123,93</b>
40-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,18	3...23	<b>90 030 62</b>	<b>125,54</b>
60-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	3...42	<b>90 030 63</b>	<b>127,86</b>

### Einbaulänge 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,18	3...23	<b>90 030 64</b>	<b>122,69</b>
50-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	3...42	<b>90 030 65</b>	<b>125,00</b>
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	3...23	<b>90 030 66</b>	<b>128,57</b>
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...42	<b>90 030 67</b>	<b>123,93</b>



**Heizungs-Umwälzpumpen, evenes Typ HE-HT, mit PWM Signal**

Für den Einsatz in Heizungs-, Solar-, Klima- und Industrieanlagen

- 4 Proportionalen Kennlinien
- 4 Konstanten Kennlinien
- Verbrauchsanzeige in Watt
- Zuschaltbare PWM-Ansteuerung für Heizungs- und Solaranwendung
- Entlüftungsprogramm
- Anpassung der Pumpenleistung an den tatsächlichen Bedarf der Anlage
- Einfacher elektrischer Anschluss durch Steckverbindung
- **Inklusive Wärmedämmschale**



Abb.: Einbaulänge 180 mm

Technische Daten: HE-HT	40 -XX	60-XX
• Maximale Förderhöhe:	4,0 m	6,0 m
• Maximaler Durchfluss:	2800 l/h	3600 l/h
• Betriebsspannung:	1 x 230 V/50 Hz	
• Motorschutz:	kein externer Motorschutz erforderlich	
• Schutzart:	IP 42	
• Wärme Klasse:	TF 110	
• Umgebungstemperatur:	0°C bis +40°C	
• Temperaturbereich Medium:	+5°C bis +110°C	
• Betriebsdruck max.:	10 bar	
• Material Pumpengehäuse:	Grauguss KTL-beschichtet	
• Zugelassene Fördermedien:	Heizungswasser nach VDI 2035 Wasser/ Glykoldgemische 1:1	

**Einbaulänge 180 mm**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	3...23	<b>90 885 61</b>	<b>185,54</b>
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...42	<b>90 885 62</b>	<b>189,29</b>
40-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,18	3...23	<b>90 885 63</b>	<b>189,47</b>
60-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	3...42	<b>90 885 64</b>	<b>192,86</b>

**Einbaulänge 130 mm**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,18	3...23	<b>90 027 40</b>	<b>186,79</b>
60-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	3...42	<b>90 027 41</b>	<b>190,19</b>
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	3...23	<b>90 027 42</b>	<b>185,54</b>
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	3...42	<b>90 027 43</b>	<b>189,20</b>

**Heizungs-Umwälzpumpen HEP Optimo Basic**



- Vormontiertes, 1 m langes Anschlusskabel
- Ohne Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

- Technische Daten:**
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
  - Material Pumpengehäuse: Grauguss KTL- beschichtet, korrosionsbeständig

**Ausführung 180 mm**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	4...20	<b>90 028 84</b>	<b>169,80</b>
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	5...37	<b>90 028 85</b>	<b>197,01</b>
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6...64	<b>90 028 86</b>	<b>232,81</b>
30-4.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	4...20	<b>90 028 87</b>	<b>210,81</b>
30-6.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	5...37	<b>90 028 88</b>	<b>224,10</b>
30-8.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	6...64	<b>90 028 89</b>	<b>239,60</b>

**Ausführung 130 mm**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-4.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	4...20	<b>90 028 90</b>	<b>241,39</b>
15-6.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	5...37	<b>90 028 91</b>	<b>271,61</b>
15-8.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	6...64	<b>90 028 92</b>	<b>331,20</b>
20-4.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	4...20	<b>90 028 93</b>	<b>263,23</b>
20-6.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,18	5...37	<b>90 028 94</b>	<b>291,46</b>
20-8.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	6...64	<b>90 028 95</b>	<b>328,31</b>
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	4...20	<b>90 028 96</b>	<b>266,69</b>
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	5...37	<b>90 028 97</b>	<b>273,24</b>
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6...64	<b>90 028 98</b>	<b>328,31</b>



Abb.: Ausführung 180 mm

**Heizungs-Umwälzpumpen HEP Optimo**



- Mit Digitalanzeige der aktuellen Pumpenleistung
- Mit Anschlussstecker
- Lieferung ohne Verschraubung

- Technische Daten:**
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
  - Material Pumpengehäuse: Grauguss KTL- beschichtet, korrosionsbeständig

**Ausführung 180 mm (inklusive Wärmedämmschale)**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	4...20	<b>90 029 33</b>	<b>200,97</b>
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	5...37	<b>90 029 34</b>	<b>223,26</b>
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6...64	<b>90 029 35</b>	<b>263,61</b>
30-4.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	4...20	<b>90 029 36</b>	<b>266,11</b>
30-6.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	5...37	<b>90 029 37</b>	<b>268,91</b>
30-8.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	6...64	<b>90 029 38</b>	<b>298,09</b>

**Ausführung 130 mm (ohne Wärmedämmschale)**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-4.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	4...20	<b>90 029 39</b>	<b>317,96</b>
15-6.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	5...37	<b>90 029 40</b>	<b>347,33</b>
15-8.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	6...64	<b>90 029 41</b>	<b>374,40</b>
20-4.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	4...20	<b>90 029 42</b>	<b>323,71</b>
20-6.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,18	5...37	<b>90 029 43</b>	<b>350,21</b>
20-8.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	6...64	<b>90 029 44</b>	<b>406,66</b>
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	4...20	<b>90 029 45</b>	<b>321,99</b>
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	5...37	<b>90 029 46</b>	<b>345,60</b>
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6...64	<b>90 029 47</b>	<b>387,07</b>



Abb.: Ausführung 180 mm

## Heizungs-Umwälzpumpen, Halm HEP Optimo N, Edelstahl



- Mit Digitalanzeige der aktuellen Pumpenleistung
- Mit Anschlussstecker
- Lieferung ohne Verschraubung

- Technische Daten:**
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
  - Material Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4308



Abb.: Baulänge 180 mm

**• Baulänge: 180 mm (mit Wärmedämmschale)**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	4...20	<b>90 029 48</b>	<b>440,64</b>
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	5...37	<b>90 029 49</b>	<b>431,43</b>
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6...64	<b>90 029 50</b>	<b>465,41</b>

**• Baulänge: 150 mm (ohne Wärmedämmschale)**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
20-4.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	4...20		<b>90 029 54</b>	<b>396,29</b>
20-6.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,18	5...37		<b>90 029 55</b>	<b>427,39</b>
20-8.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	5...64		<b>90 029 56</b>	<b>461,37</b>

## Heizungs-Umwälzpumpen, HEP Optimo L+



- Anschlussmöglichkeit von externer Regelung (0-10 V, Start/Stop-Signal) und Sammelstörmeldung
- Inklusive Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

- Technische Daten:**
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
  - Material: Pumpengehäuse mit Kataphorese-Beschichtung (KTL)
  - Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6-64		<b>90 009 41</b>	<b>936,81</b>
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6-112		<b>90 009 42</b>	<b>979,66</b>
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6-145		<b>90 009 43</b>	<b>1.003,59</b>
25-10.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	6-175		<b>90 009 44</b>	<b>1.093,06</b>
30-4.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	6-64		<b>90 009 45</b>	<b>963,27</b>
30-6.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	6-112		<b>90 009 46</b>	<b>1.016,19</b>
30-8.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	6-145		<b>90 009 47</b>	<b>1.043,29</b>
30-10.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	6-175		<b>90 009 48</b>	<b>1.072,89</b>

## Heizungs-Umwälzpumpe Lowara ecocirc



Abb.: Einbaulänge 180 mm

- 3 Proportionalkennlinien
- 3 Konstantkennlinien
- 3 Konstante Drehzahlen
- Entlüftungsfunktion
- Multicolor LED
- Mit Anschlussstecker
- Inkl. Wärmedämmschale

Technische Daten:	Typ S	Typ M	Typ L
• Maximale Förderhöhe:	4,0 m	6,0 m	8,0 m
• Maximaler Durchfluss:	2600 l/h	3100 l/h	4500 l/h
• Betriebsspannung:	1x 230 V/50-60 Hz		
• Schutzart:	IP 44		
• Temperaturbereich Medium:	-10°C bis +110°C		
• Betriebsdruck max.:	10 bar		
• Material Pumpengehäuse:	Grauguss KTL-beschichtet		
• Zugelassene Fördermedien:	Heizungswasser nach VDI 2035		

**Baulänge 180 mm**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	<b>90 092 67</b>	<b>167,14</b>
ecocirc M 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	<b>90 092 72</b>	<b>180,00</b>
ecocirc L 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	<b>90 092 77</b>	<b>207,86</b>
ecocirc S 32-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,16	24	<b>90 092 68</b>	<b>182,14</b>
ecocirc M 32-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	34	<b>90 092 73</b>	<b>197,14</b>
ecocirc L 32-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	60	<b>90 092 78</b>	<b>214,29</b>

**Baulänge 130 mm**

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S 15-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,16	24	<b>90 092 69</b>	<b>272,14</b>
ecocirc M 15-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	34	<b>90 092 74</b>	<b>302,14</b>
ecocirc L 15-8	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	60	<b>90 092 80</b>	<b>330,00</b>
ecocirc S 20-4	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,16	24	<b>90 092 70</b>	<b>265,71</b>
ecocirc M 20-6	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	34	<b>90 092 75</b>	<b>295,71</b>
ecocirc S 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	<b>90 092 71</b>	<b>257,14</b>
ecocirc M 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	<b>90 092 76</b>	<b>291,43</b>
ecocirc L 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	<b>90 092 79</b>	<b>345,00</b>

Heizungs-Umwälzpumpe Lowara ecocirc+



Abb.: Einbaulänge 180 mm

- Digitales Display
- eAdapt
- Nachtabenkungsfunktion
- Kommunikation via Bluetooth
- 3 Proportionalen Kennlinien
- 3 Konstanten Kennlinien
- 3 Konstante Drehzahlen
- Entlüftungsfunktion
- Multicolor LED
- Mit Anschlussstecker
- Inkl. Wärmedämmschale

Technische Daten:

• Maximale Förderhöhe:	<b>Typ S</b> 4,0 m	<b>Typ M</b> 6,0 m	<b>Typ L</b> 8,0 m
• Maximaler Durchfluss:	2600 l/h	3100 l/h	4500 l/h
• Betriebsspannung:	1x 230 V/50-60 Hz		
• Schutzart:	IP 44		
• Temperaturbereich Medium:	-10°C bis +110°C		
• Betriebsdruck max.:	10 bar		
• Material Pumpengehäuse:	Grauguss KTL-beschichtet		
• Zugelassene Fördermedien:	Heizungswasser nach VDI 2035		

Baulänge 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S+ 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	<b>90 092 81</b>	<b>203,57</b>
ecocirc M+ 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	<b>90 092 86</b>	<b>214,29</b>
ecocirc L+ 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	<b>90 092 91</b>	<b>233,57</b>
ecocirc S+ 32-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,16	24	<b>90 092 82</b>	<b>218,57</b>
ecocirc M+ 32-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	34	<b>90 092 87</b>	<b>231,43</b>
ecocirc L+ 32-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	60	<b>90 092 92</b>	<b>255,00</b>

Baulänge 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S+ 15-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,16	24	<b>90 092 83</b>	<b>315,00</b>
ecocirc M+ 15-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	34	<b>90 092 88</b>	<b>349,29</b>
ecocirc L+ 15-8	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	60	<b>90 092 94</b>	<b>368,57</b>
ecocirc S+ 20-4	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,16	24	<b>90 092 84</b>	<b>308,57</b>
ecocirc M+ 20-6	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	34	<b>90 092 89</b>	<b>345,00</b>
ecocirc S+ 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	<b>90 092 85</b>	<b>293,57</b>
ecocirc M+ 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	<b>90 092 90</b>	<b>336,43</b>
ecocirc L+ 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	<b>90 092 93</b>	<b>377,14</b>

Heizungs-Umwälzpumpen Stratos PICO plus

- Displayanzeige: aktueller Durchfluss, Förderhöhe und Stromverbrauch
- Dynamic Adapt plus
- Bedienung mit mobilen Endgeräte über Bluetooth mit dem Wilo-Smart Connect Modul BT(optional)
- Inkl. Wärmedämmung und Connector-Anschluss-Stecker
- Lieferung ohne Verschraubung

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50-60 Hz
- Betriebsdruck max.: 10 bar



Abb.: Baulänge 180 mm

- Material Gehäuse: Grauguss (KTL-beschichtet)
- Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25/0,5-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	3-20	<b>90 071 87</b>	<b>305,90</b>
25/0,5-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3-40	<b>90 071 88</b>	<b>345,33</b>
30/0,5-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,16	3-20	<b>90 071 89</b>	<b>371,94</b>
30/0,5-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	3-40	<b>90 071 90</b>	<b>412,19</b>

- Material Gehäuse: Grauguss (KTL-beschichtet)
- Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15/0,5-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,16	3-20	<b>90 071 91</b>	<b>563,17</b>
15/0,5-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	3-40	<b>90 071 92</b>	<b>641,54</b>
25/0,5-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	3-20	<b>90 071 93</b>	<b>514,69</b>
25/0,5-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3-40	<b>90 071 94</b>	<b>567,14</b>

- Material Gehäuse: Edelstahl
- Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25/0,5-6-N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3-40	<b>90 071 95</b>	<b>642,19</b>



## Heizungs-Umwälzpumpen, Yonos PICO plus



- LED Anzeige zum Einstellen des Sollwerts und Anzeige des laufenden Verbrauchs in Watt

- Inkl. Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50-60 Hz

- Gehäuse: Grauguss (KTL-beschichtet)



Abb.: Baulänge 180 mm

### • Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25/1-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	4-20	90 018 93	256,61
25/1-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	4-40	90 018 94	301,96
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,23	4-75	90 060 52	595,04
30/1-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	4-20	90 018 95	324,46
30/1-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	4-40	90 018 96	357,31
30/1-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,32	4-75	90 060 53	714,60

### • Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15/1-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	4-20	90 018 97	456,26
15/1-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	4-40	90 018 98	536,60
25/1-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	4-20	90 018 99	436,33
25/1-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	4-40	90 019 00	498,09
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,23	4-75	90 060 51	595,04

## Winkelstecker



- Kabellänge: 2 m
- Stecker nach links abgewinkelt
- passend für: PICO, PICO Plus und Star Z-NOVA

Bestell-Nr.	€/Stück
90 827 42	34,94

## Heizungs-Umwälzpumpen Stratos Maxo



- Bluetooth Schnittstelle zum drahtlosen Datenaustausch

- Inkl. Wärmedämmschale

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50-60 Hz

- Material Gehäuse: Grauguss

- Kompatibel mit Wilo-Smart Balance App



### Ausführung Gewinde

- Baulänge: 180 mm

- Betriebsdruck max.: 10 bar

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Bestell-Nr.	€/Stück
25/0,5-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	90 040 07	814,56
25/0,5-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	90 040 08	1.000,77
25/0,5-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,19	90 040 09	1.116,69
25/0,5-10	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,19	90 040 10	1.211,66
25/0,5-12	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,19	90 040 11	1.495,51
30/0,5-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	90 040 12	958,91
30/0,5-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	90 040 13	1.077,50
30/0,5-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 14	1.200,40
30/0,5-10	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 15	1.310,91
30/0,5-12	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 16	1.696,76
30/0,5-14	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 17	1.950,03



### Ausführung Flansch

Typ	Nennmaß	Baulänge [mm]	Nenndruck	EEI ≤	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
32/0,5-8	DN 32	220	6/10	0,18		90 040 18	1.229,90
32/0,5-10	DN 32	220	6/10	0,18		90 040 19	1.366,19
32/0,5-12	DN 32	220	6/10	0,18		90 040 20	1.899,06
32/0,5-16	DN 32	220	6/10	0,17		90 040 21	2.279,50
40/0,5-4	DN 40	220	6/10	0,19		90 040 22	1.295,37
40/0,5-8	DN 40	220	6/10	0,19		90 040 23	1.988,66
40/0,5-12	DN 40	250	6/10	0,17		90 040 24	2.353,01
40/0,5-16	DN 40	250	6/10	0,17		90 040 25	3.231,44
50/0,5-6	DN 50	240	6/10	0,18		90 040 26	2.236,57
50/0,5-8	DN 50	240	6/10	0,17		90 040 27	2.573,56
50/0,5-9	DN 50	280	6/10	0,17		90 040 28	2.906,79
50/0,5-12	DN 50	280	6/10	0,17		90 040 29	3.101,04
50/0,5-14	DN 50	340	6/10	0,17	🔗	90 040 30	3.874,74
50/0,5-16	DN 50	340	6/10	0,17	🔗	90 040 31	4.295,01
65/0,5-6	DN 65	280	6/10	0,17		90 040 32	2.728,63
65/0,5-9	DN 65	280	6/10	0,17		90 040 33	3.147,19
65/0,5-12	DN 65	340	6/10	0,17	🔗	90 040 34	3.625,69
65/0,5-16	DN 65	340	6/10	0,17	🔗	90 040 35	4.387,87
80/0,5-6	DN 80	360	6	0,17	🔗	90 040 36	3.770,61
80/0,5-8	DN 80	360	10	0,17	🔗	90 040 37	4.009,46
80/0,5-12	DN 80	360	6	0,17	🔗	90 040 38	4.786,14
80/0,5-16	DN 80	360	10	0,17	🔗	90 040 39	5.023,91
80/0,5-16	DN 80	360	6	0,17	🔗	90 040 40	5.724,96
80/0,5-16	DN 80	360	10	0,17	🔗	90 040 41	5.963,23
100/0,5-6	DN 100	360	6	0,17	🔗	90 040 42	4.347,07
100/0,5-6	DN 100	360	10	0,17	🔗	90 040 43	4.586,46
100/0,5-12	DN 100	360	6	0,17	🔗	90 040 44	5.765,73
100/0,5-12	DN 100	360	10	0,17	🔗	90 040 45	6.002,41



### ZUBEHÖR

Verschweißflanschen  
Gewindeflanschen

Kapitel 1



Flanschdichtungen  
(DIN 2690)

Kapitel 10

Bestell-Nr.:  
DN40: 91 022 24  
DN50: 91 022 25  
DN65: 91 022 26  
DN80: 91 022 27  
DN100: 91 022 28



Heizungs-Umwälzpumpen Wilo Yonos MAXO plus

- LED-Anzeige über Sollförderhöhe, Drehzahlstufe und mögliche Fehler
- Proportionaldruckregelung
- Konstantdruckregelung
- Drei Drehzahlstufen
- Inkl. Wärmedämmschale

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50-60 Hz
- Material Gehäuse: Grauguss



Ausführung Gewinde

- Baulänge: 180 mm
- Betriebsdruck max.: 10 bar

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEL ≤	Bestell-Nr.	€/Stück
25/0,5-7	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤0,19	90 061 30	845,83
25/0,5-10	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤0,20	90 061 31	914,34
25/0,5-12	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤0,20	90 061 32	1.141,21
30/0,5-7	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤0,19	90 061 33	914,34
30/0,5-10	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤0,20	90 061 34	968,01
30/0,5-12	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤0,20	90 061 35	1.279,89



Ausführung Flansch

Typ	Nennmaß	Baulänge [mm]	Nenndruck	EEL ≤	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
32/0,5-10	DN 32	220	6/10	0,18		90 061 36	1.021,16
32/0,5-11	DN 40	220	6/10	0,18		90 061 37	1.400,49
40/0,5-4	DN 40	220	6/10	0,19		90 061 38	952,07
40/0,5-8	DN 40	220	6/10	0,19		90 061 39	1.567,31
40/0,5-12	DN 40	250	6/10	0,17		90 061 40	1.848,36
40/0,5-16	DN 40	250	6/10	0,17		90 061 41	2.559,07
50/0,5-8	DN 50	240	6/10	0,17		90 061 42	1.974,29
50/0,5-9	DN 50	240	6/10	0,17		90 061 43	2.248,96
50/0,5-12	DN 50	280	6/10	0,18		90 061 44	2.431,20
50/0,5-16	DN 50	340	6/10	0,17		90 061 45	3.300,23
65/0,5-9	DN 65	280	6/10	0,17		90 061 46	2.395,07
65/0,5-12	DN 65	340	6/10	0,17		90 061 47	2.718,46
65/0,5-16	DN 65	340	6/10	0,17		90 061 48	3.449,46
80/0,5-6	DN 80	360	6	0,17		90 061 49	2.876,20
80/0,5-6	DN 80	360	10	0,17		90 061 50	3.027,61
80/0,5-12	DN 80	360	6	0,17		90 061 51	3.754,94
80/0,5-12	DN 80	360	10	0,17		90 061 52	3.909,03
100/0,5-12	DN 100	360	6	0,17		90 061 53	4.485,47
100/0,5-12	DN 100	360	10	0,17		90 061 54	4.645,39

Umwälzpumpe Wilo-Varios PICO-STG



Abb.: Baulänge 130 mm

- Kann mit und ohne PWM-Signal betrieben werden
- LED-Anzeige
- Doppelter Elektroanschluss, Molex-Typ und Wilo-Connector
- iPWM-Anschluss

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V, 50/60 Hz
- Energieeffizienzindex (EEI): < 0,20
- Leistungsaufnahme: 1-75 W
- Pumpengehäuse: Grauguss (KTL-beschichtet)

Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
15/1-7	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 39	650,83
15/1-8	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 40	643,53
15/1-13	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 41	672,74
25/1-7	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 91	641,54
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 93	583,10

Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
15/1-13	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 42	690,01
25/1-7	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 90	640,20
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 92	583,10
30/1-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	90 055 94	659,46

Wärmedämmschale

- Passend für Umwälzpumpen Yonos PICO plus, Stratos PICO plus, Varios PICO-STG



Bestell-Nr.	€/Stück
90 027 00	31,66

Wilo iPWM-Steuerkabel

- Passend für Umwälzpumpe Wilo-Varios PICO-STG



Bestell-Nr.	€/Stück
90 056 47	36,69





## Pumpensignalwandler PSW Basic



### Pumpensignalwandler PSW Basic

- Dient dazu, bei einem Pumpenwechsel von Standard-Pumpen auf HE Umwälzpumpen mit PWM-Ansteuerung ohne Regler-Austausch die drehzahlregelte Ansteuerung der PWM-Pumpe zu gewährleisten.
- Für Solar- und Heizungspumpen
- Ausgangssignal PWM oder 0-10 V
- Invertierung des Ausgangssignals möglich

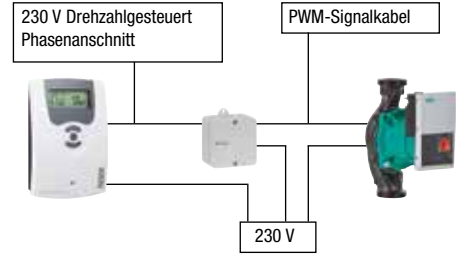
Bestell-Nr.	€/Stück
<b>97 027 69</b>	<b>96,20</b>

#### Vorhandene Installation



Alte Steuerung mit Drehzahlregelung über Phasenanschnitt der Standard-Pumpe

#### Umrüstung auf Hocheffizienzpumpe



Alte Steuerung mit Drehzahlregelung über Phasenanschnitt auf PSW-Basic, PWM oder 0-10V Ansteuerung der HE-Pumpe



Abb.:  
Baulänge 130 mm

### Pumpensignalwandler PSW Basic Set mit Wilo PARA ST

Pumpen-Typ	Außengewinde	Pumpen-Baulänge	Bestell-Nr.	€/Set
Para ST 15/7 PWM	DN 25 (1")	130 mm	<b>97 027 71</b>	<b>303,83</b>
Para ST 25/7 PWM	DN 40 (1 1/2")	130 mm	<b>97 027 72</b>	<b>336,80</b>
Para ST 25/7 PWM	DN 40 (1 1/2")	180 mm	<b>97 027 70</b>	<b>342,64</b>

## Heizungs-Umwälzpumpen, ALPHA1



Abb.: Baulänge 180 mm

- Mit Wärmedämmschale und Alpha-Stecker
- Lieferung ohne Verschraubung

#### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V/50-60Hz

### Pumpengehäuse Grauguss Kataphorese-Beschichtung (KTL)

- Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25 - 40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	3...18	<b>90 856 29</b>	<b>212,60</b>
25 - 60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	3...34	<b>90 856 30</b>	<b>240,77</b>
32 - 40	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	3...18	<b>90 856 31</b>	<b>261,40</b>
32 - 60	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	3...34	<b>90 856 32</b>	<b>296,29</b>

### Pumpengehäuse Grauguss Kataphorese-Beschichtung (KTL)

- Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-40	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	3...18	<b>90 028 78</b>	<b>344,96</b>
15-60	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	3...34	<b>90 028 79</b>	<b>383,30</b>
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	3...18	<b>90 028 80</b>	<b>323,50</b>
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	3...34	<b>90 028 81</b>	<b>368,73</b>

### Pumpengehäuse Edelstahl (N)

- Baulänge: 150 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
20-40 N	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	3...18	<b>90 072 56</b>	<b>509,46</b>
20-60 N	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	3...34	<b>90 072 57</b>	<b>551,66</b>

### Pumpengehäuse Edelstahl (N)

- Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	3...18	<b>90 028 82</b>	<b>509,46</b>
25-60 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	3...34	<b>90 028 83</b>	<b>551,66</b>



Heizungs-Umwälzpumpen, ALPHA 2



Abb.: Baulänge 180 mm

- Modus für hydraulischen Abgleich (Nur in Verbindung mit ALPHA Reader als Zubehör möglich)
- Inkl. Wärmedämmschale und Alpha-Stecker
- Lieferung ohne Verschraubung

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230V/50-60Hz
- Material Pumpengehäuse: Grauguss, KTL-beschichtet

**Pumpengehäuse: Grauguss, KTL-beschichtet**

• Baulänge: 180 mm

- Lieferung ohne Verschraubungen

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	3...18	90 028 23	307,51
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	3...34	90 028 25	353,31
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3...50	90 028 26	438,54
32-40	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,15	3...18	90 028 28	375,96
32-60	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	3...34	90 028 29	423,10
32-80	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	3...50	90 028 30	501,97

**Pumpengehäuse Grauguss, KTL-beschichtet**

• Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-40	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,15	3...18	90 028 17	479,69
15-60	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	3...34	90 028 18	529,84
15-80	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	3...50	90 028 19	535,86
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	3...18	90 028 20	399,10
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	3...34	90 028 21	443,26
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3...50	90 028 22	535,86

**Pumpengehäuse: Edelstahl (N)**

• Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	3...18	90 028 34	578,96
25-60 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	3...34	90 028 35	603,23
25-80 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3...50	90 028 36	631,37
32-40 N	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,15	3...18	90 028 37	640,59
32-60 N	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	3...34	90 028 38	704,66
32-80 N	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	3...50	90 028 39	732,80

**Pumpengehäuse: Edelstahl (N)**

• Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	3...18	90 028 31	578,96
25-60 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	3...34	90 028 32	603,23
25-80 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3...50	90 028 33	631,37

Heizungs-Umwälzpumpe ALPHA 3



Abb.: Baulänge 180 mm

- Direkt mit Smartphone über Bluetooth zu verbinden
- Modus für hydraulischen Abgleich
- Inkl. Wärmedämmschale und Alpha-Stecker
- Lieferung ohne Verschraubung

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz
- Material Pumpengehäuse: Grauguss, KTL-beschichtet

• Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	3...18	90 040 46	343,97
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	3...34	90 040 47	395,03
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3...50	90 040 48	480,81
32-40	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,15	3...18	90 040 49	412,17
32-60	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	3...34	90 040 50	463,64
32-80	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	3...50	90 040 51	549,84

• Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-40	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,15	3...18	90 040 52	525,34
15-60	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	3...34	90 040 53	580,90
15-80	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	3...50	90 040 54	587,44
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	3...18	90 040 55	437,51
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	3...34	90 040 56	485,71
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3...50	90 040 57	587,44

ALPHA Reader MI401



- Mobile Kommunikationseinheit für den hydraulischen Abgleich von 2-Rohr Heizkörper-Heizungsanlagen in Kombination mit einer Grundfos ALPHA 2 (neues Modell) oder ALPHA 3 (Vorgängermodell) und einem Smartphone, auf dem die kostenlose App Grundfos GO Balance, welche für iOS und Android Geräte verfügbar ist, installiert ist.
- Die Kommunikationseinheit muss lediglich vorübergehend für die Dauer des hydraulischen Abgleichs an der Heizungsumwälzpumpe montiert sein und kann danach wieder abgenommen werden.
- Spannungsversorgung: CR2032 Lithium-Ionen-Batterie

Bestell-Nr.	€/Stück
90 008 99	130,76

## Zubehör Alpha Umwälzpumpen



### Stecker, abgewinkelt

- Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 034 98</b>	<b>35,86</b>



### Stecker, gerade

- Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 035 00</b>	<b>40,99</b>



### Stecker, abgewinkelt

- Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen
- Mit 4 m Kabel

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 034 99</b>	<b>41,66</b>



### Stecker, abgewinkelt NTC

- Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen
- Mit 1 m Kabel und NTC-Widerstand als Schutz vor hohen Anlaufströmen

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 045 34</b>	<b>55,53</b>

## Solar-Umwälzpumpe ALPHA Solar



Abb.: Baulänge 180 mm

### Für den Einsatz in Solarthermieranlagen

- Mit PWM-Eingang, kann auch ohne PWM-Signal betrieben werden
- LEDs zur Betriebs- und Störungsanzeige
- Inkl. Kabel mit Stecker für Spannungsversorgung und PWM-Signal
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Betriebsdruck max.: 10 Bar
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Material Pumpengehäuse: Grauguss, KTL-beschichtet
- EEI ≤ 0,20
- Länge Anschlusskabel: 1000 mm

### Baulänge: 130 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-75	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	2...45	<b>97 009 91</b>	<b>420,80</b>
25-75	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	2...45	<b>97 009 92</b>	<b>436,47</b>

### Baulänge: 180 mm

Typ	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-75	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	2...45	<b>97 009 93</b>	<b>436,47</b>
25-145	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	2...60	<b>97 009 94</b>	<b>467,81</b>

## Heizungs-Umwälzpumpe MAGNA 3



- TFT-Farbdisplay
- Kompatibel mit Grundfos GO-App
- Nachrüstbar mit Datenbus-Modulen
- Inkl. Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50-60 Hz
- Material Pumpengehäuse: Grauguss, KTL-beschichtet



### Gewinde-Anschluss

- Baulänge: 180 mm
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- EEI ≤ 0,23

Typ	Nennmaß	EEI ≤	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-60	DN 25 (1")	0,18	DN 40 (1 1/2")	9...84	<b>90 034 90</b>	<b>909,56</b>
25-100	DN 25 (1")	0,18	DN 40 (1 1/2")	9...153	<b>90 858 75</b>	<b>1.079,33</b>
25-120	DN 25 (1")	0,18	DN 40 (1 1/2")	9...185	<b>90 034 91</b>	<b>1.249,99</b>
32-60	DN 32 (1 1/4")	0,18	DN 50 (2")	9...103	<b>90 034 92</b>	<b>1.021,41</b>
32-100	DN 32 (1 1/4")	0,18	DN 50 (2")	9...171	<b>90 858 76</b>	<b>1.177,41</b>
32-120	DN 32 (1 1/4")	0,18	DN 50 (2")	9...182	<b>90 034 93</b>	<b>1.312,69</b>



### Flansch-Anschluss

- Kombiflasch: PN 6 / PN 10

Typ	Nennmaß	EEI ≤	Baulänge [mm]	Nenndruck	Leistung [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
32-60F	DN 32	0,18	220	PN 6/10	9...103		<b>90 034 94</b>	<b>1.082,39</b>
32-120F	DN 32	0,18	220	PN 6/10	15...333		<b>90 001 55</b>	<b>1.712,19</b>
40-60F	DN 40	0,19	220	PN 6/10	12...185		<b>90 034 95</b>	<b>1.465,79</b>
40-100F	DN 40	0,18	220	PN 6/10	18...359		<b>90 001 56</b>	<b>1.874,43</b>
40-120F	DN 40	0,18	250	PN 6/10	17...427		<b>90 001 57</b>	<b>2.110,24</b>
50-60F	DN 50	0,19	240	PN 6/10	21...249		<b>90 001 58</b>	<b>2.208,89</b>
50-120F	DN 50	0,17	280	PN 6/10	20...498		<b>90 001 59</b>	<b>2.774,79</b>
65-60F	DN 65	0,17	340	PN 6/10	20...355		<b>90 034 96</b>	<b>2.473,61</b>
65-120F	DN 65	0,17	340	PN 6/10	16...763		<b>90 034 97</b>	<b>3.098,94</b>
80-60F	DN 80	0,17	360	PN 6	24...521		<b>90 069 41</b>	<b>3.179,59</b>
80-120F	DN 80	0,17	360	PN 6	31...1496		<b>90 069 42</b>	<b>4.301,39</b>
100-60F	DN 100	0,17	450	PN 6	28...679		<b>90 069 43</b>	<b>3.689,74</b>
100-120F	DN 100	0,17	450	PN 6	31...1564		<b>90 069 44</b>	<b>5.130,03</b>

## Umwälzpumpenprüfgerät



- Der Indikator zeigt für Umwälzpumpen ein Magnetfeld und die Drehrichtung an

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 878 72</b>	<b>8,39</b>

Montagewerkzeuge für Heizpumpen

Schnelles und effizientes Austauschen von Pumpen



Montagevorrichtung P-Fix

geeignet für:

- Heizungs-Rohreinbaupumpen DN 25 und DN 32, Baulänge 180 mm
- Waagrechte Wasserzähler DN 20, Baulänge 190 mm und DN 25, Baulänge 260 mm

bestehend aus:

- 4 x Wechsel-Aufnahmeschienen
- 2 x Halteschienen (Stahl, galvanisch verzinkt)
- VA-Gewindebolzen
- VA-Spannhülse
- VA-Befestigungs- und Spannmutter
- Arretierungs- und Wechselschrauben

Bestell-Nr.	€/Stück
80 833 00	217,30



Kurzgewinde-Bolzenset P-Fix

- Geeignet für Heizungs-Rohreinbau-Pumpen mit Sonderlänge 130 mm

bestehend aus:

- VA-Gewindebolzen
- VA-Spannhülse
- VA-Befestigungs- und Spannmutter

Bestell-Nr.	€/Stück
80 833 03	67,66



Montagevorrichtung Flanschmaster

geeignet für:

- Flansch-Heizungspumpen DN 32 bis DN 100, bis Baulänge 360 mm
- Auch für weitere Flansch-Armaturen geeignet (Flansche nach DIN EN, Flanschstärke bis 20 mm, mind. 2 mm Dichtleiste)

bestehend aus:

- 2 x Flansch-Halteschienen (Stahl, galvanisch verzinkt) mit Edelstahl-Gewindebolzen und Spannmutter
- 2 x Arretierungsschrauben mit Rändel und Sechskantaufnahme

Bestell-Nr.	€/Stück
80 833 04	278,80



Verschraubungsklemmen-Komplettsset P-Fix

- Für Anlagen ohne Absperrungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Set
DN 25 x ÜWM DN 40 (1 1/2")	80 833 01	129,17
DN 32 x ÜWM DN 50 (2")	80 833 02	147,57

Trinkwasser-Zirkulationspumpe, EV-ZUP 15 Plus

- Inklusive Dämmschale
- Elektrischer Anschluss durch lösbare Steckverbindung

Technische Daten

- Material Pumpengehäuse: Messing
- Material Pumpenwelle: Keramik
- Anschluss: DN 15 (1/2") IG
- Baulänge: 84 mm

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Betriebstemperatur max.: 95°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Schutzart: IP42
- Wasserhärte max.: 20°dH



- Ohne Regelung
- Leistung: 5 W

Bestell-Nr.	€/Stück
90 062 16	102,40



EV-ZUP-T 15 Plus

- Mit integrierter Zeitschaltuhr und Thermostatfunktion
- Leistung: 6 W

Bestell-Nr.	€/Stück
90 062 17	173,71

Servicemotor, EV-ZUP 15 Plus

- Elektrischer Anschluss durch lösbare Steckverbindung

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Betriebstemperatur max.: 95°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Schutzart: IP42
- Wasserhärte max.: 20°dH



- Leistungsaufnahme: 5 Watt
- u.a. kompatibel mit Herstellern wie: Wilo, Vortex, Grundfos, Laing

Bestell-Nr.	€/Stück
90 062 18	96,91

Trinkwasser-Zirkulationspumpen, BUPA (N), Edelstahl



- Regelung: 3-Stufenschalter mit manueller Drehzahlwahl
  - Lieferung ohne Verschraubung
- Technische Daten:
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz/IP 44
  - Material Gehäuse: Edelstahl

Typ	Nennmaß	Außengewinde	Baulänge [mm]	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-2.5 N 130	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	130	33...63	90 875 29	158,97
15-4.0 N 130	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	130	40...70	90 875 30	165,89
15-6.0 N 130	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	130	56...100	90 875 31	174,53
20-2.5 N 150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	150	33...63	90 874 46	162,43
20-4.0 N 150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	150	40...70	90 875 32	180,54
20-6.0 N 150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	150	56...100	90 875 33	178,56
25-2.5 N 130	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	130	33...63	90 875 34	181,44
25-4.0 N 130	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	130	40...70	90 875 35	189,86
25-6.0 N 130	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	130	56...100	90 875 36	188,50
25-2.5 N 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	180	33...63	90 875 37	174,41
25-4.0 N 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	180	40...70	90 875 38	171,64
25-6.0 N 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	180	56...100	90 875 39	180,86



## Trinkwasser-Zirkulationspumpen



Star-Z Nova A

### Star-Z NOVA

- Mit Wilo Connector Stecker
- Ausführung:
  - „A“: mit Rückschlag- und Absperrventil
  - „C“: mit Rückschlag-, Absperrventil und Zeitschaltuhr
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Material Gehäuse: Messing
- Leistungsaufnahme: 2 bis 4,5 W
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz/IP42



### Star-Z NOVA T

- Integrierte Zeitschaltuhr mit Thermostatfunktion
- Erkennt und unterstützt eine thermische Desinfektion
- Mit Wilo Connector Stecker
- Inkl. Wärmedämmschale, Rückschlag- und Absperrventil
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Material: Gehäuse: Messing
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Leistung: 7 W
- Baulänge: 138 mm
- Anschluss: DN 25 (1") AG

Typ	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
NOVA	84	DN 15 (1/2") IG	<b>90 819 66</b>	<b>195,66</b>
NOVA A	140	DN 25 (1") AG	<b>90 819 67</b>	<b>218,34</b>
NOVA C	140	DN 25 (1") AG	<b>90 819 68</b>	<b>316,09</b>

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 041 22</b>	<b>307,21</b>

## Trinkwasser-Zirkulationspumpen



### Stratos Pico-Z

- Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers
- Anzeige des aktuellen Verbrauchs in Watt und der kumulierten Kilowattstunden oder des aktuellen Durchflusses und der Temperatur
- Mit Wilo Connector Stecker
- Inkl. Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Material Gehäuse: Edelstahl
- Betriebsspannung: 230 V/50/60 Hz

Typ	Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
20/1 - 4	150	DN 20 (3/4")	DN 25 (1 1/4")	<b>90 874 68</b>	<b>891,90</b>
20/1 - 6	150	DN 20 (3/4")	DN 25 (1 1/4")	<b>90 874 69</b>	<b>1.024,73</b>
25/1 - 4	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	<b>90 874 70</b>	<b>828,14</b>
25/1 - 6	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	<b>90 874 71</b>	<b>952,34</b>



Wilo-Star-Z 25/6

### Star-Z

- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Material Gehäuse: Rotguss
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz

### • 1 Drehzahlstufe

Typ	Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Z 20/1	140	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	38	<b>90 161 34</b>	<b>368,33</b>
Z 25/2 EM	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	49	<b>90 161 35</b>	<b>590,77</b>

### • 3 Drehzahlstufen

Typ	Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Z 25/6	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	49/74/99	<b>90 161 37</b>	<b>652,83</b>

## Trinkwasser-Zirkulationspumpen, Comfort 15-14 B... PM



- Einfache elektrische Installation durch Netz-Stecker
- Inkl. Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Material Pumpengehäuse: Messing MS 68



15-14 B PM



15-14 BX PM

### Typ: Comfort B und BX

- Typ BX mit integriertem Rückschlag- und Absperrventil
- Leistungsaufnahme max.: 7 W

Typ	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-14 B PM	80	DN 15 (1/2") IG	<b>90 030 48</b>	<b>146,56</b>
15-14 BX PM	140	DN 25 (1") AG	<b>90 030 50</b>	<b>176,76</b>



15-14 BU PM



15-14 BXU PM

### Typ: Comfort BU und BXU

- Mit integrierter Zeitschaltuhr
- Typ BXU mit integriertem Rückschlag- und Absperrventil
- Leistungsaufnahme max.: 7 W

Typ	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-14 BU PM	80	DN 15 (1/2") IG	<b>90 062 11</b>	<b>231,14</b>
15-14 BXU PM	140	DN 25 (1") AG	<b>90 062 12</b>	<b>266,29</b>



15-14 BA PM



15-14 BAX PM

### Typ: Comfort BA und BAX

- Automatische Anpassung an das Nutzerverhalten durch AutoAdapt-Funktion
- Typ BAX mit integriertem Rückschlag- und Absperrventil
- Leistungsaufnahme max.: 7 W

Typ	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-14 BA PM	80	DN 15 (1/2") IG	<b>90 030 49</b>	<b>285,67</b>
15-14 BAX PM	140	DN 25 (1") AG	<b>90 030 51</b>	<b>313,83</b>

Trinkwasser-Zirkulationspumpe, UPS 25-40 N, DN25



- Lieferung ohne Verschraubung

Technische Daten:

- Material Gehäuse: Edelstahl
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Leistung: 25/35/45 W
- Baulänge: 180 mm
- Anschluss: DN 40 (1 1/2") AG

Bestell-Nr.	€/Stück
90 513 35	347,66



ZUBEHÖR



Verschraubungsteile siehe Seite 415.

Verschraubungsteile nicht im Lieferumfang der Pumpe!

Trinkwasser-Zirkulationspumpen, BLUEONE BWO, DN 15



- Inkl. Wärmedämmschale

Technische Daten:

- Material Gehäuse: Messing
- Leistungsaufnahme: 2,5 bis 9 W
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz

Typschlüssel:

- „SL“ mit Selbsterlernmodul
- „Z“ mit Zeitschaltuhr (Tagesprogramm)
- „ERT“ mit Regelthermostat

„V bzw. R“ Pumpengehäusevarianten

Mit V-Pumpengehäuse (Anschluss DN 32 (1 1/4") AG) mit Schraub-/Lötfittings aus Messing DN 15 (1/2") AG / innen-ø 15 mm

- Mit Rückschlag- und Absperrventil



**BWO 155 V SL**  
Selbsterlernmodul mit Autolearn-Technologie

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 72	360,43



**BWO 155 V Z**  
mit Zeitschaltuhr

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 73	312,29



**BWO 155 V ERT**  
mit elektronischem Regelthermostat

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 74	309,46



**BWO 155 V**  
ohne Regelmodul

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 75	228,79

mit R-Pumpengehäuse (Anschluss: DN15 (1/2") IG)



**BWO 155 R SL**  
Selbsterlernmodul mit Autolearn-Technologie

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 76	321,36



**BWO 155 R Z**  
mit Zeitschaltuhr

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 77	277,61



**BWO 155 R ERT**  
mit elektronischem Regelthermostat

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 78	272,64



**BWO 155 R**  
ohne Regelmodul

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 79	187,47

Servicemotoren BLUEONE



- Universeller Austauschmotor für Fremdfabrikate und als Ersatzmotor
- **Passend für:** alle Vortex Modelle mit Kugelmotor, Grundfos UP 15-13, 15-14, 20-14 LAING / ITT / LOWARA E1Vario-13 / 15, Pro 15-1, S1-13-15 und für WILO Z15, Z NOVA
- Inkl. Rotor und Dichtung

- Technische Daten:
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
  - Leistungsaufnahme: 2,5-9 W



**BWO 155 SL**  
• Mit Selbsterlernmodul mit AUTOlearn-Technologie

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 80	329,23



**BWO 155 ERT**  
• Mit elektronischem Regelthermostat

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 83	279,51



**BWO 155 Z**  
• Mit Zeitschaltuhr

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 81	284,47



**BWO 155**  
• Ohne Regelmodul

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 82	188,74

## Trinkwasser-Zirkulationspumpen, BLUEONE, ONdemand



- Manuelle Aktivierung der Pumpe per externem Funkschalter
- Bidirektionale Funktechnologie
- Funkschalter kann in jede beliebige Schuko Steckdose eingesteckt werden
- Laufzeit wählbar von 2 bis 10 Minuten
- Betriebsanzeige
- Dauerlauf- und Dauerstopp-Funktion
- Legionellenschutzfunktion

- Bis zu 15 Funkschalter verwendbar
- Inkl. Funkschalter

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2,5 bis 9 W
- Förderhöhe max.: 1,3 mWS
- Material Gehäuse: Messing



### BWO 155 R MA

- DN 15 (1/2") Innengewinde
- Inkl. Wärmedämmschale

Bestell-Nr.	€/Stück
90 064 89	332,56



### BWO 155 V MA

- Verschr. DN 32 (1 1/4") ÜWW x DN 15 (1/2") Außengewinde
- Lötanschluss ø 15 mm
- Inkl. Rückschlagventil, Kugelabsperrrhahn und Wärmedämmschale

Bestell-Nr.	€/Stück
90 064 88	370,09

## Servicemotor, BLUEONE, ONdemand



### BWO 155 MA

- Passend für: Wilo, Grundfos, Lowara, Vortex
- Inkl. Rotor und Dichtung

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2,5-9 W

Bestell-Nr.	€/Stück
90 064 90	315,60

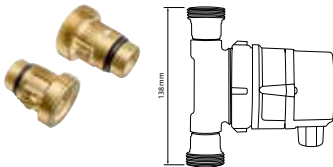
## Funkschalter



- Passend für Pumpe BWO 155 R MA, BWO 155 V MA, BWO 155 MA
- Betriebsspannung: 230 V (Schuko Stecker)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 070 56	114,24

## W-Ventile Wechselsatz



- Für Pumpentausch Wilo Star-Z15/Z-Nova gegen Vortex BWO 155 mit R-Pumpengehäuse (IG)
- Einbaulänge mit Pumpe und Wechselsatz: 138 mm
- Anschluss: DN 15 (1/2") x DN 25 (1")
- Material: Messing
- **Bestehend aus:**
  - 1 x Rückschlagventil
  - 1 x Absperrventil

Bestell-Nr.	€/Set
90 050 78	41,50

## Trinkwasser-Zirkulationspumpen ecocirc PRO

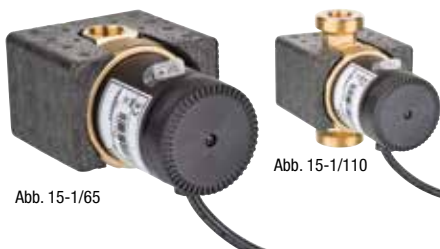


Abb. 15-1/65

Abb. 15-1/110

### Typ PRO 15-1

- Drehknopf für stufenlose Einstellung
- Modelle mit Baulänge 110 mm inkl. Absperr- und Rückschlagventil
- Inkl. Wärmedämmschale und Anschlusskabel
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 203 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 3-9 W
- Material Gehäuse: Messing
- Länge Anschlusskabel: 2 m

Typ	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-1/65	65	DN 15 (1/2") IG	90 044 65	154,21
15-1/110	110	DN 32 (1 1/4") AG	90 044 66	179,61



Abb. 15-1/65 RU

Abb. 15-1/110 RU

### Typ PRO 15-1 RU

- Mit Regelthermostat und Zeitschaltuhr
- Einstellbereich Regelthermostat: 20-70°C
- Drehknopf für stufenlose Einstellung
- Modelle mit Baulänge 110 mm inkl. Absperr- und Rückschlagventil
- Inkl. Wärmedämmschale und Anschlusskabel
- Lieferung ohne Verschraubung

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 203 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 3-9 W
- Material Gehäuse: Messing
- Länge Anschlusskabel: 2 m

Typ	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-1/65 RU	65	DN 15 (1/2") IG	90 044 69	263,07
15-1/110 RU	110	DN 32 (1 1/4") AG	90 044 70	284,84

## Servicemotor ecocirc PRO

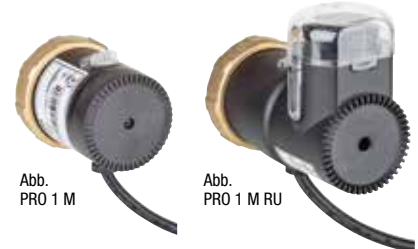


Abb. PRO 1 M

Abb. PRO 1 M RU

### Typ PRO 1 M

- Universeller Austauschmotor
- Drehknopf für stufenlose Einstellung
- Passend für: Laing/ITT/Lowara, Grundfos, Vortex, Wilo
- Typ RU mit Regelthermostat und Zeitschaltuhr
- Einstellbereich Regelthermostat Typ RU: 20-70°C
- Inkl. Rotor und Dichtung

### Technische Daten:

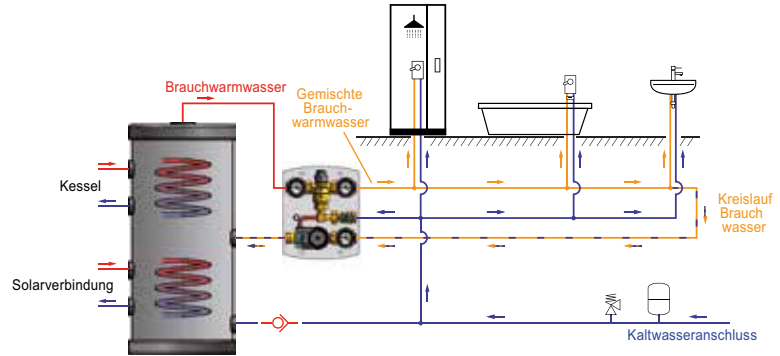
- Betriebsspannung: 203 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: 3-9 W

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
M	90 044 67	139,70
M RU	90 044 68	243,11

**Zirkulationspumpengruppe Easyflow Circ 2**



- Zur einfachen Anbindung an einen Solar-Warmwasser- oder Kombispeicher
- Mit Zirkulationspumpe Lowara ecocirc PRO 15-1/65RU
- Mit Thermostat und Zeitschaltuhr
- Thermischem-Mischventil mit Verbrühschutz
- Kugelhähne mit Thermometer 0-120°C



**Technische Daten:**

- Einstellbereich Mischventil: +35 bis 60°C
- Einstellbereich Zirkulationspumpe: +20 bis 70°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Differenzdruck max.: 5 bar
- Warmwassertemperatur max.: 95°C

Bestell-Nr.	€/Set
97 026 13	591,83

**Zubehör für Brauchwasser-Zirkulationspumpen aus Messing**

**Verschraubungspaar**

- DN 32 (1 1/4") Überwurf x DN 15 (1/2") AG/LV15i

Bestell-Nr.	€/Paar
93 007 76	20,84

**Verschraubungssatz**

- DN 25 (1" IG, ÜWM) x DN 15 (1/2" AG)
- 1 Paar
- Passend für Wilo Z15A, Z15TT

Bestell-Nr.	€/Paar
93 007 62	9,46

**Verschraubungssatz**

- DN 32 (1 1/4" ÜWM) x 15 mm Pressfitting
- 1 Paar
- Passend für Vortex, Grundfos

Bestell-Nr.	€/Paar
93 085 13	39,10

**Absperr-Set mit Rückschlagventil DN 15 (1/2")**

- Passend für DN 15 (1/2") Zirkulationspumpen
- Größe: DN 15 (1/2") AG x DN 25 (1") AG Flachdichtend
- Material: Messing

**Bestehend aus:**

- 1 x Absperrkugelhahn
- 1 x Rückschlagventil

Bestell-Nr.	€/Set
90 866 16	12,77

**Rückschlagventil RV 153**

- DN 15 (1/2" IG) x DN 15 (1/2" AG) für DN 15 (1/2") Pumpen

Bestell-Nr.	€/Stück
93 085 08	34,91

**Kugelabsperrhahn KV 150**

- DN 15 (1/2") IG x DN 15 (1/2") AG für DN 15 (1/2") Pumpen

Bestell-Nr.	€/Stück
93 085 09	16,94

**Messing Kugelhahn Aster Flow mit Rückschlagventil, voller Durchgang, 16 bar**



- IG x IG**
- Körper: Messing vernickelt
  - Kugel: Messing verchromt
  - Mit Alu-Flügelgriff
  - Mit integrierten Rückschlagventil

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	72	90 006 01	16,97
DN 20 (3/4")	84,5	90 006 02	22,44
DN 25 (1")	104,5	90 006 03	35,44

**Anschluss-Set mit Spüleinrichtung**



- für Zirkulationspumpen**
- Mit Spüleinrichtung und integrierter Rückschlagklappe
  - Kurze Montagezeiten
  - Vereinfachte Entlüftung der Zirkulationsleitung durch Spüleinrichtung mit Schlauchfüllen-Anschluss DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
90 060 70	48,80

- Bestehend aus:**
- 1 x Kugelhahn mit Spüleinrichtung, RSK und Verschraubungsteil DN 15 (1/2")
  - 1 x Kugelhahn mit Verschraubungsteil DN 15 (1/2")

- Technische Daten:**
- Betriebstemperatur max.: 95°C
  - Betriebsdruck max.: 10 bar
  - Material: Messing vernickelt
  - Öffnungsdruck RSK: 0,2 mbar

**Zirkulationspumpen- Anschluss Set**



- Bestehend aus:**
- 1 x Rückschlagventil DN 15 (1/2") AG x IG
  - 1 x Trinkwasserkugelhahn mit Verschraubung DN 15 (1/2")
  - Material: Messing

Bestell-Nr.	€/Set
90 073 64	11,27



Zirkulationspumpensteuerung econ.maxxda®



- Mit der elektronischen Steuerung econ.maxxda wird die Zirkulationspumpe von zentralen Warmwasserversorgungen bei Bedarf mit einem Funksender aktiviert. Die Pumpe läuft für eine eingestellte Zeitdauer und sorgt für eine kurzfristige Verfügung des Warmwassers an der Zapfstelle. Dieser Vorgang kann zu beliebigen Zeiten wiederholt werden.
- Komplett steckerfertig mit Schuko Stecker und Schuko Steckdose für Pumpendirektanschluss
- Einfache Montage zwischen Steckdose und Zirkulationspumpe
- Beliebige viele Funksender verwendbar
- Inkl. Funk-Mobilsender

**Vorteile:**

- Energieeinsparung, da die Zirkulationspumpe nur noch bedarfsabhängig angesteuert wird
- Keine aufwändige Verkabelung nötig
- Start der Pumpe von mehreren, beliebigen Standorten innerhalb des Hauses, auch durch Bewegungsmelder

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Schaltleistung max.: 1000 W
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Außenmaße: 160 x 90 x 50 mm
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Einstellbare Vorwahlzeiten Pumpe: 2 s/2 min/ 5 min/15 min/2 h/4 h/8 h/Dauerbetrieb
- Reichweite ca. 30 m (Durch Funk-Reichweitenverstärker doppelte Reichweite möglich)

**Passendes Zubehör:**

- Funk-Mobilsender
- Funk-Wandsender Typ Lichttaster
- Funk-Wandsender Typ Klingeltaster
- Funk-Sender programmierbar
- Funk-Bewegungsmelder
- Funk-Reichweitenverstärker

Bestell-Nr.	€/Set
90 055 97	185,84

Zubehör econ.maxxda



**Funk-Mobilsender**

- Passend für econ.maxxda®
- Reichweite: ca. 30 m durch Mauern und Türen
- Spannungsversorgung: Batterie (1 x 3 V/CR 2032, im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 24	23,97



**Funk-Wandsender Typ Klingeltaster**

- Passend für econ.maxxda®
- Montage: Aufputz
- Reichweite: ca. 30 m durch Mauern und Türen
- Kontrollleuchte für Senderfunktion
- Spannungsversorgung: Batterie (1 x 12 V/A23, im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 25	38,91



**Funk-Wandsender Typ Klingeltaster**

- Passend für econ.maxxda®
- Reichweite: ca. 30 m durch Mauern und Türen
- Spannungsversorgung: Batterie (1 x 3 V/CR 2032, im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 26	25,43



**Funk-Mobilsender Programmierbar**

- Ermöglicht täglich wiederkehrende Schaltungen
- Auch zur Verhinderung von Wasserkeimung (Legionellen) bei längerer Abwesenheit
- Passend für econ.maxxda®
- Spannungsversorgung: Batterie (1 x 3 V/CR 2032, 1 x 12 V/A23, im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 27	53,57



**Funk-Bewegungsmelder**

- Automatisches Einschalten der Zirkulationspumpe z.B. beim Betreten des Bades
- Beliebige viele Sender einsetzbar
- Passend für econ.maxxda®
- Montage: Aufputz
- Spannungsversorgung: Batterie (2 x 1,5 V/AAA, nicht im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 28	48,20

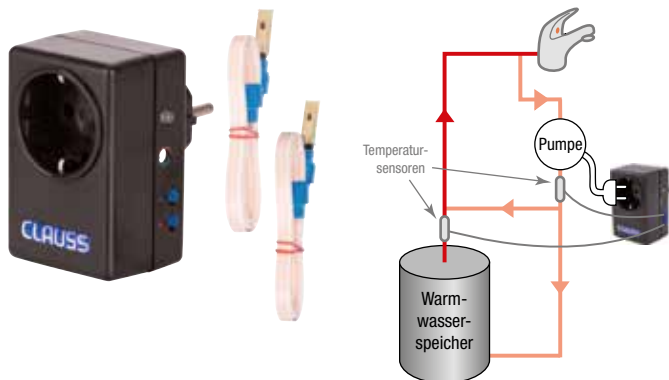


**Funk-Reichweitenverstärker**

- Verdoppelt die Reichweite des econ.maxxda® auf ca. 60 m
- Passend für econ.maxxda®
- Montage: Wandmontage oder Aufstellen möglich
- Spannungsversorgung: Batterie (2 x 1,5 V/AA, nicht im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 29	50,26

Zirkulations-Steuergerät CIRCON, selbstlernend



- Schaltet die Zirkulationspumpe nach Bedarf ein
- Einfache Befestigung der Temperaturfühler durch mitgelieferte Kabelbinder

Bestell-Nr.	€/Stück
90 511 30	201,14

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- eigener Leistungsverbrauch: 0,35 W
- Sensor-Anschlussleitungen: 2 x 2,5 m mit Steckverbindern

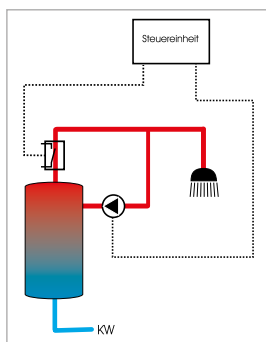
**Ersatz-Sensorkabel mit Silikon-Temperaturfühler**

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	90 520 86	21,90
rot	90 520 87	21,90

Bedarfsgerechte Zirkulationspumpensteuerung EC1



- Mit 1 Eingang und 1 Ausgang (Wechsler)



- Über einen Strömungsschalter in der Kaltwasserleitung überwacht die Steuereinheit die Wasserentnahme. Nach kurzem Öffnen einer Zapfstelle wird die Zirkulationspumpe ein-, nach einstellbarer Zeit wieder ausgeschaltet.

- **Lieferumfang:**  
- Regelung inkl. Strömungsschalter FS08

**Technische Daten:**

- Ausgänge: 1 elektromechanisches Relais (Wechsler)
- Betriebsspannung: 220 ... 240 V~
- Leistungsaufnahme: ca. 2 VA
- Maße: 172 x 110 x 46 mm
- Strömungsschalter: IG/AG 3/4", 22 mm flachdichtend
- Einschaltpunkt : 1 l/min

Bestell-Nr.	€/Set
90 874 57	201,79

Kondensatpumpen



**KonHeb 82**

- Zur Ableitung von Kondensat aus Gas Brennwertkesseln, Klimaanlage und Kühlmöbel.
- Öl- und säurebeständige Schwimmer
- Elektrischer Schnellanschluss mit Euro-/Schuko Stecker 1,5 m und Alarmschuko (offenes Kabelende)
- Integriertes Rückschlagventil für Schlauch ø 10 mm 3/8"
- **Lieferumfang:**
  - Inkl. Druckschlauch ø 10 mm (innen) mit 5 m
  - Adapter für Kondensatzulauf ø 25/32/40 mm
  - Befestigungsschrauben.

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Leistungsaufnahme: 70 W
- Schutzklasse: IP 20
- Sicherheitskontakt: NC 4 A, Potentialfrei
- Förderhöhe max.: 5,0 m
- Förderleistung max.: 500 l/h
- Kondensatsäure max.: pH > 2,5
- Inhalt Kondensatwanne: 2 L
- Kondensattemp. max.: 65°C
- Maße (L x B x H): 279 x 130 x 175 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 083 25	82,94



Abb. Kondensatpumpe mit eingebauter pH Safe Kartusche

**Neutralisationskartusche pH Safe 1**

- Zum neutralisieren des Kondensat bei Gas Brennwertgeräten unter 25 kW.
- Wird direkt in eine der Zulaufsöffnungen der KonHeb, 82, SI-82, Si 1800/02 gesteckt.
- Neutralisationsmenge:
  - 800 l Kondensat bei pH-Wert > 3 in einem Jahr
  - 1600 l Kondensat bei pH-Wert > 3,5 in einem Jahr
- Wartungsintervall 12 Monate

- Für Schlauch Außen-ø 15/17 mm
- Inkl. Adapter für Außen-ø 15/17 auf 24/25 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 083 05	55,56



**KonHeb 1830**

- Zur Ableitung von Kondensat aus Ölbrennwertkesseln, Klimaanlage und Kühlmöbel
- Resistent gegen saures Kondensat und schwefelsaure Dämpfe
- Kann in Ölbrennwertgeräten auch ohne Neutralisation eingesetzt werden (unter Berücksichtigung der gesetzlichen Richtlinien)
- Biofilmbabweisender Schwimmerschalter
- Stromversorgungskabel mit Schuko-Stecker 2,0 m und Alarmschuko (offenes Kabelende) 1,0 m
- Integriertes Rückschlagventil für Schlauch ø 10 mm 3/8"
- **Lieferumfang:**
  - Inkl. Druckschlauch ø 10 mm (innen) mit 5 m
  - Adapter für Kondensatzulauf ø 24/32/40 mm
  - Befestigungsschrauben

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Leistungsaufnahme: 75 W
- Schutzklasse: IP X4
- Sicherheitskontakt: NC 4 A, Potentialfrei
- Förderhöhe max.: 3,7 m
- Förderleistung max.: 400 l/h
- Kondensatsäure max.: pH > 2,0
- Inhalt Kondensatwanne: 0,5 L
- Kondensattemp. max.: 65°C
- Maße (L x B x H): 221 x 100 x 106 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 083 24	124,79

Kondensatpumpen



**SI 83, bis 500 KW**

- Zentrifugalpumpe zur Ableitung von Kondensat aus Gasbrennwertgeräten, Klimaanlage und Kühlmöbeln
- 4 Zulaufsöffnungen 30 mm
- Serienmäßig mit Rückschlagventil
- Inkl. 5 m PVC Schlauch ø 10 mm
- Steckerfertig mit 1,8 m Kabellänge

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Fördermenge: max. 700 l/h
- Förderhöhe: max. 5,7 m
- Schlauchanschluss 10 mm innen
- Schutzklasse: IP 44
- Kondensatsäure max.: pH > 2,5
- Inhalt Kondensatwanne: 2,0 L
- Kondensattemp. max.: 55°C
- Mit Alarmkontakt Öffner (5 A / 250V)
- Maße (L x B x H): 287 x 146 x 129 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 083 73	102,84



**SI 1830, bis 500 KW**

- Anwendung: Für Brennwertkessel (Gas und Öl), Klimasäulen
- Kann in Ölbrennwertgeräten auch ohne Neutralisation eingesetzt werden (unter Berücksichtigung der gesetzlichen Richtlinien)
- säureresistenter und ablagerungsfreier Schwimmermechanismus
- Rückschlagventil mit DN 8 (1/4") Umdrehung leicht ohne Werkzeug zu lösen für PVC-Schlauch 10 mm (3/8") oder 6 mm (1/4") I.D.
- 1 Öffnung ø 23,5 mm für Kondensatzulauf

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz / 75 W / 0,80 A
- Fördermenge: max. 6,6 l/min
- Förderhöhe: max. 3,7 m (Q = 50 l/h)
- Druck: max. 4 m (Fördermenge t = 0)
- min. pH-Wert: ≥2 (Öl-Brennwertkessel)
- Alarmkontakt: Öffner 4 A ohmsche Last - 250 V
- Maße Pumpe mit Tank (L x W x H): 221 x 100 x 106 mm

**Lieferumfang:**

- Pumpe mit integriertem 0,5 l Tank
- 2 m Stromkabel mit Eurostecker
- Kabel für Alarmkontakt: 2-adrig, 1 m lang (Öffnerkontakt)
- PVC-Schlauch 5 m
- Zulaufadapter (ACC02040) ø 24 - 32 - 40 mm (1"-1 1/2")

Bestell-Nr.	€/Set
31 003 50	127,36

## Kondensatpumpen



### SI 1822, bis 500 KW

- Zur Förderung von Kondensat aus Klimageräten, Kühlgeräten, gasbetriebenen Brennwertkesseln
- Mit großem Tank: 3,8 Liter
- Technische Daten:**
- Fördermenge: max. 6,3 l/min
- Förderhöhe: max. 5,8 m
- Geräuschniveau: ≤ 47 dBA
- Spannung: 230 V/50 Hz/90 W
- Alarmkontakt: 4 A ohmsche Last, -250 V
- Überhitzungsschutz (Ausschaltpunkt): 105°C
- Zulässige Temperatur und Säure: 65°C, pH > 3,4
- Schlauchanschluss: innen-Ø 10 mm (PVC)
- Maße (L x B x H): 305 x 152 x 235 mm

- **Schutzkontaktstecker nicht im Lieferumfang - bitte separat bestellen!**

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 62	171,70



### Schlauch 10/2

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
50 m	92 071 07	34,10
Meterware	92 071 22	1,16

## Zubehör zu Kondensatpumpen



### Rückschlagventil

- Passend für SI 82, SI 1830, SI 1802 ab Baujahr 2009, KonHeb 82, KonHeb 1830 und Wilo-DrainLift Con
- **VPE = 3 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
31 000 63	32,44

## Zulaufadapter für Kondensatpumpen



- Außendurchmesser: 20-25 mm
- **VPE = 3 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
31 000 67	9,24



- Außendurchmesser: 32-20 mm
- **VPE = 3 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
31 000 68	9,96

## Kondensatpumpen Plavis



### Plavis 013-C

- Zur Ableitung von Kondensat aus Gas-Brennwertkesseln, Klimaanlage und Kühlmöbel
- Mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Elektroanschluss durch Schuko-Stecker mit 1,5 m Kabel
- Anschlussfertig inkl. 5 m Druckschlauch Ø 8mm

### Technische Daten:

- Förderhöhe max.: 4,4m
- Förderleistung max.: 320l/h
- Kondensatsäure max.: pH > 2,5
- Inhalt Kondensatwanne: 1,1 L
- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Maße (L x B x H): 122 x 210 x 126 mm
- Anschluss für Druckschlauch: 8/10 mm
- Anschluss Zulauf: 18/40 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
90 007 42	153,09



### Plavis 015-C, mit Granulatkammer

- Zur Ableitung von Kondensat aus Öl und Gas-Brennwertkesseln
- Mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Granulatkammerwand zur Neutralisierung
- Elektroanschluss durch Schuko-Stecker mit 1,5 m Kabel
- Anschlussfertig inkl. 5 m Druckschlauch Ø 8 mm

### Technische Daten:

- Förderhöhe max.: 4,4 m
- Förderleistung max.: 320 l/h
- Kondensatsäure max.: pH > 2,5
- Inhalt Kondensatwanne: 1,5 L
- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Maße (L x B x H): 128 x 275 x 127 mm
- Anschluss für Druckschlauch: 8/10 mm
- Anschluss Zulauf: 2-38 mm (anpassbar)

Bestell-Nr.	€/Stück
90 011 99	319,09

## Kondensatpumpen



- Zur Förderung von Kondensat aus Klimageräten, Kühlgeräten, gasbetriebenen Brennwertkessel und gasbetriebenen Heizeinrichtungen
- Steckerfertig, mit Niveausteuern, Sicherheitsabschalter, Sammelbehälter (ABS), Rückschlagventil
- Fördermenge: max. 4,9 l/min,

- Förderhöhe: max. 4,3 m
- Für Kondensat: bis max 50°C und pH-Wert > 2,7 geeignet
- Schlauchanschluss: 10 mm innen
- Alarmkontakt: (Öffner/Schließer) -250 V



### VCMA-20S

- 3 Zulauföffnungen: 28 mm
- ABS Tank: 1,9 l
- 1,8 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
- Maße (L x B x H): 250 x 127 x 178 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 23	123,00



### Schlauch 10/2

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
50 m	92 071 07	34,10
Meterware	92 071 22	1,16



### VCC-20S

- Mit extra flachem Behälter
- Ohne Schutzkontaktstecker
- Inkl. 2 zusätzlichen Tüllen DN 8 (1/4") x 8 mm
- Maße (L x B x H): 250 x 127 x 130 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 24	160,59

**Kondensatpumpe, Typ EE 400M**

- Zur Förderung von Kondensat aus Gas-Brennwertgeräten, Klimaanlage und Kühltheken
- Pumpeneinheit auch in externer Wanne einsetzbar, Wannenhöhe min. 62 mm max. 70 mm
- Integriertes Rückschlagventil

- Technische Daten:**
- Druckschlauch 8 x 2 mm, 6 m lang
  - Fördermenge: max. 5,8 l/min
  - Einsatzgrenze: 40 l/h, max. 400 W
  - Förderhöhe: max. 4 m

- Pumpenmodul (L x B x H): 185 x 85 x 100 mm
- Elektrische Daten: 230 V, 50/60 Hz, 65 VA
- Alarmkontakt: 230 V, 8 A ohmsche Last NO normal offen/NC normal geschlossen
- Tankinhalt: max. 0,5 l



**Standard**

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 26	107,71



**Premium inkl. Störmelder**

- Komplett angeschlossener Sicherheitsüberlaufschutz mit eingebauter Störilampe und akustischem Signalgeber (Hupe)

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 41	192,00

**Kondensatpumpen EKF**

- Geeignet für Öl\*- und Gasbrennwerttechnik bis 25 kW (\*mit Aktivkohleaset für den Einsatz in Ölbrennwertanlagen)
- geräuschreduzierte Schwingkolbenpumpe
  - potentialfreier Schaltkontakt, bis 10 A/230 Volt belastbar
  - eingebauter Saugfilter und Rückschlagventil

- Technische Daten:**
- Förderhöhe: max. 10 m
  - Fördermenge: max. 14 l/h
  - Schlauchanschluss: 6 mm
  - Zulauföffnung: NW 40

- Zulässiger PH-Wert: > 2,7
- Alarmschaltung: 10 A/250 V
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Elektr. Leistung: 40 W



**EKF 15 T**

- ohne Neutralisation!
- Tankinhalt: 2 l
- Gewicht: 1,6 kg
- Maße (L x B x H): 244 x 174 x 144 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 11	284,00



**EKF 15-25NB**

- inkl. Granulatfüllung
- Tankinhalt: 6 l
- Gewicht: 3,2 kg
- Maße (L x B x H): 244 x 174 x 261 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 08	334,00

**Neutralisationsbehälter NB-50, mit Granulatfüllung**



- Zur Neutralisation von saurem Kondensat aus Gasthermen und Abgasleitungen
- Die Füllung einer Box ist ausreichend für ca. 50 kW Kesselleistung
- Passend für EKF 15-25NB

- Technische Daten:**
- Maße (L x B x H): 250 x 180 x 200 mm
  - Einlauf-ø: 200 mm
  - Ablaufschlauchanschluss-ø: 20-22 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 12	176,00

**Kondensatpumpe Conliff1**



- Zur Ableitung von Kondensat aus Gas- und Ölbrennwertgeräten und Klimaanlage
- Steckerfertig
- Potentialfreier Meldekontakt
- Integrierter Rückflussverhinderer

- Technische Daten:**
- Betriebsspannung: 230 V / 50Hz
  - Fördermenge max: 610 l/h
  - Förderhöhe max: 5,5 m
  - Schlauchanschluss innen: 10 mm
  - Kondensatsäure max: ph > 2,7
  - Inhalt Kondensatwanne: 2,65
  - Kondensattemp.max: 50 °C
  - Maße (L x B x H): 270 x 155 x 193 mm

- Lieferumfang:**
- Anschlusskabel: 1,7m
  - Alarmskabel: 1,7m
  - Druckschlauch: 6m
  - Zulaufadapter: 19/32/40 mm
  - Ablaufadapter: DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 25	116,40



**Alarmplatine PCB**

- Einsteckplatine
- Zum nachträglichen Einbau eines Alarmsummers

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 26	138,93

## Kondensatpumpe Sanicondens Pro N



- Entsorgt mühelos das anfallende Kondensat von Gas- und Ölbrennwertanlagen, Klima- und Entfeuchtungsanlagen
- Behälter und Innenleben aus chemisch-korrosionsbeständigem Polypropylen (für pH-Werte bis 2,5)
- Alarm potentialfreier Kontakt
- Boden- und Wandmontage

### Technische Daten:

- Nennleistung: 60 W
- Max. Förderhöhe: 4,5 m bzw. 50 m weit
- Max. Förderleistung: 390 l/h
- Behältervolumen: 2,2 Liter
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Druckstutzen: 1 x 10 mm (5 m Schlauch im Lieferumfang)
- Zul. Abwassertemperatur: 35°C, KZB 80°C
- Einleitungsöffnung: 2 x 28 mm
- Maße (L x T x H): 260 x 135 x 170 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 99	98,17

## Kondensatpumpe K2 PLUS



- Zur Ableitung von Kondensat aus Gas- und Ölbrennwertgeräten (bis 100 kw) und Klimaanlage
- Steckerfertig
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Alarm mit 2-stufiger Laufzeitüberwachung
- Potentialfreier Meldekontakt
- Probelaufaster

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50Hz
- Fördermenge max: 520 l/h
- Förderhöhe max: 3,5 m
- Schlauchanschluss innen: 10 mm
- Kondensatsäure max: ph > 2,7
- Inhalt Kondensatwanne: 0,9 l
- Kondensattemp.max : 40°C
- Maße (L x B x H) : 270 x 155 x 193 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 27	207,63

## Kanalkondensatpumpe EE 1200K



- Zur Beförderung von Kondensat aus Klimaanlage
- Für Klimageräte bis 7,5 kW
- Schmutzunempfindliche Ventilkonstruktion

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V, 50/60 HZ
- Fördermenge max.: 10 l/h
- Förderhöhe max.: 10 m
- Alarmkontakt: Öffner, 8A (ohmsche Last)
- Maße Kabelkanal (L x B x H): 800 x 80 x 60 mm
- Farbe: Verkehrsweiss RAL 9016

### Lieferumfang:

- Kondensatpumpe EE 1200
- Kabelkanal
- Winkelstück
- Deckenverkleidung

Bestell-Nr.	€/Set
32 000 52	118,00

## Kondensat-Schwingkolbenpumpen, Si-20, OMEGA PACK



- Für die Ableitung von Kondensat aus Klimageräten bis 20 kW
- Montierbar unterhalb von Klimageräten Links oder Rechts
- Spezielle Gummidämmung zur Vermeidung von Vibrationsübertragungen auf das Klimagerät

### Technische Daten:

- Fördermenge max.: 20 l/h
- Saughöhe max.: 3,0 m
- Förderhöhe max.: 10 m; Fördermenge = 4 l/h
- Druck max.: 14 m; Fördermenge = 0 l/h

- Betriebsgeräusch: 22 dBA
- Betriebsspannung: 230 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 14 W
- Schutzklasse: IPX2
- Alarmkontakt: Öffner, 8 A ohmsche Last 250 V



Abb. Bausatz

### Anschlussfertiger Bausatz OMEGA PACK

- Maße (L x B x H): 326 x 58 x 65 mm

### Lieferumfang:

- Si-20 Schwingkolbenpumpe
- Schwimmerschalter SI2958 mit 0,63 m Kabel
- 2-teiliges Gehäuse

- Montagezubehör für Schwimmerschalter:
  - Gummibogen 90°: Innen-ø 15mm, Länge 152 mm
  - Entlüftungsschlauch Innen-ø 4mm, Länge 75 mm
  - Drahtschlauchschellen, Kabelbinder
- Schrauben und Dübel zur Befestigung der Rückwand

Bestell-Nr.	€/Stück
31 083 68	128,49

### Schwingkolbenpumpe, Si-20 einzeln

- Maße (L x B x H) 136 x 38 x 37 mm

### Lieferumfang:

- Si-20 Schwingkolbenpumpe
- Transparenter PVC-Schlauch Innen-ø 6mm, Länge: 60 mm, mit Belüftungsventil „Drain Safe“
- 2 Vibrationsdämpfer aus Gummi
- 1,5 m Kabel: 2 Adern für Stromversorgung, 2 Adern für Alarmkontakt

- Schwimmerschalter SI2958 mit 0,63m Kabel
- Transparenter PVC-Schlauch, isoliert: Innen-ø 6mm, Länge: 0,63 m
- Montagezubehör für Schwimmerschalter:
  - Gummibogen 90°: Innen-ø 15 m, Länge 152 mm
  - Entlüftungsschlauch: Innen-ø 4 mm, Länge 75 mm
  - Montageplatte, Selbstklebestreifen, 3 x Schlauchschellen, 3 x Kabelbinder

Bestell-Nr.	€/Stück
31 083 66	112,64

## Splitkolbenpumpen SI 30



- Splitbauweise mit separatem Schwimmermodul, kompakte Maße
- Für Klimageräte bis 20 kW

### Technische Daten:

- Fördermenge max.: 20 l/h
- Saughöhe max.: 3 m
- Förderhöhe max.: 10 m
- Geräuschniveau: ≤ 27 dBA

- Stromaufnahme: 14 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Alarmkontakt: NC 8 A ohmsche Last
- Überhitzungsschutz (Ausschaltpunkt): 90°C
- Schlauchanschluss: 6 mm innen (PVC)
- Maße (L x B x H): Pumpenblock: 66 x 43,5 x 60 mm, Niveauschalter: 55 x 38 x 37,5 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 50	146,00

**Kondensat-Schwingkolbenpumpe, DELTA PACK**



- Für die Ableitung von Kondensat aus Klimageräten mit Kältemittelleitungen ø max. 10-16 mm
- Montage neben den Klimageräten
- Anschlussfertiger Bausatz

**Technische Daten:**

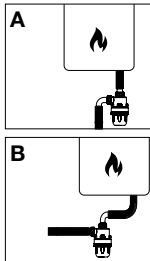
- Fördermenge max.: 20 l/h
- Förderhöhe max.: 10 m
- Betriebsspannung: 230 V/50/60 Hz
- Alarmkontakt: Öffner, 8 A ohmsche Last 250 V
- Maße (L x B x H): 750 x 80 x 60 mm
- Farbe: RAL 9003 signalweiß

**Lieferumfang:**

- Schwingkolbenpumpe PVC-Schlauch Innen-ø 6 mm – L=1 m, isoliert auf 800 mm, mit Belüftungsventil
- 1,5 m Steckerkabel: 2 Adern für Stromversorgung, 2 Adern für die Sicherheitsabschaltung
- 2-teiliges Winkelstück (Gehäuse und Deckel)
- Deckendurchgangsstück (Abdeckung des Lochs in der Abhängung)
- 2-teiliger Kanal 750 x 80 x 60 mm (L x B x H)

Bestell-Nr.	€/Stück
31 000 77	141,00

**Neutralisation**



**Typ BRIX**

- Zur Neutralisation von sauren Kondensaten aus Gas-Brennwertgeräten bis 50 kW
- Kompakte Bauweise

**Technische Daten:**

- Betriebsmedium: Wasser/saures Kondensat
- Betriebstemperatur: 5-50°C
- Anschlüsse: DN 20 (3/4") x Schlauchanschluss

Größe Schlauchanschluss [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
16	90 060 72	66,93
20	90 060 73	66,93



**Austauschgranulat**

- Für Neutralisation Typ BRIX

Bestell-Nr.	€/Stück
90 060 74	6,04

**Neutralisation RNA-Komfort**



- Zur Neutralisation von Kondensaten aus öl- und gasbefeuchten Wärmeerzeugern
- Mit Deckel

- Absorber, zur Aufnahme von Verbrennungsrückständen und unverbrannten Kohlenwasserstoffen

- Spüleinrichtung, um monatlich den Schlamm vom Neutralisationsgranulat abzuspülen



**SE (bis 100 kW Kesselleistung)**

**Technische Daten:**

- 2 x Stützen, ø 25 mm für Kondensatein- und austritt
- Füllung: 2,6 kg Neutralisationsgranulat inkl.
- Maße (L x B x H in mm): 322 x 200 x 267

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 57	118,60

**Aktiv SE 100 (bis 100 kW Kesselleistung)**

- Mit Aktivkohle

**Technische Daten:**

- 2 x Stützen, ø 25 mm für Kondensatein- und austritt
- Füllung: 2,6 kg Neutralisationsgranulat, 0,3 kg Aktivkohle inkl.
- Maße (L x B x H in mm): 322 x 200 x 267

Bestell-Nr.	€/Stück
31 000 76	117,00



**XL (bis 500 kW Kesselleistung)**

**Technische Daten:**

- 2 x Stützen, ø 25 mm für Kondensatein- und austritt
- Füllung: 7 kg Neutralisationsgranulat inkl.
- Maße (L x B x H in mm): 500 x 330 x 300

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 58	515,00

**XL-P, mit Pumpe (bis 500 kW Kesselleistung)**

**Technische Daten:**

- Stützen, ø 25 mm für Kondensatein- und austritt
- Füllung: 7 kg Neutralisationsgranulat inkl.
- 6 m PVC-Schlauch (8 x 2 mm) inkl.
- Maße (L x B x H in mm): 500 x 330 x 310
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 80 W
- Störmeldeausgang

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 59	721,40



**Neutralisationsgranulat-Wartungspaket**

- Für RNA-komfort (Gas und Öl)

**Lieferumfang:**

- Neutralisationsgranulat
- 1 Absorber (Filterschaum)
- 1 Dichtung für Filterkorb (selbstklebend)

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Paket
2,6 kg Neutralisationsgranulat	31 003 61	35,60
7 kg Neutralisationsgranulat	31 003 62	72,20

## Zubehör für Kondensatpumpen



### PVC-Schlauch transparent

- Länge: 50 m
- Wandstärke: 2 mm

Innen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
6	92 071 04	33,04
10	92 071 07	34,10



### Neutralisations-Granulat

- Für Kondensat-Neutralisationseinrichtungen bei gasbetriebenen Feuerungsanlagen.
- Korngröße 5 - 8 mm

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 kg	31 002 14	65,71
25 kg	31 002 29	221,59



### Adapter

- Für den Kondensatzulauf in eine Zentrifugalpumpe über einen PVC-Schlauch
- VPE = 3 Stück

Anschluss	Bestell-Nr.	€/VPE
20 - 25	31 000 67	9,24
20 - 32	31 000 68	9,96
20 - 40	31 000 69	10,69



### Alarmgeber für Kondensatpumpen

- Passend für Pumpen mit Alarmkontakt
- Steckerfertig

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 42	70,00

## Neutralisation

## NEUTRAKON



### für saure Kondensate aus Öl-Brennwertkesseln bis 55 kW, Typ NEUTRAKON® 05/BGN

- Mit Aktivkohle-Vorkammer

#### Technische Daten:

- Brennstoff: Heizöl eL (min. pH 2,0)
- Anschlüsse: DN 40 bzw. Schlauch 20 mm
- Füllmengen: 4,5 kg Granulat/Neutrakon® und 0,25 kg Aktivkohle D47
- Rohr-Ø: 120 mm
- Einbaumaße (L x B x H): 600 x 150 x 195 mm

#### Lieferumfang:

- NEUTRAKON® 05/BGN
- 4,5 kg Granulat/Neutrakon®
- 0,25 kg Aktivkohle

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 63	350,87



### für Gas-Brennwertkesseln bis 300 kW

- Montage waagrecht an der Wand oder auf dem Fußboden inkl. Neutralisationsgranulat für Erstbefüllung
- Anschlüsse: Steckverbindung für HT-Rohr DN 40
- Durchmesser: 125 mm

Typ	Einbaumaß inkl. Stützen	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
01/25 bis 35 kW	30 cm	2,6 kg	31 003 32	153,13
02/50 bis 65 kW	38 cm	3,5 kg	31 003 33	179,53
03/150 bis 150 kW	70 cm	7,5 kg	31 003 34	255,54
04/300 bis 300 kW	105 cm	10,5 kg	31 003 35	340,61



### Montage-Set Neutrakon - KonHeb 82

- Anschluss-Set für die einfache Montage der Neutralisation Neutrakon 01/25 an Kondensatpumpen KonHeb 82 und SI 82 oder Kanalisation

#### • Lieferumfang:

- 2 x Winkelschlauchtülle (Ein- und Auslass)
- 2 x Montageerhöhung
- 1 x Verbindungsschlauch 1 m
- 1 x Schlauchband



Abb. Montagebeispiel mit Evenes Kondensatpumpe

Bestell-Nr.	€/Set
31 000 78	30,10



### Austauschgranulat Neutrakon® Fill & Go

- Neutralisiert Kondensate aus Gas-Brennwertkessel
- Neutralisationsmittel: Neutrakon® Granulat MgO
- Altes Granulat entsorgen (Hausmüll)

Typ	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
01/25	2,6 kg	31 000 16	48,16
02/50	3,5 kg	31 000 17	64,83
03/150	7,5 kg	31 000 18	138,93



### Aktivkohle-Vorfilter für Kondensate aus Öl-Brennwertkesseln bis 37 kW

- Temperaturbelastung max.: 60°C/pH > 2,0

#### • Lieferumfang:

- Anschlussteile DN 40 oder Schlauch 20 mm
- 500 g Aktivkohle für Erstfüllung
- Befestigungsmaterial für Fußboden- oder Wandmontage
- Maße: 144 x 150 x 140/160 mm
- Wartungsintervall: mind. einmal jährlich

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 37	150,23



### Nachfüllgranulat

- Für Neutralisator Neutrakon® Öl und Gas

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 1,3 kg	31 003 38	38,23
5 kg	31 003 39	65,74



### Aktivkohle Nachfüllpackung

- für Neutrakon® 06/B und Vorfilter

#### • Lieferumfang:

- 2 x 250 g Aktivkohle
- Leerbehälter für verbrauchte Aktivkohle

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 40	46,99

Schmutzwasserhebeanlage evenes



- Geeignet für Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Waschtisch, Spültisch, Geschirrspüler, Waschmaschinen und Bidet
- Steckerfertig
- Mit Aktivkohlefilter
- Betriebstemperatur: 45°C (kurzzeitig 60°C)
- Zulauf: 1 x DN 40 von oben
- Nennleistung: 400 W
- Förderhöhe max.: 7,5 m
- Fördermenge max.: 7.000 l/h
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckabgang: DN 32 (1 1/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
93 182 00	425,16

Schmutzwasserhebeanlage UFB 200 (Unterflurbox)



- Geeignet für Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Waschmaschine, Geschirrspüler, Dusche, Waschtisch, Badewanne, Spüle, Bidet
- Steckerfertig
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 90°C)
- Druckabgang DN 32 (1 1/4") mit integrierter Rückschlagklappe
- Anschluss für Entlüftung und Kabeldurchführung DN 50 (HT)
- Zulauf DN 50 (HT) liegt lose bei - kann bauseits durch Anbohren des Behälters eingesetzt werden

Typ	200/30	200/35	200/40
• Nennleistung:	300 W	850 W	850 W
• Spannung:	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
• Fördermenge max.:	7000 l/h	11000 l/h	10000 l/h
• Druck max.:	0,75 bar	1,1 bar	1,0 bar
• Korngröße max.:	10 mm	10 mm	30 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
UFB 200/30	93 009 90	972,84
UFB 200/35	93 093 26	1.081,61
UFB 200/40	93 093 27	1.126,93
Ausatzstück, Höhe 230 mm	93 093 44	99,70

Schmutzwasserhebeanlage SWH



- Geeignet für Waschmaschine, Dusche, Waschtisch, Geschirrspüler, Bidet, Urinal, Spüle, Badewanne
- Steckerfertig
- Im Behälterdeckel integriertes Schaltgerät mit akustischer Alarmmeldung bei unzulässig hohem Wasserstand
- Potentialfreier Kontakt
- Betriebstemperatur 40°C (kurzzeitig bis 90°C)
- Druckabgang DN 32 (1 1/4")
- Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene
- Spannung: 230 V/50 Hz

Typ	SWH 100	SWH 170	SWH 190
• Nennleistung:	300 W	850 W	850 W
• Förderhöhe max.:	6 m	10 m	11 m
• Fördermenge max.:	8000 l/h	11500 l/h	14000 l/h

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
SWH 100	93 004 38	508,49
SWH 170	93 004 39	670,70
SWH 190	93 004 40	697,93

Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser in Sonderausführung für salzhaltiges Medium und Kondensat



Schmutzwasserhebeanlage S-100 Viton

- Geeignet für Wasserenthärtungsanlagen und Brennwertgeräte, zusätzlicher Anschluss von Dusche, Waschtisch und Waschmaschine möglich
- Steckerfertig
- Zur Förderung von leicht saurem Kondensat, abrasiven oder salzhaltigen Medien (max. 15% Salzgehalt)
- Im Behälterdeckel integriertes Schaltgerät mit akustischer Alarmmeldung bei unzulässig hohem Wasserstand
- Potentialfreier Kontakt
- Betriebstemperatur: 40°C (kurzzeitig bis 90°C)
- Druckabgang DN 32 (1 1/4") IG
- Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene
- Nennleistung: 300 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 8000 l/h
- Förderhöhe max.: 6 m

Bestell-Nr.	€/Stück
93 963 92	674,87

Zubehör für SWH 100 / 170 / 190 / S-100



Hupe 230 V AC

Bestell-Nr.	€/Stück
93 004 41	112,83



Signalleuchte 230 V

Bestell-Nr.	€/Stück
93 004 42	159,33



Waschmaschinenstopp

Bestell-Nr.	€/Stück
93 004 43	265,46



## Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser



### Schmutzwasserhebeanlage Minilift

- Geeignet für Waschtische, Dusche, Bidet, Geschirrspüler, Waschmaschinen, Badewannen und Spülen
- Steckerfertig
- Aus Kunststoff
- Herausnehmbarer Pumpe und Rückschlagklappe
- Nennleistung: 300 W
- Fördermenge max.: 8000 l/h
- Förderhöhe max.: 6,2 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckstutzen: DN 40 (1 1/2")
- Einleitöffnung: DN 40
- Zul. Abwassertemperatur: 40°C, KZB 90°

Bestell-Nr.	€/Stück
93 702 91	899,04

## Schmutzwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser



- Geeignet für: Waschbecken, Badewanne, Dusche, Bidet, Waschmaschine, Geschirrspüler, Spüle
- Steckerfertig

- Nennleistung: 400 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Einleitungsöffnung: DN 40

- Druckstutzen: DN 32
- Maße (L x T x H): 511 x 187 x 264 mm



### HiDrainlift 3-35

- Förderhöhe max.: 7 m
- Fördermenge max.: 5.500 l/h
- Zul. Abwassertemperatur: max. 35°C, KZB 60°C

Bestell-Nr.	€/Stück
93 967 53	676,69



### HiDrainlift 3-37

- Förderhöhe max.: 8 m
- Fördermenge max.: 7.000 l/h
- Zul. Abwassertemperatur: max. 35°C, KZB 75°C

Bestell-Nr.	€/Stück
93 967 54	719,40

## Schmutzwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser



### SANIDOUCHE®

- Geeignet für Dusche, Waschtisch, Urinal, Bidet
- Steckerfertig
- Speziell für die Abwasserentsorgung von Duschen
- Geringe Höhe von 14,6 cm - passt unter jede Duschtasse
- Niedrige Einschalthöhe
- Nennleistung: 400 W
- Spannung: 220-240 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 3000 l/h
- Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 50 m weit
- Zul. Abwassertemperatur: max. 40°C
- Einleitungsöffnung: 2 x DN 40
- Druckstutzen: 1 x DN 25 /32 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 036 00	481,70



### SANIACCESS 4®

- Geeignet für Waschtisch, Badewanne, Geschirrspüler, Dusche, Bidet, Waschmaschine, Spüle, Kondenswasser
- Steckerfertig
- Silence-Ausführung schallgedämmt
- Schnellsten Zugriff auf Steuerung, Motor und Fangkorb garantiert
- Nennleistung: 360 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 3000 l/h
- Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 90 m weit
- Zul. Abwassertemperatur: max. 40°C, KZB 70°C
- Einleitungsöffnung: 4 x DN 40
- Druckstutzen: 1 x DN 25 - 32 (rücklaufgesichert)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 923 23	706,63



### SANIVITE® +

- Geeignet für Waschtisch, Dusche, Bidet, Urinal, Geschirrspüler, Waschmaschine, Badewanne, Spüle, Kondenswasser
- Steckerfertig
- Für große Wassermengen
- Nennleistung: 400 W
- Spannung: 220-240 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 5400 l/h
- Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 55 m weit
- Zul. Abwassertemperatur: max. 40°C, KZB 70°C
- Einleitungsöffnung: 4 x DN 40
- Druckstutzen: 1 x DN 25/32 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 036 01	615,20

## Schmutzwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser



### Suverain 30 FFA

- Geeignet für Dusche, Waschbecken, Waschmaschine, Geschirrspüler
- Nennleistung: 400 W
- Spannung: 220 V/50 Hz
- Förderleistung: 4 m hoch/40 m weit
- Zul. Abwassertemperatur max. 60°C
- Druckstutzen: 1 x DN 25-32
- Einlauföffnung: 3 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 13	417,96



### Suverain 20 FFA

- Geeignet für Dusche, Waschbecken
- Mit nur 16 cm Höhe ideal für die Installation neben/unter einer handelsüblichen Duschtasse
- Nennleistung: 250 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Förderleistung: 2,5 m hoch/40 m weit
- Zul. Abwassertemperatur max. 40°C
- Druckstutzen: 1 x DN 25 (1")
- Einlauföffnung: 2 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 14	372,14

Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser

- Steckerfertig
- Mit Aktivkohlefilter
- Spannung: 230 V/50 Hz



**Kleinhebeanlage Sololift2 D-2 0**

- Geeignet für Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Dusche und Waschtisch
- Für besonders beengte Einbauverhältnisse, wie auch unter Duschtassen
- Nennleistung: 280 W
- Förderhöhe max.: 5,5 m
- Fördermenge max.: 7200 l/h
- Zul. Abwassertemperatur max.: 50°C
- Druckabgang: 22/32 mm
- Zulauf: 36/40/50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 21	402,91



**Kleinhebeanlage Sololift2 C-3 0**

- Geeignet für Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Waschtische, Spültische, Geschirrspüler, Waschmaschinen und Bidet
- Nennleistung: 640 W
- Förderhöhe max.: 8,5 m
- Fördermenge max.: 10.000 l/h
- Zul. Abwassertemperatur max.: 75°C (kurzzeitig 90°C)
- Druckabgang: 20 - 36 mm
- Zulauf: 32/36/40 mm, 36/40/50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 20	508,50



**Alarmplatine**

- Einsteckplatine für internen Steckplatz
- Zur Ausgabe eines akustischen Alarmsignal bei Fehlfunktion

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 22	87,60



**Magnetschwimmerschalter**

- Bei beengten Einbausituation mit vertikaler Funktion
- Leitungslänge 10 m

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 24	54,87

Über- und Unterflurbehälter

- Installationsfertig zum Einbau einer Pumpe
- Vormontiert mit Verrohrung, Schwimmerschalterführung und Rückschlagklappe
- Lieferung erfolgt ohne Pumpe

- Kombinierbare Pumpen: KP 150 und 250



**Überflurbehälter Liftaway C40-1**

- Druckstutzen Ø 40mm kann wahlweise rechts oder links montiert werden
- Maße (L x B x H): 405 x 275 x 340 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 13	298,87



**Unterflurbehälter Liftaway B40-1**

- Kunststoffbehälter mit Teleskopeinsatz für Höhenausgleich von bis zu 130mm
- Schachtdeckung aus Kunststoff, drehbar als Rost oder Fliesenrahmen
- Druckstutzen DN 32 (1 1/4")
- Zulauf 3 x DN 100
- Maße (H x Ø) 637-767 x 500 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 185 14	1.128,19

Hebeanlage UNOLIFT / DUOLIFT



- Schmutzwasser-Sammelbehälter zum Anschluss einer Schmutzwasserpumpe
- Behältervolumen 270 l
- Zulauf 3 x Ø 100mm
- Maße (L x B x H) 600 x 700 x 752 mm
- Lieferung erfolgt ohne Pumpe und ohne Steuerung
- Kombinierbare Pumpen: Unilift CC und KP
- Kombinierbare Steuerungen auf Anfrage

**Lieferumfang:**

- Zulaufdichtungen und Rohrleitungskomponenten zur Anbindung der Pumpe im Behälter

Typ	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
UNOLIFT.270.40.CC	für eine Pumpe		93 185 15	973,03
DUOLIFT.270.40.CC	für zwei Pumpen		93 185 16	1.136,66



## Schmutzwasserhebeanlage HEBEFIX für fäkalienfreies Abwasser



### HEBEFIX PLUS

- Geeignet für Waschtische, Dusche, Badewannen, Spülen und Waschmaschinen
- Steckerfertig
- Ein Gerät für Vorwand- oder Direktanschluss
- Integrierte Laufzeitüberwachung mit akustischem Alarm und potentialfreiem Meldekontakt
- Lüftungssystem mit Aktivkohlefilter
- Nennleistung: 320 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Förderhöhe max: 7 m
- Fördermenge max: 6500 l/h
- Druckabgang: DN 32 (1 1/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 178 24</b>	<b>809,87</b>



### HEBEFIX EXTRA für aggressive Medien

- Geeignet für Enthärtungsanlagen und Brennwertgeräte
- Steckerfertig
- Zur Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max: 10% Salzgehalt)
- Integrierte Laufzeitüberwachung mit akustischem Alarm und potentialfreiem Meldekontakt
- Lüftungssystem mit Aktivkohlefilter
- Spüleinrichtung gegen Ablagerungen im Behälter
- Nennleistung: 300 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Förderhöhe max: 6 m
- Fördermenge max: 5500 l/h
- Druckabgang: DN 32 (1 1/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 178 26</b>	<b>877,26</b>



### HEBEFIX mini

- Geeignet für Waschtische, Dusche, Bidet, Klimaanlage und Gasbrennwertgeräte
- Steckerfertig
- Wand- oder Bodenmontage
- Nennleistung: 220 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Förderhöhe max: 4,5 m
- Fördermenge max: 5200 l/h
- Zul. Abwassertemperatur: 55°C (kurzzeitig bis 70°C)
- Druckabgang: DN 32 (1 1/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 178 25</b>	<b>588,50</b>

## Überflurbehälter Hebefix



### Überflurbehälter Hebefix

- Kunststoffbehälter ohne Pumpe
- Inkl. Rückschlagklappe, Aktivkohlefilter, Anschlussschlauch und Schellen
- Kombinerbare Pumpen: U3KS und U3KS-Spezial

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 178 15</b>	<b>331,37</b>



### Überflurbehälter Hebefix 100 / 100H

- Der Hebefix ist eine Entwässerungs-Pumpstation zum Heben von fäkalienfreiem Abwässern aus dem häuslichen und gewerblichen Bereich bis 40°C
- In der Version Hebefix 100 H ist der Sammelbehälter beständig gegen Abwassertemperaturen bis 80°C
- Er besteht aus einem aufstellbaren Kunststoffbehälter ca. 75 l mit vier Kombizuläufen für Rohre mit Außendurchmesser 50 oder 110 mm
- Die beigelegte Druckleitung kann wahlweise nach links oder rechts aus dem Behälter geführt werden Anschluss DN 40 (1 1/2")
- **Lieferung erfolgt ohne Pumpe**
- Kombinerbare Pumpen: U3KS, U5KS sowie die U6K ES+DS
- Bei großem Abwasseraufkommen empfiehlt sich die US-Baureihe

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Hebefix 100	<b>93 181 21</b>	<b>827,63</b>
Hebefix 100H	<b>93 181 22</b>	<b>1.327,30</b>



### Überflurbehälter Hebefix 200

- Der Hebefix 200 ist als Überflurbehälter für stärkeren Schmutzwasseranfall und größeres Stauvolumen geeignet
- Ohne großen baulichen Aufwand entsorgt er fäkalienfreies Schmutzwasser aus Waschküchen Lager- oder Kellerräumen
- Einsetzbar als Einzel- oder auch als Doppelanlage
- Die notwendigen Bauteile für die Pumpenmontage gehören zum Lieferumfang
- Kunststoffbehälter ca 240 l
- Je nach Pumpentyp muß der Hebefix 200-32 mit DN 32 (1 1/4") oder der Hebefix 200-50 mit DN 50 (2") Druckabgang gewählt werden
- **Lieferung erfolgt ohne Pumpe**
- Kombinerbare Pumpen: U3K, U5K sowie die U6K
- Bei großem Abwasseraufkommen empfiehlt sich die US-Baureihe (US 73 + 103)

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Hebefix 200-32		<b>93 181 23</b>	<b>1.750,63</b>
Hebefix 200-50		<b>93 181 24</b>	<b>1.787,24</b>



Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser



- 2 in 1 Gerios**
- Für Vorwandinstallation oder Direktanschluss
  - Geeignet für ein WC, Waschtisch, Dusche oder Bidet
  - Steckerfertig
  - Mit Schneidwerk
  - Integriertes Alarmsignal bei Störung
  - Potentialfreier Kontakt
  - Entlüftung über Aktivkohlefilter
  - Medientemperatur max.: 40°C (kurzzeitig 90°C)
  - 2 seitliche Zuläufe und 3 frei wählbare Zuläufe am Behälterdeckel
  - Nennleistung: 560 W
  - Fördermenge max.: 7.500 l/h
  - Förderhöhe max.: 11,0 m
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Druckanschluss: 

Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	<b>93 182 01 661,84</b>



- Microboy**
- Geeignet für WC, Waschtisch, Bidet, Urinal
  - Steckerfertig
  - Mit Schneidwerk
  - 4 seitliche Zuläufe DN 40
  - Alarmsignal bei Störung
  - Notentsorgung ist über leicht zugängliche Motorwelle mit Schlitz möglich
  - Nennleistung: 600 W
  - Fördermenge max.: 7500 l/h
  - Druck max.: 1,18 bar
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
  - Zul. Abwassertemperatur: 40°C
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Bestell-Nr.      | €/Stück       |
| <b>93 009 80</b> | <b>765,57</b> |

Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser



- Steckerfertig
- Mit Schneidwerk
- Nennleistung: 400 W

- Max. Fördermenge: 5000 l/h
- Max. Förderhöhe: 8 m
- Spannung: 230 V/50 Hz

- Zul. Abwassertemperatur: 35°C
- Einleitungsöffnung: 3 x DN 40/DN 100
- Druckstutzen: DN 32/28/22



- Wilo-HiSewlift 3-35**
- Geeignet für ein WC, Waschtisch, Dusche und Bidet, Urinal
  - Zum direkten Anschluss hinter einem Stand-WC
  - Maße (B x H x T): 511 x 249 x 191 mm
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Bestell-Nr.      | €/Stück       |
| <b>93 967 51</b> | <b>678,83</b> |



- Wilo-HiSewlift 3-I 35**
- Geeignet für ein Hänge-WC, Waschtisch, Dusche und Bidet, Urinal
  - Zum Einbau in alle Vorwand-Montagesysteme
  - Maße (B x H x T): 512 x 283 x 149 mm
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Bestell-Nr.      | €/Stück       |
| <b>93 967 52</b> | <b>874,16</b> |

Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser



- Steckerfertig
- Mit integriertem Schneidwerk
- Mit Aktivkohlefilter
- Nennleistung: 620 W

- Spannung: 230 Volt / 50 Hz
- Förderhöhe max: 8,5 m
- Zul. Abwassertemperatur max. 50°C
- Druckabgang : 22/25/28/32/36/40 mm



- Kleinhebeanlage Sololift2 WC-1**
- Geeignet für WC und einen Waschtisch
  - Fördermenge max: 9000 l/h
  - Zulauf: DN 100, 32/36/40 mm
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Bestell-Nr.      | €/Stück       |
| <b>93 185 17</b> | <b>449,56</b> |



- Kleinhebeanlage Sololift2 WC-3**
- Geeignet für WC, Waschtisch, Dusche und Bidet
  - Fördermenge max: 9000 l/h
  - Zulauf: DN 100, 32/36/40mm, 36/40/50 mm
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Bestell-Nr.      | €/Stück       |
| <b>93 185 18</b> | <b>545,39</b> |



- Kleinhebeanlage Sololift CWC-3**
- Geeignet für Wandhänge- WC, Waschtisch, Dusche und Bidet
  - Fördermenge max: 8280 l/h
  - Zulauf: DN 100, 32/36/40 mm, 36/40/50 mm
- |                  |               |
|------------------|---------------|
| Bestell-Nr.      | €/Stück       |
| <b>93 185 19</b> | <b>564,99</b> |



## Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

- Schnellsten Zugriff auf Steuerung, Motor und Fangkorb garantiert
- Durch den neuen Deckelbereich ist keine Entfernung der Abgangsleitung nötig

- Steckerfertig
- Silence-Ausführung schallgedämmt
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 3000 l/h

- Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 90 m weit
- Zul. Abwassertemperatur: max. 40°C
- Druckstutzen: 1 x DN 25-32



- SANIACCESS 1®**
- Geeignet für WC
  - Nennleistung: 550 W
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100

Bestell-Nr.	€/Stück
93 923 20	664,20



- SANIACCESS 2®**
- Geeignet für WC, Waschtisch, Urinal
  - Nennleistung: 550 W
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100, 2 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 923 21	708,94



- SANIACCESS 3®**
- Geeignet für WC, Bidet, Waschtisch, Dusche, Urinal
  - Erhöhte Förder- und Aufnahmekapazität für die Wasserentsorgung
  - Nennleistung: 400 W
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100, 3 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 923 22	843,94

## Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

- Steckerfertig
- Nennleistung: 400 W

- Spannung: 220-240 V/50 Hz
- Zul. Abwassertemperatur: max. 40°C

- Druckstutzen: 1 x DN 25/32mm



- SANIBROY® UP**
- Geeignet für ein WC
  - Fördermenge max.: 3600 l/h
  - Förderleistung max.: 4 m hoch bzw. 100 m weit
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100

Bestell-Nr.	€/Stück
93 035 96	553,89



- SANIBROY® Pro UP**
- Geeignet für WC, Waschtisch
  - Fördermenge max.: 3600 l/h
  - Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 100 m weit
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100, 1 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 035 97	596,31



- SANIPRO® XR UP**
- Geeignet für WC, Dusche, Waschtisch, Bidet, Urinal
  - Fördermenge max.: 3300 l/h
  - Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 100 m weit
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100, 3 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 035 98	706,63



- SANIPACK® Pro UP**
- Geeignet für Hänge-WC, Dusche, Waschtisch, Bidet, Urinal
  - Superschlank passt in alle Vorwand-Montagesysteme
  - Fördermenge max.: 3300 l/h
  - Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 100 m weit
  - Einleitungsöffnung: 1 x DN 100, 2 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 035 99	703,96

## Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk
- Nennleistung: 400 W

- Spannung: 220 V/50 Hz
- Förderleistung: 4 m hoch / 40 m weit

- Zul. Abwassertemperatur max. 40°C
- Druckstutzen: 1 x DN 25 (1")



- Suverain 500**
- Geeignet für jedes Euro-WC mit waagrechttem Abgang
  - Einlauföffnung: 1 x DN 100 / 1 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 10	394,36



- Suverain 3000**
- Geeignet für Dusche, Bidet, Waschbecken und WC
  - Einlauföffnung: 1 x DN 100 / 2 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 11	435,31



- Suverain 400 VW**
- Geeignet WC und Waschbecken
  - Ideal für Einbau in Vorwandssysteme
  - Einlauföffnung: 1 x DN 100 / 1 x DN 40

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 12	455,46

**Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser**



- WCFIX 260**
- Geeignet für WC, Waschtisch, Dusche und Bidet
  - Steckerfertig
  - Förderung über Freistromrad
  - Mit Überlaufschutz und Aktivkohlefilter
  - Nennleistung: 400 W
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Förderhöhe max: 6,5 m
  - Fördermenge max: 8000 l/h
  - Druckabgang: DN 32 (1 1/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 19	599,50



- WCFIX PLUS**
- Geeignet für WC, Waschtisch, Dusche und Bidet
  - Steckerfertig
  - Vorwandinstallation oder direkt hinter ein Stand WC
  - Förderung über Freistromrad
  - Laufzeitüberwachung mit akustischem Alarm und potentialfreiem Kontakt
  - Lüftungsventil und Aktivkohlefilter
  - Nennleistung: 400 W
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Förderhöhe max: 9,0 m
  - Fördermenge max: 12480 l/h
  - Druckabgang: DN 32 (1 1/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 20	776,87

**Keramik Stand-WC mit integrierter Hebeanlage und Spülautomatik Gestolette 1010**



- Einbaufertig mit unsichtbar integriertem Fördersystem und automatischer Spülung auf Knopfdruck
- Kein Spülkasten notwendig
- Mit Softclose Sitz
- Mit Anschlussmöglichkeit für einen Waschtisch

- Technische Daten:**
- Zweimengenspülung: 1,8 l/3 l
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Leistung: 550 W
  - Förderhöhe max: 3 m oder 30 m waagrecht
  - Ausgang Druckleitung: DN 25/32 rechts/links
  - Wasserzuleitung: PVC Schlauch L = 900 mm mit DN 20 (3/4") ÜWM
  - Eingang Zusatzanschluss: 40 mm links/rechts oder hinten

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 170 75	821,27

**SaniCompact Comfort Box**



- Kompaktes wandhängendes WC mit integrierter Schneidwerk-Hebeanlage, selbsttragender Montagerahmen und Boxverkleidung
- WC: Anti-Kalkbeschichtung
- WC-Sitz:
  - Mit Softclose und Take-Off-Funktion
  - Antibakterielle Beschichtung
- Rahmen: Acryl weiß

- Technische Daten:**
- Zweimengenspülung: 1,8 l/3 l
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Leistung: 500 W
  - Förderleistung max: 100 l/min
  - Förderhöhe max: 3 m
  - Ausgang Druckleitung: DN 32/40 mm
  - Wasserzuleitung: PVC Schlauch L = 900 mm mit DN 20 (3/4") ÜWM
  - Maße Rahmen (H x T x B): 990 x 40 x 430 mm
  - Maße Boxverkleidung (H x T x B): 996 x 106 x 450 mm
  - Maße WC (H x T x B): 430 x 520 x 370 mm

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 191 74	1.446,36

**SFA Entkalker für Kleinhebeanlagen**



- Schützt vor Verschlämmung, Ablagerungen und Gerüchen
- Verlängert die Lebensdauer und Effizienz der Anlage
- Inhalt Kanister: 5 Liter

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 158 14	28,79

**SaniAlarm für Kleinhebeanlagen**



- Nachträgliche Montage auf bereits in Funktion befindlichen Anlagen
- Verfügt über einen Niveauschalter der einen Alarm auslöst
- Einfache Montage auf dem Deckel / Ø10 mm Bohrung
- Potentialfreier Kontakt z.B. für Lichtsignal
- Benötigt Batterien: 2 x AAA 1,5 V (nicht im Lieferumfang, Bestell-Nr. 62 079 46)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 158 13	71,56



## Hebeanlagen für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser



Kompaktboy



Kompaktboy Doppel



Boy

### ohne Schneidwerk

#### Ausführung Einzelanlage:

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- **Kompaktboy** mit 55 l Inhalt und einstellbarem Schaltvolumen von 19 l bis 45 l
- **Boy** mit 140 l Inhalt und 70 l Schaltvolumen

#### Technische Daten:

- Druckabgang wahlweise DN 80 oder DN 100
- Zulauf für HT-Rohr DN 100, drehbar und höhenverstellbar
- zusätzliche Anschlüsse DN 40 (1 1/2") für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 65 (ø 75)
- pneumatische Niveausteuerng ZPS 1

### Ausführung Doppelanlage:

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- **Kompaktboy Doppel** mit 150 l Inhalt und 80 l Schaltvolumen
- **Boy Doppel** mit 200 l Inhalt und 100 l Schaltvolumen

#### Technische Daten:

- Druckabgang DN 100
- Zulauf für HT-Rohr DN 100, drehbar und höhenverstellbar bei Boy Doppel auch DN 150 mit Flanschanschluss (optionales Zubehör erforderlich)
- zusätzl. Anschlüsse DN 40 (1 1/2") für Handmembranpumpe
- Entlüftung: Kompaktboy DN 65 (ø 75), Boy DN 100 (ø 110)
- pneumatische Niveausteuerng ZPS 2.1

### Lieferumfang:

Hebeanlage inkl. Schaltanlage, flexiblen Anschlüssen für Druckleitung DN 100 und Entlüftung, Rückschlagventil und Hosenrohr (nur bei Doppelanlage)

Typ	Nennleistung [W]	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe H max (m)	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Kompaktboy 1,1 W	1700	230	41000	8,1		<b>93 740 53</b>	<b>2.730,77</b>
Kompaktboy 1,1 D	1400	400	41000	8,1		<b>93 740 54</b>	<b>2.680,39</b>
Kompaktboy 1,5 D	1800	400	49000	9,9		<b>93 740 55</b>	<b>2.825,93</b>
Boy 1,5 D	1900	400	40000	7,0		<b>93 092 66</b>	<b>3.663,44</b>
Boy 3,0 D	4000	400	60000	11,0		<b>93 092 67</b>	<b>3.874,67</b>
Kompaktboy Doppel 1,1 D	1400	400	41000	8,1		<b>93 924 64</b>	<b>5.860,24</b>
Kompaktboy Doppel 1,5 D	1800	400	49000	9,9		<b>93 924 65</b>	<b>6.053,36</b>

## Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser



### Komplettpumpe im Kunststoffschacht FPS-KE Basis

- Entsorgung von Abwasser aus Ein- oder Mehrfamilienhäusern

#### Ausführung:

- Fertigteilschacht aus korrosionsbeständigem Polyethylen als Einzelpumpstation mit Schachthöhe 1200 mm
- Verrohrung DN 32 aus Edelstahl komplett montiert, mit Kupplungssystem und Pumpe ZFS 71.1 D Ex
- Mit Rückflussverhinderer, Absperrschieber und Spülanschluss DN 25 (1")
- 1 x Zulauf DN 150, passend für KG-Rohr, weitere Zuläufe als Option möglich

- 2 x Anschluss DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung
- Schaltanlage ZPS mit pneumatischer Niveausteuerng
- Nennleistung: 2100 W
- Spannung: 400 V
- Fördermenge max.: 17.000 l/h
- Förderhöhe max.: 22 m
- Druck max.: 2,2 bar
- Druckanschluss: PE-HD 63 x 5,8

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<b>93 740 66</b>	<b>5.548,51</b>



### Schachtabdeckung, BEGU K.I.A., begehbar ohne Ventilationsöffnung

- Passend für 93 740 66 Komplettpumpe FPS-KE Basis
- Abmessungen: ø 800 mm

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<b>93 228 26</b>	<b>279,30</b>



### Abwasser-Tauchpumpe ZFS mit Schneidwerk

- Förderung fäkalienhaltiger Abwässer aus Sammelschächten

#### Ausführung:

- Energieeffiziente Abwassertauchpumpe aus Grauguss in explosionsgeschützter Ausführung

- Für Stationären und transportablen Einsatz
- Druckanschluss DN 50 (Flansch)
- **Ohne Schalteinrichtung**, Schalteinrichtung auf Anfrage
- Bodenstützring muss extra bestellt werden

Typ	Nennleistung [W]	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ZFS 71.1 W Ex	2,2	230	17000	22		<b>93 924 67</b>	<b>2.876,19</b>
ZFS 71.1 D Ex	2,1	400	17000	22		<b>93 924 68</b>	<b>2.571,03</b>
Optionaler Bodenstützring						<b>93 092 82</b>	<b>217,54</b>

## Hebeanlagen für häusliche fäkalienhaltige Abwasser und Zubehör



### Drainlift SANI S.11M1

- Zur Entwässerung für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Einzelanlage mit Schaltgerät und Anschlusskabel mit Stecker

#### Technische Daten:

- Spannung: 230 V
- Nennleistung: 1070 W
- Fördermenge max.: 28000 l/h
- Förderhöhe max.: 11 m
- Zul. Abwassertemperatur max.: 40°C
- Behältervolumen: 46 l
- Schaltvolumen: 25 l

- **Anschlüsse:**
- Saugseitiger Anschluss: DN 100
- Druckseitiger Anschluss: DN 80
- Anschluss Entlüftung: ø 50 mm

#### Lieferumfang:

- Flanschstützen DN 80/100
- Manschette 1 x DN 100 und 2 x ø 50 mm
- Zulaufset mit Lochsäge DN 100 und Dichtung DN 100
- Befestigungsmaterial
- Dämmschutzmatte
- 9 V Akku

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<b>90 060 54</b>	<b>2.502,24</b>



Abb. 93 925 70

### Zubehör für Abwasserhebeanlagen

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Schieber DN 80 aus Grauguss	<b>93 925 70</b>	<b>200,61</b>
Schieber DN 100 aus Grauguss	<b>93 093 45</b>	<b>266,07</b>
Handmembranpumpe DN 40	<b>90 856 66</b>	<b>518,03</b>
Flanschstützen DN 80	<b>90 163 87</b>	<b>318,14</b>



**Hebeanlagen für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser**

- Für Schachtmontage innerhalb von Gebäuden geeignet (überflutsicher)
- Inkl. Externes Steuerterminal (4 m Kabel)
- Mit Schneidwerk
- Schutzart : IP68
- Spannung: 220-240 V/50 Hz
- Fördermenge max: 12000 l/h
- Zul. Abwassertemperatur: max 70°C (max. 5 min)
- Druckstutzen: DN 50
- Entlüftung: DN 50



**SANICUBIC 1 WP**

- Anwendungsbereich: Wohnungen, komplette Wohneinheit
- Inkl. Kabelgebundenes externes terminal mit Akustischem und visuellem Alarm (5 m Kabel)
- Integriertes Rückschlagventil
- Nennleistung: 1500 W
- Förderleistung max: 11 m hoch, 60 m weit
- Behältervolumen: 32 l
- Einleitungsöffnungen: 1 x DN 40/50, 3 x DN 40/50/100/110

Bestell-Nr. €/Stück  
**93 158 11 1.494,70**



**SANICUBIC 2 Classic WP**

- Anwendungsbereich: Einfamilienhäuser, Geschäfte, öffentliche Bereiche
- Inkl. Externes Funkalarmterminal
- GLT-Anschlüsse (Gebäudeleittechnik)
- Ausgestattet mit zwei Motoren und einem Schneidwerk
- 2 x integrierte Rückschlagventile
- Nennleistung: 2 x 1500 W
- Förderleistung max.: 11 m hoch, 55 m weit
- Behältervolumen: 45 l
- Einleitungsöffnungen: 1 x DN 40/50, 4 x DN 40/50/100/110

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**93 158 12 2.331,57**

**Doppelhebeanlage SANICUBIC 2 VX**



- Anwendungsbereich: Ein- und Mehrfamilienhäuser, Öffentlich und gewerbliche Bauten
- Innerhalb von Gebäuden geeignet (überflutsicher)
- Inkl. Smart-Steuerung
- Inkl. Alarmmodul (5 m Kabel) Akustischem und visuellem Alarm
- Mit Freistromrad
- Integriertes Rückschlagventil
- Schutzart: IP68
- Nennleistung: 1400 W

- Spannung: 220-240 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 40000 l/h
- Förderleistung max.: 13 m hoch
- Zul. Abwassertemperatur: max 70 °C (max. 5 min)
- Behältervolumen: 120 l
- Einleitungsöffnungen: 5x DN 40/50/100/110
- Druckleitung: DN 100
- Entlüftung: DN 75
- Maße (L x T x H): 913 x 713 x 751 mm

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**93 191 73 4.168,50**

**Hebeanlagen für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser**



- Förderung über Freistromrad
- Smart Home fähig



**Compli 300 E**

- Zur Entwässerung für Einfamilienhäuser
- Einzelanlage mit montierter Rückschlagklappe
- Steckerfertig mit Steuerung
- Zulauf: DN 100
- Druckabgang: DN 80
- Belüftung: DN 70
- Nennleistung: 1370 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max: 29000 l/h
- Förderhöhe max: 10,5 m
- Behältervolumen: 50 l
- Gewicht: 30 kg

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**93 178 21 2.073,04**



**Compli 400**

- Zur Entwässerung für Einfamilienhäuser
- Einzelanlage mit montierter Rückschlagklappe
- Steckerfertig mit Steuerung
- Höhenverstellbarer Klemmflansch
- Zulauf: DN 100
- Druckabgang variabel DN 80 / DN 100
- Belüftung: DN 70
- Nennleistung: 1250 W
- Spannung: 400 V
- Fördermenge max.: 48000 l/h
- Förderhöhe max.: 7 m
- Behältervolumen: 64 l
- Gewicht: 67 kg

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**93 198 10 2.676,91**



**Compli 1000**

- Zur Entwässerung von Mehrfamilienhäuser und gewerblichen Gebäuden
- Doppelanlagen mit montierter Doppel - Rückschlagklappe
- Steckerfertig mit Steuerung BasicLogo
- Zulauf: DN 100 / DN 150

- Druckabgang: DN 80 / DN 100
- Belüftung: DN 70
- Behältervolumen: 115 l
- Gewicht: 117 kg

Typ	Nennleistung [W]	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Compli 1010/4BW	1300	400	52000	6		<b>93 198 11</b>	<b>6.132,69</b>
Compli 1015/4BW	2200	400	69000	8		<b>93 198 12</b>	<b>7.880,79</b>
Compli 1025/4BW	3000	400	56000	13		<b>93 198 13</b>	<b>8.230,80</b>



**Compli 1200**

- Zur Entwässerung von größerem Sammelvolumen z.B. mehrere Wohneinheiten oder auch Gewerbetriebe
- Doppelanlagen mit montierter Doppel - Rückschlagklappe
- Steckerfertig mit Steuerung HighLogo
- Höhenverstellbarer Klemmflansch

- Zulauf: DN 150
- Druckabgang: DN 80 / DN 100
- Belüftung: DN 70
- Behältervolumen: 350 l

Typ	Nennleistung [W]	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Compli 1225/4BW HL	3000	400	56000	10	143		<b>93 198 14</b>	<b>11.487,01</b>
Compli 1235/2BW HL	4800	400	85000	17	158		<b>93 198 15</b>	<b>15.891,33</b>



## Abwassertauchpumpe Multicut mit Schneidwerk



- Förderung fäkalienhaltiger Abwässer aus Schächten
- Abwassertauchpumpe aus Grauguss in explosionsgeschützter Ausführung
- Für den Stationären Einsatz
- Fördermitteltemperatur max: 40°C
- Druckanschluss DN 32 (1 1/4")
- Kabellänge: 10 m ohne Stecker
- **Ohne Schalteinrichtung**
- Schalteinrichtung auf Anfrage

Typ	Nennleistung [W]	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Akkuspannung [V]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
20/2 M plus,EX	2400	400	18000	2.4	400		<b>93 181 13</b>	<b>2.274,34</b>
35/2 M,Ex	3700	400	16000	3.4	400		<b>93 181 14</b>	<b>2.326,19</b>

## Zubehör



### Zulaufschieber PVC für Hebeanlagen Compli 1000

- Mit 2 Rohrstutzen
- DN 100
- Maße (H x B): 360 x 295 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 181 57</b>	<b>546,99</b>



### Keiffachschieber für Hebeanlagen Compli 1000

- DN 80
- PN 10
- Maße (H x B): 315 x 180 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 181 33</b>	<b>436,49</b>



### Handmembranpumpe für Hebeanlagen Compli 1000

- Zur Notentsorgung bis max: 15 m
- DN 40 (1 1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 181 48</b>	<b>448,86</b>

## Hebeanlage für häusliches und gewerbliches fäkalienhaltiges Abwasser



### Fäkalienhebeanlage Multilift MSS

- Zur Entwässerung von Wohnhäusern und Gewerblichen Gebäuden
- Steckerfertig
- Einzelanlage mit montierter Rückschlagklappe
- Mit Mikroprozessor-Steuerung mit LED Anzeige und eingebauter Alarmanlage
- Förderung über Freistromrad
- Behältervolumen: 44 l
- Zulauf: 5 x DN 150, 3 x DN 50
- Druckstutzen: DN 80/ 100
- Belüftung: DN 70
- Korngröße max: 40 mm
- Gewicht: 28 kg

Typ	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
MSS.11.1.2	230	30996	10,4	1700		<b>93 185 27</b>	<b>2.068,64</b>
MSS.11.3.2	400	33012	10,7	1800		<b>93 185 28</b>	<b>2.068,64</b>



### Fäkalienhebeanlage Multilift M

- Zur Entwässerung von Wohnhäusern und Gewerblichen Gebäuden
- Steckerfertig
- Einzelanlage mit montierter Rückschlagklappe
- Mit Mikroprozessorsteuerung, beleuchtetem LCD – Display, piezoresistivem Drucksensor zur Millimetergenauen Ermittlung aller erforderlichen Pegel und eingebauter Alarmanlage
- Förderung über Freistromrad
- Behältervolumen: 92 l
- Zulauf: 1 x DN 150, 3 x DN 100, 3 x DN 50
- Druckstutzen: DN 80/ 100
- Belüftung: DN 70
- Korngröße max: 50 mm
- Gewicht: 69 kg

Typ	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
M.12.1.4	230	50040	8,3	1900		<b>93 185 29</b>	<b>4.147,90</b>
M.15.1.4	230	55080	9,2	2200		<b>93 185 31</b>	<b>4.377,37</b>
M.12.3.4	400	50040	8,5	1800		<b>93 185 30</b>	<b>4.147,90</b>
M.15.3.4	400	55080	9,4	2100		<b>93 185 32</b>	<b>4.377,37</b>



### Fäkalienhebeanlage Multilift MD12

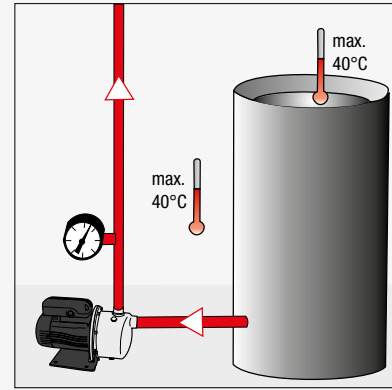
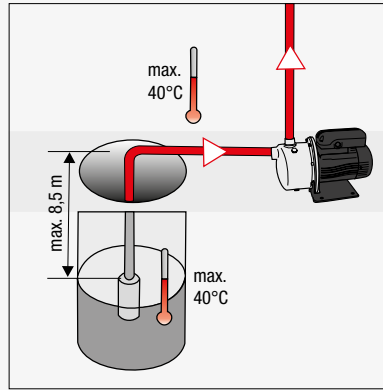
- Zur Entwässerung von Mehrfamilienhäusern und Gewerblichen Gebäuden
- Steckerfertig
- Doppelanlage mit montierter Doppel-Rückschlagklappe
- Mit Mikroprozessorsteuerung, beleuchtetem LCD – Display, piezoresistivem Drucksensor zur Millimetergenauen Ermittlung aller erforderlichen Pegel und eingebauter Alarmanlage
- Förderung über Freistromrad
- Behältervolumen: 130 l
- Zulauf: 2 x DN 150, 3 x DN 100, 4 x DN 50
- Druckstutzen: DN 80/100
- Belüftung: DN 70
- Korngröße max: 50 mm
- Gewicht: 119 kg

Typ	Spannung [V]	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
MD.12.3.4	400	50040	8,5	2 x 1800		<b>93 185 33</b>	<b>4.770,24</b>

## GARTENPUMPEN

Gartenpumpen sind leicht und handlich, wodurch sie ideal für den mobilen Einsatz sind. Sie sind selbstansaugend und eignen sich beispielsweise für die Gartenbewässerung, da sie – im Gegensatz zu Tauchpumpen – den erforderlichen Druck produzieren.

Die wichtigsten Leistungsdaten einer Gartenpumpe sind die maximale Fördermenge, der maximale Druck und die Ansaughöhe. Mit diesen Angaben können Sie die Verbraucher optimal auslegen. Anwendung: zur Förderung von klarem Wasser in der Haustechnik sowie zum Ansaugen von Brauchwasser aus Zisternen oder Brunnen.



### Injektorpumpe evenes

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

evener

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
evenes	3600	5,0	1000	<b>93 166 95</b>	<b>222,66</b>



### Injektorpumpe WJ

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

wilo

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
WJ 202	4500	3,7	650	<b>93 904 57</b>	<b>303,67</b>
WJ 203	5000	4,2	750	<b>93 904 58</b>	<b>303,90</b>
WJ 204	5000	4,9	1100	<b>93 904 59</b>	<b>371,36</b>



### Mehrstufige Kreiselpumpe HiMulti 3

- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m

wilo

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3-24 P	4500	4	640	<b>93 045 89</b>	<b>595,03</b>
3-25 P	4500	5	730	<b>93 045 90</b>	<b>513,47</b>
3-44 P	6000	4,3	840	<b>93 045 91</b>	<b>559,16</b>
3-45 P	6000	5,5	1060	<b>93 045 92</b>	<b>714,74</b>



### Mehrstufige Kreiselpumpe Delta

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Delta 1005: Mit Anschlusskabel
- Delta 1755: Ohne Anschlusskabel

ESPA

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Delta 1005	2700	5,0	1000	<b>93 149 42</b>	<b>262,79</b>
Delta 1755	4700	5,4	1200	<b>93 149 43</b>	<b>338,46</b>



### Gartenpumpe JP

- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1")
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 60° C
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker

GRUNDFOS

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
JP 4-54	4000	5,4	1130	<b>93 184 78</b>	<b>269,24</b>
JP 5-48	5000	4,8	1490	<b>93 184 79</b>	<b>281,03</b>



### Mehrstufige Kreiselpumpe Aspri

- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe max.: 8 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker

ESPA

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Aspri 25 5 GG	7200	5,7	1700	<b>93 182 79</b>	<b>563,50</b>
Aspri 20-5 M SM	4800	6,8	1500	<b>93 182 80</b>	<b>456,54</b>



### Injektorpumpe TP

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TP 800 R	3180	4,0	800	<b>92 001 50</b>	<b>120,14</b>
TP 1200 R	3780	4,8	1200	<b>92 001 51</b>	<b>145,00</b>

## HAUSWASSERWERKE UND HAUSWASSERAUTOMATEN

Diese Geräte empfehlen sich immer dann, wenn ein der öffentlichen Wasserversorgung ähnlicher Druck im Bereich zwischen 3,5 und 6,0 bar benötigt wird. Diese Pumpen arbeiten über einen Druckschalter, welcher die Geräte bei Wasserentnahme automatisch ein- und danach wieder ausschaltet. Hauswasserwerke sind zusätzlich mit einem Membranbehälter zwischen 20 und 50 Liter ausgestattet. Der Membranbehälter erlaubt es, den Druck in der Leitung

weitgehend konstant zu halten und die Schalträufigkeit der Pumpe zu minimieren, wodurch die Lebensdauer der Pumpen verlängert wird.

Anwendung: zur Förderung von klarem Wasser in der Haustechnik, Druckerhöhung, sowie zum Ansaugen von Brauchwasser aus Zisternen oder Brunnen.



### Hauswasserwerk evenes mit Druckschalter und Trockenlaufschutz



- Injektorpumpe
- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Membranbehälter und Schalteinrichtung

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
evenes	3600	5,0	1000	20	<b>93 166 96</b>	<b>411,93</b>



### Edelstahl-Hauswasserwerk HWW-E Garden 2000 ZPC01B, mit Druckschalter und Trockenlaufschutz



- Injektorpumpe
- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Edelstahl-Membranbehälter und Schalteinrichtung

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
Garden 2000	5000	5,4	900	20	<b>93 228 10</b>	<b>853,43</b>



### Hauswasserwerk HWJ 202-204 mit Druckschalter



- Injektorpumpe
- Saug Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Membranbehälter und Schalteinrichtung

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
HWJ 202	5000	3,7	550	20		<b>93 151 81</b>	<b>517,03</b>
HWJ 203	5000	4,2	750	20		<b>93 151 82</b>	<b>565,30</b>
HWJ 204	5000	4,9	1000	20		<b>93 151 83</b>	<b>695,57</b>
HWJ 204	5000	4,9	1000	50	EP	<b>93 151 84</b>	<b>974,00</b>



### Hauswasserautomat FWJ 202-204 mit Druckschalter und Trockenlaufschutz



- Injektorpumpe
- Saug-, Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
FWJ 202	4500	3,7	550	-	<b>90 162 69</b>	<b>528,70</b>
FWJ 203	5000	4,2	750	-	<b>90 162 70</b>	<b>541,51</b>
FWJ 204	5000	4,9	1100	-	<b>90 856 55</b>	<b>700,50</b>

#### Griff WJ

- Passend für: ET FWJ-202/203/204-EM/3, JET WJ-202/203/204-EM

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 160 17</b>	<b>61,60</b>



### Hauswasserwerk HiMulti 3H, mit Druckschalter



- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3H50-24 P	4500	4	640	50		<b>93 045 95</b>	<b>924,14</b>
3H50-25 P	4500	5	730	50		<b>93 045 96</b>	<b>954,73</b>
3 H 50-44 P	7000	4,2	840	50	EP	<b>90 036 81</b>	<b>1.420,41</b>



### Hauswasserautomat HiMulti 3C, mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz



- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde/Außengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3C1-24 P	4500	4	640	<b>93 045 93</b>	<b>745,00</b>
3C1-25 P	4500	5	730	<b>93 045 94</b>	<b>780,10</b>



### Hauswasserautomat JP PM mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz



- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1")
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 60° C
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
JP 4-54 PM	4000	5,4	1130	<b>93 184 80</b>	<b>402,74</b>
JP 5-48 PM	5000	4,8	1490	<b>93 184 81</b>	<b>426,17</b>



### Hauswasserautomat Tecnoplus mit Druckschalter und Trockenlaufschutz



- Kreiselpumpe
- Betrieb mit selbstregelnder Drehzahl, um Druck und Durchflussmenge konstant zu halten
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe max.: 5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Kit-Press (Ausdehnungsgefäß) DN 8 (1/4") für den Einbau in die Druckleitung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Tecnoplus 15	3600	4,0	790	<b>93 182 81</b>	<b>714,64</b>
Tecnoplus 25	7200	4,0	1500	<b>93 182 82</b>	<b>1.034,29</b>

Hauswasserwerke



**Hauswasserwerk Flow HG 1200R mit Druckschalter**

- Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss : DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung : 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max : 40 °C
- Ansaughöhe max : 8,0m
- Membranbehälter aus Edelstahl
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
HG 1200R	3780	4,8	1200	24	<b>93 198 42</b>	<b>285,86</b>



**Hauswasserwerk Flow HG 800 P mit Druckschalter**

- Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur: max. 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,0 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
HG 800 P	3180	4,0	800	19	<b>93 169 85</b>	<b>205,07</b>

Hauswasserwerk GRUNDFOS SCALA



- Für den Einsatz zur Druckerhöhung, Bewässerung, Wasserversorgung, Gartenbewässerung
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1")
- Spannung: 230 V, 50 Hz

- Medientemperatur max: 45° C
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker



**SCALA 1 (Bluetooth)**

- Selbstansaugendes Hauswasserwerk mit konstanter Drehzahl
- Automatisches zu- und abschalten durch elektronischen Druckschalter
- Trockenlaufschutz
- Integrierter Membrandruckbehälter
- Für die direkte frostfreie Außenaufstellung verwendbar
- Integrierte Bluetooth-Technologie
- Erweiterbar für Doppelpumpenbetrieb
- Externes Eingangssignal

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SCALA1 3-45	3600	4,4	910	<b>93 184 75</b>	<b>468,94</b>
SCALA1 5-55	5300	5,2	1200	<b>93 184 76</b>	<b>535,99</b>



**SCALA 2**

- Selbstansaugendes Hauswasserwerk Konstant druck einstellbar
- Integrierter Frequenzumrichter
- Automatisches zu- und abschalten durch elektronischen Druckschalter
- Trockenlaufschutz
- Integrierter Membrandruckbehälter
- Für die direkte frostfreie Außenaufstellung verwendbar
- Intelligente Steuerung wird der Pumpenbetrieb automatisch den Bedarf angepasst

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SCALA2 3-45	5000	4,5	550	<b>93 184 77</b>	<b>662,04</b>

Druckerhöhungsanlage Hydro CMBE



- Kompakte Druckerhöhungsanlagen mit drehzahlgestellter Pumpe für die Wasserversorgung in Privathaushalten oder kleinen Gewerbetrieben
- Konstanter Druck, integrierte Steuerung
- Vermeidung von Druckstößen durch elektronischen Sanftanlauf der Pumpe
- Alle medienberührten Bauteile sind aus Edelstahl 1.4301

- Technische Daten:**
- Spannung: 230V,50Hz
  - Medientemperatur max: 60 °C
  - Ansaughöhe max: 1 m
  - Membranbehälter: 2 l
  - Mit Anschlusskabel 1,5 m



**Hydro MONO CMBE**  
• Einzelanlagen

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Saug/ Druckanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
3-62	4200	4,5	1100	DN 25 (1")	<b>93 184 87</b>	<b>2.210,23</b>
5-62	6000	4,8	1500	DN 32 (1 1/4") - DN 25 (1")	<b>90 069 45</b>	<b>3.141,39</b>



**Hydro TWIN CMBE**  
• Doppelanlagen

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Saug/ Druckanschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWIN 3-62	4200	4,5	1100	DN 25 (1")		<b>90 069 46</b>	<b>4.664,69</b>
TWIN 5-62	6000	4,8	1500	DN 32 (1 1/4") - DN 25 (1")		<b>90 069 47</b>	<b>6.495,71</b>



**Zulauf-/ Druckleitungssatz**

- Bestehend aus Kugelhähnen mit Verschraubungen und Vibrationsdämpfern

Typ	Pumpenanschluss	Systemanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Set 1	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	<b>90 069 48</b>	<b>863,36</b>
Set 2	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	<b>90 069 49</b>	<b>863,36</b>



## Druckerhöhung



### Comfort-Vario COR-1 MHIE-GE

- Einzelpumpenanlage für die vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung im Zulaufbetrieb
- Für private, gewerbliche, industrielle und kommunale Anwendungen
- Drehzahlgeregelte Hochdruckkreislumpumpe
- Integrierter Motorvollschutz und Trockenlauferkennung
- Komplett vormontiert, anschlussfertig, auf Funktion und Dichtigkeit überprüft
- Thermisch und chemisch desinfiziert

#### Technische Daten:

- Schutzart: IP 54
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur Medien: 3°C - 50°C
- Material Pumpe: Edelstahl

Typ	Größe	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Betriebsspannung [V]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
205 EM-GE	DN 25 (1")	6600	7,9	230	1100		<b>93 183 62</b>	<b>5.818,06</b>
403 EM-GE	DN 32 (1 1/4")	10000	4,8	230	1100		<b>93 183 63</b>	<b>5.937,19</b>
205-GE	DN 25 (1")	6000	7,0	230	1100		<b>93 183 64</b>	<b>5.272,17</b>
403-GE	DN 32 (1 1/4")	10000	4,8	400	1100		<b>93 183 65</b>	<b>5.474,16</b>
406-GE	DN 32 (1 1/4")	10000	9,2	400	2200		<b>93 183 66</b>	<b>6.099,80</b>
803-GE	DN 40 (1 1/2")	18200	5,2	400	2200		<b>93 183 67</b>	<b>7.181,20</b>
1602-GE	DN 50 (2")	31000	3,0	400	2200		<b>93 183 68</b>	<b>7.449,49</b>



### Isar Boost 5

- Einzelpumpenanlage für die vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung im Zulaufbetrieb
- Mehrstufige, selbstansaugende und drehzahlgeregelte CH1-L-Hochdruckkreislumpumpe
- Integrierter Motor- und Trockenlaufschutz
- Saug Druckanschluss: DN 25 (1")
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Boost 5-E-3	4800	5,5	750	<b>93 183 80</b>	<b>839,73</b>
Boost 5-E-5	7000	5,5	1100	<b>93 183 81</b>	<b>1.051,94</b>

## Tauchdruckpumpen



### Multi-IS automatik mit schwimmender Entnahme

- Integrierter elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz
- Rückflussstopp: integriert
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Pumpen-ø: 160 mm
- Befestigungsseil: 3 m
- Anschlusskabel: 15 m
- Saugschlauch: 1 m
- Druckanschluss: DN 25 (1") IG



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Multi-05 IS	5700	3,6	650	<b>93 234 79</b>	<b>566,13</b>
Multi-10 IS	5700	4,8	750	<b>93 234 80</b>	<b>621,76</b>



### TDP 800

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Pumpen-ø: 150 mm
- Anschlusskabel: 10 m
- Druckanschluss: DN 25 (1")



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TDP 800	6000	3,0	760	3,0	<b>93 093 06</b>	<b>408,11</b>

## Tauchdruckpumpen SBA



- Integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und aus
- Mit Schwimmerschalter
- Mehrstufig
- Kabel mit Schuko-Stecker
- Kabellänge: 15 m
- Maximale Eintauchtiefe: 10 m

#### Technische Daten:

- Nennleistung: 800 W
- Medientemperatur: 0-40°C
- Material Pumpengehäuse: Polypropylen PP-GF30
- Gehäuse-ø: 160 mm
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")



#### • Ohne schwimmende Entnahme

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SBA 3-45 A	6000	4,5	800	<b>93 237 46</b>	<b>653,43</b>



#### • Mit schwimmende Entnahme

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SBA 3-45 AW	6000	4,5	800	<b>93 237 45</b>	<b>794,96</b>

Flachsauger


• Flachsaugende Tauchpumpen werden bei kleineren Überschwemmungen im häuslichen Bereich eingesetzt, um eine möglichst wischrockene Fläche zu erzielen



- Tauchpumpe flachsugend FSP 330** 
- Pumpengehäuse: Kunststoff
  - Manuell flachsugend bis 1 mm Restwasserniveau
  - Mit integrierter Rückschlagklappe
  - Druckanschluss: DN 25 (1")
  - Spannung: 230 V, 50 Hz
  - Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
FSP 330	5500	0,7	300	1,0	93 093 00	217,80



- Tauchpumpe Simer 5** 
- Pumpengehäuse: Aluminium
  - Flachabsaugend bis 2 mm Restwasserniveau
  - Anschlusskabel: 10 m
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
  - Schlauchanschluss ø: 13, 19, 25 mm


Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Simer 5	4300	0,6	190	-	93 181 32	209,94



- Elektronische Niveaustuerung ENS 1** 
- Ausführung für Flachsuger FSP 330 (93 093 00)
  - Ausführung als Universalniveaustuerung mit Hochwasseralarm auch für andere Pumpen bis 1000 W oder als Trockenlaufschutz einsetzbar (mit Universalbefestigungswinkel und 300 mm Elektrodenlänge)
  - Nennleistung: 1000 W, 230 V~
  - Motorenennstrom max.: 6,0 A
  - Summer für Hochwasseralarm
  - Potentialfreier Kontakt Hochwasseralarm max. 10 W, max. 230 V

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ENS 1 für FSP 330	93 093 01	356,49
ENS 1 Universal	93 093 02	356,49



- Niveaubeber Simer Level Control für Flachsuger (93 181 32)** 
- Übernimmt den automatischen Ein- und Ausschaltvorgang der Pumpe
  - Einschaltpunkt 7 mm/Ausschaltpunkt 2 mm
  - Der Niveaubeber benötigt keine zusätzliche Stromversorgung

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 55	166,46

**DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT**

- Umfüllpumpe batteriebetrieben**
- Zum Umfüllen von Flüssigkeiten
  - Mit integrierter Abschaltautomatik

- Technische Daten:**
- Spannung: Batterie 2 x AA 1,5 Volt (nicht im Lieferumfang)
  - Fördermenge max: 4 l/min.
  - Medientemperatur max: 45°C

Bestell-Nr.	€/Stück
93 028 26	35,43



**TAUCHPUMPEN FÜR SAUBERES UND LEICHT VERSCHMUTZTES WASSER**

Diese Pumpen werden bei der Gebäudeentwässerung zum Entleeren von Kellern, Behältern, Pools oder Gruben verschiedenster Arten eingesetzt. Sie eignen sich hervorragend für den mobilen Einsatz oder im stationären fest verbauten Bereich.

Dabei unterscheidet man zwei Gehäusearten:

- Kunststoff als eine kostenoptimierende Lösung
- Edelstahl für maximale Lebensdauer und Stabilität

Der Schwimmerschalter übernimmt die automatische Ansteuerung der Ein-/ Abschaltung der Pumpe, wodurch sich eine hohe Effizienz ergibt. Die Druckleistung in bar sagt aus, welchen maximalen Höhenunterschied die Pumpe in Meter überwindet.


Ein Beispiel: 1,0 bar Druck = max. 10 m Förderhöhe.



- Tauchpumpe 280 A** 
- Pumpengehäuse: Kunststoff
  - Mit Schwimmerschalter
  - Spannung: 230 V, 50 Hz
  - Anschlusskabel: 10 m
  - Pumpen-ø: 150 mm
  - Druckanschluss: DN 25 (1")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
280 A	5000	0,5	300	10,0	93 965 28	179,01



- Tauchpumpe evenes** 
- Pumpengehäuse: Kunststoff
  - Hebelschwimmer, für Dauerbetrieb kann dieser arretiert werden
  - Flachabsaugung durch abnehmbares Saugsieb
  - Inkl. Rückschlagklappe
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
  - Anschlusskabel: 10 m

Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0,75	400	10,0	93 182 02	187,86

## Tauchpumpen



### Tauchpumpe TMW 32/8-A

- Pumpengehäuse: Polypropylen
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anschlusskabel: 3 m

wilo

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
TMW 32/8-A	8000	0,7	370	10,0	93 904 63	209,20



### Tauchpumpe TSW 32/8-A

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m

wilo

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
TSW 32/8-A	13000	0,8	550	10,0	93 904 62	360,24



### Tauchpumpe Flow Pro 350

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m
- Schlauchtülle universal 19 und 25 mm



Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow Pro 350	4980	0,65	350	3,0	92 001 82	66,29



### Tauchpumpe Flow Pro 550

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit integriertem Schwimmerschalter für automatischen Ein- und Ausschaltbetrieb
- Aus- und Einschalthöhe: 30 mm und 140 mm
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Kabellänge: 10 m
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Restwassermenge:
  - CW-550: 5 mm
  - DW-550: 16 mm

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
CW-550	11.000	0,9	550	3,0	92 001 49	89,07
DW-550	11.000	0,65	550	16,0	92 001 97	101,50



### Drainageset

- Komplettsset für die Entwässerung
- Für Drainageschächte ab ø 280 mm
- Pumpe U6 Drain ES
- Steckerfertig
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: W 490
- Fördermenge max: l/h 15500
- Druck max: bar 0,9
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Korn-ø max: 10 mm

### Lieferumfang:

- Drainagepumpe U6 Drain ES
- Sonderschwimmer
- Rückschlagklappe
- Schlauchtülle mit Schelle
- Standsicherung
- 5 m Zugseil
- 20 m Anschlussleitung
- Steuerung Hand-0-Automatik.

PENTAIR  
JUNG PUMPEN

Bestell-Nr.	€/Set
93 181 26	1.005,71

## Tauchpumpe Unilift Edelstahl

GRUNDFOS

- Zur Förderung von Sickerwasser und häuslichem Schmutzwasser
- Pumpengehäuse: Edelstahl

### Technische Daten:

- Medientemperatur max: 50 °C
- Spannung: 230 V/50 Hz

- Anschlusskabel: 10 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Korngröße max: 10 mm



### ohne Schwimmerschalter

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
KP 150 M1	8500	0,55	300	93 185 07	324,93
KP 250 M1	11110	0,75	480	93 185 08	390,13
KP 350 M1	14000	0,9	720	93 185 09	496,14



### mit Schwimmerschalter

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
KP 150 A1	8500	0,55	300	93 185 10	345,40
KP 250 A1	11110	0,75	480	93 185 11	408,93
KP 350 A1	14000	0,9	720	93 185 12	530,23

**Tauchpumpen Unilift CC**

- Zur Förderung von Klar- und leicht verschmutztem Wasser
- Pumpengehäuse: Polypropylen
- Flachabsaugung auf unter 3mm durch abnehmbaren Siebfuß
- Inkl. Rückschlagklappe

**Technische Daten:**

- Medientemperatur max: 40 °C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss vertikal: DN 20 (3/4") – DN 32 (1 1/4")

- Druckanschluss horizontal: DN 32 (1 1/4") (90° Bogen montiert)
- Korngröße max: 10 mm



**ohne Schwimmerschalter**

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-M1	6000	0,5	240	<b>93 184 98</b>	<b>200,96</b>
CC7-M1	9500	0,75	380	<b>93 184 99</b>	<b>237,41</b>
CC9-M1	13500	0,95	780	<b>93 185 00</b>	<b>484,64</b>



**mit Schwimmerschalter**

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-A1	6000	0,5	240	<b>93 185 01</b>	<b>238,40</b>
CC7-A1	9500	0,75	380	<b>93 185 02</b>	<b>279,07</b>
CC9-A1	13500	0,95	780	<b>93 185 03</b>	<b>453,94</b>



**mit Schwimmerschalter und Schwimmerschalterführung**  
• Für Schächte ab 300 x 350 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-A1 CS	6000	0,5	240	<b>93 184 95</b>	<b>227,33</b>
CC7-A1 CS	9500	0,75	380	<b>93 184 96</b>	<b>260,13</b>
CC9-A1 CS	13500	0,95	780	<b>93 184 97</b>	<b>333,49</b>



**mit Schwimmerschalter für aggressive Medien**

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Unilift CC 7 A1 AISI 316	9500	0,75	380	<b>93 185 04</b>	<b>328,29</b>
Unilift CC 9 A1 AISI 316	13500	0,95	780	<b>93 185 05</b>	<b>401,63</b>

**Schmutzwassertauchpumpen**



**Schmutzwassertauchpumpe ZM 280 A**

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Pumpen-ø: 150 mm
- Anschlusskabel: 10 m



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZM 280 A	7000	0,6	300	10,0	<b>93 093 04</b>	<b>213,69</b>



**Schmutzwassertauchpumpe ZM 650 A**

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Pumpen-ø: 170 mm
- Anschlusskabel: 10 m



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZM 650 A	9000	1,1	600	10,0	<b>93 093 05</b>	<b>395,90</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Vectis**

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Hebelschwimmer, für Dauerbetrieb kann dieser arretiert werden
- Flachabsaugung durch abnehmbares Saugsieb
- Inkl. Rückschlagklappe
- Fördermedientemperatur max.: 35°C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4)
- Kabellänge: 10 m



\*bei abgenommenem Saugsieb

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Vectis 400	7.000	0,75	400	10	<b>93 182 03</b>	<b>202,30</b>
Vectis 600	11.000	0,9	600	20*	<b>93 182 04</b>	<b>267,14</b>
Vectis 800	15.000	1,1	800	20*	<b>93 182 05</b>	<b>308,64</b>



**Baupumpe Drainprofi B 180**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Max. Medientemperatur: 40°C
- Kabellänge: 10 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 1100 W
- Fördermenge max.: 25000 l/h
- Druck max.: 1,5 bar
- Druckanschluss DN 50 (2") mit Storz Festkupplung C
- Pumpen ø: 203 mm
- Korngröße max.: 10 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 919 69</b>	<b>2.078,41</b>



## Schmutzwassertauchpumpen



### Schmutzwassertauchpumpe E-ZW

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 10 m
- Pumpen-ø: 175 mm



Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
E-ZW 50 A-2	7500	0,75	380	10,0	<b>93 092 99</b>	<b>333,09</b>
E-ZW 65 A	9500	1,5	850	10,0	<b>93 092 96</b>	<b>402,31</b>
E-ZW 80 A	10000	0,9	850	30,0	<b>93 092 98</b>	<b>502,74</b>
E-ZWM 65 A	8500	0,85	600	10,0	<b>93 092 97</b>	<b>656,81</b>



### Schmutzwassertauchpumpe UKS

- Geeignet für leicht aggressive Medien und Waschlaugen bis 65°C
- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Gehäuse-ø [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
U3KS	6500	0,7	320	10,0	280	4,0	<b>93 178 28</b>	<b>237,87</b>
U3KS	6500	0,7	320	10,0	280	10,0	<b>93 181 58</b>	<b>288,26</b>
U5KS	11000	0,8	520	20,0	290	4,0	<b>93 178 30</b>	<b>440,44</b>



### Schmutzwassertauchpumpe U6KES

- Geeignet für aggressive, abrasive Medien, Waschlaugen (auch Kochvorgang)
- Einsatzzweck auch für Flüssigdünger
- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Gehäuse-ø [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
U6KES	15000	0,9	750	20,0	295	4,0	<b>93 178 31</b>	<b>735,01</b>



### Schmutzwassertauchpumpe U3KS

- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Zur Förderung von salzhaltigen Medien (max: 10% Salzgehalt) und Waschlaugen (Kochvorgang)
- Inkl. Rückschlagklappe
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- **U3KS (93 178 29): 4 m Kabel**
- **U3KS (93 181 59): 10 m Kabel**
- Spannung: 230 V
- Pumpen-ø: 280 mm



Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
U3KS	6500	0,7	320	10,0	<b>93 178 29</b>	<b>418,99</b>
U3KS	6500	0,7	320	10,0	<b>93 181 59</b>	<b>444,34</b>



### Schmutzwassertauchpumpe US 62

- **Für gewerbliche Anwendungen**
- Geeignet für Waschlaugen (Kochvorgang)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- **US 62ES (93 181 60): 230 V**
- **US 62DS (93 181 61): 400 V mit CEE-Stecker**
- Pumpen-ø: 255 mm
- Anschlusskabel: 10 m



Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
US 62ES	19000	0,9	830	10,0	<b>93 181 60</b>	<b>920,49</b>
US 62DS	22000	0,9	850	10,0	<b>93 181 61</b>	<b>1.073,30</b>



### Schmutzwassertauchpumpe US 73

- Zur Förderung von stark verschmutztem Wasser. Faserhaltiges Abwasser wie es in Wäschereien oder Gemeinschafts-Waschanlagen anfällt. Haushaltsmaschinen wie Geschirrspülern und Waschmaschinen (Kochvorgang) können mit diesen Pumpen gefördert werden
- **Für gewerbliche Anwendungen und Heißwasser**
- Pumpengehäuse: Grauguss
- Motorgehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Anschlusskabel: 10 m
- **US 73ES (93 181 62): 230 V**
- **US 73DS (93 181 63): 400 V**
- Pumpen-ø: 255 mm



Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
US 73ES	19000	0,9	830	30,0	<b>93 181 62</b>	<b>1.092,50</b>
US 73DS	22000	0,9	850	30,0	<b>93 181 63</b>	<b>1.171,40</b>



### Heisswasserpumpen US

- Zur Förderung von stark verschmutztem Wasser bis zu 90°C geeignet. Wie es in Wäschereien oder Gemeinschafts-Waschanlagen anfällt. Sowie bei gewerblichen Geschirrspülern und Waschmaschinen
- Pumpengehäuse: Grauguss
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V
- Pumpen-ø: 255 mm



Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
US 73HES	19000	0,9	830	30,0	<b>93 181 64</b>	<b>1.170,69</b>
US 103HES	28000	1,2	1370	30,0	<b>93 181 65</b>	<b>1.331,33</b>

Schmutzwassertauchpumpen



**Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 3**

- Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus z. B. Haushaltsgeschirrspülern oder -waschmaschinen (Kochvorgang)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Ohne Schwimmerschaltung
- Netzleitung mit Schukostecker
- Spannung 230 V 50 Hz
- Druckanschluss DN 32 (1 1/4") IG
- Inkl. Rückschlagklappe
- Spüleinrichtung



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Gehäuse-ø [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV3	7000	0,7	340	10	144	10,0	<b>93 234 94</b>	<b>365,86</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Jung Multidrain UV 3 S, mit Schwimmer**

- Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus z. B. Haushaltsgeschirrspülern oder -waschmaschinen (Kochvorgang)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschaltung
- Spannung 230 V/50 Hz
- Netzleitung mit Schukostecker
- Druckanschluss DN 32 (1 1/4") IG
- Inkl. Rückschlagklappe
- Spüleinrichtung



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 3 S	7000	0,7	340	10	262	4,0	<b>93 234 95</b>	<b>365,86</b>
UV 3 S	7000	0,7	340	10	262	10,0	<b>93 234 96</b>	<b>386,14</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 3 SF**

- Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus z. B. Haushaltsgeschirrspülern oder -waschmaschinen (Kochvorgang)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Vertikal-Schwimmerschaltung
- Spannung 230 V/50 Hz
- Netzleitung mit Schukostecker
- Druckanschluss DN 32 (1 1/4") IG
- Schlauchanschluss und Rückschlagklappe für mobilen Einsatz im Lieferumfang



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 3 SF	7000	0,7	340	10	182	10,0	<b>93 234 97</b>	<b>416,94</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Jung UV Serie 300, 230V**

- Geeignet Schmutz-, Regen-, Grund-, Sicker- oder Drainagewasser
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Ohne Schwimmerschaltung
- Spannung 230 V/50 Hz
- Netzleitung mit Schukostecker
- Druckanschluss DN 32 (1 1/2") IG



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-1	21000	0,85	1150	10	260	10,0	<b>93 234 98</b>	<b>933,57</b>
UV 310-1	24500	1	1300	10	260	10,0	<b>93 234 99</b>	<b>1.052,67</b>
UV 315-1	28000	1,35	1830	10	260	10,0	<b>93 235 00</b>	<b>1.171,76</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Jung UV, 10 m Leitungslänge**

- Geeignet Schmutz-, Regen-, Grund-, Sicker- oder Drainagewasser
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschaltung
- Spannung 230 V/50 Hz
- Netzleitung mit Schukostecker
- Druckanschluss DN 40 (1 1/2") IG



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-1 S	21000	0,85	1150	10	260	10,0	<b>93 235 04</b>	<b>1.005,33</b>
UV 310-1 S	24500	1,0	1300	10	260	10,0	<b>93 235 05</b>	<b>1.124,41</b>
UV 315-1 S	28000	1,35	1830	10	260	10,0	<b>93 235 06</b>	<b>1.243,51</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Jung UV Serie 300, 400V**

- Geeignet Schmutz-, Regen-, Grund-, Sicker- oder Drainagewasser
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Ohne Schwimmerschaltung
- Spannung 400 V/50Hz ohne Stecker
- Druckanschluss DN 40 (1 1/2") IG



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-3	22000	0,85	1150	10	260	10,0	<b>93 235 01</b>	<b>1.026,04</b>
UV 310-3	24500	1	1350	10	260	10,0	<b>93 235 02</b>	<b>1.144,39</b>
UV 315-3	29000	1,35	1850	10	260	10,0	<b>93 235 03</b>	<b>1.263,49</b>

## Schmutzwassertauchpumpen



- Schmutzwassertauchpumpe Jung UV Serie 300, 400V**
- Geeignet Schmutz-, Regen-, Grund-, Sicker- oder Drainagewasser
  - Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Mit Schwimmerschaltung
  - Spannung 400 V/50Hz ohne Stecker
  - Druckanschluss DN 40 (1 1/2") IG



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-3 S	22000	0,85	1150	10	260	10,0	<b>93 235 07</b>	<b>1.097,04</b>
UV 310-3 S	24500	1	1350	10	260	10,0	<b>93 235 08</b>	<b>1.216,14</b>
UV 315-3 S	29000	1,35	1850	10	260	10,0	<b>93 235 09</b>	<b>1.333,00</b>



- Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 620 230V**
- Geeignet für Drainage / Schmutzwasser (fäkalienfrei)
  - Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Ohne Schwimmerschaltung
  - Spannung 230 V/50 Hz
  - Netzleitung mit Schukostecker
  - Druckabgänge horizontal und vertikal
  - Druckanschlüsse DN 50 (2")
  - Automatische Selbstentlüftung



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-1	42000	1,85	2400	10	295	10,0	<b>93 235 10</b>	<b>1.331,53</b>



- Schmutzwassertauchpumpe Jung UV Serie 600, 400V**
- Geeignet für Drainage / Schmutzwasser (fäkalienfrei)
  - Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Mit Schwimmerschaltung
  - Spannung 400 V/50Hz ohne Stecker
  - Druckabgänge horizontal und vertikal
  - Druckanschlüsse DN 50 (2")
  - Automatische Selbstentlüftung



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-3 S	37000	1,8	2380	10	295	10,0		<b>93 235 11</b>	<b>1.424,00</b>
UV 625-3 S	38000	2,0	2800	10	295	10,0		<b>93 235 12</b>	<b>1.543,83</b>
UV 635-3 S	39000	2,5	3700	10	295	10,0		<b>93 235 13</b>	<b>1.742,44</b>



- Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 620 230V**
- Geeignet für Drainage / Schmutzwasser (fäkalienfrei)
  - Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Mit Schwimmerschaltung
  - Spannung 230 V/50 Hz
  - Netzleitung mit Schukostecker
  - Druckabgänge horizontal und vertikal
  - Druckanschlüsse DN 32 (2")
  - Automatische Selbstentlüftung



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-1 S	36000	1,85	2400	10	295	10,0	<b>93 235 14</b>	<b>1.404,76</b>



- Schmutzwassertauchpumpe Jung UV Serie 600, 400V mit Schwimmer**
- Geeignet für Drainage / Schmutzwasser (fäkalienfrei)
  - Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Mit Schwimmerschaltung
  - Spannung 400 V/50 Hz ohne Stecker
  - Druckabgänge horizontal und vertikal
  - Druckanschlüsse DN 50 (2")
  - Automatische Selbstentlüftung



Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-3 S	37000	1,8	2380	10	295	10,0		<b>93 235 15</b>	<b>1.496,49</b>
UV 625-3 S	38000	2,0	2800	10	295	10,0		<b>93 235 16</b>	<b>1.615,57</b>
UV 635-3 S	39000	2,5	3700	10	295	10,0		<b>93 235 17</b>	<b>1.813,44</b>



- Schmutzwassertauchpumpe Vigila 200**
- Pumpengehäuse: Technopolymer
  - **Vigila MA: mit Schwimmerschalter**
  - **Vigila MHA: Mit keramisch beschichteter Welle, geeignet für Salzlauge und chemische Abwässer**
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Druckanschluss: DN 32 (1 1/4" AG) mit Schlauchkupplung
  - Pumpen-ø: 201 mm
  - Anschlusskabel: 10 m



- Schmutzwassertauchpumpe MXO 30**
- Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Mit Schwimmerschalter
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
  - Pumpen-ø: 154 mm
  - Anschlusskabel: 5 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
200 MA	9500	0,6	350	10,0	<b>93 149 48</b>	<b>143,76</b>
200 MHA	9500	0,6	350	10,0	<b>93 149 49</b>	<b>181,86</b>

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
MXO 30	9000	0,8	500	10,0	<b>93 149 47</b>	<b>236,40</b>

Schmutzwassertauchpumpen



**Schmutzwassertauchpumpe - Flow**

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow 400	7500	0,5	400	25,0	<b>92 001 47</b>	<b>70,43</b>
Flow 750	12960	0,5	750	25,0	<b>92 002 44</b>	<b>84,93</b>



**Schmutzwassertauchpumpe - Flow SPV**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow SPV 550	9500	0,7	550	35,0	<b>92 001 48</b>	<b>101,50</b>
Flow SPV 1100	15600	1,1	1100	35,0	<b>92 002 43</b>	<b>142,93</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Flow SPV 750i**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV 750i	12600	0,8	750	35	<b>93 198 40</b>	<b>116,00</b>



**Schmutzwassertauchpumpe SPV 550i Prof**

- Pumpengehäuse: Edelstahl und Gusseisen
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 50 (2")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV 550i Prof 18000		0,8	550	35	<b>93 198 41</b>	<b>273,43</b>



**Schmutzwassertauchpumpe SPV750is Prof**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 50 (2")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV750is	22000	1,0	750	35,0	<b>93 169 86</b>	<b>341,79</b>



**Schmutzwassertauchpumpe Typ EMU KS 8 ES**

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Max. Medientemperatur: 40° C
- Kabellänge: 10 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 750 W
- Max. Fördermenge: 23000 l/h
- Druck max.: 1,7 bar
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Max. Korngröße: 9 mm

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
EMU KS 8 ES	23000	1,7	750	9	<b>93 017 18</b>	<b>2.030,04</b>

wilo



**Schmutzwasserpumpe Unilift**

- Zur Förderung von Schmutzwasser, Oberflächenwasser und Grundwasser
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Ohne Schwimmerschalter
- Inklusiv Bodenstützring
- Medientemperatur max: 40 °C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 50 (2")
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
AP35B.50.06.1.V	18000	1,1	1000	35	<b>90 069 40</b>	<b>497,83</b>
AP35B.50.08.1.V	20988	1,3	1250	35	<b>90 069 39</b>	<b>601,47</b>
AP50B.50.08.1.V	24012	1,1	1200	50	<b>90 069 38</b>	<b>776,76</b>
AP50B.50.11.1.V	28008	1,4	1750	50	<b>90 069 37</b>	<b>959,76</b>

GRUNDFOS



## Schmutzwassertauchpumpe



7/B TÜV



7/B GT

### DOMO

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Anschlusskabel: 10 m

### • Lieferumfang:

- Ausführung DOMO TÜV mit Schwimmerschalter
- Ausführung DOMO GT mit Kompaktschwimmer
- Ausführung DOMO VX mit Vortex Laufrad

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Saug/Druckanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
7/B TÜV	19200	1,07	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	<b>92 087 95</b>	<b>552,83</b>
7 VX/B TÜV	15600	0,91	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	<b>92 087 96</b>	<b>552,83</b>
7/B GT	19200	1,07	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	<b>92 087 97</b>	<b>578,21</b>
7 VX/B GT	15600	0,91	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	<b>92 087 98</b>	<b>578,21</b>
10/B TÜV	3000	1,01	750	50,0	DN 50 (2")	<b>92 087 99</b>	<b>697,84</b>
15/B TÜV	3600	1,27	1100	50,0	DN 50 (2")	<b>92 088 00</b>	<b>911,73</b>



DOC  
TÜV



DOC  
GW

### DOC

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V

- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
3/A TÜV mit Schwimmerschalter	9000	0,69	250	10,0	<b>92 087 90</b>	<b>257,39</b>
7/A TÜV mit Schwimmerschalter	13500	1,1	550	10,0	<b>92 087 91</b>	<b>340,76</b>
3/A GW mit Kompaktschwimmer	9000	0,69	250	10,0	<b>92 087 92</b>	<b>257,39</b>
7/A GW mit Kompaktschwimmer	13500	1,1	550	10,0	<b>92 087 93</b>	<b>340,76</b>



### Niedersaugvorrichtung

- Für DOC

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 087 94</b>	<b>64,16</b>



### Ready

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m mit Schukostecker
- Druckanschluss: Storz C-Festkupplung 2"

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ready 4	15000	1,04	400	7,0	<b>92 088 01</b>	<b>934,43</b>
Ready 8	18800	1,4	750	7,0	<b>92 088 02</b>	<b>1.486,67</b>

## Schmutzwassertauchpumpen für aggressive Medien



- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Zur Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15 % Salzgehalt)

- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

- Pumpen-ø: 150 mm
- Korngröße max.: 10 mm



### S-ZPK 30 A

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0,75	300	<b>93 012 23</b>	<b>641,90</b>



### S-ZPK 35 A

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
11000	1,1	850	<b>93 012 24</b>	<b>794,03</b>

## Schmutzwassertauchpumpen mit Kompaktschwimmer



- Zur Förderung von Schmutzwasser ohne Fäkalien insbesondere für Notentwässerung und Schachtentleerung

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Kabellänge: 10 m



### ZM 280 KS

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Kann in Rohre ab Innen-ø 250 mm eingebaut werden
- Pumpen-ø: 150 mm
- Druckanschluss: DN 25 (1")

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0,6	300	10	<b>93 963 93</b>	<b>273,06</b>



### E-ZW Edelstahl

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Auch für feste Installation z.B. als Drainagewasserpumpe, kann in Rohre ab Innen-ø 300 mm eingebaut werden
- Pumpen-ø: 175 mm
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
E-ZW 50 KS-2	7500	0,75	380	10	<b>93 963 94</b>	<b>396,99</b>
E-ZW 65 KS-2	9500	1,4	850	10	<b>93 963 95</b>	<b>474,23</b>
E-ZW 80 KS-2	10000	0,9	850	30	<b>93 963 96</b>	<b>576,23</b>

**Flutsets**

- Praktisches Erste Hilfe Set bei Hochwasser im Keller, oder zum Entleeren von großen Behältern
- Maximale Pumpleistung dank schnell einsatzbereiten C-Bauschlauch



**WS-Hochwasserbox**

**Technische Daten:**

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 550 W
- Fördermediemtemperatur max.: 35°C
- Druck max.: 0,7 bar
- Förderhöhe max.: 7 m
- Korngröße max.: 35 mm
- Fördermenge max.: 9480 l/h
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Edelstahl/Kunststoff Pumpe
- Schlauch: 20 m Storz C

**• Lieferumfang:**

- Schmutzwasser-Tauchpumpe Flow mit Schwimmerschalter und Anschlusskabel (10 m)
- Storz Festkupplung 52-C
- Bauschlauch mit Storz-C Länge: 20 m
- Personenschutz-Adapter IP 54
- WS Transportbox 600 x 400 x 237 mm

Bestell-Nr.	€/Box
93 154 26	194,89



**Flut-Set**

**Technische Daten:**

- Nennleistung: 850 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 9.500 l/h
- Förderhöhe max.: 14,0 m
- Druck max.: 1,4 bar
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Kabellänge: 10 m
- Korn-ø: max. 10 mm
- ø Gerät: 175 mm
- Höhe: 358 mm
- Gewicht: 8,4 kg

**• Lieferumfang:**

- Edelstahlpumpe E-ZW65A mit Schwimmerschalter
- Textilschlauch: 15 m Storz C
- Einklemm- und Knickschutz für den Schlauch
- Transportkorb (L x B x H): 600 x 400 x 300 mm

Bestell-Nr.	€/Set
93 740 52	502,57



**FlutKit**

**Technische Daten:**

- Kabellänge: 10 m
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Nennleistung: 750 W
- Fördermenge max.: 13.000 l/h
- Förderhöhe max.: 8,0 m
- Druck max: 0,80 bar
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Pumpe (Øxh): 150 x 302 mm
- Korngröße max.: 5 mm
- Höhe: 302 mm
- Textilschlauch: 10 m Storz C
- Gewicht: 7,0 kg

**• Lieferumfang:**

- Edelstahlpumpe Bisa 750 S M
- Schwimmer mit Schwimmergelenk
- 10 m Kabel und 10 m x 51 mm C-Bauschlauch
- Transportkorb mit Deckel (L x B x H): 300 x 400 x 320 mm

Bestell-Nr.	€/Set
93 189 48	278,00



**Flutbox**

**Technische Daten :**

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 520 W
- Fördermediemtemperatur max: 35° C
- Druck max: 0,8 bar
- Korngröße max: 20 mm
- Fördermenge max: 11000 l/h
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4") mit C-Schlauchkupplung
- Kabellänge: 10 m
- C-Schlauch: 12,5 m

**• Lieferumfang:**

- Schmutzwassertauchpumpe U5KS mit Schwimmerschalter
- C-Schlauch 12,5 m
- Transportbox (L x B x H): 400 x 300 x 320

Bestell-Nr.	€/Set
93 178 23	456,19



## Flutsets

- Praktisches Erste Hilfe Set bei Hochwasser im Keller, oder zum Entleeren von großen Behältern
- Maximale Pumpleistung dank schnell einsatzbereiten C-Bauschlauch



### Flutbox Jung Pro 300

#### Technische Daten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 1830 W
- Fördermedientemperatur max.: 40°C
- Druck max.: 1,3 bar
- Korngröße max.: 30 mm
- Fördermenge max.: 28000 l/h
- Druckanschluss: C-Schlauchkupplung
- Kabellänge: 10 m
- Schlauch: 15 m Storz C (ø 52 mm)

#### Lieferumfang:

- Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 315-1 S mit Schwimmer
- C-Schlauch 15m
- Transportbox (L x B x H) 600 x 400 x 460 mm



Bestell-Nr. €/Set  
**93 234 93 1.729,43**



### Hochwasser-Paket MULTIBOX

#### Technische Daten:

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 380 W
- Medientemperatur max.: 40 °C
- Druck max.: 0,7 bar
- Förderhöhe max.: 7 m
- Korngröße max.: 10 mm
- Fördermenge max.: 9500 l/h
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Edelstahl/Kunststoff Pumpe
- Schlauch: 15 m Storz C
- Kabellänge: 10 m

#### Lieferumfang:

- Tauchpumpe Unilift CC7-A1 mit angebauter Storz C-Kupplung
- Bauschlauch mit Storz-C Länge: 15 m
- 3-fach abgestufter Druckabgang (DN 20, DN 25, DN 32)
- Mit integrierter Rückschlagklappe
- Universal-Filter und Tragebox



Bestell-Nr. €/Set  
**93 185 06 500,21**

# IMMER PROFITIEREN

[www.weinmann-schanz.de/aktionen](http://www.weinmann-schanz.de/aktionen)



Auch in der App!



**AKTIONSWOCHEN**

**AKTIONSHEFTE**

**PREISKNÜLLER**

**ABVERKAUF**

## TIEFBRUNNENPUMPEN

Die Förderhöhe bzw. der Förderdruck der meisten Tauchpumpen ist relativ gering. Konstruktionsbedingt ist in den meisten Fällen eine Förderhöhe von 8 m bereits das absolute Maximum. Für den Einsatz in Brunnen und Zisternen mit großer Förderhöhe werden deshalb spezielle Tiefbrunnenpumpen verwendet. Es handelt sich dabei um Tauchpumpen, die dank mehrerer Pumpenräder in Reihe einen sehr hohen Druck erzeugen können. Für die Förderung von Schmutzwasser sind Tiefbrunnenpumpen jedoch nicht geeignet.



mit schwimmender Entnahme

### Tiefbrunnenpumpe EV-TBP automatisch

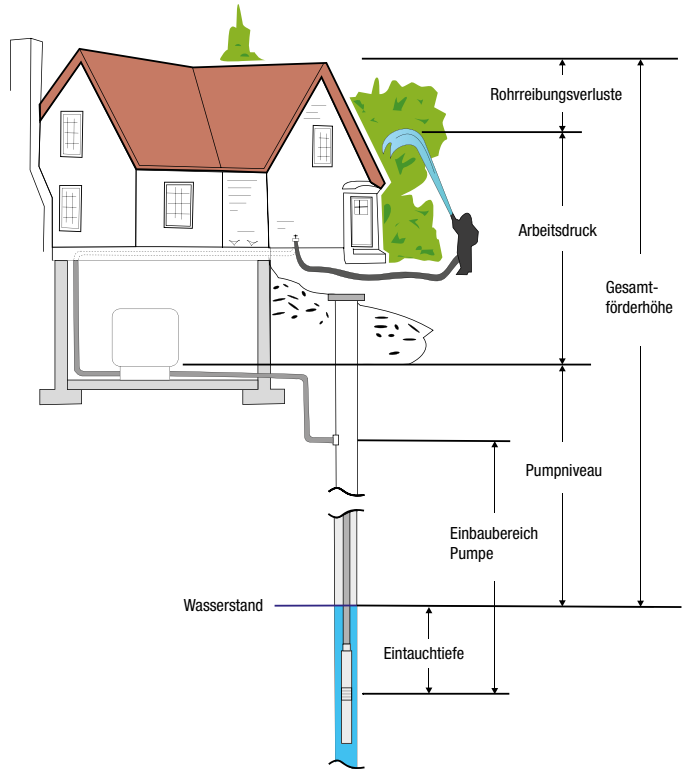
- Integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und danach wieder aus
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Einbaulage: senkrecht
- Mehrstufig
- Anschlusskabel: 22 m
- Kunststoffseil als Ablasshilfe: 20 m
- Mit Rückschlagklappe
- Eintauchtiefe max.: 22 m
- Wassersäule oberhalb Pumpe max.: 25 m
- Mindesteintauchtiefe für automatischen Betrieb: 15 cm
- Tiefbrunnenpumpe mit schwimmender Entnahme: Saugschlauch DN 25 (1"), 1,5 m mit Rückschlagklappe, Filter und Auftriebsball

#### Technische Daten:

- Nennleistung: 800 W
- Fördermenge max.: 5600 l/h
- Förderhöhe max.: 50 m
- Druck max.: 5,0 bar
- Pumpenlaufwerk: 6-stufig
- Gehäuse-ø: 96 mm
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")



Bei der Gesamtförderhöhe muss die Pumpe noch die erforderliche Fördermenge erreichen.



### Tiefbrunnenpumpe mit schwimmender Entnahme

- Für Zisternen
  - Pumpengehäuse: Edelstahl
  - Spannung: 230 V/50 Hz
  - Mehrstufige Kreiselpumpe
  - Druckanschluss: DN 25 (1") IG
  - Gehäuse-ø: ca. 100 mm
  - Schlauchlänge: 1 m
  - Kunststoffseil 4 m als Ablasshilfe
- Lieferumfang:**
- TM 12-1 mit 20 m Kabel und Schaltgerät
  - Schwimmende Entnahme DN 32 (1 1/4") mit Filter



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ohne schwimmende Entnahme	93 026 19	604,41
mit schwimmender Entnahme	93 166 94	638,53

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	92 000 31	1.135,74



### Tiefbrunnenpumpe TM

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Anschlusskabel: 20 m
- Ohne Rückschlagklappe

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12	4500	6,8	1200	100	93 092 94	765,17
TM 15	4500	10,0	2100	100	93 092 95	1.035,67
TM 31	3100	5,7	860	78	93 093 03	960,99



## DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



### Handwaschpaste LORDIN® Extra Paste

- Bei mittleren bis starken Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Arbeitsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis wie Öle, Fette, Graphit, Metallstaub
- Mit hautschonendem Naturreibemittel
- Biologisch abbaubar
- Seifenfrei
- Lösemittelfrei
- Inhalt: 10 l Eimer

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 l Eimer	73 011 69	27,51	2	24,46



### Montagehandschuh Spezial aus Nylon

- Handfläche PU-beschichtet
- Rutschhemmend
- Waschbar
- EN 388

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
S	schwarz	83 001 81	1,41	12	1,29
M	schwarz	83 001 82	1,41	12	1,29
L	schwarz	83 001 83	1,41	12	1,29
XL	schwarz	83 001 84	1,41	12	1,29
XXL	schwarz	83 001 85	1,41	12	1,29



## Tiefbrunnenpumpen



### Beregnungspaket

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")



### Lieferumfang:

- Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel und Schaltgerät
- Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz ZP Control
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
- Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12	4500	6,8	1200	<b>93 154 65</b>	<b>1.057,59</b>
TM 15	4500	10,0	2100	<b>93 154 66</b>	<b>1.389,10</b>
TM 31	3100	5,7	860	<b>93 154 67</b>	<b>1.251,70</b>



### Wasserversorgungspaket

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")



### Lieferumfang:

- Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel und Schaltgerät
- 20 l pulverbeschichteter Membrandruckbehälter mit Butylmembran, digital einstellbarem Druckschalter mit Trockenlaufschutz, 5-Wegestück und Panzerschlauch
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
- Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12	4500	6,8	1200	<b>93 154 68</b>	<b>1.202,07</b>
TM 15	4500	10,0	2100	<b>93 154 69</b>	<b>1.498,36</b>
TM 31	3100	5,7	860	<b>93 154 70</b>	<b>1.393,27</b>

### Tiefbrunnenpumpe mit schwimmender Entnahme, Beregnungspaket

- Für Zisternen
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Mehrstufige Kreiselpumpe
- Druckanschluss DN 25 (1") IG
- Gehäuse-Ø: ca. 100 mm
- Schlauchlänge: 1 m
- Kunststoffseil: 4 m als Ablasshilfe



### Lieferumfang:

- TM 12-1 für schwimmende Entnahme mit 20 m Anschlusskabel inkl. Schaltgerät mit Schuko-Stecker
- Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz, Einschaltdruck einstellbar
- Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	<b>93 154 71</b>	<b>1.285,64</b>

### Tiefbrunnenpumpe mit schwimmender Entnahme, Wasserversorgungspaket

- Für Zisternen
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Mehrstufige Kreiselpumpe
- Druckanschluss DN 25 (1") IG
- Gehäuse-Ø: ca. 100 mm
- Schlauchlänge: 1 m
- Kunststoffseil: 4 m als Ablasshilfe



### Lieferumfang:

- TM 12-1 für schwimmende Entnahme mit 20 m Anschlusskabel inkl. Schaltgerät mit Schuko-Stecker
- 20 l pulverbeschichteter Membrandruckbehälter mit Butylmembran, digital einstellbarem Druckschalter mit Trockenlaufschutz, 5-Wegestück und Panzerschlauch
- Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	<b>93 154 72</b>	<b>1.478,60</b>

## Tiefbrunnenpumpen SUB TWI5

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m

- Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung
- Kabellänge: 20 m

- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gehäuse-Ø: 129 mm



### Ohne Schwimmerschalter, Ansaugung durch Saugkorb

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5 304 EM	6000	4,4	850	<b>90 856 56</b>	<b>763,74</b>
TWI 5 306 EM	6000	4,6	1200	<b>90 162 65</b>	<b>808,16</b>

### Ohne Schwimmerschalter, saugseitiger Anschluss DN 32 (1 1/4")

- Für schwimmende Entnahme

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-SE 304 EM	6000	4,4	850	<b>90 856 57</b>	<b>797,90</b>
TWI 5-SE 306 EM	6000	4,6	1200	<b>90 162 67</b>	<b>878,47</b>

### Mit integrierter Schwimmerschalter, Ansaugung durch Saugkorb

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-304 EM FS	6000	4,4	850	<b>90 856 58</b>	<b>1.257,74</b>
TWI 5-SE 306 EM FS	6000	4,6	1200	<b>90 856 59</b>	<b>1.317,11</b>

Tiefbrunnenpumpen



**Berechnungspaket Plug und Pump  
Wilo-SUB TWU 3-0123**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert

- Anschlusskabel: 30 m
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Lieferumfang:**
- Pumpe
- Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz Fluidcontrol
- Kunststoffseil 30 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 3-0123	3000	7,0	550	74		<b>90 856 60</b>	<b>1.590,77</b>

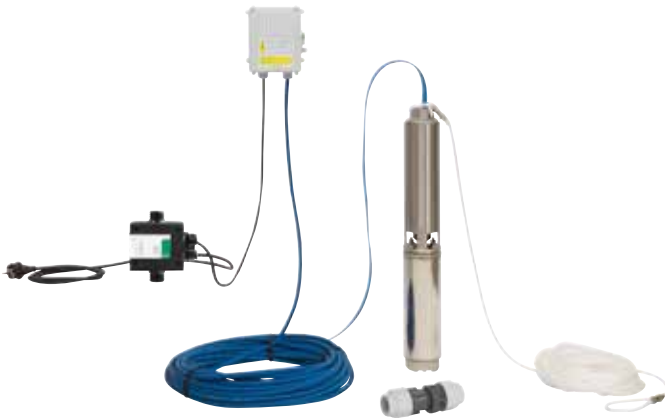


**Berechnungspaket mit schwimmender Entnahme Plug und Pump  
Wilo-SUB TWI5**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 20 m

- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Lieferumfang:**
- Pumpe
- Steuerung komplett
- Ansaug-Feinfilter
- Saugschlauch 1,5 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-SE 304	6000	4,4	550	129	<b>90 880 26</b>	<b>1.325,36</b>
TWI 5-SE 306	6000	6,4	750	129	<b>90 162 90</b>	<b>1.398,77</b>



**Berechnungspaket Sub TWU 4  
Plug & Pump-Paket Sub I, FC (Fluidcontrol)**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 30 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

- Bestandteile:**
- HiControl (FC) automatischer Strömungs- und Druckwächter mit Trockenlaufschutz
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischer Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Halteseil
- Montagezubehör

- Lieferumfang:**
- Pumpe
- Elektronischer Druckschalter Wilo - HiControl mit Trockenlaufschutz
- Kunststoffseil 30 m
- Zur Gartenbewässerung von privaten Grünanlagen im häuslichen Bereich

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 4.04-05 C 6000	6000	3,3	370	98	<b>93 183 74</b>	<b>2.124,19</b>
TWU 4.04-07 C 6000	6000	4,6	550	98	<b>93 183 75</b>	<b>2.162,77</b>
TWU 4.04.-09 C6000	6000	5,9	750	98	<b>93 183 76</b>	<b>2.202,37</b>



**Wasserversorgungspaket Sub TWU 4  
Plug & Pump-Paket Sub II, DS (Druckschaltung)**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 30 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

- Bestandteile:**
- Druckschaltung 0-10 bar inkl. 18 l Membranausdehnungsgefäß
- Manometer und Druckwächter
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischer Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Halteseil
- Montagezubehör

- Lieferumfang:**
- Pumpe
- Wilo Druckschaltung 0-18 bar inkl. 18 l MAG, Manometer, Absperrorgan und Druckschalter
- Kunststoffseil 30 m
- Zur Eigenwasserversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 4.04-07 C/DS	6000	4,6	550	98	<b>93 183 77</b>	<b>2.130,93</b>
TWU 4.04-09 C/DS	6000	5,9	750	98	<b>93 183 78</b>	<b>2.331,17</b>
TWU 4.04-14 C/DS	6000	9,3	1100	98	<b>93 183 79</b>	<b>2.506,49</b>

## Unterwasserpumpe

- Zur Wasserversorgung, Beregnung und Hauswasserversorgung
- Material: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230V, 50Hz

- Medientemperatur max: 30°C
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 30 m
- Pumpen-Ø: 76 mm



**Unterwasserpumpe Basispaket SQ**

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 2-55	2000	5,4	1020		<b>93 184 91</b>	<b>1.202,91</b>
SQ 3-40	3000	4,2	880		<b>93 184 92</b>	<b>1.346,27</b>



**Unterwasserpumpe Beregnungspaket SQ**  
**Lieferumfang:**

- Tiefbrunnenpumpe
- Druckschalter PM 1/1,5 steckerfertig

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 2-55 PC15	2000	5,4	1020		<b>93 184 90</b>	<b>1.481,81</b>
SQ 3-40 PC15	3000	4,2	880		<b>93 184 89</b>	<b>1.626,63</b>



**Wasserversorgungspaket SQ3-40**  
**Lieferumfang:**

- Tiefbrunnenpumpe
- Druckschalter PM 1/1,5 steckerfertig
- Membranbehälter 18 l
- Kugelhahn DN 20 (3/4") mit Entleerung und Manometer

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 3-40	3000	4,2	880		<b>93 184 88</b>	<b>1.761,99</b>



**Wasserversorgung-Unterwasserpumpe SQE PAKET**

- Tiefbrunnenpumpe SQE ist mit einem drehzahlregelbarem Motor ausgestattet, der Ihre Förderleistung dem jeweiligen Bedarf automatisch anpasst
- Anschlusskabel: 40 m
- Lieferumfang:**
- Tiefbrunnenpumpe SQE
- Steuereinheit CU 301
- Membranbehälter 8 l
- Drucksensor
- Manometer
- Kugelhahn DN 20 (3/4") mit Entleerung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Druckanschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQE 3-65	4500	9	1450	DN 32 (1 1/4")		<b>93 184 93</b>	<b>2.006,01</b>
SQE 5-70	7500	10	2250	DN 40 (1 1/2")		<b>93 184 94</b>	<b>2.183,69</b>

## DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



**Vorfilter FP2 PN 10**

- Für alle Elektropumpen unentbehrlich
- Filtert verschmutzte bzw. sandhaltige Medien, daher bessere Lebenserhaltung der Pumpe
- Messing-Gewindeanschluss
- Ohne Filterpatrone
- Breite: 122 mm
- Durchfluss max: DN 20 (3/4"): 108,5 l/min., DN 25 (1"): 106,6 l/min.
- Betriebsdruck: max. 6 bar

Anschluss	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	174	<b>93 776 74</b>	<b>23,93</b>
DN 25 (1")	179	<b>93 776 75</b>	<b>24,57</b>
DN 20 (3/4")	294	<b>93 776 76</b>	<b>27,06</b>
DN 25 (1")	299	<b>93 776 77</b>	<b>27,46</b>



**Filterpatronen für FP2, Edelstahl INOX V2A 80 Micron**

- Inoxgewebe, austausch- und waschbar
- Filterfeinheit: 80 Micron

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	<b>93 776 83</b>	<b>40,61</b>
294/299	<b>93 776 84</b>	<b>48,29</b>



**Filterpatronen für FP2, Kunststoff 80 Micron**

- Nylongewebe, austausch- und waschbar
- Filterfeinheit: 80 Micron

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	<b>93 776 85</b>	<b>7,83</b>
294/299	<b>93 776 86</b>	<b>8,60</b>

Tiefbrunnenpumpen



**Tiefbrunnenpumpe Acuapres**



- Pumpengehäuse: Edelstahl
- **Mehrstufig mit integriertem Druckschalter, Strömungssensor und Rückschlagventil**
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Elektronischer Trockenlaufschutz
- Anschlusskabel: 15 m ohne Stecker
- Inklusive Kit-Press (Ausdehnungsgefäß) DN 8 (1/4") für den Einbau in die Druckleitung, oberhalb des Wasserspiegels
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Ohne Sicherheitsseil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Acuapres 4	4000	4,4	800	126	<b>93 149 44</b>	<b>560,74</b>
Acuapres 6	4000	6,2	1200	126	<b>93 149 45</b>	<b>632,27</b>



**Tiefbrunnenpumpe QPGo**



- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Eingebautes Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: vertikal und horizontal
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Erlaubter Sandgehalt im max. Fördermedium: 120 g/m<sup>3</sup>
- Wassergekühlter ZDS Motor
- Mit eingebautem Kondensator, Motorschutz und autom. Rückstellung
- **\* Mit Trockenlaufschutz (DRP), im Motorkabel integriert für Brunnen-ø ab 115 mm**

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.X.3-9	4200	5	550	15	<b>93 701 94</b>	<b>649,37</b>
QPGo.X.3-13	4200	7,22	750	30	<b>93 701 95</b>	<b>741,94</b>
QPGo.X.5-13	6000	7,97	1100	30	<b>93 701 96</b>	<b>779,66</b>
QPGo.X.3-9 DRP*	4200	5	550	15	<b>93 701 97</b>	<b>784,46</b>
QPGo.X.3-13 DRP*	4200	7,22	750	30	<b>93 701 98</b>	<b>877,71</b>
QPGo.X.5-13 DRP*	6000	7,97	1100	30	<b>93 701 99</b>	<b>916,11</b>



**Pumpenfuß und Sauggarnitur für Acuapres**

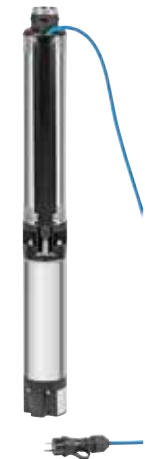


- Durch den Einsatz des Pumpenfußes ist ein Verschmutzen der Pumpe nahezu ausgeschlossen

**Lieferumfang:**

- Pumpenfuß (PE) für Tauchdruckpumpen ø 130 mm
- 1 m Saugschlauch DN 25 (1")
- Doppelmuffe
- Filterkorb
- Schwimmerkugel

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 149 46</b>	<b>132,79</b>



**Tiefbrunnenpumpe ZDJet R Techno Polymer mit wassergekühltem Motor**



- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Eingebautes Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: vertikal und horizontal
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Anschlusskabel: 20 m
- Ohne Sicherheitsseil
- Wassergekühlter einphasiger ZDS Motor

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZD.Jet.3-9	4200	5,0	550	<b>93 005 80</b>	<b>734,71</b>
ZD.Jet.3-13	4200	7,22	750	<b>93 005 81</b>	<b>797,11</b>
ZD.Jet.5-13	6000	7,97	1100	<b>93 005 82</b>	<b>853,34</b>



**Tiefbrunnenpumpe Plug & Go Evo mit integrierter Steuerung**



- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Laufräder: Noryl
- Eingebautes Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: vertikal und horizontal
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Ohne Sicherheitsseil
- Betrieb nur mit Membrandruckbehälter

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
PG EVO.2800.15	4200	4,85	550	15	<b>93 134 96</b>	<b>1.337,83</b>
PG EVO.3000.30	4200	7,00	750	30	<b>93 134 97</b>	<b>1.461,89</b>
PG EVO.5000.30	6000	7,97	1100	30	<b>93 134 98</b>	<b>1.527,71</b>



**Tiefbrunnenpumpe OT, 3-phasig**



- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 3 x 380-415 V/50 Hz
- Kabelquerschnitt: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Einbaumöglichkeit: vertikal und horizontal
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4"); bis auf 93 134 94 und 95 ist der Druckanschluss DN 50 (2")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Anschlusskabel: 30 m
- Ohne Sicherheitsseil
- Mit und ohne Trockenlaufschutz (DRP) wählbar
- Ölgekühlter ZDS Motor

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
X.3-13.OT.30	4200	7,22	750	<b>93 134 90</b>	<b>737,83</b>
X.5-17.OT.30	6000	10,4	1500	<b>93 134 92</b>	<b>862,57</b>
X.8-12.OT.30	11400	7,68	1500	<b>93 134 94</b>	<b>852,97</b>
X.3-13.OT.30 DRP	4200	7,22	750	<b>93 134 91</b>	<b>913,37</b>
X.5-17.OT.30 DRP	6000	10,4	1500	<b>93 134 93</b>	<b>1.038,11</b>
X.8-12.OT.30 DRP	11400	7,68	1500	<b>93 134 95</b>	<b>1.029,89</b>



**Tiefbrunnenpumpen HTH, 3-phasig**



- **Geeignet für Geothermieanlagen**
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 3 x 380-415 V/50 Hz
- Kabelquerschnitt: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Einbaumöglichkeit: vertikal und horizontal
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Integriertes Rückschlagventil
- Gehäuse ø: 98 mm
- Ohne Sicherheitsseil
- Wassergekühlter Franklin Motor
- Erlaubter ph Wert: 6,4-8,0
- Kabellänge: 30 m
- Es muss ein Überlastschutz und einen Schaltkasten zum Start und Betrieb gemäß Norm installiert werden

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
X.1-5.HTH	1500	3,0	250	<b>93 181 87</b>	<b>1.016,91</b>
X.2-5.HTH	2400	3,1	250	<b>93 181 88</b>	<b>1.014,17</b>
X.3-5.HTH	4200	2,5	250	<b>93 181 89</b>	<b>1.012,11</b>

## Regenwasser-Nutzungsanlage Rainsystem AF 150-2 MC

wilo



- Automatische Regenwassernutzungsanlage mit Vorlagebehälter und 2 selbstansaugende MC Kreislumpen
- Zur Regenwassernutzung aus Zisternen oder Behältern
- Nachspeisebehälter mit 150 L
- Gebereinheit mit 8 L Membrandruckbehälter
- Vollelektronischer Regler Rain Control Professional
- Niveausensor mit 20 m Kabel

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP 41
- Ansaughöhe max.: 8 m
- Betriebsdruck max.: 8 bar
- Förderleistung max.: 16 m³/h
- Förderhöhe max.: 56 m

Typ	Leistung [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
AF 150-2 MC 304	700		<b>93 183 69</b>	<b>7.698,09</b>
AF 150-2 MC 305	750		<b>93 183 70</b>	<b>7.622,54</b>
AF 150-2 MC 604	750		<b>93 183 71</b>	<b>7.854,56</b>
AF 150-2 MC 605	1100		<b>93 183 72</b>	<b>7.988,74</b>

## Regenwasser-Nutzungsanlage

wilo

- Steckerfertige Kompaktanlage zur automatischen Regenwassernutzung aus einer Zisterne
- HiMulti 3 P selbstansaugende Kreislumpe

- 11 L Vorbehälter für die Frischwassernachspeisung mit Schwimmerventil
- Potenzialfreier Kontakt
- Vollautomatische Regelung



### RAIN 1-24 EM

#### Technische Daten:

- Spannung: 230 V
- Nennleistung: 400 W
- Fördermenge: 5500 l/h
- Druck max: 5,3 bar
- Ansaughöhe max: 8 m
- Einschaltdruck: 1,5 bar
- Anschlüsse:
  - Saug/Druckseite: DN 25 (1") ÜWM
  - Zulauf: DN 20 (3/4") AG

#### Lieferumfang:

- Ohne Abdeckhaube
- Niveausensor mit 20 m Kabellänge

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<b>90 060 48</b>	<b>2.270,14</b>



### RAIN 3 EM

#### Technische Daten :

- Spannung: 230 V
- Nennleistung: 400 W
- Ansaughöhe max: 8 m
- Einschaltdruck: 75-99% des Solldruckes
- Anschlüsse:
  - Saug/Druckseite: DN 25 (1") ÜWM
  - Zulauf: DN 20 (3/4") AG

#### Lieferumfang :

- Mit Abdeckhaube
- 4-20 mA Füllstandssensor mit 20 m Kabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
RAIN 3-25 EM	5500	5,3		<b>90 060 50</b>	<b>3.471,04</b>

## Regenwasser-Nutzungsanlagen Rainmaster RM-ECO und Zubehör

INTELLA



- Speziell für die Regenwassernutzung entwickelte, vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstation mit besonders geringem Stromverbrauch
- Für den Einsatz im Einfamilienhausbereich optimiert.
- Leistungsaufnahme: max. 90 W
- max. Pumpendruck Pmax: 3,5 bar
- max. Volumenstrom Qmax: 10 l/min
- Trinkwasservordruck: 2,6-6 bar
- Max. Ansaughöhe (selbstansaugend): 3,6 m
- Material Gehäuse: Kunststoff ABS



Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 719 84</b>	<b>884,64</b>

**Abb.: RM-ECO mit optionaler Füllstandsanzeige RM-ECO-FS als Zubehör unter Bestell-Nr.: 93 719 83 erhältlich**



### Füllstandsanzeige für Rainmaster RM-ECO

- Separate Füllstandsanzeige speziell für den Einbau im RAINMASTER ECO
- Beinhaltet das Anzeigemodul, die Sensorik und die Steuerung zur Zisterne

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 719 83</b>	<b>225,46</b>



### Ladepumpe für Rainmaster RM-ECO

- Mit der Verwendung einer Ladepumpe können die Ansauglänge und die Ansaughöhe des Rainmaster RM-ECO erhöht werden

### Technische Daten:

- Spannung: 24 V/DC
- Leistung: 20 W
- Max. Förderhöhe: 3,2 m
- Max. Volumenstrom: 25 l/min
- Schutzart: IP 68
- Druckanschluss: DN 15 (1/2") AG
- Kabellänge: 5 m
- Maße (L x B x T): 125 x 57 x 83 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 148 88</b>	<b>149,56</b>



Regenwasser-Nutzungsanlagen Rainmaster



**Favorit 40-SC, mit Drehzahlregelung**

- Vollautomatische Regenwassernutzungs- und Trinkwasser-Nachspeiseanlage
- Drehzahlgesteuerte Pumpe, dadurch besonders langlebig, leise und sparsam im Stromverbrauch
- DVGW-geprüfte Komplettstation
- Pumpe, Trinkwassereinspeisung, Steuerung, motorgesteuerter Dreiwegekugelhahn in einem Gehäuse (Abdeckhaube) integriert
- Redundanter Mehrpumpenaufbau mit Bluetooth-Steuerung als Mehrpumpensystem möglich, bis zu drei Anlagen können parallel betrieben werden
- Integrierte Trinkwassernachspeisung gemäß DIN 1989
- Nachspeisebehälter aus PE, ca. 5 Liter Wasservolumen
- PE-Schwimmerschalter: 15 m Neopren, IP 68
- Inkl. Anschlusszubehör zur einfachen Inbetriebnahme
- Netzspannung: 230 V AC/50 Hz
- Trinkwasservordruck: 2,5 - 6 bar
- Betriebsdruck max.: 2,0 – 6,0 bar (einstellbar)
- Fördermenge max.: 7800 l/h
- Förderhöhe max.: 30 m
- Saughöhe max.: 4 m
- Schutzart: IP 54
- Notversorgung Trinkwasser: DN 20 (3/4") IG
- Regenwassersaugleitung: DN 25 (1") IG
- Verbraucherdruckleitung: DN 20 (3/4") IG
- Der Rainmaster Favorit SC muss mit einem Ausdehnungsgefäß (5–24 l) betrieben werden



Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 235 24	2.455,17



**Favorit 20**

- Automatische Regenwassernutzungs- und Trinkwasser-Nachspeiseanlage
- Pumpe, Trinkwassereinspeisung, Steuerung, motorgesteuerter Dreiwegekugelhahn in einem Gehäuse (Abdeckhaube) integriert
- Spezialkonstruktion über motorgesteuerten Mehrwegekugelhahn zur sicheren Abtrennung der Regenwassersaugleitung (kein Zonenventil!), dadurch Einbau und Betrieb auch unterhalb der Rückstauenebene und des Zisternenwasserstandes möglich
- Integrierte Trinkwassernachspeisung gemäß DIN 1989
- Inkl. Anschlusszubehör (2 x Panzerschläuche, 1 x Absperrkugelhahn zur einfachen Inbetriebnahme)
- Netzspannung: 230 V/AC/50 Hz
- Trinkwasservordruck: 2,5-6 bar
- Max. Betriebsdruck: 4,5 bar
- Max. Fördermenge: 4800 l/h
- Max. Saughöhe/-länge: 3 m/12 m
- Pumpeneinschaltdruck: 1,0-3,0 bar (einstellbar), Werkseinstellung: 1,5 bar
- Schutzart: IP 44
- Trinkwasserleitung: DN 20 (3/4") IG
- Regenwassersaugleitung: DN 25 (1") IG
- Verbraucherdruckleitung: DN 20 (3/4") IG
- PE Schwimmerschalter: 15 m Neopren, IP 68



Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 040 12	1.537,40

Elektronische Druckschalter für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen

- Steuerung für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Brunnenpumpen
- Druckschalter schalten die Pumpen druckabhängig ein und nach Beendigung der Wasserabnahme strömungsabhängig ab
- Spannung 230 V/50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser
- Mit Trockenlaufschutz



**ZP Control 05 Basic**

- Nur senkrechter Einbau
- Digitale Druckanzeige
- Stromstärke max.: 16 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5-4bar
- Fördermenge max.: 8000 l/h
- Anschluss: DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 50°C
- Mit Schuko-Stecker



Bestell-Nr.	€/Stück
93 154 74	245,37



**ZP Control AdPro**

- Nur senkrechter Einbau
- Manometer: 0-10 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,5- 3,5 bar
- Fördermenge max.: 10000 l/h
- Anschluss: DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 60°C
- Mit Schuko-Stecker



Bestell-Nr.	€/Stück
93 154 75	195,61



**ZP Control 01 Basic**

- Digitale Druckanzeige
- Stromstärke max.: 16 A
- Schutzart: IP 55
- Betriebsdruck max.: 8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5 bis 7,0 bar
- Anschluss: DN 8 (1/4") IG
- Medientemperatur max.: 50°C
- Mit Schuko-Stecker
- **Der Druckschalter ist nur in Verbindung mit einem Ausdehnungsgefäß zu betreiben**



Bestell-Nr.	€/Stück
93 154 73	159,99



**ZP Control 01 Comfort**

- Digitale Druckanzeige
- Stromstärke max.: 16 A
- Schutzart: IP 55
- Betriebsdruck max.: 8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5 bis 7,0 bar
- Doppelter Trockenlaufschutz durch Stromüberwachung und min. Druckeinstellung
- Überstromschutz
- Alarm bei schnellen Schaltintervallen ausgelöst durch Druckverlust am Ausdehnungsgefäß
- Anschluss: DN 8 (1/4") IG
- Medientemperatur max.: 60°C
- Mit Schuko-Stecker
- **Der Druckschalter ist nur in Verbindung mit einem Ausdehnungsgefäß zu betreiben**



Bestell-Nr.	€/Stück
93 156 26	187,03

## Elektronische Druckschalter für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen

- Steuerung für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Brunnenpumpen
- Druckschalter schalten die Pumpen druckabhängig ein und nach Beendigung der Wasserabnahme strömungsabhängig ab

- Spannung 230 V/50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser
- **Mit Trockenlaufschutz**



### HiControl 1-EK

- Nur senkrechter Einbau
- Manometer 0-10 bar
- Stromstärke 10 A
- Schutzart IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck fest: 1,5 bar

- Fördermenge max.: 10.000 l/h
- Anschluss DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 60°C
- Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker

<b>wilo</b>	
Bestell-Nr.	€/Stück
<b>90 875 91</b>	<b>156,23</b>



### PM 1

- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Stromstärke max.: 10 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar

- Anschluss: DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 40°C
- Schaltspielalarm
- Mit Schuko-Stecker

<b>GRUNDFOS</b>		
Einschaltdruck [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	<b>93 184 82</b>	<b>142,14</b>
2,2	<b>93 184 83</b>	<b>142,14</b>



### PM 2, einstellbar

- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Stromstärke max.: 10 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Anschluss: DN 25 (1")

- Medientemperatur max.: 40°C
- Schaltspielalarm
- Mit Schuko-Stecker
- Automatischer Neustart nach Trockenlauf
- Integrierter Membrantank 0,1 l

<b>GRUNDFOS</b>		
Einschaltdruck [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
einstellbar 1,5 bis 5,0	<b>93 184 84</b>	<b>204,41</b>



### Sirio Universal

- Anschluss: DN 32 (1 1/4") AG/AG
- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Konstanter Druck durch Drehzahlregelung
- Schutzart: IP X5
- Spannung Eingang: 230 V, 50/60 Hz, max. 12 A
- Spannung Ausgang: 1 x 230 V, max. 10,5 A (Alternativ: 3 x 230 V, max. 9,7 A)

- Automatische Resetfunktion
- Betriebsdruck einstellbar: 0,5-8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5-3,5 bar
- Fördermenge max: 9000 l/h
- Medientemperatur max: 45°C
- Mit Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 170 81</b>	<b>287,93</b>



### Brio Tank

- Durch integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß werden Druckschläge besser abgefangen
- Sorgt für gleichbleibenden konstanten Druck
- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Manometer: 0-12 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Membran Ausdehnungsgefäß 0,4L
- Schutzart: IP 65

- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 3,5 bar
- Fördermenge max.: 6000 l/h
- Bruttovolumen des Ausgleichs-Gefäßes: 0,4L
- Anschluss DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 35°C
- Mit Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 986 25</b>	<b>72,00</b>



### Brio 2000-M mit Manometer

- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Mit Schuko-Stecker
- Manometer: 0 bis 12 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar

- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 3,5 bar
- Fördermenge max.: 6000 l/h
- Anschluss: DN 25 (1") AG/AG
- Medientemperatur max.: 55°C
- Mit Kabel

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 718 93</b>	<b>66,21</b>



### FLOWMATIC

- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Stromstärke max.: 10 A
- Schutzart: IP 54
- Betriebsdruck max.: 10 bar

- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 3,5 bar
- Fördermenge max.: 6000 l/h
- Anschluss: DN 25 (1") AG/AG
- Medientemperatur max.: 55°C

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Schuko-Stecker	<b>93 007 51</b>	<b>54,63</b>
ohne Schuko-Stecker	<b>93 726 52</b>	<b>53,79</b>



### Pumpensteuerung Brio Top 2.0

- Waagrecht und senkrechter Einbau möglich
- Schutzart: IP 65
- Stromstärke max.: 16 A
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,8 bis 9 bar
- Ausschaltdruck einstellbar: 0,8 bis 9 bar

- Medientemperatur max: 45°C
- Mit Schuko-Stecker

Größe	Fördermenge max. [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	7000	<b>93 176 27</b>	<b>132,43</b>
DN 32 (1 1/4")	9000	<b>93 176 28</b>	<b>136,83</b>

**Mechanische Druckschalter für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen**

- Ein- und Ausschaltdruck einstellbar
- Ohne Trockenlaufschutz

- Stromstärke max.: 16 A
- Anschluss: DN 8 (1/4") IG

- Spannung 230 V/50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser



**Für HWXE-Serie + TM 15 WVP**

- Passt auf alle Zehnder Hauswasserwerke
- Anschluss: DN 8 (1/4") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
93 093 52	20,79



**3-Wege PM 5-3W**

- Nur senkrechter Einbau
- Abgang senkrecht und waagrecht
- Manometer: 0 bis 6 bar
- Schutzart: IP 44
- Betriebsdruck max.: 5 bar
- Ausschaltdruck einstellbar: 1,5 bis 4,8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 2,5 bar
- Anschluss DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 55°C
- Mit 1,2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
93 017 28	28,57

**Verschraubungen**



**Winkelverschraubung 90°**

- ÜWM DN 25 (1")
- Kunststoff
- inkl. Dichtung
- Maße (L x B): 103,5 x 70 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 170 79	5,36



**Verschraubung Kunststoff (IGxAG)**

- Inkl. Dichtung
- 3-teilige Ausführung mit Sicherungsclip
- PN 10

Größe [IG x AG]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") x DN 25 (1")	93 170 80	4,07
DN 32 (1 1/4") x DN 25 (1")	93 233 48	3,99
DN 32 (1 1/4") x DN 32 (1 1/4")	93 233 49	4,21

**Trockenlaufschutz für Hauswasserwerke / Gartenpumpen**



**Hydrostop DN 25 (1") für Hauswasserwerke**

- Bei ausreichendem Druck bleibt die Stromversorgung zur Pumpe aktiviert, fällt der Druck unter 1,2 bar wird die Stromversorgung zur Pumpe unterbrochen
- Spannung: 230 V/50 Hz

Bestell-Nr.	€/Stück
93 701 52	103,69

**Schwimmerschalter**



- Zum Befüllen und Entleeren
- 250 V/10 A
- Betriebstemperatur max.: 60°C
- Schutzart: IP 68

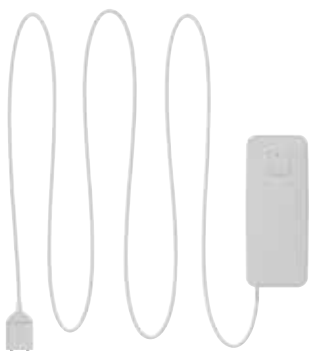
Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2	90 095 07	16,57
5	90 095 09	23,40
10	90 095 10	34,97



- Betriebstemperatur max.: 85°C
- Funktion Leeren: Aufgeschwommen ein
- Funktion Füllen: Aufgeschwommen aus
- Funktion Leeren und Füllen kann für beide Funktionen eingesetzt werden

Anwendung	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
Leeren	2	93 092 84	28,06
Leeren	5	93 092 85	41,81
Leeren	10	93 092 86	62,03
Leeren	15	93 128 10	83,21
Leeren	20	93 128 11	123,94
Füllen	2	93 092 87	28,06
Füllen	5	93 092 88	41,81
Füllen	10	93 092 89	62,03
Füllen	15	93 128 12	83,21
Füllen	20	93 128 13	123,94
Leeren+Füllen	2	93 092 90	45,71
Leeren+Füllen	5	93 092 91	68,86
Leeren+Füllen	10	93 092 92	106,03
Leeren+Füllen	15	93 128 14	125,31
Leeren+Füllen	20	93 128 15	164,49

**WLAN-Wasseralarm**



- Intelligenter Feuchtesensor der auf einer drahtlosen Lösung basiert
- Wenn ein Wasserleck erkannt wird, aktiviert das Gerät die WLAN-Verbindung zum Router und sendet ein Alarmsignal an Ihr Handy oder Tablet über einer entsprechenden App (Android/iOS)
- Batteriebetrieb: 2 x AAA (nicht im Lieferumfang)
- Kabellänge: 90 cm
- Inkl. Zubehör zur Wandmontage
- Maße: 95 x 40 x 20 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 197 06	122,14





## Saugschläuche



### Sauggarnitur

- Mit Messing-Saugventil (1") und Messing-Schnellkupplung
- Schlauchgröße DN 25 (1") 25 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4000	<b>93 007 08</b>	<b>36,19</b>
7000	<b>93 007 09</b>	<b>36,91</b>



### Sauggarnitur

- Mit Messing-Saugventil DN 25 (1")
- Anschluss: DN 25 (1") AG
- PVC-Spiralschlauch Innen-ø: 22 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4000	<b>92 005 57</b>	<b>18,24</b>
7000	<b>92 005 58</b>	<b>25,17</b>



### Saugschlauch DN 15 (1/2") aus EPDM für Regenwasser-Nutzungsanlage Rainmaster Eco

- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: EPDM
- Verstärkung: Synthese-Cord
- Betriebsdruck: -0,85 bis 1,5 bar
- ø-Maß (innen/außen): 12,7 / 21 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	<b>93 719 32</b>	<b>80,47</b>
20	<b>93 719 33</b>	<b>160,93</b>
40	<b>93 719 34</b>	<b>321,86</b>



### Saugschlauch DN 25 (1") aus EPDM

- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: EPDM
- Druckbereich: 0,85 bis 1,5 bar
- ø-Maß (innen/außen): 25,4 / 33,4 mm

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	<b>93 148 89</b>	<b>136,90</b>
20	<b>93 148 90</b>	<b>273,79</b>



Weitere Saugschläuche finden Sie ab S. 460.

## Saugkorb



- Passend für Rückschlagventile 90 031 01 - 07

Größe	Höhe [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	38	18	<b>90 031 10</b>	<b>1,91</b>
DN 15 (1/2")	39	25	<b>90 031 11</b>	<b>1,16</b>
DN 20 (3/4")	45	30	<b>90 031 12</b>	<b>1,41</b>
DN 25 (1")	55	35	<b>90 031 13</b>	<b>2,06</b>
DN 32 (1 1/4")	58	44	<b>90 031 14</b>	<b>2,41</b>
DN 40 (1 1/2")	68	52	<b>90 031 21</b>	<b>2,66</b>
DN 50 (2")	80	62	<b>90 031 22</b>	<b>4,31</b>

## DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



### Rückschlagventil, beidseitig IG, max. 110°C

- Anwendung: Heizung- und Sanitär
- Betriebstemperatur max.: 110°C
- Betriebsdruck max.: DN 25 / DN 32: 16 / 10 bar
- Öffnungsdruck: ca. 20 mbar
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	16	45	<b>90 031 01</b>	<b>4,17</b>
DN 15 (1/2")	16	48	<b>90 031 02</b>	<b>4,29</b>
DN 20 (3/4")	16	53	<b>90 031 03</b>	<b>5,83</b>
DN 25 (1")	16	59	<b>90 031 04</b>	<b>7,66</b>
DN 32 (1 1/4")	10	66	<b>90 031 05</b>	<b>12,01</b>
DN 40 (1 1/2")	10	71	<b>90 031 06</b>	<b>15,13</b>
DN 50 (2")	10	80	<b>90 031 07</b>	<b>22,67</b>

## Zubehör



### Schwimmer für niedrige Schalthöhen

- Passend für U3 ES, U3 KS

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 66	105,49



### Schwimmer für niedrige Schalthöhen

- Passend für U5/U6 ES und U5/U6 KS

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 67	105,49



### Schwimmer für enge Schächte

- Schachtgröße mind. 30 x 30 oder ø 30 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 68	75,79



### Rückschlagklappe

- DN 32 (1 1/4") IG/AG

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 51	40,90



### Rückschlagklappe

- IG/AG
- Mit integrierter Entleerungsschraube

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	93 181 52	55,26
DN 40 (1 1/2")	93 181 53	69,70
DN 50 (2")	93 181 54	69,70



### Elastische Verbindung

- Passend zu Tauchpumpen

Größe	Maße ø x H (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	42 x 100	93 181 72	10,91
DN 40 (1 1/2")	50 x 120	93 181 71	13,06



### Alarmgeber AG

- Steckerfertig 230 V
- Mit potentialfreiem Kontakt
- Akustisches Signal
- Alarmmeldung auch bei Stromausfall (durch nachrüstbaren Akku)

Typ	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
AG3	3	93 181 18	269,99
AG10	9,5	93 181 19	319,91



### Waschmaschinenstopp AW3

- Steckerfertig 230 V
- Mit potentialfreiem Kontakt
- Akustisches Signal
- Alarmmeldung auch bei Stromausfall (durch nachrüstbaren Akku)
- Kugeltauschschalter mit 3 m Kabel

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 73	305,34



### Akku 9 V

- Wieder aufladbarer Akkumulator
- Für netzunabhängige Alarmmeldung
- Passend für AW3, AB3, AB10

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 15	47,10



### Gleitrohrsystem GR32/2

- Druckabgang DN 32 (1 1/4")
- Führungsrohr DN 15 (1/2") nicht im Lieferumfang
- Passend für U3, U5 und U6

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 35	72,71



### Anschlussset DN 32

- Teleskopierbare Druckleitung 300-900 mm
- Passend für U3, U5 und U6

Bestell-Nr.	€/Set
93 181 20	87,04



### Doppel-Gleitrohrsystem Jung Easyfix 32 DUO

- Anschlussfertiges Doppel-Gleitrohrsystem
- Gleitrohr für Anheben und Absenken den Pumpen, ermöglicht eine einfache Wartung bzw. Austausch der Pumpen
- Kompatibel mit Schmutzwasserpumpen U3 KS, U3 KS Spezial, U5 KS und U6 K ES
- Druckanschluss: 38-42mm über Gummimanschette
- Steckerfertige Steuerung EASYLOGG
- Betriebsmodi: Wechselbetrieb, Spitzenlastbetrieb
- Akustischer quittierbarer Alarm
- Kompakte Bauweise ermöglicht Einsatz in kleinen Schächten: ab 500x500 mm

#### Lieferumfang:

- Doppel-Gleitrohrsystem auf Grundplatte
- Druckleitungen mit Rückschlagklappen (komplett vormontiert)
- Gleitrohrklauen
- Steckerfertige Steuerung EASYLOGG mit 1,5m Kabel
- Verbindungskabel 10m
- (Pumpen nicht im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Set
93 235 18	1.409,97

## Mehrzweckschläuche



### Wasserschlauch NTS



- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Gartenbewässerung, Hobbybereich
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Knick- und verdrehungsfest
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,25	10	25	<b>92 002 10</b>	<b>29,41</b>
DN 20 (3/4")	19	2,65	8	25	<b>92 002 11</b>	<b>51,84</b>
DN 15 (1/2")	13	2,25	10	50	<b>92 004 68</b>	<b>58,83</b>
DN 20 (3/4")	19	2,65	8	50	<b>92 004 69</b>	<b>103,71</b>



### Wasserschlauch Idro Color

- Gartenschlauch für den einfachen Einsatz
- Material: PVC
- Kreuzgewebebeschlauch
- 3-Schichten-Aufbau
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	1,5	8	25	<b>92 067 06</b>	<b>12,09</b>
DN 15 (1/2")	13	1,5	8	50	<b>92 067 08</b>	<b>37,06</b>
DN 20 (3/4")	19	2,25	8	50	<b>92 067 09</b>	<b>61,23</b>
DN 25 (1")	25	2,75	8	50	<b>92 067 10</b>	<b>109,40</b>



### Wasserschlauch Tricoflex

- Für die Gartenbewässerung, Landwirtschaft, Landschaftsbau, Bauindustrie, Agrarindustrie
- Material: flexibler PVC, gelb
- 5-Schichten-Aufbau
- Gute Flexibilität, Biegefestigkeit und Knickbeständigkeit
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2,55	10	50	<b>92 087 24</b>	<b>96,43</b>
DN 20 (3/4")	19	3,15	9	50	<b>92 087 26</b>	<b>165,33</b>
DN 25 (1")	25	3,65	8	50	<b>92 000 45</b>	<b>301,93</b>



### Flachschauch FLAT LD



- Gartenbewässerung, Landwirtschaft und Landschaftsbau
- Der Schlauch kann auch mit einem Tropfsystem ausgestattet werden
- Material: PVC mit Verstärkung aus Polyester
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	25	6	50	<b>92 005 59</b>	<b>70,26</b>
DN 32 (1 1/4")	32	6	50	<b>92 005 60</b>	<b>79,31</b>
DN 40 (1 1/2")	40	5	50	<b>92 005 61</b>	<b>97,13</b>
76 mm	76	4	50	<b>92 005 62</b>	<b>190,11</b>



### Wasserschlauch QUATTROFLEX



- Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Industrie, Kommunen
- PVC-freie Innenschicht
- 24-fädige Diagonalarmierung
- Abriebfest auch bei hoher Beanspruchung
- Keine Algenbildung
- Knick- und verdrehungsfest
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Berstdruck: 50 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	30	<b>92 006 30</b>	<b>43,23</b>



### Wasserschlauch QUATTROFLEX plus +



- Häufiger Einsatz, mittlere Beanspruchung, Gärtnereien, Sportanlagen, Obst- und Bioanbau
- PVC-freie Innenschicht
- 24-fädige Diagonalarmierung
- Abriebfest auch bei hoher Beanspruchung
- Knick- und verdrehungsfest
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Lebensmittelgeeignet: Konformitätserklärung gemäß Verordnung (EG) Nr.1935/2004 und Verordnung (EU)Nr. 10/2011
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Berstdruck: 50 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	30	<b>92 006 31</b>	<b>59,93</b>



### Wasserschlauch PRO LINE



- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Hobbybereich, Privathaushalte
- 18-fädige Diagonalarmierung
- Abriebfest auch bei hoher Beanspruchung
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Berstdruck: 30 bar
- UV- beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,0	10	30	<b>92 006 32</b>	<b>35,39</b>



### Wasserschlauch-Geka plus, PVC 3-lagig



- Für Gartenbewässerung, Hobbybereich
- Material: PVC, Kreuzgewebe
- 3-Schichten-Aufbau
- Biegefest und Knickbeständig
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2	10	25	<b>92 006 18</b>	<b>29,74</b>
DN 15 (1/2")	13	2	10	50	<b>92 006 19</b>	<b>58,11</b>
DN 20 (3/4")	19	2,5	9	50	<b>92 006 21</b>	<b>109,44</b>



### Wasserschlauch Geka plus, PVC 5-lagig



- Für Gartenbewässerung, Hobbybereich
- Material: PVC
- 5-Schichten-Aufbau
- hohe Flexibilität, Biegefestigkeit und Knickbeständigkeit
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,5	10	25	<b>92 006 12</b>	<b>40,54</b>
DN 15 (1/2")	13	2,5	10	50	<b>92 006 13</b>	<b>79,74</b>
DN 20 (3/4")	19	2,5	8	25	<b>92 006 14</b>	<b>72,97</b>
DN 20 (3/4")	19	2,5	8	50	<b>92 006 15</b>	<b>144,56</b>
DN 25 (1")	25	4	6	50	<b>92 006 17</b>	<b>236,47</b>



### Wasserschlauch Geka plus, PVC 5-lagig



- Für Gartenbewässerung, Landwirtschaft, Landschaftsbau, Bauindustrie, Agrarindustrie
- Material: PVC
- 5-Schichten-Aufbau
- hohe Druckfestigkeit, Flexibilität, Biegefestigkeit und Knickbeständigkeit
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	3	18	25	<b>92 006 06</b>	<b>51,37</b>
DN 15 (1/2")	13	3	18	50	<b>92 006 07</b>	<b>101,34</b>
DN 20 (3/4")	19	3,5	12	25	<b>92 006 08</b>	<b>94,60</b>
DN 20 (3/4")	19	3,5	12	50	<b>92 006 09</b>	<b>187,84</b>
DN 25 (1")	25	4	10	25	<b>92 006 10</b>	<b>149,97</b>
DN 25 (1")	25	4	10	50	<b>92 006 11</b>	<b>298,59</b>

**Baustellenschläuche**



**PROFY**

- Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Baugewerbe, Landwirtschaft
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: flexibler PVC mit Textilverstärkung
- Professioneller Kreuzgewebeschnlauch
- Robust und Abriebbeständig
- Struktur: glatte Oberfläche
- Temperaturbereich: -15°C bis +55°C
- Berstdruck: DN 15 (1/2") = 36 bar, DN 20 (3/4") = 24 bar, DN 25 (1") = 24 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2,45	12	25	<b>92 079 96</b>	<b>28,64</b>
DN 20 (3/4")	19	3,0	8	25	<b>92 079 97</b>	<b>52,56</b>
DN 25 (1")	25	4,0	10	25	<b>92 002 97</b>	<b>85,66</b>
DN 25 (1")	25	4,0	8	50	<b>92 079 98</b>	<b>168,71</b>



**BRAVO**

- Intensiver Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Landwirtschaft, Baugewerbe
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: flexibler PVC mit hochressistenter Gewebeerstärkung
- Professioneller Kreuzgewebeschnlauch
- Robust und Abriebbeständig
- Struktur: 12-eckige Oberfläche um Verdrehungen auf dem Boden zu verhindern
- Temperaturbereich: -15°C bis +65°C
- Berstdruck: 45 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2,70	15	40	<b>92 080 83</b>	<b>59,67</b>
DN 20 (3/4")	19	3,10	15	40	<b>92 080 84</b>	<b>99,47</b>



**Goldschlauch**

- Für extreme Bedingungen im Bereich Baugewerbe, Landwirtschaft, Industrie...
- Flexibel auch bei tiefen Außentemperaturen
- Öl und UV-beständige Außenhaut
- Material: EPDM, 3 lagig mit doppelt gestrickter Einlage

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	4,0	40	40	<b>92 100 12</b>	<b>727,69</b>
DN 20 (3/4")	19	4,5	35	40	<b>92 100 13</b>	<b>992,09</b>



**refitex**

- Gartenbewässerung, Landschaftsbau und Agrarindustrie
- Zur Förderung von Pflanzenschutzmitteln, Pestizide und Düngemittel
- Material: flexibler PVC mit Polyestergerewebe
- Temperaturbereich: -20 °C bis + 60 °C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	4	40	50	<b>92 005 54</b>	<b>73,60</b>
DN 20 (3/4")	19	4,5	40	50	<b>92 005 55</b>	<b>117,37</b>
DN 25 (1")	25	5	40	25	<b>92 005 56</b>	<b>96,34</b>

**Trinkwasserschläuche**



**PROFILINE-AQUA Plus**

- Für die Trinkwasserversorgung entspricht der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes nach Kat. A und dem DVGW-Arbeitsblatt W270
- Für Volksfeste und sonstige Veranstaltungen, Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen, alkoholhaltige Flüssigkeiten/Getränke/Milchprodukte, Lebensmittelindustrie
- Material: Weich PE mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit
- 5-Schichten Aufbau
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	3,50	20	50	<b>92 079 90</b>	<b>308,63</b>
DN 20 (3/4")	19	4,00	20	50	<b>92 079 91</b>	<b>437,36</b>
DN 25 (1")	25	4,75	20	50	<b>92 079 92</b>	<b>832,41</b>



**FITT PURE**

- Für Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
- Entspricht der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes nach Kat. A und dem DVGW-Arbeitsblatt W270, Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011
- Für Volksfeste und sonstige Veranstaltungen
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: TPE, Verstärkungsschicht NTS-Gewebe
- Temperaturbereich: -30°C bis +70°C
- Berstdruck: 30 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,3	2,6	10	25	<b>92 004 94</b>	<b>77,54</b>
DN 15 (1/2")	12,3	2,6	10	50	<b>92 004 95</b>	<b>155,13</b>
DN 20 (3/4")	18,7	3,5	10	25	<b>92 004 96</b>	<b>127,19</b>
DN 20 (3/4")	18,7	3,5	10	50	<b>92 004 97</b>	<b>250,84</b>
DN 25 (1")	24,8	4,0	9	25	<b>92 004 98</b>	<b>206,53</b>



**Lebensmittelschlauch NTS**

- Für die Landwirtschaft, Landschaftsbau, Bauindustrie, Agrarindustrie und Lebensmittelindustrie
- Produziert nach Richtlinie (EU) 10/2011 für Lebensmittel
- Material: PVC
- Beständig gegen UV-Licht
- Temperaturbereich: -20°C bis + 60°C

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,3	2,3	9	25	<b>92 002 60</b>	<b>41,19</b>
DN 15 (1/2")	12,3	2,3	9	50	<b>92 002 61</b>	<b>82,36</b>
DN 20 (3/4")	18,3	2,85	7	25	<b>92 002 62</b>	<b>61,76</b>
DN 20 (3/4")	18,3	2,85	7	50	<b>92 002 63</b>	<b>123,51</b>
DN 25 (1")	24,8	3,55	7	25	<b>92 002 64</b>	<b>116,69</b>
DN 25 (1")	24,8	3,55	7	50	<b>92 002 65</b>	<b>240,51</b>



## Technische Schläuche



### Reinigungsschläuche Thermoclean 100

- Für Maschinenbau, Schlachthäuser, Großküchen
- Beständig gegen pflanzliche und tierische Fette und die bekannten Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Material: Soft-PVC
- Reinigung mit Heißwasser bis 100°C (kurzfristig bis +120°C)
- Temperaturbereich: -15°C bis +100°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	4,50	10	20	92 087 44	155,96
DN 15 (1/2")	13	4,50	10	40	92 087 45	311,91
-	16	4,50	10	20	92 087 46	183,40
-	16	4,50	10	40	92 087 47	372,27
DN 20 (3/4")	19	4,50	10	20	92 087 48	212,84
DN 20 (3/4")	19	4,50	10	40	92 087 49	425,67
DN 25 (1")	25	4,50	10	20	92 087 50	251,81
DN 25 (1")	25	4,50	10	40	92 087 51	509,11



### PVC-Schlauch Refitex Cristallo AL

- Für Lebensmittel Flüssigkeiten, Druckluft
- Material-Schlauch: PVC dreischichtig
- Chlorbeständig
- Wasserkühlung in der Lebensmittel- und Produktverpackungsindustrie
- Produziert nach Richtlinie 2002/72 EC für Lebensmittel
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	6	3	20	100	92 071 17	73,50
5/16	8	3	20	100	92 071 19	89,84
-	9	3	20	100	92 071 18	98,47
DN 10 (3/8")	10	3	20	50	92 071 20	50,67
DN 15 (1/2")	13	3,5	12	50	92 071 21	60,31
5/8	16	4	10	50	92 004 70	101,64
DN 20 (3/4")	19	3,5	10	25	92 004 71	51,01
DN 25 (1")	25	4	8	25	92 004 72	74,90



### PVC-Schläuche CRISTALLO EXTRA AL

- Zum Durchleiten von **nicht unter Druck** stehenden Flüssigkeiten
- Chlorbeständig
- Weitgehend Öl-, Benzin- und Laugenbeständig
- Produziert unter Beachtung der europäischen Richtlinien 2002/72 EC für Lebensmittel
- Material: Flexibler PVC ohne Textilverstärkung
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
-	4	1,5	100	32 021 06	37,26
DN 8 (1/4")	6	1,5	100	92 071 03	42,43
-	6	2	50	92 071 04	33,04
-	9	2	50	92 071 06	41,49
DN 10 (3/8")	10	2	50	92 071 07	34,10
-	12	2	50	92 071 08	48,43
DN 15 (1/2")	13	2	50	92 071 09	53,00
DN 15 (1/2")	13	3	50	92 071 10	78,83
DN 20 (3/4")	19	4	50	92 071 12	148,37
DN 25 (1")	25	4,5	25	92 071 14	98,29
-	30	4,5	25	92 071 15	134,79
DN 32 (1 1/4")	32	5	25	92 071 16	144,46

## Spiralschläuche



- Als Saug- und Druckschlauch geeignet
- Zur Be- und Entwässerung in der Landwirtschaft, Gartenbau und Bauwirtschaft
- Material PVC mit Kunststoff-Spirale
- Temperaturbereich: -5°C bis +50°C
- UV und Witterungsbeständig

Größe	Innen-ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	19 mm	8	25		92 001 73	34,13
DN 20 (3/4")	19 mm	8	50		92 096 13	92,86
DN 25 (1")	25 mm	7	25		92 001 74	47,77
DN 25 (1")	25 mm	8	50		92 096 14	136,50
DN 32 (1 1/4")	32 mm	6	25		92 001 75	72,44
DN 32 (1 1/4")	32 mm	8	50		92 096 15	202,39
DN 40 (1 1/2")	38 mm	6,5	25		92 001 76	96,60
DN 40 (1 1/2")	38 mm	6,5	50		92 001 78	195,29
DN 50 (2")	50 mm	5	25		92 001 77	130,20
DN 50 (2")	50 mm	5	50		92 001 79	308,63



### METALFLEX

- Als Saug- und Druckschlauch geeignet
- Schwere Ausführung für Industrie, Landwirtschaft und Weinbau
- Zum An- und Absaugen von nicht chemischen Flüssigkeiten
- Material: PVC mit Spirale aus verzinktem Federstahl
- Temperaturbereich: -10°C bis +65°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	19 mm	3,50	7	30	92 096 20	74,44
DN 25 (1")	25 mm	4,00	6	30	92 096 21	128,67
DN 32 (1 1/4")	32 mm	4,10	5	30	92 096 17	167,89



### ALIFLEX

- Als Saug- und Druckschlauch geeignet
- In der Industrie und Landwirtschaft
- Material: PVC mit Spirale aus Kunststoff
- Temperaturbereich: -10°C bis +55°C

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	25 mm	2,80	7	25	92 096 18	56,01

## Bewässerungs-Schläuche



### Sprühschlauch Geka

- Für Beete, Gemüsegärten und Hecken
- 3-Kanalsystem
- Nur Oberirdisch verlegbar
- inkl. Stecker und Verschlussklappe Messing
- Material: PVC
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig
- Wasserdurchsatz bei 3 bar: 13 l/min
- verlängerbar bis zu 22,5 m

Länge [m]	Bewässerungsfläche [m <sup>2</sup> ]	Bestell-Nr.	€/Stück
7,5	27	92 006 23	42,41
15	54	92 006 24	61,11



### Perlschlauch Geka

- Für Beete, Gemüsegärten und Hecken
- Ober- und unterirdisch verlegbar
- inkl. Stecker und Verschlussklappe
- Wasserdurchsatz bei 0,5 bar: 4 l h/m  
1,0 bar: 10 l h/m  
2,0 bar: 40 l h/m
- Material: PVC
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2	15	92 006 22	27,00

Schlauch-Sets



**Schlauch-Set ikon blue, flexibel**

- Knick- und verdrehungsfrei, dadurch ist ein konstanter Wasservolumenstrom gewährleistet
  - Fließt Wasser durch den Schlauch (Wasserdruck 3 bar) verlängert sich dieser auf etwa das Doppelte. Nach Gebrauch zieht sich der Schlauch wieder zurück in die Ursprungs-Länge
  - Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
  - Betriebsdruck max.: 6 bar
  - UV-beständig
  - Länge : 15 m
- Bestehend aus:**
- 1 x Multibrause
  - 2 x Schnellanschluss mit Wasserstop
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
92 005 03	36,29



**Flachschlauch-Set fitt force**

- Widerstandsfähiger Gartenschlauch für hohe Beanspruchung
  - Der Flachschlauch nimmt die runde Form unter Druck an, wenn kein Wasser mehr durch den Schlauch fließt, kehrt er umgehend in seine ursprüngliche Form zurück
  - Frei von Weichmachern und Schwermetallen
  - NTS Gewebe vermeidet Knoten und Verdrehungen
  - Temperaturbereich bis + 70° C
  - Berstdruck: 23 bar
  - UV-beständig
- Bestehend aus:**
- 1 x Multibrause
  - 2 x Schnellkupplung, 1x mit Wasserstop
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4") - DN 25 (1")

Größe	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Set
5/8"	20	92 004 49	54,03
5/8"	40	92 004 50	86,50



**Wasserschlauch-Set GREEN LINE**

- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Hobbybereich, Privathaushalte
  - 18-fädige Diagonalarmierung
  - Material: flexibler PVC verstärkt
  - Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C
  - Berstdruck: 30 bar
  - Betriebsdruck: 10 bar
- Bestehend aus:**
- 20 m Wasserschlauch DN 15 (1/2") ø 13 mm
  - 1 x Hahnanschluss DN 20 (3/4")
  - 1 x Schnellschlauchstück
  - 1 x Wasserstop
  - 1 x verstellbare Spritze

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 36	27,30



**Trinkwasser-Set Caravan Geka plus**

- Idealer Begleiter für den Bereich Caravan z.B. zur Befüllung des Trinkwassertanks
- Alle Komponenten entsprechen der Trinkwasserverordnung
- Lieferumfang:
  - 5 m Trinkwasserschlauch DN 15 (1/2")
  - 2 x Geka plus Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 2 x Geka plus Verschlussstecker
  - 1 x Geka plus Hahnstecker DN 20 (3/4")
  - 1 x Aufbewahrungstasche mit Reißverschluss

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 73	95,84



**Wasserschlauch-Set Pro LINE**

- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Hobbybereich, Privathaushalte
  - 18-fädige Diagonalarmierung
  - Material: flexibler PVC verstärkt
  - Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C
  - Berstdruck: 30 bar
  - Betriebsdruck: 10 bar
- Bestehend aus:**
- 20 m Wasserschlauch DN 20 (3/4") ø 19 mm
  - 1 x Profi Hahnanschluss DN 20 (3/4")
  - 2 x Profi Schnellschlauchstück
  - 1 x Profi verstellbare Spritze

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 35	45,16



**Baumbewässerungs-Set Geka plus**

- Für die wassersparende Bewässerung von einzelnen Bäumen und Sträuchern
- Wassereinsparung bis zu 70 %
- Verlegung über- und unterirdisch möglich
- Der Perlschlauch kann gekürzt werden oder mit Geka Stecksystemkomponenten verlängert werden
- 1,5 m Perlschlauch DN 15 (1/2")
- Baumdurchmesser max: 40 cm
- Wasserdurchsatz bei 0,6 bar l/h: 6-12

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 74	23,79



**Spiralschlauch-Set**

- Komplettsset für Garten, Balkon, Terrasse und Camping
- 5-teiliges Set
  - Spritze 2-Strahlarten
  - Hahnstück DN 20 (3/4")
  - Schlauchstück mit Wasserstop
  - Schlauch, Länge 10 m
  - Wandhalter

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 51	36,91

Textile Bauschläuche

- Vollsynthetisch, rund gewebt aus hochfesten synthetischen Fasern

- Mit Innengummierung
- Komplett montiert mit Storz-Kupplungen D, C, B oder A.

- Farbe: weiß
- Wassertemperatur max. 20°C



**mit Storz-D Anschluss**

- Schlauch-Innen ø 25 mm
- Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 39	66,50
20	92 097 41	107,80
30	92 097 42	139,10

**mit Storz-C Anschluss**

- Schlauch-Innen-ø 52 mm
- Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 04	37,50
15	92 097 05	49,67
20	92 097 06	57,56
30	92 097 07	84,03

**mit Storz-B Anschluss**

- Schlauch-Innen-ø 75 mm
- Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 08	66,00
15	92 097 09	81,27
20	92 097 10	98,97
30	92 097 11	130,34

**mit Storz-A Anschluss**

- Schlauch-Innen-ø 102 mm
- Betriebsdruck 6 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 12	103,41
15	92 097 13	125,21
20	92 097 14	148,90
30	92 097 15	202,76



Passende Storz-Kupplungen finden Sie auf Seite 471.

# Kapitel 5

## Mehrzweck-Strahlrohr



- Anschlussgewinde DN 25 (1") mit Storz-D Kupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 43	78,93



- Für Storz C-Anschluss

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 44	118,07

## Verteiler und Schlüssel



- Verteiler**
- Mit Ventilabsperren

Außengewinde	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 65 (2 1/2") - DN 50 (2") - DN 50 (2")	B x C C	92 096 97	334,46
DN 65 (2 1/2") - DN 50 (2") - DN 65 (2 1/2") - DN 50 (2")	B x C B C	92 096 98	421,47



- Kupplungsschlüssel**
- Aluminium

Für Storz Größe	Material	Bestell-Nr.	€/Stück
BC	Temperguss	92 096 86	9,64
ABC	Temperguss	92 096 87	15,77
BC	Stahl/Kunststoffgriff	92 096 88	15,17
ABC	Stahl/Kunststoffgriff	92 096 89	27,80

## Wandschlauchhalter



- Kunststoff**
- Mit Aufhängungen für Spritzen, Kupplungen und Bewässerungszubehör
  - Fassungsvermögen:
    - DN 15 (1/2")-13 mm: ca. 50 m
    - DN 20 (3/4")-19 mm: ca. 30 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 44	5,09



- Kunststoff**
- Schlauchaufnahme:
    - 13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 50 m
    - 19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 30 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 068 01	3,11



**Metall**

Maße B x T x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
188 x 70 x 147	92 095 29	11,14
266 x 108 x 200	92 095 30	21,01
348 x 143 x 255	92 095 31	38,50
417 x 187 x 307	92 095 32	61,26



- Metall**
- Fassungsvermögen:
    - 13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 40 m
    - 19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 001 33	16,31



- Metall**
- Schlauchaufnahme:
    - 13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 35 m
    - 19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 20 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 37	8,96



- Schlauchhalter**
- Praktischer Schlauchhalter der direkt am Außenhahn eingehängt werden kann
  - Material: Edelstahl



Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 45	28,94



- Leichtmetall**
- Solide Konstruktion und hochwertige Verarbeitung
  - Maße (B x T x H) : 244 x 145 x 159 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 72	36,69



## Kanal- und Schlauchbrücken

- Zum sicheren Überfahren von Schläuchen, Rohren und Kabeln

- Einzelne Elemente beliebig erweiterbar durch Verbindungsstücke

- Traglast: max. 20 t



- Kanal-Schlauchbrücke**
- Kanalbreite: 100 mm
  - Kanalhöhe: 75 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 001 72	67,19



- Schlauchbrücke**
- Kanalbreite: 100 mm
  - Kanalhöhe: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 001 71	87,21

Schlauchwagen aus Kunststoff/Aluminium



- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Bügel und Standfuß aus Aluminium

- Werkzeuglose Montage
- Eingangsgewinde: DN 15 (1/2") + DN 20 (3/4")

- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2")-13 mm Schlauch 60 m
  - DN 20 (3/4")-19 mm Schlauch 30 m



**Ecosei**

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 49	39,81



**Ecosei-Set mit 20 m Schlauch und Spritzdüse**

- **Lieferumfang:**
  - 20 m PVC Schlauch DN 15 (1/2")-13mm
  - 1 x Spritzdüse
  - 4 x Schlauchkupplung (davon eine mit Aquastop)
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 50	71,17



**Genius**  
• Mit Kugelgriff

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 42	51,46



**Genius-Set mit 30 m Schlauch und Spritzdüse**

- Mit Kugelgriff
- **Lieferumfang:**
  - 30 m PVC Schlauch Top Black DN 15 (1/2")-13mm
  - 1 x Spritzdüse
  - 2 x Schlauchkupplung (davon eine mit Aquastop)
  - 1,5 m Verbindungsschlauch

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 43	97,36

Schlauchwagen für hohe Schlauchkapazität



- SilentLager für extra leichtgängiges Aufrollen
- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxidharzbeschichtet

- Werkzeuglose Montage
- Eingang/Ausgang: Stecker für Schellkupplung



**METAL 60**  
• Fassungsvermögen:  
- DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 85 m  
- DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 40 m  
• Mit Schlauchkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 26	94,94



**GEMINI**  
• Fassungsvermögen:  
- DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 130 m  
- DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 60 m  
• Mit 2 x Schlauchkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 27	114,44

Schlauchwagen Kunststoff/Stahl



- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Bügel und Standfuß aus lackiertem Stahl

- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 60 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 30 m

- **Lieferumfang:**
  - 2 x Hahnanschluss DN 20 (3/4")
  - 2 x Schlauchstück DN 15 (1/2")



**ALLROUND**  
• Höhenverstellbarer Bügel

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 70	48,16



**COMFORT**  
• Leichtes Ab- und Aufrollen dank Schlauchführung  
• Ablagemöglichkeit für Utensilien

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 69	58,21



## Schlauchwagen, verzinkt



### Typ 210, klein

- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2") / Schlauch: 50 m
  - 19 mm (3/4") / Schlauch: 35 m

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 068 77 35,53**



### Typ 310, groß

- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2")-Schlauch: 80 m
  - 19 mm (3/4")-Schlauch: 50 m

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 099 14 52,10**



### Typ 3318

- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") Stecksystem
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2") / Schlauch: 110 m
  - 19 mm (3/4") / Schlauch: 80 m

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 099 15 138,69**



### Typ 3411

- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 19 mm (3/4") / Schlauch: 80 m

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 000 41 86,07**

## Schlauchwagen, Edelstahl



### Typ 4318

- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen: - 19 mm (3/4") / Schlauch: 80 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 000 43 350,87**



### Typ 4412

- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen: - 19 mm (3/4") / Schlauch: 80 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 000 44 383,39**

## Profi Schlauchwagen



### Typ 415, Stahl

- Hohe Standfestigkeit
- Mit Luftbereifung
- Fassungsvermögen: - 25 mm (1") / Schlauch: 100 m
- Wasseranschluss: Schlauchtülle 25 mm (1")
- Maße (L x B x H): 1120 x 640 x 1300 mm
- Gewicht: 17 kg

Info Bestell-Nr. €/Stück  
 **92 004 53 343,57**

## Regnerwagen RW40



- Einsetzbar für bis zu 1220 m<sup>2</sup> Beregnungsfläche automatische Beregnung mit selbstständiger Abschaltung
- Turbinenantrieb mit regulierbarem Wasserdurchfluss bzw. Einzugschwindigkeit
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Getriebe mit Leerlaufschalter für einfaches Ausziehen des Schlauchs
- Mit Kreis- und Sektorenregner V 80 aus Metall
- Ergonomische Griffhöhe und Soft-Grip
- Spitze Vorderfüße für stabilen Stand

- Anschluss: Schnellkupplung
- Maße: 1210 x 490 x 1040 mm
- **Lieferumfang:**
  - 1 x plus Regnerwagen
  - 1 x 40 m Wasser-schlauch 5/8"
  - 1 x plus Armaturen aus Messing
  - 1 x Regner V 80



Info Bestell-Nr. €/Stück  
 **92 005 02 1.697,57**

**Schlauchwagen P25, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion**



- Robust
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung
- Vollgummiräder

- Anschluss: GEKA plus-Steckanschluss
- Maße: 410 x 990 x 390 mm

- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 50 m
  - 5/8" - 16 mm Schlauch: 40 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 25 m



**P25**  
Bestell-Nr. €/Stück  
**92 011 23 175,09**



**Set P25SST**  
• **Lieferumfang:**  
- 1 x GEKA plus Schlauchwagen P25  
- 1 x 25 m GEKA plus-Wasserschlauch DN 15 (1/2) - 13 mm  
- 1 x Spritzdüse aus Messing  
- 1 x 1,5 m Zulaufschlauch

Bestell-Nr. €/Set  
**92 011 22 285,47**



werkzeuglose Montage



einsatzbereit mit plus-Steckanschluss



Vollgummiräder

**Schlauchwagen P, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion**



- Robust
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung



**P40**  
• Anschluss:  
- zum Wasserhahn: DN 20 (3/4") AG  
- am Schlauchabgang: DN 20 (3/4") AG  
• Maße: 520 x 1070 x 550 mm  
• Fassungsvermögen:  
- DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 60 m  
- 5/8" - 16 mm Schlauch: 55 m  
- DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 40 m

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**92 011 13 356,80**



**P80**  
• Trommelarretierung in 12 Positionen möglich  
• Anschluss:  
- zum Wasserhahn: DN 25 (1") AG  
- am Schlauchabgang: DN 25 (1") AG  
• Maße: 670 x 1120 x 660 mm  
• Fassungsvermögen:  
- DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 150 m  
- 5/8" - 16 mm Schlauch: 100 m  
- DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 80 m  
- DN 25 (1") - 25 mm Schlauch: 50 m

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**92 011 15 695,23**



**P125**  
• Trommelarretierung in 12 Positionen möglich  
• Anschluss:  
- zum Wasserhahn: DN 25 (1") AG  
- am Schlauchabgang: DN 25 (1") AG  
• Maße: 670 x 1120 x 820 mm  
• Fassungsvermögen:  
- DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 200 m  
- 5/8" - 16 mm Schlauch: 150 m  
- DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 125 m  
- DN 25 (1") - 25 mm Schlauch: 80 m

Info Bestell-Nr. €/Stück  
**92 011 16 914,80**



plus-Winkel-dreharmatur für Trinkwasser



gebogenes Zulaufrohr schützt vor Schlauchknick



Luftbereifung

**Wand-Schlauchtrommel**



**Edelstahl**  
• Kurbel aus Kunststoff  
• Fassungsvermögen: - 13 mm (1/2") / Schlauch: 50 m  
• Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 000 42 123,47**



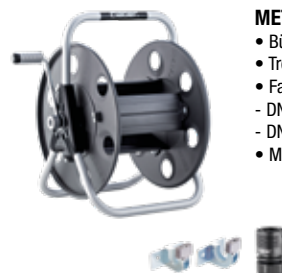
**Metall verzinkt**  
• Kurbel aus Kunststoff  
• Fassungsvermögen: - 13 mm (1/2") / Schlauch: 50 m  
• Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 000 40 42,03**



**Typ 127, Stahl**  
• Kurbel aus Stahl  
• Fassungsvermögen: - 13 mm (1/2") / Schlauch: 50 m  
• Wasseranschluss: Standard Stecksystem

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 004 52 201,51**



**METAL 40**  
• Bügel und Standfuß aus Aluminium  
• Trommel in stabiler Stahlausführung epoxidharzbeschichtet  
• Fassungsvermögen:  
- DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 85 m  
- DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 40 m  
• Mit 2 x Wandhalter und Schlauchkupplung

Bestell-Nr. €/Stück  
**92 006 25 77,86**



## Wandschlauchboxen



### Automatik



- Automatischer Schlaucheinzug
- Schwenkbereich 180°
- **Lieferumfang:**
  - PVC Schlauch DN 15 (1/2") mit abriebfester Oberfläche
  - 1 x Spritzdüse
  - 2 x Schlauchkupplung
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 006 88	118,91
20	92 003 31	129,11
30	92 003 32	184,90



### Mit Kurbeleinzug



- Ideal für Kleingärten und Balkone
- **Lieferumfang:**
  - 15 m PVC Schlauch DN 15 (1/2")-13 mm mit abriebfester Oberfläche
  - 1 x Spritzdüse
  - 4 x Schlauchkupplung (davon eine mit Aquastop)
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1,5 m Verbindungsschlauch

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
15	92 003 48	70,19



### Automatisch, K25



- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Metall-Wandhalterung 180° schwenkbar
- Inkl. Montage-Set
- Betriebsdruck: 8 bar
- **Lieferumfang:**
  - 1 x GEKA plus-Wandschlauchbox K25
  - 25 m Schlauch - DN 15 (1/2")
  - 1 x Anschluss Schlauch (2 m)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstop
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Spritzdüse leicht

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	92 010 94	216,64



### Automatische Wand-schlauchbox Set



- Aus Kunststoff
- Schlauch DN 15 (1/2") - 13 mm auf gewünschter Länge arretierbar
- Automatischer Rückzug
- Wandhalterung 180° schwenkbar
- Länge Anschluss Schlauch: 2m
- Inkl. Montagezubehör und Schlaucharmaturen

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	92 005 06	125,03
35	92 005 07	180,94



### Automatisch

- Komplett montiert mit hochwertigem PVC-Schlauch und 2 m Anschluss Schlauch
- Inklusiv Spritzbrause und Schlauchstück
- Mit automatischem Schlaucheinzug
- Wasseranschluss: DN 15 (1/2")
- Ausführung „SL 30 Compact SR“ mit Sicherheitsrückzug

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	92 097 79	105,14
30	92 001 44	132,57



### Mini Schlauch-Set BALCONY 10 m



- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxidharzbeschichtet
- Werkzeuglose Montage
- Eingang/Ausgang: Stecker für Schellkupplung
- **Lieferumfang:**
  - 10 m DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4") mit Reduzierung DN15 (1/2")
  - 2 x Schlauchkupplung
  - 1 x Multifunktionsbrause

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 006 28	31,53



### Schlauchtrommel-Set mit Wandhalter, Schlauch und Spritzdüse



- Verwendung als bodenstehende Variante oder zum Einhängen an der Wand
- **Lieferumfang:**
  - 20 m PVC Schlauch DN 15 (1/2")-13 mm
  - 1 x Spritzdüse
  - 4 x Schlauchkupplung (davon eine mit Aquastop)
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	92 003 47	66,33



### Schlauchtrommel-Set AQUAPONY



- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxidharzbeschichtet
- Zum Aufhängen an der Wand oder für den mobilen Einsatz
- Aluminiumbügel/Kunststofftrommel
- Eingang: DN15 (1/2") - DN20 (3/4")
- Fassungsvermögen max:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 20 m
- **Lieferumfang:**
  - 15 m DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4") mit Reduzierung DN 15 (1/2")
  - 4 x Schlauchkupplung
  - 1 x Jet-Spritzdüse

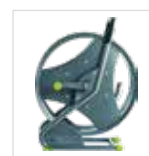
Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
15	92 006 29	47,21

## Schlauchabroller P40



- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Für Trinkwasser geeignet
- Schwenkbar in 4 Stufen mit Arretierung
- Wandhalterung inkl. Montageset
- Gebogenes Zulaufrohr schützt vor Abknicken des Schlauches
- Anschluss:
  - zum Wasserhahn: DN 20 (3/4")
  - am Schlauchabgang: DN 20 (3/4")
- Maße: 460 x 590 x 540 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 60 m
  - 5/8" - 16 mm Schlauch: 55 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 40 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 14	235,10



auch als Standmodell verwendbar



plus-Winkeldreharmatur für Trinkwasser



gebogenes Zulaufrohr schützt vor Schlauchknick

**Automatische Schlauchaufroller PA20**



- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss: DN 25 (1") AG
- **Wandhalterung (Bestell-Nr. 92 011 56) nicht im Lieferumfang enthalten**
- Maße: 525 x 505 x 210 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 25 m
  - 5/8" - 16 mm Schlauch: 25 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 20 m



**PA20**

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 54	493,39

**Set PA20SK**

- **Lieferumfang:**
  - 1 x GEKA plus Automatischer Schlauchaufroller PA20
  - 1 x 20 m GEKA plus-Wasserschlauch DN 20 (3/4) - 19 mm
  - 1 x Spritzdüse aus Messing
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch

Bestell-Nr.	€/Set
92 011 55	596,60



**Schwenkbare Wandhalterung**

- Schwenkbar um 90°
- Inkl. Verbindungsschrauben
- Schrauben und Dübel für Wandmontage nicht im Lieferumfang enthalten

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 56	50,83

**Automatische Schlauchaufroller PA30**



- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss DN 25 (1") AG
- **Inklusive Wandhalter**
- Maße: 606 x 330 x 531 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch: 40 m
  - 5/8" - 16 mm Schlauch: 33 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch: 30 m
  - DN 25 (1") - 25 mm Schlauch: 20 m



**PA30**

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 00	612,19

**Set PA30SK**

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Geka plus Automatischer Schlauchaufroller PA30
  - 1 x 30 m Geka plus-Wasserschlauch DN 20 (3/4) - 19 mm
  - 1 x Spritzdüse aus Messing
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 005 01	783,73

**IMMER DABEI**

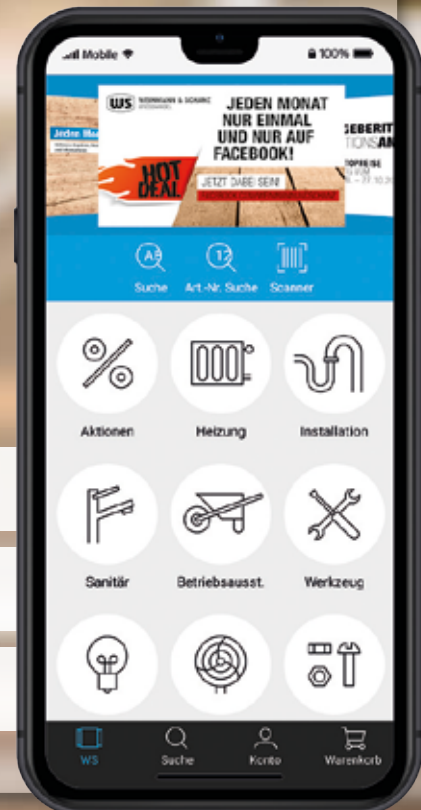


Die App mit:

**SCAN-FUNKTION**

**BENUTZERVERWALTUNG**

**OFFLINE-VERFÜGBARKEIT**



# Kapitel 5

## Schlauchschellen

- Top-Erstausrüsterqualität
- Schraubenkopf SW 7 mm

- Hochgezogene Bandkante verhindert Beschädigung des Schlauches

- Starkes, geprägtes Band für hohe Drehmomentwerte



• Bandbreite 9 mm	• Stahl verzinkt					• Edelstahl V2a								
	• DIN 3017					• Qualität W4								
					Spannb. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannb. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
					8 - 12	92 072 21	0,56	50	0,53	8 - 12	92 009 71	1,40	50	1,33
					10 - 16	92 072 22	0,56	50	0,53	8 - 16	92 009 72	1,43	50	1,36
					12 - 22	92 072 24	0,56	50	0,53	12 - 22	92 009 73	1,49	50	1,41
					16 - 27	92 072 25	0,60	50	0,57	16 - 27	92 009 74	1,53	50	1,46
					20 - 32	92 072 26	0,63	50	0,60	20 - 32	92 009 75	1,53	50	1,46
					25 - 40	92 072 27	0,80	50	0,77	25 - 40	92 009 76	1,76	50	1,67
					30 - 45	92 072 28	0,66	50	0,63	30 - 45	92 009 77	1,73	50	1,64
					32 - 50	92 072 29	0,74	50	0,70	32 - 50	92 009 78	1,84	50	1,76
					40 - 60	92 072 30	0,79	50	0,76	40 - 60	92 009 79	2,03	50	1,93
					50 - 70	92 072 31	0,80	50	0,77	50 - 70	92 009 80	2,01	50	1,91
					60 - 80	92 072 32	0,86	50	0,83	60 - 80	92 009 81	2,06	50	1,96
					70 - 90	92 072 33	0,91	50	0,87	70 - 90	92 009 82	2,19	50	2,06
					80 - 100	92 072 34	1,01	50	0,96	80 - 100	92 009 83	2,39	50	2,27
					90 - 110	92 072 35	1,04	50	1,00	90 - 110	92 009 84	2,44	50	2,33
• Bandbreite 12 mm	• Stahl verzinkt					• Edelstahl V2a								
	• Qualität W1					• Qualität W4								
					Spannb. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannb. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
					16 - 27	92 009 85	0,70	50	0,66	16 - 27	92 010 01	1,94	50	1,86
					20 - 32	92 009 86	0,74	50	0,69	20 - 32	92 010 02	2,03	50	1,93
					25 - 40	92 009 87	0,83	50	0,79	25 - 40	92 010 03	2,09	50	1,99
					35 - 50	92 009 88	0,90	50	0,86	35 - 50	92 010 04	2,29	50	2,17
					40 - 60	92 009 89	0,97	50	0,93	40 - 60	92 010 05	2,44	50	2,33
					50 - 70	92 009 90	1,06	50	1,01	50 - 70	92 010 06	2,51	50	2,40
					60 - 80	92 009 91	1,13	50	1,07	60 - 80	92 010 07	2,83	50	2,69
					70 - 90	92 009 92	1,30	50	1,24	70 - 90	92 010 08	3,17	50	3,01
					80 - 100	92 009 93	1,34	50	1,27	80 - 100	92 010 09	3,27	50	3,11
					90 - 110	92 009 94	1,53	50	1,46	90 - 110	92 010 10	3,46	50	3,29
					100 - 120	92 009 95	1,61	50	1,53	100 - 120	92 010 11	3,81	50	3,63
					110 - 130	92 009 96	1,66	50	1,57	110 - 130	92 010 12	4,06	50	3,86
					120 - 140	92 009 97	1,76	50	1,67	120 - 140	92 010 13	4,13	50	3,93
					130 - 150	92 009 98	1,87	50	1,77	130 - 150	92 010 14	4,13	50	3,93
					140 - 160	92 009 99	1,93	50	1,83	140 - 160	92 010 15	4,24	50	4,04

## Quick Lock-Schelle



• Bandbreite 9 mm	• Stahl verzinkt					• Edelstahl V2a								
	• Qualität W1					• Qualität W4								
					Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
					60-135	92 095 71	1,13	50	1,07	60-325	92 095 74	2,04	50	1,79
					60-170	92 095 72	1,33	50	1,20	60-425	92 095 75	2,19	50	2,06
					60-215	92 095 73	1,57	50	1,40	60-660	92 095 76	2,80	50	2,63

## Flexibler Schraubendreher



- Für Schlauchschellen
- Länge 250 mm
- Flexible Biegewelle
- Drehbare Stecknuss, Schlüsselweite 6/7 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 138 12	12,99

## Spannbacken-Schelle



• Bandbreite 9 mm	• Stahl verzinkt					• Edelstahl V2a								
	• Qualität W1					• Qualität W4								
					Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
					ø 8	94 053 60	0,53	50	0,51	ø 16	94 053 68	0,63	50	0,61
					ø 9	94 053 61	0,59	50	0,57	ø 17	94 053 69	0,63	50	0,61
					ø 10	94 053 62	0,59	50	0,57	ø 18	94 053 70	0,66	50	0,63
					ø 11	94 053 63	0,59	50	0,57	ø 19	94 053 71	0,69	50	0,66
					ø 12	94 053 64	0,61	50	0,60	ø 20	94 053 72	0,69	50	0,66
					ø 13	94 053 65	0,63	50	0,61	ø 21	94 053 73	0,69	50	0,66
					ø 14	94 053 66	0,60	50	0,59	ø 22	94 053 74	0,69	50	0,66
					ø 15	94 053 67	0,63	50	0,61					

**Gelenkbolzenschellen**

• 1-teilig

• Für starke Anzugswerte



	• <b>Stahl verzinkt</b> • Qualität W1					• <b>Edelstahl V4a</b> • Qualität W5					
	Spannweite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannweite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	
• <b>Bandbreite 18 mm</b>	ø 17 - 19	94 053 08	1,29	50	1,24	ø 17 - 19	94 053 34	4,31	50	4,16	
	ø 20 - 22	94 053 09	1,29	50	1,24	ø 20 - 22	94 053 35	4,44	50	4,29	
	ø 23 - 25	94 053 10	1,31	50	1,26	ø 23 - 25	94 053 36	4,60	50	4,43	
	ø 26 - 28	94 053 11	1,34	50	1,29	ø 26 - 28	94 053 37	4,79	50	4,61	
	ø 29 - 31	94 053 12	1,47	50	1,41	ø 29 - 31	94 053 38	4,89	50	4,71	
• <b>Bandbreite 20 mm</b>	ø 32 - 35	94 053 13	1,67	50	1,60	ø 32 - 35	94 053 39	6,21	50	5,97	
	ø 36 - 39	94 053 14	1,66	50	1,60	ø 36 - 39	94 053 40	6,37	50	6,13	
	ø 40 - 43	94 053 15	1,57	50	1,46	ø 40 - 43	94 053 41	6,59	50	6,31	
	ø 44 - 47	94 053 16	1,66	50	1,59	ø 44 - 47	94 053 42	6,64	50	6,37	
	ø 48 - 51	94 053 17	1,73	25	1,66	ø 48 - 51	94 053 43	6,76	50	6,50	
	ø 52 - 55	94 053 18	1,71	25	1,64	ø 52 - 55	94 053 44	6,80	25	6,53	
	ø 56 - 59	94 053 19	1,76	25	1,69	ø 56 - 59	94 053 45	6,80	25	6,53	
	ø 60 - 63	94 053 20	1,80	25	1,50	ø 60 - 63	94 053 46	6,94	25	6,67	
	• <b>Bandbreite 25 mm</b>	ø 64 - 67	94 053 21	2,67	25	2,54	ø 64 - 67	94 053 47	9,53	25	9,01
		ø 68 - 73	94 053 22	2,70	25	2,57	ø 68 - 73	94 053 48	9,71	25	9,20
ø 74 - 79		94 053 23	2,64	25	2,51	ø 74 - 79	94 053 49	10,01	25	9,24	
ø 80 - 85		94 053 24	2,76	25	2,63	ø 80 - 85	94 053 50	10,26	25	9,46	
ø 86 - 91		94 053 25	2,90	25	2,77	ø 86 - 91	94 053 51	10,44	25	9,63	
ø 92 - 97		94 053 26	2,99	25	2,84	ø 92 - 97	94 053 52	10,23	25	9,83	
ø 98 - 103		94 053 27	3,00	24	2,86	ø 98 - 103	94 053 53	10,90	24	10,06	
ø 104 - 112		94 053 28	3,14	24	3,00	ø 104 - 112	94 053 54	11,26	24	10,39	
ø 113 - 121		94 053 29	3,20	20	3,04	ø 113 - 121	94 053 55	11,57	20	10,69	
ø 122 - 130		94 053 30	3,74	16	3,56	ø 122 - 130	94 053 56	11,93	16	11,00	
ø 131 - 139		94 053 31	3,81	16	3,63	ø 131 - 139	94 053 57	12,27	16	11,33	
ø 140 - 148		94 053 32	3,90	12	3,71	ø 140 - 148	94 053 58	12,89	12	11,90	
ø 149 - 161		94 053 33	4,24	8	4,03	ø 149 - 161	94 053 59	14,77	8	13,63	
ø 162 - 174		94 104 84	4,59	8	4,36	ø 162 - 174	94 104 87	15,47	8	14,29	
ø 175 - 187		94 104 85	4,70	8	4,46	ø 175 - 187	94 104 88	15,96	8	14,73	
ø 188 - 200		94 104 86	4,87	8	4,63	ø 188 - 200	94 104 89	16,46	8	15,19	



**Schlauchschellen-Sortimentskasten**



**Schlauchschellen-Set, 20-teilig**

- W1 / DIN 3017
- Band und Schraubengehäuse Stahl verzinkt
- Sechskantschraube mit Kreuzschlitz Stahl blau chromatiert
- Chrom VI-frei



Bestell-Nr.	€/Set
92 097 91	14,40



**Schlauchreparatur-Set „Notfall“, 56-teilig**

- Praktisches Set zur schnellen Reparatur von haushaltsüblichen Schläuchen DN 15 (1/2") - DN 20 (3/4")
- Schlauchschellen: Stahl verzinkt, Bandbreite 9 mm
- Schlauchverbinder: Kunststoff POM
- In Blisterverpackung



Bestell-Nr.	€/Set
92 000 99	10,47

## Schlauchschellen-Sortimentskasten



### 105-teilig

- Torro 9 W1-Schellen DIN 3017, Schraube C7, verzinkt



Bestell-Nr. €/Set  
**94 068 82 75,13**



### W2 Edelstahlband

9/12 mm Breit, 69-teilig



Bestell-Nr. €/Set  
**92 096 25 61,71**



### Edelstahl W4, 105-teilig

- Bandbreite: 9 mm
- Schlüsselweite: 7 mm



Bestell-Nr. €/Stück  
**92 004 75 141,40**



- Inhalt: 70 Stück

- In PP-Box, transparent, bruchfest

Bestell-Nr. €/Set  
**92 072 20 68,10**

## 2-Ohr-Schlauchklemmen



- Stahl verzinkt
- Qualität W1

Spannweite [mm]	Bandbreite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 5 - 7	6	<b>82 002 72</b>	<b>0,37</b>	<b>100</b>	<b>0,29</b>
ø 7 - 9	6	<b>82 002 73</b>	<b>0,36</b>	<b>100</b>	<b>0,34</b>
ø 9 - 11	6,5	<b>82 002 74</b>	<b>0,36</b>	<b>100</b>	<b>0,34</b>
ø 11 - 13	6,5	<b>82 002 75</b>	<b>0,36</b>	<b>100</b>	<b>0,34</b>
ø 13 - 15	7	<b>82 002 76</b>	<b>0,41</b>	<b>100</b>	<b>0,40</b>
ø 15 - 18	7,5	<b>82 002 77</b>	<b>0,46</b>	<b>100</b>	<b>0,44</b>
ø 17 - 20	7,5	<b>82 002 78</b>	<b>0,46</b>	<b>100</b>	<b>0,44</b>
ø 20 - 23	8	<b>82 002 79</b>	<b>0,61</b>	<b>100</b>	<b>0,59</b>
ø 25 - 28	9	<b>82 002 80</b>	<b>0,83</b>	<b>100</b>	<b>0,80</b>



### Sortimentskasten, 280-teilig

- Stahlverzinkt

Bestell-Nr. €/Set  
**94 068 83 89,61**

## Befestigungssystem SERRATUB Kit



- Schnelles und funktionelles System um sich Schlauchschellen selbst zu machen
- Für Heizungs- und Klimainstallation

### Inhalt:

- 1 x Edelstahlband Länge 3 m / Breite 9 mm
- 8 x Verschlusschrauben verzinkt

Bestell-Nr. €/Set  
**92 096 22 16,89**

## Montagezange



- Für 1-Ohr und 2-Ohr-Klemmen
- Frontale und seitliche Montage

Bestell-Nr. €/Stück  
**80 138 13 31,77**

## DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT



### Schraubendreher-Set WERA, Toolfinder 2, 13-teilig

- Für Bits mit 1/4"-Außen-Sechskantantrieb 6,3
- Integriertes Magazin zur Aufbewahrung von 25 mm langen Bits
- 1 x Rapidaptor Universalhalter mit 1/4" Innen-Sechskantaufnahme, magnetisch, 100 mm lang
- Kreuzschlitz (Phillips): PH25/PH2, 25 mm
- Pozidriv: PZ1/PZ2, 25 mm
- Torx®: T20/T25, 25 mm
- Kreuzschlitz (Phillips): PH1/PH2, 89 mm
- Pozidriv: PZ1/PZ2, 89 mm
- Torx®: T20/T25, 89 mm

Bestell-Nr. €/Set  
**80 066 94 81,19**



**Storz-Kupplungen**

• Aluminium

• Geschmiedete Ausführung

• Dichtung NBR schwarz

• Industrieausführung



**Standard**

Größe	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 15 (1/2")	31	13	92 096 26	15,13
25-D / DN 20 (3/4")	31	19	92 096 27	12,26
25-D / DN 25 (1")	31	25	92 096 28	10,40
52-C / DN 32 (1 1/4")	66	32	92 096 29	17,86
52-C / DN 40 (1 1/2")	66	38	92 096 30	17,86
52-C / 1 3/4"	66	45	92 096 31	17,86
52-C / DN 50 (2")	66	52	92 096 32	14,76
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	65	92 096 33	25,79
75-B / DN 80 (3")	89	75	92 096 34	22,03
110-A / DN 100 (4")	133	100	92 096 35	49,57



**mit Innengewinde**

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 15 (1/2")	31	92 096 44	16,07
25-D / DN 20 (3/4")	31	92 096 45	16,14
25-D / DN 25 (1")	31	92 096 46	11,67
25-D / DN 32 (1 1/4")	31	92 097 16	24,14
52-C / DN 32 (1 1/4")	66	92 096 47	17,13
52-C / DN 40 (1 1/2")	66	92 096 48	17,13
52-C / 1 3/4"	66	92 096 49	35,19
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 50	13,91
52-C / DN 65 (2 1/2")	66	92 096 51	20,04
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 52	20,04
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 53	19,81
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 54	46,87
125-A / DN 125 (5")	148	92 096 55	92,20
150-A / DN 150 (6")	160	92 096 56	103,57



**mit Bund**

- DIN 2817-3
- Ohne Klemmschalen

Größe	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	50	92 096 38	20,04
75-B / DN 80 (3")	89	75	92 096 39	30,14
110-A / DN 100 (4")	133	100	92 096 40	70,01



**mit Außengewinde**

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 20 (3/4")	31	92 096 57	16,07
25-D / DN 25 (1")	31	92 096 58	14,54
25-D / DN 32 (1 1/4")	31	92 096 59	26,17
25-D / DN 40 (1 1/2")	31	92 096 60	26,17
52-C / DN 32 (1 1/4")	66	92 096 61	18,46
52-C / DN 40 (1 1/2")	66	92 096 62	17,70
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 63	14,73
52-C / DN 65 (2 1/2")	66	92 096 64	20,04
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 65	23,94
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 66	23,94
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 67	54,00



**mit geripptem Tüllenprofil**

Größe	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-D / DN 50 (2")	66	51	92 096 41	20,04
75-B / DN 80 (3")	89	76	92 096 42	31,09
110-A / DN 100 (4")	133	102	92 096 43	60,71



**mit Innengewinde, drehbar**

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 68	39,01
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 69	38,24
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 70	63,80
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 71	100,26



**mit Außengewinde, drehbar**

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 72	27,29
72-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 73	43,03
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 74	65,91
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 75	102,63



**Blindkupplungen mit Kette**

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D	31	92 096 76	11,67
52-C	66	92 096 77	15,66
75-B	89	92 096 78	22,49
110-A	133	92 096 79	46,49
160-A	160	92 096 81	108,59



**Übergangsstücke**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / 25-D	92 096 82	35,00
75-B / 52-C	92 096 83	41,11
110-A / 75-B	92 096 84	77,21
150-A / 110-A	92 096 85	212,61



**Dichtungen**

- NBR schwarz

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D	31	92 096 91	0,76
52-C	66	92 096 92	0,97
75-B	89	92 096 93	1,44
110-A	133	92 096 94	2,93
125	148	92 096 95	7,64
150	160	92 096 96	9,80



**Sicherungsschellen**

- Stahl verzinkt
- Mit Gummieinlage
- Verhindert selbstständiges Entkuppeln

Größe	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C	98	92 096 99	28,26
75-B	126	92 097 00	29,09
110-A	182	92 097 01	35,39



Passende Bauschläuche finden Sie auf Seite 461.





## Schlauchverschraubung "2000" – 360° drehbar



- Anwendungsbereich für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche
- Verhinderung von Schlauchdrall
- Druck- und vakuumgeeignet
- Material: Messing
- Betriebsdruck: max: 30 bar
- Temperaturbereich: -10 bis +90°C
- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule
- Dichtung: NBR-O-Ring und V2A-Sprengling



### Schlauchverschraubung AG – 360°

- Mit Außengewinde
- Flachdichtend

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 55	11,80	10	11,20
DN 20 (3/4")	13	92 010 56	13,66	10	12,96
DN 20 (3/4")	16	92 010 57	17,99	10	17,07
DN 20 (3/4")	19	92 010 58	14,11	10	13,39
DN 25 (1")	25	92 010 59	21,59	10	20,49



### Schlauchverschraubung IG – 360°

- Mit Innengewinde

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	13	92 010 60	14,81	10	14,06
DN 20 (3/4")	19	92 010 61	15,19	10	14,41
DN 25 (1")	19	92 010 62	24,19	10	22,96
DN 25 (1")	25	92 010 63	26,44	10	25,09



### Gewindenippel AG – 360°

- Mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8") x DN 15 (1/2")	92 010 64	11,11	10	10,54
DN 15 (1/2") x DN 20 (3/4")	92 010 65	14,87	10	14,11
DN 20 (3/4") x DN 25 (1")	92 010 66	23,84	10	22,61



### Schlauchverschraubung IGxAG – 360°

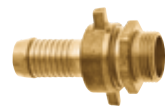
- Innengewinde x Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG x DN 10 (3/8") AG	92 010 67	14,27	10	13,54
DN 20 (3/4") IG x DN 15 (1/2") AG	92 010 68	16,39	10	15,54
DN 25 (1") IG x DN 20 (3/4") AG	92 010 69	25,46	10	24,16

## Standrohrverschraubung



- Erleichtert die Montage bei Rohr-zu-Schlauchverbindungen
- Material: Messing
- Dichtung: Flachdichtend mit Dichtring



### Außengewinde

- Mit erhöhter Endrippe

Außengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	92 010 70	7,31	10	6,94
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	19	92 010 71	12,01	10	11,40
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	92 010 72	13,97	10	13,26



### Innengewinde

Innengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	92 010 73	8,71	10	8,27
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	19	92 010 74	7,53	10	7,16
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	92 010 75	14,64	10	13,89



### Außengewinde

Außengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	92 010 76	6,30	10	5,99
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	92 010 78	17,20	10	16,33
DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	32	92 010 79	29,26	10	27,76
DN 40 (1 1/2")	1 3/4"	38	92 010 80	44,43	10	42,16

## Zweiwegeventil mit drehbarer Überwurfmutter



- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Eingang: DN 20 (3/4") IG
- Ausgang: 2 x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 32	51,27

## Schlauchverschraubungen



### Schlauchverschraubungen Typ 2/3

- Schwere Ausführung
- Flachdichtend mit Dichtring

Innengewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	92 095 00	2,53
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	19	92 095 04	3,13
DN 25 (1")	DN 15 (1/2")	13	92 095 03	3,83
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	92 095 01	3,69
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	25	92 095 02	5,66



### Schlauchverschraubungen Typ 3/3

- Schwere Ausführung
- Flachdichtend mit Dichtring

Gewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	92 095 05	3,89
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	92 095 06	5,06
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	25	92 095 07	9,47



### Schlauchverschraubung Typ 1/3

- Mit Bund und O-Ring

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4")	92 005 18	1,94	10	1,76
DN 25 (1") AG	DN 25 (1")	92 005 19	3,46	10	3,03
DN 32 (1 1/4") AG	DN 32 (1 1/4")	92 005 20	5,14	10	4,67
DN 40 (1 1/2") AG	DN 40 (1 1/2")	92 005 21	8,84	10	7,74



### Schlauchverschraubung Typ 3/3

Größe	Tülle [mm]	für Hahn	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	92 008 15	2,29	10	2,03
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	92 008 16	3,46	10	3,06

Schlauchverschraubungen



**Schlauchverschraubung Typ 2/3**  
• Flachdichtend, Innengewinde

Größe	Tülle [mm]	für Hahn	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	DN 10 (3/8")		<b>92 005 22</b>	<b>1,51</b>	<b>10</b>	<b>1,40</b>
DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	<b>92 069 08</b>	<b>2,03</b>	<b>10</b>	<b>1,86</b>
DN 25 (1") IG	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	<b>92 069 09</b>	<b>3,74</b>	<b>10</b>	<b>3,39</b>
DN 25 (1") IG	DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	<b>92 005 25</b>	<b>3,57</b>	<b>10</b>	<b>3,26</b>
DN 32 (1 1/4") IG	DN 25 (1")	DN 25 (1")	<b>92 005 26</b>	<b>5,77</b>	<b>10</b>	<b>5,23</b>
DN 25 (1") IG	DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	<b>92 069 12</b>	<b>2,66</b>	<b>10</b>	<b>2,46</b>
DN 20 (3/4") IG	DN 10 (3/8")	DN 15 (1/2")	<b>92 005 28</b>	<b>2,03</b>	<b>10</b>	<b>1,86</b>
DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	<b>92 069 13</b>	<b>2,39</b>	<b>10</b>	<b>2,23</b>



**Schlauchverschraubung Typ 1/3**  
• Flachdichtend, AG

Größe	Tülle [mm]	für Hahn	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG	DN 15 (1/2")		<b>92 005 30</b>	<b>1,43</b>	<b>10</b>	<b>1,20</b>
DN 25 (1") AG	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	<b>92 005 31</b>	<b>2,03</b>	<b>10</b>	<b>1,69</b>
DN 32 (1 1/4") AG	DN 25 (1")	DN 25 (1")	<b>92 005 32</b>	<b>4,49</b>	<b>10</b>	<b>4,24</b>
DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	<b>92 005 33</b>	<b>1,77</b>	<b>10</b>	<b>1,49</b>
DN 25 (1") AG	DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	<b>92 005 34</b>	<b>3,80</b>	<b>10</b>	<b>3,60</b>
DN 32 (1 1/4") AG	DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	<b>92 005 35</b>	<b>6,29</b>	<b>10</b>	<b>5,23</b>
DN 40 (1 1/2") AG	DN 40 (1 1/2")	DN 32 (1 1/4")	<b>92 005 36</b>	<b>10,26</b>	<b>10</b>	<b>5,74</b>



**Gewindenippel**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG x DN 15 (1/2") AG	<b>92 005 47</b>	<b>2,36</b>	<b>10</b>	<b>1,94</b>
DN 25 (1") AG x DN 20 (3/4") AG	<b>92 005 48</b>	<b>4,19</b>	<b>10</b>	<b>3,46</b>
DN 32 (1 1/4") AG x DN 25 (1") AG	<b>92 005 49</b>	<b>7,07</b>	<b>10</b>	<b>5,86</b>
DN 20 (3/4") AG x DN 25 (1") IG	<b>92 005 50</b>	<b>2,57</b>	<b>10</b>	<b>2,37</b>
DN 15 (1/2") AG x DN 10 (3/8") IG	<b>92 005 51</b>	<b>3,16</b>	<b>10</b>	<b>2,99</b>
DN 20 (3/4") AG x DN 15 (1/2") IG	<b>92 005 52</b>	<b>3,97</b>	<b>10</b>	<b>3,77</b>
DN 25 (1") AG x DN 20 (3/4") IG	<b>92 005 53</b>	<b>5,23</b>	<b>10</b>	<b>4,96</b>



**Winkelverschraubung**

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	DN 10 (3/8")	<b>92 008 18</b>	<b>2,11</b>	<b>10</b>	<b>1,93</b>
DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2")	<b>92 008 17</b>	<b>2,29</b>	<b>10</b>	<b>2,07</b>



**Winkelverschraubung**

- Messing
- Drehbar

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") IG	16 bis 23 mm	<b>92 001 84</b>	<b>10,30</b>
DN 25 (1") IG	20 bis 28 mm	<b>92 001 85</b>	<b>18,30</b>



**Winkelverschraubung 360° drehbar**  
• Material: Messing  
• Anschluss: Steckanschluss x DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 005 81</b>	<b>10,93</b>



**Schlauchverbinder gerade**  
• Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	<b>92 001 27</b>	<b>1,20</b>	<b>10</b>	<b>1,09</b>
DN 15 (1/2")	<b>92 008 19</b>	<b>1,34</b>	<b>10</b>	<b>1,16</b>
DN 20 (3/4")	<b>92 008 20</b>	<b>1,99</b>	<b>10</b>	<b>1,76</b>
DN 25 (1")	<b>92 001 28</b>	<b>3,27</b>	<b>10</b>	<b>2,96</b>
DN 32 (1 1/4")	<b>92 001 29</b>	<b>5,34</b>	<b>10</b>	<b>4,81</b>



**Reduktions-Stück**

- Flachdichtend mit Gummidichtung
- DN 25 (1") IG x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 069 07</b>	<b>5,09</b>	<b>10</b>	<b>4,77</b>



**Form Siro, mit Schlauchtülle**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	<b>92 005 15</b>	<b>3,53</b>



**Y-Stück**  
• Eingang DN 20 (3/4") IG  
• Mit 2 x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 005 80</b>	<b>3,57</b>	<b>10</b>	<b>3,37</b>



**T-Schlauchverbinder**

- Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	<b>92 001 30</b>	<b>2,89</b>	<b>10</b>	<b>2,60</b>
DN 20 (3/4")	<b>92 001 31</b>	<b>4,21</b>	<b>10</b>	<b>3,80</b>

Schlauchverschraubungen Schweizer-Ausführung

- Mit Knebel-Sechskantmutter
- Messing

- Flachdichtend mit Dichtring
- Tülle mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz



**Typ 2/3**  
• Leichte Ausführung

Innengewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	5/8"	16	<b>92 095 13</b>	<b>2,94</b>
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	<b>92 095 08</b>	<b>3,47</b>
DN 20 (3/4")	5/8"	16	<b>92 095 09</b>	<b>3,40</b>
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	19	<b>92 095 12</b>	<b>5,09</b>
DN 25 (1")	5/8"	16	<b>92 095 11</b>	<b>5,20</b>
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	<b>92 095 10</b>	<b>4,63</b>



**Typ 3/3**  
• Schwere Ausführung

Gewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	<b>92 095 14</b>	<b>6,59</b>
DN 15 (3/4")	5/8"	16	<b>92 095 15</b>	<b>6,59</b>
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	<b>92 095 16</b>	<b>11,49</b>

Wasserverteiler



- Wasserdurchfluss absperrbar
- Für den Betrieb mehrerer Anschlussgeräte
- Messing vernickelt
- Max Temperatur 90 °C
- Max Druck 10 bar

Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
IG/AG DN 20 (3/4")	2 Abgänge	<b>93 155 31</b>	<b>19,37</b>
IG/AG DN 20 (3/4")	3 Abgänge	<b>93 155 32</b>	<b>26,09</b>
IG/AG DN 25 (1")	2 Abgänge	<b>93 155 33</b>	<b>35,01</b>
IG/AG DN 25 (1")	3 Abgänge	<b>93 155 34</b>	<b>42,64</b>

## Schlauchverbinder aus Kunststoff - Material POM (Acetalcopolymerisat)

- Verwendbare Medien: Wasser, Benzin, Öl (weitere Medien laut Datenblatt)
- Für verschiedene Anwendungen im Bereich Kfz, Anlagenbau und Industrie
- Hohe Schlagfestigkeit

- Temperatur: -40 °C bis 80 °C, kurzzeitig (bis zu 1 Std.) 110 °C
- Betriebsdruck max.: 10 bar



### Winkel-Verbindungsstutzen

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4	92 099 91	1,39	10	1,34
5	92 099 92	1,47	10	1,41
6	92 099 93	1,66	10	1,60
8	92 099 94	2,13	10	2,04
10	92 099 95	2,70	10	2,60
12	92 099 96	3,16	10	3,04
13	92 099 97	3,43	10	3,30
14	92 099 98	3,97	10	3,83
15	92 099 99	4,59	10	4,41
16	92 100 00	4,97	10	4,79
19	92 100 01	5,94	10	5,71
25	92 100 02	6,79	10	6,54



### Gerader Verbindungsstutzen

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4	92 099 59	0,50	10	0,49
5	92 099 60	0,74	10	0,71
6	92 099 61	1,04	10	1,00
8	92 099 62	1,50	10	1,44
10	92 099 63	1,77	10	1,71
12	92 099 64	2,31	10	2,23
13	92 099 65	2,47	10	2,37
14	92 099 66	2,97	10	2,86
16	92 099 67	3,43	10	3,30
19	92 099 68	4,06	10	3,90
25	92 099 69	6,63	10	6,39



### T-Verbindungsstutzen

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4	92 099 78	1,11	10	1,07
5	92 099 79	1,47	10	1,41
6	92 099 80	1,66	10	1,60
7	92 099 81	1,89	10	1,81
8	92 099 82	2,09	10	2,00
10	92 099 83	2,66	10	2,56
12	92 099 84	3,16	10	3,04
13	92 099 85	3,97	10	3,83
14	92 099 86	3,97	10	3,83
15	92 099 87	4,59	10	4,41
16	92 099 88	5,36	10	5,16
19	92 099 89	5,94	10	5,71
25	92 099 90	8,21	10	7,91



### Gerader Reduzierstutzen

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4 x 5	92 099 70	1,16	10	1,11
4 x 6	92 099 71	1,20	10	1,16
4 x 8	92 099 72	1,66	10	1,60
6 x 8	92 099 73	1,89	10	1,81
6 x 10	92 099 74	2,24	10	2,16
8 x 10	92 099 75	2,39	10	2,30
8 x 12	92 099 76	2,66	10	2,56
10 x 12	92 099 77	2,66	10	2,56



### Y-Verbindungsstutzen

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4	92 100 03	1,20	10	1,16
5	92 100 04	1,50	10	1,44
6	92 100 05	1,70	10	1,63
8	92 100 06	2,31	10	2,23
10	92 100 07	2,77	10	2,67
12	92 100 08	3,43	10	3,30
13	92 100 09	3,79	10	3,64
14	92 100 10	4,13	10	3,97
16	92 100 11	5,60	10	5,39

## Schlauchverbinder aus Kunststoff - Material PA6 (Polyamid)



### Gerader Einschraubstutzen mit AG

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4 x DN6 (1/8")	92 099 18	1,23	10	1,19
4 x DN8 (1/4")	92 099 19	1,77	10	1,71
5 x DN8 (1/4")	92 099 20	3,81	10	3,67
6 x DN6 (1/8")	92 099 21	1,74	10	1,67
6 x DN8 (1/4")	92 099 22	1,77	10	1,71
6 x DN10 (3/8")	92 099 23	2,20	10	2,11
8 x DN6 (1/8")	92 099 24	2,00	10	1,93
8 x DN8 (1/4")	92 099 25	2,00	10	1,93
8 x DN10 (3/8")	92 099 26	2,27	10	2,19
8 x DN15 (1/2")	92 099 27	3,29	10	3,16
10 x DN8 (1/4")	92 099 28	2,09	10	2,00
10 x DN10 (3/8")	92 099 29	2,27	10	2,19
12 x DN10 (3/8")	92 099 30	2,39	10	2,30
12 x DN15 (1/2")	92 099 31	3,29	10	3,16
14 x DN10 (3/8")	92 099 32	2,90	10	2,79
14 x DN15 (1/2")	92 099 33	3,29	10	3,16
16 x DN15 (1/2")	92 099 34	4,31	10	4,16
16 x DN20 (3/4")	92 099 35	4,31	10	4,16
19 x DN20 (3/4")	92 099 36	4,94	10	4,76
25 x DN25 (1")	92 099 37	5,56	10	5,34



### Winkel-Einschraubstutzen mit AG

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4 x DN6 (1/8")	92 099 44	1,50	10	1,44
4 x DN8 (1/4")	92 099 45	1,89	10	1,81
6 x DN6 (1/8")	92 099 46	1,77	10	1,71
6 x DN8 (1/4")	92 099 47	2,00	10	1,93
6 x DN10 (3/8")	92 099 48	2,36	10	2,27
8 x DN6 (1/8")	92 099 49	2,36	10	2,27
8 x DN8 (1/4")	92 099 50	2,36	10	2,27
6 x DN10 (3/8")	92 099 51	2,74	10	2,64
8 x DN15 (1/2")	92 099 52	4,20	10	4,04
10 x DN8 (1/4")	92 099 53	2,86	10	2,74
10 x DN10 (3/8")	92 099 54	3,24	10	3,11
12 x DN10 (3/8")	92 099 55	3,43	10	3,30
12 x DN15 (1/2")	92 099 56	4,17	10	4,01
19 x DN20 (3/4")	92 099 57	5,01	10	4,83
25 x DN25 (1")	92 099 58	6,99	10	6,73

## Schlauchverbinder-Sortiment aus Kunststoff, 114-teilig in den Größen 8, 10, 13, 19 mm



- Umfangreiches Sortiment speziell abgestimmt für den Bereich Sanitär/Heizung
- Verwendbare Medien: Wasser, Benzin, Öl (weitere Medien laut Datenblatt)
- Material: Verbindungsstutzen POM, Einschraubstutzen PA6
- Temperaturbest.: -40°C bis +80°C, kurzzeitig (bis ca. 1 Std.) +110°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar

Bestell-Nr. €/Set  
**92 001 86 135,29**

**Schnellkupplungen „2000“ – 360° drehbar**



- Anwendungsbereich für Wasser-, Saug- und Druckschläuche
- 360° axial verdrehbar, verhindert den Schlauchdrall
- Material: Messing CW617N
- Betriebsdruck: max: 40 bar

- Temperaturbereich: -10 bis +90°C
- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule
- Dichtung: GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtring Form 300 NBR



**Schlauchstück – 360°**

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 16	15,66	10	14,86
5/8"	16	92 010 17	16,24	10	15,41
DN 20 (3/4")	19	92 010 18	16,67	10	15,83
DN 25 (1")	25	92 010 19	17,41	10	16,53
DN32 (1 1/4")	32	92 010 20	18,21	10	17,29



**Winkelstück 90° – 360°**

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 21	17,93	10	17,01
DN 20 (3/4")	19	92 010 22	19,03	10	18,06
DN 25 (1")	25	92 010 23	20,16	10	19,13



**Gewindestück IG – 360°**

- Mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 010 24	16,79	10	15,93
DN 20 (3/4")	92 010 25	17,93	10	17,01
DN 25 (1")	92 010 26	21,23	10	20,16



**Gewindestück AG – 360°**

- Mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 010 27	17,69	10	16,79
DN 20 (3/4")	92 010 28	18,16	10	17,23
DN 25 (1")	92 010 29	21,69	10	20,57

**Schnellkupplungen GEKA plus**



- Material: Messing CW617 N
- Betriebsdruck > 40 bar

- Berstdruck > 80 bar
- Standard mit NBR-Dichtung

- Ausführung Trinkwasser: NBR Dichtung rot mit KTW/W-270 Zulassung, DVGW geprüft



**Schlauchstück**

- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitze
- Für Schellen- und Presshülse einbindung

Größe	LW [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	Standard	92 068 33	4,97	10	4,63
DN 20 (3/4")	19	Standard	92 068 34	5,27	10	4,96
DN 25 (1")	25	Standard	92 068 35	6,37	10	5,94
DN 32 (1 1/4")	32	Standard	92 068 36	8,57	10	8,13
DN 40 (1 1/2")	38	Standard	92 068 37	10,61	10	10,07
DN 10 (3/8")	10	Trinkwasser	92 068 54	6,39	10	6,06
DN 15 (1/2")	13	Trinkwasser	92 068 55	6,19	10	5,87
DN 20 (3/4")	19	Trinkwasser	92 068 56	6,40	10	6,07
DN 25 (1")	25	Trinkwasser	92 068 57	7,50	10	7,11
DN 32 (1 1/4")	32	Trinkwasser	92 068 58	9,14	10	8,67
DN 40 (1 1/2")	38	Trinkwasser	92 068 59	11,10	10	10,53



**Gewindestück**

- Innengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	92 068 38	5,09	10	4,81
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 39	5,07	10	4,81
DN 25 (1")	Standard	92 068 40	5,39	10	5,04
DN 32 (1 1/4")	Standard	92 068 41	7,10	10	6,83
DN 40 (1 1/2")	Standard	92 068 42	7,61	10	7,34
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 068 60	6,33	10	6,00
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 068 61	6,33	10	6,00
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 068 62	6,40	10	6,07
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 068 63	7,90	10	7,50
DN 40 (1 1/2")	Trinkwasser	92 068 64	8,40	10	7,97



**Gewindestück**

- Außengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	92 068 43	5,06	10	4,76
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 44	5,27	10	4,96
DN 25 (1")	Standard	92 068 45	5,21	10	4,90
DN 32 (1 1/4")	Standard	92 068 46	7,00	10	6,64
DN 40 (1 1/2")	Standard	92 068 47	7,73	10	7,34
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 068 65	6,19	10	5,87
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 068 66	6,19	10	5,87
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 068 67	6,33	10	6,00
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 068 68	7,77	10	7,37
DN 40 (1 1/2")	Trinkwasser	92 068 69	8,40	10	7,97



**Blindkupplung**

- Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 068 48	4,73	10	4,44
Trinkwasser	92 068 70	5,87	10	5,57

**Zweiwegeventil**



**mit Kugelabsperrentil**

- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Eingang: GEKA Schnellkupplung
- Ausgang: 2 x GEKA Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 33	49,47

**GEKA Xplus-Schlauchstück**



- Mit schraubbarer Schlauchfassung (DBGM)
- Für die professionelle Schlauchkonfektionierung

Größe	Ausführung	LW [mm]	passend für Schlauch-Wandstärke von - bis mm	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	13	3,0 - 3,8	92 068 71	16,13	10	15,07
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	19	3,8 - 4,2	92 068 72	17,37	10	16,23
DN 25 (1")	Trinkwasser	25	4,4 - 5,0	92 068 73	20,24	10	18,90



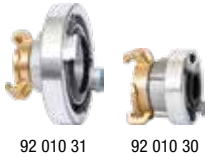
## Bauschlauchgarnitur



- Komplett montiert mit Schnellkupplungen
- Material: Verzinkter Stahldraht mit Kunststoff-Manschette
  - Außenmaterial: hochfeste synthetische Fasern
  - Innenmaterial: TPR Kautschuk-PVC Mischung
- Schnellkupplung: Messing
- Temperatureinsatzbereich bis + 25°C
- Länge: 15 m

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	32	<b>92 011 20</b>	<b>67,00</b>
DN 40 (1 1/2")	40	<b>92 011 21</b>	<b>77,09</b>

## Übergangsstücke



### STORZ

- System-Verbindung, festmontiert
- Material:
  - GEKA plus: Messing
  - STORZ: Leichtmetall

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
STORZ D x GEKA plus DN 25 (1")	<b>92 010 30</b>	<b>29,20</b>
STORZ C x GEKA plus DN 32 (1 1/4")	<b>92 010 31</b>	<b>48,47</b>



- Stecksystem-Kupplung auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 011 17</b>	<b>13,31</b>	<b>10</b>	<b>12,63</b>



- Stecksystem-Stecker auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 011 18</b>	<b>11,23</b>	<b>10</b>	<b>10,66</b>



### "Trinkwasser"

- Trinkwasser-Stecker auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 011 19</b>	<b>12,29</b>	<b>10</b>	<b>11,66</b>

## GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtring



- DIN 53505A • Form 300 nur für Geka plus geeignet

**EPDM**  
• Von ca. -50°C bis +150°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 068 75</b>	<b>1,59</b>	<b>10</b>	<b>1,47</b>

**Viton**  
• Von ca. -20°C bis +200°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 068 76</b>	<b>7,84</b>	<b>10</b>	<b>7,44</b>

**NBR**  
• Von ca. -30°C bis +100°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 068 74</b>	<b>0,57</b>	<b>10</b>	<b>0,51</b>

**KTW**  
• Von ca. -30°C bis +100°C  
• Nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>92 068 53</b>	<b>1,50</b>	<b>10</b>	<b>1,40</b>

## Schnellkupplungen

- Messing CW 617N gemäß TVO (DIN 50930-6)
- Ausführung Standard: NBR Dichtung schwarz

- Ausführung Trinkwasser: NBR Dichtung rot mit KTW/W-270 Zulassung, DVGW geprüft



### Gewindestück mit AG

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	<b>92 068 13</b>	<b>3,23</b>	<b>10</b>	<b>2,93</b>
DN 20 (3/4")	Standard	<b>92 068 14</b>	<b>2,96</b>	<b>10</b>	<b>2,63</b>
DN 25 (1")	Standard	<b>92 068 15</b>	<b>2,99</b>	<b>10</b>	<b>2,66</b>
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	<b>92 098 61</b>	<b>4,50</b>	<b>10</b>	<b>3,97</b>
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	<b>92 098 62</b>	<b>4,54</b>	<b>10</b>	<b>4,01</b>
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	<b>92 098 63</b>	<b>4,57</b>	<b>10</b>	<b>4,04</b>
DN 25 (1")	Trinkwasser	<b>92 098 64</b>	<b>4,79</b>	<b>10</b>	<b>4,23</b>
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	<b>92 098 65</b>	<b>6,39</b>	<b>10</b>	<b>5,64</b>



### Gewindestück mit IG

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	Standard	<b>92 068 10</b>	<b>2,96</b>	<b>10</b>	<b>2,63</b>
DN 25 (1")	Standard	<b>92 068 11</b>	<b>2,99</b>	<b>10</b>	<b>2,66</b>
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	<b>92 098 66</b>	<b>4,50</b>	<b>10</b>	<b>3,97</b>
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	<b>92 098 67</b>	<b>4,50</b>	<b>10</b>	<b>3,97</b>
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	<b>92 098 68</b>	<b>4,57</b>	<b>10</b>	<b>4,04</b>
DN 25 (1")	Trinkwasser	<b>92 098 69</b>	<b>4,91</b>	<b>10</b>	<b>4,34</b>
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	<b>92 098 70</b>	<b>6,59</b>	<b>10</b>	<b>5,81</b>



### Schraubkupplung

- Mit Dichtung (Saug- und Hochdruckkupplung)

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	<b>92 097 93</b>	<b>7,73</b>	<b>10</b>	<b>7,04</b>
DN 20 (3/4")	Standard	<b>92 008 09</b>	<b>8,17</b>	<b>10</b>	<b>7,64</b>
DN 25 (1")	Standard	<b>92 008 00</b>	<b>10,00</b>	<b>10</b>	<b>8,43</b>
DN 32 (1 1/4")	Standard	<b>92 007 99</b>	<b>12,59</b>	<b>10</b>	<b>10,59</b>
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	<b>92 098 73</b>	<b>14,63</b>	<b>10</b>	<b>13,37</b>
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	<b>92 098 74</b>	<b>14,97</b>	<b>10</b>	<b>13,69</b>
DN 25 (1")	Trinkwasser	<b>92 098 75</b>	<b>17,13</b>	<b>10</b>	<b>15,06</b>
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	<b>92 098 76</b>	<b>21,09</b>	<b>10</b>	<b>18,39</b>



### Schlauchstück

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	<b>92 068 06</b>	<b>3,24</b>	<b>10</b>	<b>2,89</b>
DN 20 (3/4")	Standard	<b>92 068 07</b>	<b>3,97</b>	<b>10</b>	<b>3,54</b>
DN 25 (1")	Standard	<b>92 068 08</b>	<b>4,17</b>	<b>10</b>	<b>3,71</b>
DN 32 (1 1/4")	Standard	<b>92 068 09</b>	<b>4,90</b>	<b>10</b>	<b>4,36</b>
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	<b>92 098 56</b>	<b>4,10</b>	<b>10</b>	<b>3,63</b>
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	<b>92 098 57</b>	<b>4,20</b>	<b>10</b>	<b>3,71</b>
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	<b>92 098 58</b>	<b>4,44</b>	<b>10</b>	<b>3,93</b>
DN 25 (1")	Trinkwasser	<b>92 098 59</b>	<b>5,56</b>	<b>10</b>	<b>4,91</b>
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	<b>92 098 60</b>	<b>6,00</b>	<b>10</b>	<b>5,30</b>

**Schnellkupplungen**

- Messing CW 617N gemäß TVO (DIN 50930-6)
- Ausführung Standard: NBR Dichtung schwarz

- Ausführung Trinkwasser: NBR Dichtung rot mit KTW/W-270 Zulassung, DVGW geprüft



**Schlauchstück schraubbar**

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
13 mm (1/2")	Standard	92 002 56	4,56
19 mm (3/4")	Standard	92 002 57	6,17



**Schlauchstück mit Stecksystem**

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Standard	92 002 55	4,21



**Verteilerstück**

- Eingang DN 20 (3/4"),
- Ausgang DN 15 (1/2") 1 x DN 20 (R 3/4") IG, 2 x DN 20 (3/4") AG
- Komplett mit Schnellkupplungen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 008 23	10,09	10	9,41



**Klemmschalen**

- Mit verzinkten Inbusschrauben und Muttern

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	92 008 21	4,31	10	4,01
DN 25 (1")	92 008 22	5,16	10	4,67



**Blindkupplung**

- Mit Dichtung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 008 08	3,79	10	3,47
Trinkwasser	92 098 71	4,43	10	3,91



**Gummi-Ersatz-Dichtung**

- Passend für alle Geka- und Schnellkupplungen

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 069 01	0,63	10	0,47
Trinkwasser	92 098 72	0,70	10	0,64

**Stecksystem "Trinkwasser"**



- Anwendungsbereich für mobile Getränke- und Imbissstände, mobile Verkaufswagen, Caravan und Camping
- Für größtmögliche Qualität des Trinkwassers sollte das Stecksystem stets mit für Trinkwasser zugelassenen Schläuchen kombiniert werden

- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen

**Technische Daten:**

- Material: Messing DIN 17660 und 50930/6



**Schlauchstück**

- Ohne Wasserstop

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 95	11,49	10	10,90
5/8"	16	92 010 96	12,91	10	12,26
DN 20 (3/4")	19	92 010 97	15,17	10	14,40



**Schlauchstück**

- Mit Wasserstop

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 98	14,09	10	13,37
5/8"	16	92 010 99	15,17	10	14,40
DN 20 (3/4")	19	92 011 00	17,57	10	16,67



**Hahnstecker**

- Mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 011 01	6,33	10	6,00
DN 20 (3/4")	92 011 02	6,86	10	6,50
DN 25 (1")	92 011 03	7,37	10	7,00



**Gerätestecker**

- Mit Außengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")		92 011 07	6,33	10	6,00
DN 15 (1/2")	mit Bund	92 011 10	6,94	10	6,60
DN 15 (1/2")		92 011 08	6,86	10	6,50
DN 20 (3/4")		92 011 09	7,37	10	7,00

Abb. mit Bund



**Basis-Set, 5-teilig**

- Lieferumfang Basisset 1:

- 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
- 2 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
- 2 x Verschlussstecker

- Lieferumfang Basisset 2:

- 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
- 2 x Schlauchstück DN 20 (3/4")
- 2 x Verschlussstecker

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
Basis-Set 1	92 011 05	46,46
Basis-Set 2	92 011 06	53,84



**Verbindungsstecker**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 11	6,86	10	6,50



**Verschlussstecker**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 04	7,53	10	7,16



**Dichtring-Set, 14-teilig**

**Bestehend aus:**

- 3 x Flachdichtring 20,5 x 14 x 1,5 mm
- 3 x Flachdichtring 33 x 23 x 2 mm
- 3 x Flachdichtring 26 x 18 x 2 mm
- 5 x O-Ring

Bestell-Nr.	€/Set
92 011 12	6,83

## Messing Stecksystem



- Messing CW617N vernickelt
- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen

- Um 15 % größerer Durchfluss gegenüber anderen gängigen Systemen



### Schlauchstück

- Ohne Wasserstopp

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") Schlauch	92 097 48	7,74	10	7,20
5/8" Schlauch	92 097 49	8,36	10	7,77
DN 20 (3/4") Schlauch	92 097 50	9,00	10	8,37



### Schlauchstück

- Mit Wasserstopp

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 097 51	8,87	10	8,24
5/8"	92 097 52	9,33	10	8,67
DN 20 (3/4")	92 097 53	10,57	10	9,83



### Hahnstecker

- Mit Innengewinde
- O-Ring aus NBR
- Gewinseitig mit Flachdichtring NBR

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	92 097 54	3,14	10	2,93
DN 20 (3/4") IG	92 097 55	3,51	10	3,26
DN 25 (1") IG	92 097 56	4,40	10	4,09



### Gerätestecker

- Mit Außengewinde
- O-Ring aus NBR

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8") AG	92 097 57	3,14	10	2,93
DN 15 (1/2") AG	92 097 58	3,14	10	2,93
DN 20 (3/4") AG	92 097 59	3,51	10	3,26



### Schlauchverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 097 60	6,21	10	5,77
5/8"	92 097 61	7,30	10	6,79
DN 20 (3/4")	92 097 62	10,44	10	9,71



### Verbindungsstecker

- O-Ringe aus NBR

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 097 63	3,81	10	3,54



### Y-Abzweigstecker

- O-Ringe aus NBR

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 097 64	8,59	10	7,97

## GEKA plus-Basis-Set, 3-teilig



- Lieferumfang:
  - 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstopp

Bestell-Nr.	€/Set
92 010 81	24,21

## GEKA plus-Schlauchwagen-Anschluss-Set, 4-teilig



- Lieferumfang:
  - 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstopp
  - 1 x Schlauch DN 15 (1/2"), 1,5 m

Bestell-Nr.	€/Set
92 010 82	24,21

## Ventile



- Zur separaten Nutzung von zwei Wasserausgängen an einem Wasserhahn
- Ventile einzeln regulier- und abstellbar

- Mutter-Gewinde: DN 20 (3/4") IG



### Zweiwegeventile

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Steckanschluss	92 097 47	20,64	10	19,17
DN 20 (3/4") AG	92 010 84	19,19	10	18,20



### Vierwegeventile

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckanschluss	92 010 85	36,54
DN 20 (3/4") AG	92 010 86	25,90

Verbindungselemente und Verteiler aus Kunststoff für Standard Stecksystem



**Schlauchverbinder**

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	ohne Wasserstop	92 003 18	2,57	10	2,19
DN 15 (1/2")-13 mm	mit Wasserstop	92 003 16	3,20	10	2,71
DN 20 (3/4")-19 mm	ohne Wasserstop	92 003 19	3,89	10	3,30
DN 20 (3/4")-19 mm	mit Wasserstop	92 003 17	4,23	10	3,60



**Schlauchverbinder universal**

- Besonders rutschfest durch gummierte Oberfläche
- Für Schläuche DN 15 (1/2")-13 mm und DN 20 (3/4")-19 mm
- Mit Wasserstopp

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Mit Wasserstopp	92 003 08	7,20	10	6,40



**Hahnstück, IG**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 003 25	1,89	10	1,60
DN 20 (3/4")	92 003 26	1,83	10	1,56
DN 25 (1")	92 003 27	2,00	10	1,70



**Winkelhahnstück universal, IG**

- inkl. Reduzierstück

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") / DN 25 (1")	92 005 37	14,74



**Hahnstück universal, IG**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") / DN 20 (3/4")	92 003 12	2,51	10	2,14
DN 20 (3/4") / DN 25 (1")	92 003 13	3,31	10	2,86



**Kupplung**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 20	1,91	10	1,63



**Reparaturstück**

- Zum verlängern oder reparieren von Gartenschläuchen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	92 003 23	2,51	10	2,14
DN 20 (3/4")-19 mm	92 003 24	4,29	10	3,64



**Y-Kupplung**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 21	2,77	10	2,36



**Armaturenadapter mit Hahnstück**

- Für Armaturen mit AG M22x1 und IG M24x1

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 14	14,90	10	12,91



**Gerätstück**

- DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 28	1,51	10	1,29



**Klemmadapter**

- Ideal für den Innenbereich und für Terrassen und Balkone ohne eigenen Wasseranschluss
- Für flache Badarmaturen und Mischer
- Klemmbreite max.: 35 mm
- Klemmhöhe max.: 28 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 10	12,26	10	10,46



**Wasserdieb**

- Für glatte Armaturenausläufe mit ø 15-20 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 04	7,17	10	6,37



**2-Wege Y-Verteiler**

- Anschluss DN 20 (3/4") mit Reduzierstück auf DN 15 (1/2")
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 15	8,60	10	7,44



**Dichtungsset**

- Passend für Standard Stecksysteme
- 13-teiliges Set
  - 5 x Oring 10,78x 2,62 mm
  - 5 x Dichtung für Hahnstück DN 15 (1/2")-11 x 19 mm
  - 3 x Dichtung für Hahnstück DN 20 (3/4")-15 x 24 mm

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 40	2,97



**4-Wege Verteiler**

- Anschluss DN 20 (3/4")
- Direkt auf den Wasserhahn oder in Verbindung mit Bewässerungscomputer
- 4 stufenlos regulierbare Ausgänge

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 09	27,59



**2-Wege Verteiler mit Gewindeausgang**

- Anschluss DN 20 (3/4")
- Direkt auf den Wasserhahn oder in Verbindung mit Bewässerungscomputer
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 11	15,39





## Verbindungselemente und Verteiler aus Kunststoff für Standard Stecksystem

### Schlauchverbinder



Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	ohne Wasserstop	92 002 77	3,20	10	2,71
DN 15 (1/2")-13 mm	mit Wasserstop	92 002 79	3,40	10	2,89
DN 20 (3/4")-19 mm	ohne Wasserstop	92 002 78	4,34	10	3,69
DN 20 (3/4")-19 mm	mit Wasserstop	92 002 80	4,63	10	3,93

### Schlauchverbinder Comfort

- Mit „Soft-Grip“



Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	ohne Wasserstop	92 004 85	4,50	10	4,13
DN 15 (1/2")-13 mm	mit Wasserstop	92 004 87	4,70	10	4,31
DN 20 (3/4")-19 mm	ohne Wasserstop	92 004 86	5,94	10	5,44
DN 20 (3/4")-19 mm	mit Wasserstop	92 004 88	6,43	10	5,90

### Hahnstück, IG



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	92 002 81	2,09	10	1,77
DN 25 (1")	92 002 82	2,91	10	2,47

### Hahnstück Comfort, IG

- Mit Reduzieradapter DN 20 (3/4") IG
- Mit „Soft-Grip“



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 25 (1")	92 004 89	4,01	10	3,67

### Winkelhahnstück

- Verhindert knicken und verdrehen des Schlauches am Wasserhahn mittels dreh- und schwenkbarem Anschlussstück

- DN 20 (3/4") Anschluss



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 91	7,80	10	6,86

### Wasserdieb

- Für Wasserhähne ohne Gewinde
- Mit Außen-ø 14-17 mm



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 83	7,66	10	6,81

### Reparaturstück

- Zum Verlängern oder Reparieren von Gartenschläuchen



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") -13 mm	92 002 88	2,80	10	2,39
DN 20 (3/4") -19 mm	92 002 89	5,71	10	4,86

### Kupplung



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 87	2,14	10	1,81

### Multihahnanschluss

- Ideal für den Innenbereich und für Terrassen und Balkone ohne Wasseranschluss

- Für flache Badarmaturen und Mischer

- Klemmbreite max.: 30 mm

- Klemmhöhe max.: 30 mm



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 84	10,51	10	9,29

### Y-Kupplung



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 90	2,91	10	2,47

### 2-Wege Y-Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4")

- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 85	9,54	10	8,21

### Gerätestück

- DN 20 (3/4") AG



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 86	1,66	10	1,41

## Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss

### Spritzdüse Jet

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 22	3,43	10	3,00

### Spritzdüse Pro

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Ergonomische Form
- Kunststoffausführung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 003 05	4,73	10	4,20
Mit Regulierventil	92 003 62	4,67	10	4,04



### Spritzen-Set, 5-teilig

Gründausstattungsset mit den gängigsten Komponenten

#### Lieferumfang:

- 1 x Spritzdüse 2-Strahlarten
- 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")-13mm
- 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")-13 mm mit Aquastop
- 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
- 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 39	11,21



Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss



**Spritzbrause**

- Regenstrahl zur sanften Bewässerung von Beeten und Topfpflanzen
- Mit Regulierventil
- Kunststoffausführung mit Edelstahlsieb

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 45	10,06



**Pistolspritzdüse**

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 06	8,64



**Regenbrause**

- 1 Strahlart. Sanfter Regenstrahl für empfindliche Pflanzen, Beeten und Topfpflanzen
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 07	13,50



**Pistolspritzen-Set**

- Grundausrüstungs-Set mit den gängigsten Komponenten
- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") - 13 mm
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") - 13 mm mit Wasserstop
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 63	15,69



**Pistolspritzdüse**

- 2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Soft-Lamellengriff
- Kunststoffausführung Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 53	18,46



**Multifunktionsbrause**

- 4-Strahlarten
- Soft-Lamellengriff
- Kunststoffausführung Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 54	25,70



**Multifunktions-spritze**

- 4 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel Brause, Perlstrahl)
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 64	13,61



**Pistolspritzdüse Metall**

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Durchflussregulierung
- Soft-Lamellengriff
- Arretierbare Tastensteuerung
- Kunststoff/ Aluminium Ausführung, Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 65	37,47



**Brause mit Strahlregler**

- 2 Strahlarten (Brause, Perlstrahl)
- Durchflussregulierung
- Soft-Lamellengriff
- Arretierbare Tastensteuerung
- Kunststoffausführung, Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 66	19,99

Gießstabbräusen mit Standard-Steckanschluss



**Gießstab**

- 1-Strahlart zur sanften Bewässerung von Beeten und Topfpflanzen
- Regulierventil
- Kunststoffausführung mit Aluminium Stiel
- Länge: 650 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 46	21,37



**Teleskop Gießstab**

- 4-Strahlarten (Brause, Sprühnebel, Perlstrahl, Vollstrahl)
- Gelenkkopf
- Kunststoffausführung mit Aluminium Teleskopstab ausziehbar
- Länge: 700-1005 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 52	35,23

Waschbürsten mit Standard Steckanschluss



**Rotationsbürste**

- Aluminiumstiel Länge: 1200 mm
- Verstellbares Gelenk
- Regulierbarer Wasserfluss am Griff
- Oberflächenschonende rotierende Spezialborsten aus Synthetik
- Für Auto, Wohnwagen, Glasscheiben etc.

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 41	56,31



**Handbürste**

- Regulierbarer Wasserfluss am Griff
- Oberflächenschonende weiche Spezialborsten aus Synthetik
- Für Auto, Wohnwagen, Gartenmöbel etc.

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 38	12,29



**Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss**



**Spritzdüse**

- Stufenlos Verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 96	4,06	10	3,29



**Spritzen-Set, 5-teilig**

- Grundausrüstungsset mit den gängigsten Komponenten
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Spritzdüse 2-Strahlarten
  - 1 x Schlauchstück
  - 1 x Schlauchstück mit Aquastop
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 15 (1/2")

Für Schlauch	Bestell-Nr.	€/Set
DN 15 (1/2")-13 mm	92 002 92	8,94
DN 20 (3/4")-19 mm	92 002 93	10,23



**Impulsspritze**

- 2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 95	9,64	10	8,57



**Multifunktionsbrause**

- 7-Strahlarten

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 94	12,74



**Profi-Spritze**

- 2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Robuste Metallausführung
- Lamellengriff

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 72	25,79



**Multifunktionsbrause**

- 7-Strahlarten
- Robuste Metallausführung
- Lamellengriff

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 71	23,77



**Impulsspritze Comfort**

- 3 Strahlarten - stufenlos verstellbar
- Kunststoffausführung
- Mit „Soft-Grip“

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 004 92	13,01	10	11,83



**Multifunktionsbrause Comfort**

- Kunststoffausführung
- Mit „Soft-Grip“

Strahlarten	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3	92 004 91	15,71	10	14,71
8	92 004 90	15,21	10	14,20

**Gießstabbrause mit Standard-Steckanschluss**



**mit Gelenkkopf**

- Robuste Kunststoff/Metallausführung mit 8 Strahlarten
- Zur Bewässerung Blumenkästen und höher angebrachten Blumenampeln
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 73	44,03

**Flächenregner mit Standard-Steckanschluss**



**Viereckregner**

- Beregnete Fläche max.: 330 m<sup>2</sup>
- Sprenbereich max.: 20 m
- 20 Präzisionsdüsen
- Durchflussmenge, Sprühbereich individuell einstellbar
- Leichte Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 75	74,34



**Viereckregner Comfort**

- Beregnete Fläche max.: 310 m<sup>2</sup>
- Sprenbereich max.: 18 m
- 18 Präzisionsdüsen
- Durchflussmenge, Sprühbereich individuell einstellbar
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 93	41,60



**Impulsregner**

- Bewässerungsfläche max.: 530 m<sup>2</sup>
- Sprenbereich max.: 26 m
- Wurfwinkel einstellbar: 0 bis 360°

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 76	21,64



**Rotationskreisregner Duo**

- Bewässerungsfläche max.: 175 m<sup>2</sup>
- Sprenbereich max.: 15 m
- Drehbare Präzisionsdüse
- Wasserstrahl stufenlos einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 74	42,07

Flächenregner mit Standard-Steckanschluss



- Viereckregner Compact 160**
- Beregnete Fläche max.: 181 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich max.: 16 x 11 m
  - Durchflussmenge regulierbar: 13 l/min.
  - 14 Präzisionsbohrungen
  - Wahlschalter für 4 Beregnungsflächen
  - Kunststoff/Aluminiumausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 35	15,60



- Viereckregner Compact 16**
- Beregnete Fläche max.: 290 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich max.: 20 x 15 m
  - Durchflussmenge regulierbar max.: 25 l/min.
  - 16 messingbeschichtete Präzisionsdüsen
  - Durchflussmenge, Sprühbereich individuell einstellbar
  - Kunststoff/Aluminiumausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 36	41,14



- Viereckregner compact 20 AquaControl**
- Beregnete Fläche max.: 320 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich max.: 19 x 17 m
  - Durchflussmenge regulierbar max.: 21 l/min.
  - 12 Präzisionsbohrungen und 8 verstellbare Düsen
  - Aquacontrol, durch verschleißbare Seitendüsen
  - Wahlschalter für 5 Beregnungsflächen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 37	32,00



- Rotationskreisregner Idrojet**
- Bewässerungsfläche max.: 95 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich max.: 10 m
  - Durchfluss max.: 13,3 l/min.
  - 3 verstellbare Düsen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 30	15,44



- Impulsregner mit Standard Steckanschluss für große Sektoren**
- Durchfluss regulierbar max.: 16,9 l/min.
  - Wurfwinkel einstellbar: 0 bis 360°
  - Auch für höhere Drücke über 5 bar geeignet
  - Verschleißfreie Bronzebuchse und Edelstahlstift

Ausführung	Fläche max. [m <sup>2</sup> ]	Sprengbereich ø max. [m <sup>2</sup> ]	Bestell-Nr.	€/Stück
Erdspieß	397	22,5	92 003 33	25,60
Stahlstativ	572	27	92 003 34	57,96



- Multifunktionsregner**
- Bewässerungsfläche max.: 64 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich max.: 11 m
  - 6 Strahlarten für sanfte Bewässerung von Beeten und Pflanz- und Rasenflächen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 29	14,86



- Sprühregner mit Erdspieß**
- Bewässerungsfläche max.: 50 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich-ø max.: 8 m
  - Durchfluss max.: 17,5 l/min.
  - Sanfter Regenstrahl zum praktischen und gleichmäßigen Bewässern kleiner Rasenflächen und Beete
  - Höchste Stabilität durch speziell geformten Erdspieß

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 71	7,71



- Sprühregner Mini**
- Bewässerungsfläche max.: 63 m<sup>2</sup>
  - Sprengbereich-ø max.: 9 m
  - Durchfluss max.: 30 l/min.
  - Sanfter Regenstrahl zum praktischen und gleichmäßigen Bewässern kleiner Rasenflächen und Beete

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 70	8,06

Flächenregner mit Standard-Steckanschluss



- Viereckregner**
- Messingdüsen
  - Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen
  - Beregnungsfläche: max. 19 x 21 m (=399 m<sup>2</sup>)
  - Bewässerungsbreite einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 68	51,87

Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss



- Spritzdüse, leichte Ausführung**
- Messing vernickelt CW617N
  - Stufenlos Verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 66	11,07

- Spritzdüse**
- Messing vernickelt CW617N
  - Stufenlos Verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 65	20,87



- Spritzdüsen-Set, 4-teilig**
- Messing CW617N vernickelt
  - **Lieferumfang:**
    - 1 x Spritzdüse 2-Strahlarten
    - 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
    - 1 x Schlauchstück für DN 15 (1/2") 13 mm Schlauch
    - 1 x Schlauchstück für DN 15 (1/2") 13 mm Schlauch mit Wasserstop

Bestell-Nr.	€/Set
92 097 46	34,73

## Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss



### MS-Pistolenspritzdüse

- Aluminium, kunststoffumspritzt schwarz (thermisch isolierend)
- Handgriff Kunststoff schwarz
- Stufenlose Mengenregulierung und Feststellbügel für Volleistung
- Spritzmundstück Messing zur Regulierung der Sprüh- und Strahlstärke
- Gewindestecker Messing, abschraubbar, mit O-Ring NBR

Bestell-Nr.	€/Stück
92 095 26	12,89



### Pistolenspritzdüse

- Aus Aluminium, kunststoffumspritzt schwarz (thermisch isolierend)
- Stufenlose Mengenregulierung und Feststellbügel für Volleistung
- Spritzmundstück MS vernickelt zur Regulierung der Sprüh- und Strahlstärke
- Gewindestecker MS vernickelt, abschraubbar
- O-Ring aus NBR

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 67	15,80



### Multibrause 7S

- Robuste Metallausführung mit 7 Strahlarten
- Ergonomisch angepasster Lamellengriff
- Besonders langlebig durch vernickelten Messingstecker

Bestell-Nr.	€/Stück
92 098 52	25,51



### Gartenbrause Sommerregen

- Besonders sanfter Strahl durch ein extra feines Sieb
- Robuste Metallausführung mit vernickeltem Messingstecker
- Softgrip- Ummantelung mit Schiebeschalter

Bestell-Nr.	€/Stück
92 098 53	29,13

## Spritzen-Sets



- Robuste Metallausführung
- Besonders langlebig durch vernickelten Messingstecker
- Mengenregulierbar

### Lieferumfang:

- 1 x Brause
- 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
- 1 x Schlauchstück für Schläuche 13 mm (1/2")

- 1 x Schlauchstück für Schläuche 13 mm (1/2") mit Wasserstop



### Multibrause „7S“ 4-teilig

- Hochwertige Gartenbrause mit 7 Strahlarten
- Ergonomisch angepasster Lamellengriff

Bestell-Nr.	€/Set
92 000 46	46,31



### Pistolenspritzdüse „MF“ 4-teilig

- 2 Strahlarten vom kräftigen Vollstrahl bis zum sanften Sprühnebel
- Geschützt vor Beschädigungen durch Kunststoffring am Spritzkopf
- Ergonomischer Handgriff mit Dauerarretierung

Bestell-Nr.	€/Set
92 000 47	56,60

## Gießstabbrause mit Standard-Steckanschluss



- Kunststoff Einhand-Schnellschlussventil mit Rasterbügel für Dauerbetrieb (Halb- und Volleistung)
- Inkl. Kunststoff Gießkopf für großvolumigen, weichen Wasserscheiter
  - Anschluss Brauseseitig: DN 20 (3/4") IG
  - Platine ø: 51 mm
  - Sieblöcher ø: 0,7 mm
- Material: Leichtmetall
- Rohrkrümmung: 45°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckanschluss	600	92 097 68	52,81



## Gießbrause mit Geka-plus-Anschluss



- Feststellbügel für Dauerbetrieb
- Feine Wasserdosierung
- Material:
  - Gerätekörper: Leichtmetall
  - Hebel: Messing
  - GEKA plus-Schnellkupplungs-Anschluss: Messing, verchromt

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	92 068 79	91,36



## Wasserreinigungspistolen

- EPDM Gummiummantelung
- Anschluss: IG DN 15 (1/2")

- Max. Betriebsdruck: 24 bar
- Strahlstärke stufenlos regulierbar

- Wasserdurchsatz bei 5 bar: 25 l/min
- Anschluss für Pistole DN 15 (1/2") Bestell-Nr.: 92 097 58



- Messing Gehäuse
- Medientemperatur: max. 50°C

Bestell-Nr.	€/Stück
92 087 52	42,43



### Profi-Heißwasserpistole

- Edelstahl Gehäuse
- Medientemperatur: max. 95°C

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 02	218,23

## plus-Profi-Reinigungspistole



- Material:
  - Gehäuse: Messing
  - Ventileinsatz: Chromstahl
  - Gummiummantelung: EPDM, blau
- Betriebsdruck: max 30 bar
- Temperatureinsatzbereich: max 50° C
- Strahlart: stufenlos einstellbar vom konzentriertem Strahl bis zum Sprühnebel

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckanschluss	92 010 54	89,96
DN 15 (1/2") IG	92 010 53	75,97



soft rain Gießgeräte

• Anschluss Brauseseitig: mit GEKA plus-Bajonett für bequemen Gießkopfwechsel

• Material: Leichtmetall



**classic**

- Kugelventil für Einhandbedienung
- Inkl. Gießkopf "M fine" (für großvolumigen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	92 011 34	85,10
Schnellkupplung	600	92 011 35	88,63
Schnellkupplung	900	92 011 36	92,87
Schnellkupplung	1200	92 011 37	100,83
Steckanschluss	600	92 011 38	85,90



**classic plus**

- Kugelventil für Einhandbedienung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" mit Schutzring (für großvolumigen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

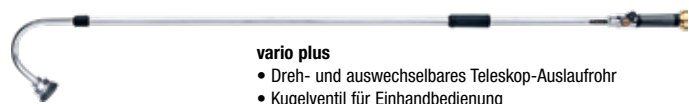
Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	92 011 29	102,66
Schnellkupplung	600	92 011 30	103,00
Schnellkupplung	900	92 011 31	106,49
Schnellkupplung	1200	92 011 32	110,99
Steckanschluss	600	92 011 33	101,71



**comfort**

- Hebelventil mit Arretierung, zur feinen Wasserdosierung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" mit Schutzring (für großvolumigen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	92 011 24	158,23
Schnellkupplung	600	92 011 25	163,80
Schnellkupplung	900	92 011 26	169,46
Schnellkupplung	1200	92 011 27	177,81
Steckanschluss	600	92 011 28	163,36



**vario plus**

- Dreh- und auswechselbares Teleskop-Auslaufrohr
- Kugelventil für Einhandbedienung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" (für großvolumigen, weichen Wasserschleier)

Rohrkrümmung [°]	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
35	800-1400	92 011 39	162,41
35	1450-2250	92 011 40	196,81
135	1450-2250	92 011 41	196,01
135	2400-4000	92 011 42	249,56



**soft rain "S"**

- Material Platine: Leichtmetall
- Platine ø: 30 mm



Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
microfine	0,4	92 011 43	16,50
fine	0,7	92 011 44	15,03



**soft rain "M"**

- Material Platine: Leichtmetall
- Platine ø: 50 mm



Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,7	92 011 45	16,70
standard	1,0	92 011 46	14,61



**soft rain "M" mit Schutzring**

- Material:
  - Platine: Chromstahl
  - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 50 mm (auswechselbar)



Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
microfine	0,4	92 011 47	33,73
fine	0,7	92 011 48	32,54
standard	1,0	92 011 49	32,69



**soft rain "L" mit Schutzring**

- Material:
  - Platine: Leichtmetall
  - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 72 mm



Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,7	92 011 50	37,83



**soft rain "XL" mit Schutzring**

- Material:
  - Platine: Leichtmetall
  - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 100 mm



Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,8	92 011 51	46,77



**soft rain "XXL" mit Schutzring**

- Material:
  - Platine: Leichtmetall
  - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 150 mm



Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,8	92 011 52	84,54

Gießgerät mit Schnellkupplung und Gießköpfen



**Gießstab mit GEKA-Kupplung**

- Kugelventil zur Mengenregulierung
- Dreh- und auswechselbares Auslaufrohr
- Kunststoff Handgriff
- Inkl. Gießkopf für großvolumigen, weichen Wasserschleier
- Anschluss Brauseseitig: DN 20 (3/4") IG
- Platine ø: 51 mm
- Sieblöcher ø: 0,7 mm
- Material: Leichtmetall
- Rohrkrümmung: 35°

Bestell-Nr.	€/Stück
92 068 80	63,00



**Gießkopf - Soft Rain**

- Leichtmetall
- Für großvolumigen weichen Wasserschleier
- Gießkopf-Platine ø: 51 mm

Innengewinde:	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	92 068 82	6,37



**Gießkopf - Soft Rain**

- Leichtmetall
- Platine ca. ø mm: 72
- Gewinde:










DN 20 (3/4") außen	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 001 10	22,87



## Spritzdüsen

- Material: Messing
- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl

- Stufenlose Mengenregulierung
- Wasserfluss abstellbar

 <p><b>mit Schnellkupplung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwere Ausführung</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td><b>92 008 11</b></td> <td><b>9,54</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td><b>92 008 12</b></td> <td><b>13,79</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	<b>92 008 11</b>	<b>9,54</b>	DN 20 (3/4")	<b>92 008 12</b>	<b>13,79</b>	 <p><b>mit Tülle (GEKA plus)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>LW [mm]</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td>13</td> <td><b>92 010 34</b></td> <td><b>18,57</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td>19</td> <td><b>92 010 35</b></td> <td><b>23,70</b></td> </tr> <tr> <td>DN 25 (1")</td> <td>25</td> <td><b>92 010 36</b></td> <td><b>35,39</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	13	<b>92 010 34</b>	<b>18,57</b>	DN 20 (3/4")	19	<b>92 010 35</b>	<b>23,70</b>	DN 25 (1")	25	<b>92 010 36</b>	<b>35,39</b>	 <p><b>mit Außengewinde (GEKA plus)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 20 (3/4") AG</td> <td><b>92 010 37</b></td> <td><b>44,69</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 20 (3/4") AG	<b>92 010 37</b>	<b>44,69</b>									
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück																																								
DN 15 (1/2")	<b>92 008 11</b>	<b>9,54</b>																																								
DN 20 (3/4")	<b>92 008 12</b>	<b>13,79</b>																																								
Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück																																							
DN 15 (1/2")	13	<b>92 010 34</b>	<b>18,57</b>																																							
DN 20 (3/4")	19	<b>92 010 35</b>	<b>23,70</b>																																							
DN 25 (1")	25	<b>92 010 36</b>	<b>35,39</b>																																							
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück																																								
DN 20 (3/4") AG	<b>92 010 37</b>	<b>44,69</b>																																								
 <p><b>mit GEKA plus-Schnellkupplung (GEKA plus)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td><b>92 010 38</b></td> <td><b>23,50</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td><b>92 010 39</b></td> <td><b>27,51</b></td> </tr> <tr> <td>DN 25 (1")</td> <td><b>92 010 40</b></td> <td><b>51,20</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	<b>92 010 38</b>	<b>23,50</b>	DN 20 (3/4")	<b>92 010 39</b>	<b>27,51</b>	DN 25 (1")	<b>92 010 40</b>	<b>51,20</b>	 <p><b>mit Tülle</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>LW [mm]</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td>13</td> <td><b>92 010 41</b></td> <td><b>5,11</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td>19</td> <td><b>92 010 42</b></td> <td><b>7,63</b></td> </tr> <tr> <td>DN 25 (3/4")</td> <td>25</td> <td><b>92 010 43</b></td> <td><b>28,89</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	13	<b>92 010 41</b>	<b>5,11</b>	DN 20 (3/4")	19	<b>92 010 42</b>	<b>7,63</b>	DN 25 (3/4")	25	<b>92 010 43</b>	<b>28,89</b>	 <p><b>mit GEKA Schnellkupplung</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td><b>92 010 44</b></td> <td><b>7,77</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td><b>92 010 45</b></td> <td><b>8,64</b></td> </tr> <tr> <td>DN 25 (1")</td> <td><b>92 010 46</b></td> <td><b>32,90</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	<b>92 010 44</b>	<b>7,77</b>	DN 20 (3/4")	<b>92 010 45</b>	<b>8,64</b>	DN 25 (1")	<b>92 010 46</b>	<b>32,90</b>
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück																																								
DN 15 (1/2")	<b>92 010 38</b>	<b>23,50</b>																																								
DN 20 (3/4")	<b>92 010 39</b>	<b>27,51</b>																																								
DN 25 (1")	<b>92 010 40</b>	<b>51,20</b>																																								
Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück																																							
DN 15 (1/2")	13	<b>92 010 41</b>	<b>5,11</b>																																							
DN 20 (3/4")	19	<b>92 010 42</b>	<b>7,63</b>																																							
DN 25 (3/4")	25	<b>92 010 43</b>	<b>28,89</b>																																							
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück																																								
DN 15 (1/2")	<b>92 010 44</b>	<b>7,77</b>																																								
DN 20 (3/4")	<b>92 010 45</b>	<b>8,64</b>																																								
DN 25 (1")	<b>92 010 46</b>	<b>32,90</b>																																								
 <p><b>mit Tülle (GEKA plus)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>LW [mm]</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td>13</td> <td><b>92 010 47</b></td> <td><b>5,03</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td>19</td> <td><b>92 010 48</b></td> <td><b>6,07</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	13	<b>92 010 47</b>	<b>5,03</b>	DN 20 (3/4")	19	<b>92 010 48</b>	<b>6,07</b>	 <p><b>mit GEKA plus-Schnellkupplung</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td><b>92 010 49</b></td> <td><b>18,37</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td><b>92 010 50</b></td> <td><b>19,61</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	<b>92 010 49</b>	<b>18,37</b>	DN 20 (3/4")	<b>92 010 50</b>	<b>19,61</b>	 <p><b>mit Gewindeanschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum harten Vollstrahl</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Innengewinde</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td>DN 15 (1/2")</td> <td><b>92 095 20</b></td> <td><b>9,51</b></td> </tr> <tr> <td>DN 15 (1/2")</td> <td>DN 20 (3/4")</td> <td><b>92 095 21</b></td> <td><b>12,36</b></td> </tr> <tr> <td>DN 20 (3/4")</td> <td>DN 25 (1")</td> <td><b>92 095 22</b></td> <td><b>11,33</b></td> </tr> </tbody> </table>	Größe	Innengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	<b>92 095 20</b>	<b>9,51</b>	DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	<b>92 095 21</b>	<b>12,36</b>	DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	<b>92 095 22</b>	<b>11,33</b>			
Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück																																							
DN 15 (1/2")	13	<b>92 010 47</b>	<b>5,03</b>																																							
DN 20 (3/4")	19	<b>92 010 48</b>	<b>6,07</b>																																							
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück																																								
DN 15 (1/2")	<b>92 010 49</b>	<b>18,37</b>																																								
DN 20 (3/4")	<b>92 010 50</b>	<b>19,61</b>																																								
Größe	Innengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück																																							
DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	<b>92 095 20</b>	<b>9,51</b>																																							
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	<b>92 095 21</b>	<b>12,36</b>																																							
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	<b>92 095 22</b>	<b>11,33</b>																																							

## Kreis-/Sektorenregner

 <p><b>Kreis-/Sektorenregner mit Dreibein-Stativ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Sektorenbegrenzung ist von 30-360° stufenlos einstellbar</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasserverbrauch bei: 2 bar - 14 l/min 3 bar - 17,5 l/min 4 bar - 20 l/min</li> <li>• Max. Wurfweite: 26 m</li> <li>• Anschluss: DN 15 (1/2")</li> <li>• Einstellbare Höhe: 500-850 mm</li> <li>• Gewicht: 0,56 kg</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>92 097 80</b></td> <td><b>29,14</b></td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	<b>92 097 80</b>	<b>29,14</b>	 <p><b>Kreis- und Sektorenregner multi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Sprühbilder für unterschiedliche Bewässerung</li> <li>• Zusätzliche Anschlussmöglichkeit zur Reihenschaltung von mehreren Kreisregnern</li> <li>• Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen</li> <li>• Beregnungsfläche ø: max. 26 m (=531 m²)</li> <li>• Wurfweite einstellbar</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>92 010 92</b></td> <td><b>45,50</b></td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	<b>92 010 92</b>	<b>45,50</b>	 <p><b>3-Arm-Kreisregner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuste Metallausführung</li> <li>• Zusätzliche Anschlussmöglichkeit zur Reihenschaltung von mehreren Kreisregnern</li> <li>• Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen</li> <li>• Beregnungsfläche ø: max. 12 m (=113 m²)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>92 010 91</b></td> <td><b>47,39</b></td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	<b>92 010 91</b>	<b>47,39</b>	 <p><b>Mobiler Kreisregner Typ 550, Stahl</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beregnungsfläche: 360°</li> <li>• Wurfweite bei 2 bar: 8,5 m</li> <li>• Wasseranschluss: Standard Stecksystem</li> <li>• Maße (L x B x H): 285 x 145 x 405 mm</li> <li>• Gewicht: 1,5 kg</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>92 004 55</b></td> <td><b>37,23</b></td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	<b>92 004 55</b>	<b>37,23</b>
Bestell-Nr.	€/Stück																		
<b>92 097 80</b>	<b>29,14</b>																		
Bestell-Nr.	€/Stück																		
<b>92 010 92</b>	<b>45,50</b>																		
Bestell-Nr.	€/Stück																		
<b>92 010 91</b>	<b>47,39</b>																		
Bestell-Nr.	€/Stück																		
<b>92 004 55</b>	<b>37,23</b>																		

## Regner / Stativ

- Schwinghebel-Regner aus Messing CW617N
- Für Freiland (Feldgemüsebau, Obstbau, Frostschutz, Sport- und Freizeitanlagen u.v.m.)
- Wurfweite bei 4 bar: ca. 16 m (bei Standard-Düsenbestückung)
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz bei 2 bar: 22,4 l/min  
bei 3 bar: 27,4 l/min  
bei 4 bar: 31,6 l/min
- Anschluss-Außengewinde DN 20 (3/4")

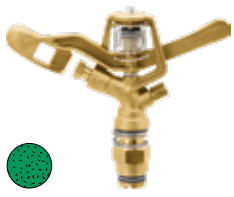
 <p><b>Kreis-Regner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für mittlere bis höhere Beregnungsdichten</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>92 068 84</b></td> <td><b>27,69</b></td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	<b>92 068 84</b>	<b>27,69</b>	 <p><b>Dreibein-Stativ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stahl verzinkt</li> <li>• Stufenlos höhenverstellbar von 700 mm bis 1070 mm</li> <li>• Extrem stabil und standfest</li> </ul> <p><b>Wichtiger Bestellhinweis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Regnermontage benötigen Sie zum Dreibeinstativ zusätzlich eine DN 20 (3/4") Rotgussmuffe IG. (Unsere Artikelnummer 90 079 02)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anschluss</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DN 20 (3/4") AG</td> <td><b>92 068 86</b></td> <td><b>36,66</b></td> </tr> </tbody> </table>	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück	DN 20 (3/4") AG	<b>92 068 86</b>	<b>36,66</b>
Bestell-Nr.	€/Stück										
<b>92 068 84</b>	<b>27,69</b>										
Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück									
DN 20 (3/4") AG	<b>92 068 86</b>	<b>36,66</b>									
 <p><b>Kreis-/Sektoren-Regner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federn und Strahl-Störstiftschraube aus Chromstahl</li> <li>• Für mittlere bis höhere Beregnungsdichten</li> <li>• Strahl-Störstiftschraube zur Regulierung der Wurfweite und Tropfengröße</li> <li>• Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>92 068 85</b></td> <td><b>60,54</b></td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	<b>92 068 85</b>	<b>60,54</b>							
Bestell-Nr.	€/Stück										
<b>92 068 85</b>	<b>60,54</b>										



**Kreis-/Sektorenregner und Zubehör**

- Einsatzgebiet: Obst- und Gemüsebau, Frostschutz, Forstwirtschaft, Sport- und Freizeitanlagen

- Material:
  - Regner: Messing
  - Federn: Chromstahl
  - Stativ: Stahl verzinkt



**Kreis-Regner V35**

- Voraussetzung: DN 20 (3/4") Schlauch, 2 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 20 (3/4") AG
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 31,6 l/min
- Beregnungsfläche  $\varnothing$  (bei 4 bar): 32 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V35		<b>92 004 56</b>	<b>41,74</b>
V35 S mit Stativ	700-1070	<b>92 004 57</b>	<b>104,84</b>



**Kreis-Regner V70**

- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Voraussetzung: DN 25 (1") Schlauch, 6 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 25 (1") IG
- Empfohlener Druckbereich: 3-8 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 80,3 l/min
- Beregnungsfläche  $\varnothing$  (bei 4 bar): 41 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V70		<b>92 004 58</b>	<b>122,63</b>
V70 S mit Stativ	700-1070	<b>92 004 59</b>	<b>174,21</b>



**Kreis-/Sektoren-Regner V80**

- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Höhenwinkel über Ablenklech regulierbar
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar
- Voraussetzung: DN 20 (3/4") Schlauch, 2 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 15 (1/2") AG
- Empfohlener Druckbereich: 2-4 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 19,9 l/min
- Beregnungsfläche  $\varnothing$  (bei 4 bar): 26 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V80		<b>92 004 60</b>	<b>53,47</b>
V80 S mit Stativ	700-1070	<b>92 004 61</b>	<b>106,23</b>



**Kreis-/Sektoren-Regner V60**

- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar
- Voraussetzung: DN 20 (3/4") Schlauch, 2 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 20 (3/4") AG
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 31,6 l/min
- Beregnungsfläche  $\varnothing$  (bei 4 bar): 32 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V60		<b>92 004 62</b>	<b>95,89</b>
V60 S mit Stativ	700-1070	<b>92 004 63</b>	<b>165,83</b>



**Kreis-/Sektoren-Regner V65**

- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar
- Voraussetzung: DN 20 (3/4") Schlauch, 3 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 25 (1") IG
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 77 l/min
- Beregnungsfläche  $\varnothing$  (bei 4 bar): 35 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V65		<b>92 004 64</b>	<b>184,47</b>
V65 S mit Stativ	700-1070	<b>92 004 65</b>	<b>233,96</b>



**Regnerschlitzen**

- Regner können direkt auf dem Schlitzen montiert werden
- Lästiges Hin- und Hertragen von Schläuchen entfällt
- Maße L x B x H: 480 x 270 x 265 mm
- Material: Stahl verzinkt

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") AG	<b>92 004 66</b>	<b>46,67</b>
DN 25 (1") AG	<b>92 004 67</b>	<b>51,46</b>

**Bewässerungscomputer**



- Zur Steuerung von 1 Kreis Bewässerungssystemen
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung

- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten



**Logica**

- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 15 voreingestellt
- Bewässerungshäufigkeit: 2 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 2 min. bis 60 min.
- Regen-Sensor: nein
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 003 01</b>	<b>53,60</b>



**Aquauno Mist**

- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 27
- Bewässerungshäufigkeit: alle 12, 24 oder 48 Std.
- Bewässerungsdauer: 2 min. bis 60 min.
- Regen-Sensor: nein
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,5 bis 10 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 005 43</b>	<b>74,04</b>



**Digital**

- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 2 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit: 2 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 min. bis 24 Std.
- Regen-Sensor: nein
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 003 02</b>	<b>58,17</b>



**Digital Plus**

- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 6 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit: 6 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 min. bis 24 Std.
- Regen-Sensor: optional (Kabelgebunden)
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 003 00</b>	<b>80,30</b>



**Tempo Plus**

- Durchflussmenge: 40 l/min.
- Programme: 98
- Bewässerungshäufigkeit: 3 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 bis 90 min.
- Taste für manuellen Betrieb
- Regen-Sensor: optional (Kabelgebunden / Funk)
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1.5 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 003 03</b>	<b>77,59</b>



**Regensensor**

- Unterbricht das Zeitprogramm des Bewässerungscomputers bei Regen
- Betriebsunterbrechung bei > 5 mm Niederschlag/m<sup>2</sup>
- Betrieb nach Verdunstung des im Becher stehenden Wassers
- Kabelgebunden
- Passend für: Dual Select, Digital Plus, Tempo Plus, Aqua Home

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>92 003 55</b>	<b>43,71</b>



## Bewässerungscomputer



- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen



### Bewässerungscomputer

- Einfache und intuitive Einstellung mittels Drehknöpfen
- Bewässerungsdauer: 1 min bis 120 min
- Bewässerungsintervalle: von 1 h bis 12 h, 1 Tag, 2 Tage, 3 Tage und 7 Tage
- Energieversorgung: 2 x 1,5 V AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsdruck: 0 bis 8 bar
- Eingangsgewinde: DN 25 (1") und DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 76	39,54



### Bewässerungscomputer digital

- Einfache und intuitive Einstellung mittels Folientaster, großes Display und Bedienteil nach hinten geneigt
- Bewässerungsdauer: 1 min bis 240 min
- Bewässerungsintervalle: alle 6 h, 12 h, 1 bis 15 Tage
- Energieversorgung: 2 x 1,5 V AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsdruck: 0,5 bis 6 bar
- Eingangsgewinde: DN 25 (1") und DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 77	77,60



### Bewässerungsuhr

- Einfache und intuitive Einstellung mittels Drehrad
- Bewässerungsdauer: 5 bis 120 min
- Energieversorgung: mechanisch
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Eingangsgewinde: DN 25 (1") und DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde : DN 20 (3/4") mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 75	27,16

## Verbindungselemente und Verteiler aus Kunststoff für MAX-FLOW System



- Das MAX-FLOW-System ist für größeren Wasserdurchfluss ausgelegt
- Nicht kompatibel mit den Standard Stecksystemen



### Hahnstück MAX-FLOW

- Inklusive Reduzierstück
- DN 20 (3/4") / DN 25 (1") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 63	5,19



### Schlauchverbinder MAX-FLOW

- Ohne Wasserstop

Schlauch-Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") - 19 mm	92 005 70	6,81
DN 25 (1") - 25 mm	92 005 73	7,46



### Reparaturstück reduziert MAX-FLOW

- Zum Verlängern oder Reparieren von Schläuchen
- DN 20 (3/4") x DN 25 (1")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 72	6,47



### Reparaturstück MAX-FLOW

- Zum Verlängern oder Reparieren von Schläuchen

Schlauch-Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") - 19 mm	92 005 71	6,04
DN 25 (1") - 25 mm	92 005 74	6,81



### Geräteadapter MAX-FLOW

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	92 005 64	3,30
DN 25 (1")	92 006 81	3,76



### Übergangsstück

- DN32 (1 1/4") IG x DN 25 (1") AG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 65	5,49



### Kupplung MAX-FLOW

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 66	3,73



### Kupplung MAX-FLOW auf Standard Stecksystem

- Reduzierte Kupplung von MAX-FLOW auf Standard Stecksysteme

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 67	3,73



### Y-Kupplung MAX-FLOW

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 68	5,19



### Y-Kupplung MAX-FLOW auf Standard Stecksystem

- Reduzierte Y-Kupplung von 1 x MAX-FLOW auf 2 x Standard Stecksysteme

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 69	5,19



### Spritzdüse MAX-FLOW

- Stufenlos verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 75	7,97

Bedachungszubehör



**Rinneneisen**

- Material: Verzinkt
- Mit Wulst

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25/25 x 4 mm, 8-tlg.	94 120 27	5,37	10	4,60
28/30 x 5 mm, 7-tlg.	94 120 28	4,60	10	4,19
33/30 x 5 mm, 6-tlg.	94 120 29	4,60	10	4,19



**Einhang-Stutzen Oval**

- Material: Titanzink walzblank

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
25, DN 80, 8-tlg.	93 938 83	9,37
28, DN 80, 7-tlg.	93 938 84	9,37
33, DN 100, 6-tlg.	93 938 86	10,01



**Rinnenboden**

- Material: Titanzink walzblank
- Universal links/rechts
- Materialstärke: 0,65 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
25, 8-tlg.	93 938 64	1,29
28, 7-tlg.	93 938 65	1,24
33, 6-tlg.	93 938 66	1,54



**Wasserfangkasten Lang**

- Material: Titanzink
- Anschluss: DN 100
- Maße (L x B x H): 475 x 220 x 220 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 158 03	70,60



**Ablaufrohrbogen**

- Material: Titanzink walzblank
- Mit Einzug
- (Aufweiten des Ablaufrohres nicht notwendig)
- Materialstärke: 0,65 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
40°, DN 80	93 938 68	8,76
40°, DN 100	93 938 70	7,11
60°, DN 80	93 972 74	7,29
60°, DN 100	93 938 73	9,49
72°, DN 80	93 938 75	9,14
72°, DN 100	93 938 77	9,23
85°, DN 80	93 938 79	14,59
85°, DN 100	93 938 81	15,57



**Sockelknie**

- Material: Titanzink walzblank
- Ausladung: 60 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	93 938 97	19,06
DN 100	93 938 99	20,73



**Regenrohrschelle M10**

- Feuerverzinkt
- Gesicherte VRS Ringschraube
- Mit galvanisch verzinkter Mutter M 10

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 80	94 008 50	3,51	25	3,34
DN 100	94 008 51	3,51	25	3,34



**Regenrohrschelle mit Stift**

- Feuerverzinkt
- Gesicherte VRS Ringschraube
- Mit Vierkantstift 140 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 80	94 008 52	3,17	25	3,01
DN 100	94 008 53	3,14	25	2,99



**Rinnenwinkel**

- Material: Titanzink walzblank
- Ausseneck 90°
- Halbrund
- Mit Einsteckschlitz

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
250	93 115 92	24,11
280	93 115 93	25,17



**Rinnenwinkel**

- Material: Titanzink walzblank
- Inneneck 90°
- Halbrund
- Mit Einsteckschlitz

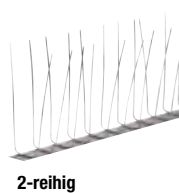
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
250	93 115 94	24,11
280	93 115 95	25,17



**Standrohrkappe flach**

- Material: Titanzink walzblank
- Passend auf Standrohre aus Kunststoff und Guß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80/DN 115	93 939 02	2,63
DN 80/DN 150	93 939 03	4,40
DN 87/DN 116	93 115 96	2,63
DN 87/DN 150	93 115 97	4,14
DN 100/DN 115	93 939 04	2,63
DN 100/DN 150	93 939 05	4,40

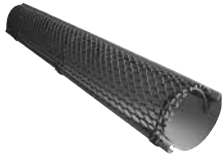


**Taubenschutz**

- Material: Edelstahl
- Drahtstärke: 1,2 mm
- Maße (L x B x H): 1000 x 65 x 112 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
4-reihig	93 939 00	15,19
2-reihig	93 939 01	14,33

## Bedachungszubehör



### Dachrinnenschutz

- Material: Kunststoff PE
- Inklusive Montageklammern
- Farbe: Grau/ Braun
- Maße (L x B x H): 2000 x 180 x 180 mm

Nennweite [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
75	grau	<b>98 000 83</b>	<b>25,31</b>
100	braun	<b>98 000 84</b>	<b>22,97</b>



### Rinnensieb

Abmessungen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	<b>94 104 40</b>	<b>4,20</b>
100	<b>94 104 42</b>	<b>4,20</b>
120	<b>94 104 43</b>	<b>5,46</b>



### Standard-Regenwasserklappe

- Material: Titanzink walzblank
- Mit Griffmulde

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 76	<b>93 938 88</b>	<b>24,29</b>
DN 80	<b>93 938 89</b>	<b>21,49</b>
DN 87	<b>93 938 90</b>	<b>22,31</b>
DN 100	<b>93 938 91</b>	<b>22,31</b>



### Automatischer Wassersammler

- Material: Titanzink walzblank
- Inkl. Schlauchset DN 25 (1") (Fassanschluss + 330 mm 1"-Schlauch)
- Hält die Tonne bis zur gewünschten Höhe gefüllt

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 76	<b>93 938 92</b>	<b>81,27</b>
DN 80	<b>93 938 93</b>	<b>81,27</b>
DN 87	<b>93 938 94</b>	<b>81,27</b>
DN 100	<b>93 938 95</b>	<b>81,24</b>

## Regenwassersammler

- Reguliert automatisch durch Überlaufsystem den Wasserstand der Regentonne
- Einbauset mit Verbindungsschlauch inkl. Anschlussverschraubung und Fassanschluss, Abschlusskappe



### Kupferrohr ohne Laubfänger

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
ø 100 mm	<b>80 506 28</b>	<b>81,77</b>



### mit Laubfänger V2A

Typ	Größe [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Set
Kupferrohr	100	<b>80 506 38</b>	<b>176,09</b>
Zinkrohr	100	<b>80 506 33</b>	<b>176,09</b>

## Standrohr



### aus Stahl, rund

- Feuerverzinkt
- Innen zusätzlich kunststoffbeschichtet
- Mit geschlossenem Reinigungsdeckel und Langmuffe DN 100
- Gewicht: 5,64 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>32 073 02</b>	<b>56,60</b>



- DN 110 für 87/100 mm Fallrohre
- Optisch perfekter Übergang zum Regenfallrohr
- Material: Polyethylen
- Witterungs- und UV-beständig
- Schlagfest
- Schweißbar
- Länge: 1000 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grau	<b>93 163 32</b>	<b>16,60</b>
braun	<b>93 163 33</b>	<b>16,29</b>
anthrazit	<b>93 163 34</b>	<b>16,29</b>

## Bedachungszubehör



### Dichtelement

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>32 073 01</b>	<b>3,47</b>



### Standrohrkappen DN 100

- Passend für Regenstandrohre, Regenfallrohre nach DIN 612

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kupfer	<b>32 073 04</b>	<b>4,51</b>



### Standrohrwulst mit Federwirkung

- Offen und flexibel zum Einschieben zwischen Stand- und Fallrohr

Ausführung	Innen ø [mm]	Außen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Zn	80	95 mm	<b>80 505 98</b>	<b>8,00</b>
Zn	100	115 mm	<b>80 505 99</b>	<b>7,99</b>



### Passstück

- Aus Kunststoff
- Zur Reduzierung von Kunststoffrohr auf Zinkrohr

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>98 002 10</b>	<b>7,36</b>

Tankzubehör



**IBC Spitzmuffe**

- Abdichtung über 2 x O-Ringe (im Lieferumfang enthalten)
- Material: PE

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
IG DN 20 (3/4") x AG DN 20 (3/4")	<b>93 026 97</b>	<b>4,29</b>
IG DN 25 (1") x AG DN 20 (3/4")	<b>93 026 98</b>	<b>4,06</b>
AG DN 25 (1") x AG DN 20 (3/4")	<b>93 026 99</b>	<b>4,06</b>



**IBC Adapter**

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	<b>93 026 96</b>	<b>3,11</b>
DN 25 (1")	<b>93 155 72</b>	<b>3,43</b>



**IBC Adapter mit Klauenkupplung**

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	<b>93 182 24</b>	<b>7,89</b>



**IBC Adapter mit Auslaufkugelhahn**

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	<b>93 182 25</b>	<b>12,23</b>
DN 20 (3/4")	<b>93 182 26</b>	<b>16,21</b>
DN 25 (1")	<b>93 182 27</b>	<b>22,40</b>



**IBC Adapter mit Auslaufkugelhahn abschließbar**

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt
- Reduzierter Durchgang
- Schlossbohrung-ø: 7 mm
- Lieferung ohne Bügelschloss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	<b>93 182 29</b>	<b>10,77</b>



**IBC Adapter mit Doppelkugelhahn**

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt
- Mit Schlauchtülle und Steckanschluss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	<b>93 182 30</b>	<b>13,91</b>



**IBC Adapter mit Kugelhahn und Schnellkupplung**

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	<b>93 182 31</b>	<b>16,04</b>



**Klappenventil IBC**

- S60 x 6 Grobgewinde

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 178 70</b>	<b>23,14</b>



**Auslaufstück für Klappenventil IBC**

- Auslauf: 45°

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 178 71</b>	<b>8,41</b>



**Anschraub-Muffe DN 50**

- Zum nachträglichen Anschluss von HT-Reinigungen ab DN 75 aufwärts
- Zum Verbinden von Regensammlern

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grau	<b>93 603 11</b>	<b>19,50</b>
grün	<b>93 603 12</b>	<b>19,50</b>



**Kreisschneider für Anschraub-Muffe**

- ø 59 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 603 13</b>	<b>13,90</b>



**Tankdurchführung**

- Dreiteilig mit Dichtung
- Material: Messing
- Regentonnen-Durchführung (Tankverschraubung)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
IG DN 20 (3/4") x AG DN 25 (1")	<b>93 026 95</b>	<b>5,39</b>
IG DN 25 (1") x AG DN 32 (1 1/4")	<b>93 154 97</b>	<b>9,16</b>



**Tankdurchführung 90°**

- Dreiteilig mit Dichtung
- Material: Messing
- Größe: DN 25 (1") AG
- Tülle: 25 mm
- Gesamtlänge (Gewinde): 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 054 99</b>	<b>11,71</b>



**Tankdurchführung**

- DN 20 (3/4")
- Mit Schlauchanschluss 23 x 19,6 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
<b>93 078 86</b>	<b>2,70</b>	<b>10</b>	<b>2,43</b>



**Hohlwandverlängerung (Durchführung)**

- Material: Messing
- Inkl. Muttern und Dichtungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 65 mm	<b>93 035 12</b>	<b>14,94</b>
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 95 mm	<b>93 035 13</b>	<b>19,97</b>
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 130 mm	<b>93 035 14</b>	<b>26,36</b>



**Tankdurchführung (IG/AG)**

- Max. Temperatur: 80°C / Max. Druck: 10 bar
- Flachdichtend
- Ab DN 32 ohne Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") x DN 10 (3/8")	<b>90 053 75</b>	<b>2,93</b>	<b>10</b>	<b>2,70</b>
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2")	<b>90 053 76</b>	<b>4,30</b>	<b>10</b>	<b>3,96</b>
DN 25 (1") x DN 20 (3/4")	<b>90 053 77</b>	<b>5,69</b>	<b>10</b>	<b>5,23</b>
DN 32 (1 1/4")	<b>90 053 78</b>	<b>8,49</b>	<b>10</b>	<b>7,77</b>
DN 40 (1 1/2")	<b>90 053 79</b>	<b>8,56</b>	<b>10</b>	<b>8,00</b>
DN 50 (2")	<b>90 053 80</b>	<b>11,09</b>	<b>10</b>	<b>10,37</b>

Fallrohrprovisorium



- Bauschäden durch herablaufendes Wasser werden vermieden
- Passend für Ablaufrohre-ø: 60, 76, 80, 87, 100, 120
- Rolle á 100 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
<b>80 506 08</b>	<b>27,24</b>

## Kunststoff Erdspeicher

- Robuste Kunststoffzisternen mit angeformten Domschacht
- Für den Schachtaufbau steht ein Teleskopsegment mit Kunststoffabdeckung zu Verfügung
- 3300, 5000 oder 7000 Liter, erweiterbar durch einfache Koppelung mehrerer Zisternen
- **Die MAXIMA Zisternen** sind vormontiert mit Wechselsprungfilter/PURAIN (inkl. integrierter Rückstauklappe/Kleintierschutz und Überlaufskimmer) sowie der Einlaufberuhigung und des Siphons
- **Die BASIS Zisternen** sind mit drei Anschlüssen DN 100 für Zulauf, Überlauf und Versorgung inkl. Lippendichtungen ausgestattet

- **Technische Daten:**
- Material: PE
- Anschluss: DN 100
- Maximale Belastung: Klasse A – begehbar
- PKW-befahrbare Teleskopdom (93 111 98) nur für die ET-7000 Zisternen
- Keine Rückgabe nach Bestellung
- **Lieferung ohne Teleskopsegment und Schachtabdeckung**
- **Nicht für die oberirdische Aufstellung zugelassen**



### ET-3300

- Bruttovolumen: ca. 3300 l
- Breite: 1400 mm
- Länge: 2460 mm
- Höhe ohne Teleskopsegment: 1805 mm
- Höhe Tankschulter: 1450 mm
- Zulauftiefe/Versorgung: 1225 mm
- Ablauftiefe: 1140 mm
- Gewicht: 118 kg

- Max. Erdüberdeckung der Tankschulter: 809 mm
- Zulauf, Versorgung Lippendichtung: DN 100
- Ablauf Lippendichtung: DN 100
- **Tanks mit 3300 l werden mit Ladebühne geliefert**
- **Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-3300 BASIS		<b>93 718 85</b>	<b>1.551,14</b>
ET-3300 MAXIMA		<b>93 718 86</b>	<b>2.208,77</b>

Zusatzkosten können anfallen  
93 718 85  
93 718 86

Lieferzeit ca. 3 Wochen



### ET-5000

- Bruttovolumen: ca. 5000 l
- Breite: 1710 mm
- Länge: 2458 mm
- Höhe des Tanksegments: 1810 mm
- Höhe Tankschulter: 1710 mm
- Zulauftiefe/Versorgung: 1505 mm
- Ablauftiefe: 1420 mm
- Gewicht: 195 kg
- Max. Erdüberdeckung der Tankschulter: 979 mm

- Zulauf, Versorgung Lippendichtung: DN 100
- Ablauf Lippendichtung: DN 100
- **Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden**
- **Tanks mit 5000 l werden mit Ladebühne geliefert. Aufpreis für Auslieferung mit Ladebühne: 100 €**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-5000 BASIS		<b>93 718 87</b>	<b>1.904,06</b>
ET-5000 MAXIMA		<b>93 718 88</b>	<b>2.553,09</b>

Zusatzkosten können anfallen  
93 718 87  
93 718 88

Lieferzeit ca. 3 Wochen



### ET-7000

- Bruttovolumen: ca. 7000 l
- Breite: 1980 mm
- Länge: 2930 mm
- Höhe ohne Teleskopsegment: 2375 mm
- Höhe Tankschulter: 2175 mm
- Zulauftiefe/Versorgung: 2065 mm
- Ablauftiefe: 2040 mm
- Gewicht: 228 kg

- Max. Erdüberdeckung der Tankschulter: 1215 mm
- Zulauf/Versorgung Lippendichtung: DN 100
- Ablauf Lippendichtung: DN 100
- **Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden**
- **Tanks mit 7000 l werden mit Ladebühne geliefert. Aufpreis für Auslieferung mit Ladebühne: 100 €**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-7000 BASIS		<b>93 718 89</b>	<b>2.613,34</b>
ET-7000 MAXIMA		<b>93 718 90</b>	<b>3.133,26</b>

Zusatzkosten können anfallen  
93 718 89  
93 718 90

Lieferzeit ca. 3 Wochen

## Zubehör für Erdspeicher



### Teleskopsegment, begehbar

- Einstellbar von 235 bis 409 mm, abzüglich 50 mm für Überlappung mit Schachthals
- Aussen-ø: 770 mm
- Klasse A: begehbar

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<b>93 964 01</b>	<b>276,04</b>



### Teleskopsegment, befahrbar

- **Passend nur für 7000 l Erdspeicher**
- Einstellbar von 500 bis 750 mm
- Aussen-ø : 770 mm
- PKW befahrbar bis 1500 kg

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<b>93 111 98</b>	<b>309,89</b>



### Koppel-Set für die Verbindung mehrerer Erdspeicher

- DN 100 mit 3 x Lippendichtung
- Loch- Ausschnitt: ø 127 mm
- Inkl. Lochkreissägenset

Bestell-Nr.	€/Set
<b>93 964 02</b>	<b>43,73</b>

**Kunststoff Erdspeicher**

- Robuste Kunststoffzisternen inkl. Abdeckung
- Für den Schachtaufbau steht eine Domschachtverlängerung zur Verfügung
- Die **Comfort Zisternen** sind vormontiert mit Filter und Einlaufberuhigung
  - Zu- und Ablauf sind vormontiert
- Die **Basic Zisternen** werden ohne Einbauten geliefert
  - Der Zulauf/Ablauf muss mittels einer Lochkreissäge (80 507 52) ø 121 mm gebohrt werden, die Abdichtung erfolgt über Lippendichtungen (93 014 92) – diese müssen separat dazu bestellt werden

- Bei Rückgabe werden anfallende Kosten für Abholung und Wiedereinlagerung in Rechnung gestellt!
- Lieferung per Spedition ohne Hebebühne
- **Nicht für die oberirdische Aufstellung zugelassen**

- Technische Daten:**
- Material: PE
  - Anschluss: DN 100
  - Maximale Belastung: Klasse A – begehbar
  - Domschacht (nicht kürzbar, Geländehöhe beachten)



Zulauffilter (4) mit herausnehmbaren Edelstahlsieb.

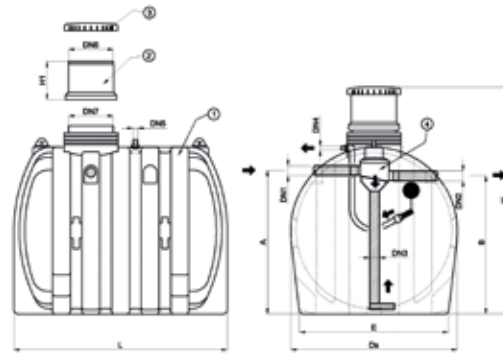


Abb: Typ Comfort

**Erdspeicher 3000**

- Nutzinhalt: ca. 3000 l
- Länge (L): 1920 mm
- Breite (ø): 1585 mm
- Höhe ohne Domschacht (H): 1870 mm
- Höhe mit Domschacht (H): 2295 mm
- Zulauftiefe: 1365 mm
- Ablauftiefe: 1315 mm
- Saugleitungsanschluss: DN 25 (1")
- Zulauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Ablauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Gewicht: Basic: 133 kg / Comfort: 138 kg



Zusatzkosten können anfallen  
93 034 74

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Basic 3000		<b>93 034 72</b>	<b>1.267,27</b>
Comfort 3000		<b>93 034 74</b>	<b>1.741,44</b>

**Erdspeicher 5000**

- Nutzinhalt: ca. 5000 l
- Länge (L): 2380 mm
- Breite (ø): 1860 mm
- Höhe ohne Domschacht (H): 2150 mm
- Höhe mit Domschacht (H): 2535 mm
- Zulauftiefe: 1580 mm
- Ablauftiefe: 1530 mm
- Saugleitungsanschluss: DN 25 (1")
- Zulauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Ablauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Gewicht: Basic: 193 kg / Comfort: 198 kg



Zusatzkosten können anfallen  
93 034 73  
93 034 75

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Basic 5000		<b>93 034 73</b>	<b>1.606,46</b>
Comfort 5000		<b>93 034 75</b>	<b>2.183,64</b>

**Zubehör für Erdspeicher**



**Lippendichtung ø 110 mm**

- Passend für Kunststoff Erdspeicher Basic und Comfort

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 014 92</b>	<b>26,57</b>



**Domschachtverlängerung**

- Länge : 500mm
- Passend für Kunststoff Erdspeicher Basic und Comfort

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 034 76</b>	<b>49,46</b>

**Regenwassertank**

- Zur Aufstellung im Garten in der Landwirtschaft uvm.
- Beliebig erweiterbar
- Die Öffnungen müssen mittels einer Lochkreissäge gebohrt werden

- **Inkl. Anschluss- Zubehör für die Zu- und Ablauföffnungen**
- Material: Polyethylen



stehend	Inhalt [l]	Höhe [mm]	ø [mm]	Gewicht [kg]	Zulauf und Abläufe	Deckel ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	300	1170	630	12,5	DN 50 (2")	300		<b>93 170 26</b>	<b>237,23</b>
	500	1460	700	18	DN 50 (2")	300		<b>93 170 27</b>	<b>321,30</b>
	750	1680	790	25	DN 50 (2")	300		<b>93 170 28</b>	<b>401,30</b>
	1000	2180	790	30	DN 50 (2")	300		<b>93 170 29</b>	<b>442,33</b>
	1500	1920	1060	40	DN 50 (2")	300		<b>93 170 30</b>	<b>598,14</b>
	2000	2015	1130	46	DN 50 (2")	400		<b>93 170 31</b>	<b>633,14</b>
	3000	2050	1450	68	DN 50 (2")	400		<b>93 170 32</b>	<b>1.012,30</b>
	5000	2210	1790	102	DN 50 (2")	400		<b>93 170 33</b>	<b>1.357,59</b>



liegend	Inhalt [l]	Maße L x H [mm]	ø [mm]	Gewicht [kg]	Zulauf und Abläufe	Deckel ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	300	1100 x 705	625	15	DN 25 (1")	200		<b>93 181 74</b>	<b>245,23</b>
	500	1500 x 800	720	20	DN 25 (1")	300		<b>93 181 75</b>	<b>372,39</b>
	750	1580 x 900	820	27	DN 32 (1 1/4")	300		<b>93 181 76</b>	<b>441,49</b>
	1000	1720 x 1005	915	32	DN 32 (1 1/4")	300		<b>93 181 77</b>	<b>499,84</b>
	1500	1630 x 1255	1155	43	DN 40 (1 1/2")	400		<b>93 181 78</b>	<b>636,53</b>
	2000	1700 x 1400	1300	49	DN 40 (1 1/2")	400		<b>93 181 79</b>	<b>779,79</b>
	3000	2000 x 1550	1450	72	DN 40 (1 1/2")	400		<b>93 181 80</b>	<b>1.196,26</b>
	5000	2310 x 1840	1740	108	DN 50 (2")	400		<b>93 181 81</b>	<b>1.703,34</b>



**Ersatz- Anschluss-Kit für Regenwassertank**

Typ	Passend für Regenwassertank	Bestell-Nr.	€/Stück
Anschluss-Zubehör DN 25 (1")	300 - 500 l	<b>93 186 85</b>	<b>11,51</b>
Anschluss-Zubehör DN 32 (1 1/4")	750 - 1000 l	<b>93 186 86</b>	<b>14,40</b>
Anschluss-Zubehör DN 40 (1 1/2")	1500 - 3000 l	<b>93 186 87</b>	<b>17,39</b>
Anschluss-Zubehör DN 50 (2")	5000 l	<b>93 186 88</b>	<b>20,13</b>

Komplettpaket Regenwassernutzung

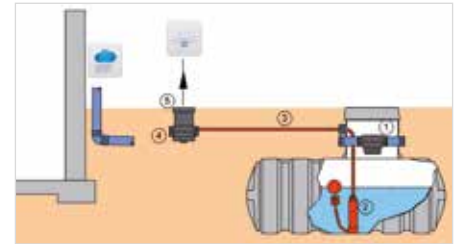


**Komplettpaket Direktbewässerung aus einer Zisterne - Für die Gartenbewässerung**

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohren) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung

**Pumpendaten:**

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 900 W
- Fördermenge max.: 5700 l/h
- Förderhöhe max.: 36 m
- Druck max.: 3,6 bar
- Gehäuse ø: 150 mm
- Anschlussgewinde: DN 25 (1")



**Lieferumfang:**

- (1) Plurafit Filter mit Filterkorb, Tankeinbau DN 100
- (2) Vollautomatische Unterwasser-Pumpe mit integrierter Steuerung
- (3) 5 m Horizon Druckschlauch DN 25 (1")
- (4) Plurafit Wasseranschluss- und Schlauchstaubox
- (5) Plurafit Kappe

Bestell-Nr.	€/Set
93 964 03	801,33

5



**Komplettpaket Regenwassernutzung für die Hauswasserversorgung und Gartenbewässerung. Mit Nachfüllung der Zisterne über Trinkwasser**

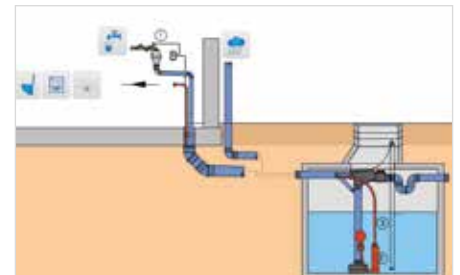
- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohren) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hausversorgung

**Vorteile:**

- Keine Geräusche im Haus
- Füllstandsanzeige inklusive
- Wenig Platzbedarf im Technikraum notwendig

**Pumpendaten:**

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 900 W
- Fördermenge max.: 5700 l/h
- Förderhöhe max.: 36 m
- Druck max.: 3,6 bar
- Gehäuse ø: 150 mm
- Anschlussgewinde: DN 25 (1")



**Lieferumfang:**

- (1) Nachspeiseeinheit SMV-24 mit Füllstandsanzeige
- (2) Vollautomatische Unterwasser-Pumpe mit integrierter Steuerung
- (3) Druckschlauch DN 25 (1"), Länge 25 m

Bestell-Nr.	€/Set
93 169 80	991,74

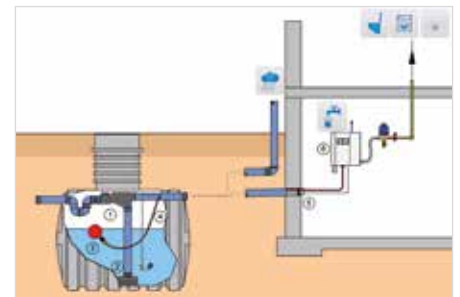


**Komplettpaket Regenwassernutzung für die Hauswasserversorgung und kleinere Gärten. Mit automatischer Umstellung von Regenwasser- auf Trinkwasserbetrieb**

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohren) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung

**Pumpendaten:**

- Nennleistung: 90 W
- Fördermenge max.: 600 l/h
- Förderhöhe max.: 35 m
- Druck max.: 3,5 bar
- Anschlussgewinde: DN 15 (1/2")



**Lieferumfang:**

- (1) Purain Filter DN 100
- (2) Plurafit Zulaufberuhigung DN 100
- (3) Sauggarnitur mit Grobfilter DN 15 (1/2")
- (4) 10 m Horizon Saugschlauch DN 15 (1/2")
- (5) Mauerdurchführung DN 100
- (6) Rainmaster Eco 10

Bestell-Nr.	€/Set
93 964 04	1.248,31

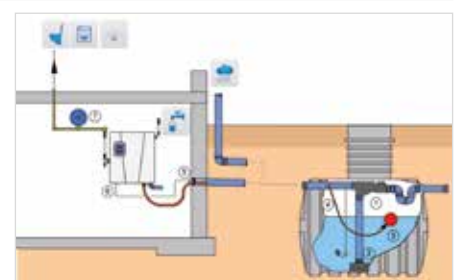


**Komplettpaket Regenwassernutzung für die Hauswasserversorgung und große Gärten. Mit automatischer Umstellung von Regenwasser- auf Trinkwasserbetrieb**

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohren) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung

**Pumpendaten:**

- Nennleistung: 800 W
- Fördermenge max.: 4800 l/h
- Förderhöhe max.: 45 m
- Druck max.: 4,5 bar
- Anschlussgewinde: DN (3/4")



**Lieferumfang:**

- (1) Purain Filter DN 100
- (2) Plurafit Zulaufberuhigung DN 100
- (3) Sauggarnitur mit Grobfilter DN 25 (1")
- (4) 10 m SDS Saugschlauch DN 25 (1")
- (5) Mauerdurchführung DN 100
- (6) Rainmaster Favorit 40 - SC mit Drehzahlsteuerung
- (7) Ausdehnungsgefäß 5 Liter

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	93 964 05	2.692,71

Zubehör zu Rainmaster



**Steuergerät-Rainmaster D**

- Übernimmt die Aufgabe der füllstandsabhängigen Trinkwassernachspeisung und ermöglicht einen automatischen Betrieb der Regenwasseranlage
- Einstellbarer Nachspeiseschaltpunkt
- Integrierte, kalibrierbare Füllstandsanzeige
- Einsatzmöglichkeit in allen gängigen Zisternen
- Netzanschluss: 230 V AC
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Steuerleitungslänge: 20 m
- Sensorkabellänge: für 1,2 bis 3 m Wassertiefe



Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 040 01</b>	<b>266,19</b>



**Nachspeiseeinheit SMV-24-1/2-RMD**

- Nachspeiseeinheit mit 24 V DC-Ventil und Füllstandsanzeige RMD-24
- Sicherheitsabschaltung der Nachspeisung nach 2 Stunden
- Schwimmerschalter mit Steckergehäuse, Netzanschluss: 230 V AC/50 Hz
- Ausführung: 2/2 Wege vorgesteuert
- Ventilmaterial: Messing
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 10 W
- Kabelanschluss: 2 m, 2-adrig
- Trinkwasseranschluss: DN 15 (1/2")
- Zum direkten Anschluss an die Trinkwasserleitung mit flexiblem Druckschlauch und Überwurfverschraubung
- Mit integriertem Schmutzfänger/Absperrhahn



Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 718 83</b>	<b>451,91</b>

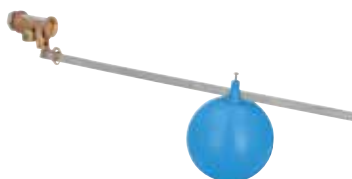
Zubehör für Regenwassernutzung



**Schwimmerventile, Messing**

- Eingangsdruck max.: 6 bar
- Temperatur max.: 80°C
- Offene Bauart: freier Auslauf nach unten
- Füllhöhe einstellbar durch Verschieben des Schwimmers
- Mit DVGW
- Material:
  - Gehäuse, Innenteile und Schwimmerstange: Messing
  - Schwimmer: Kupfer

Eingang	Kvs-Wert	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	1,2	400	<b>93 984 97</b>	<b>227,14</b>
DN 15 (1/2")	2,1	520	<b>93 984 98</b>	<b>254,23</b>
DN 20 (3/4")	3,2	550	<b>93 984 99</b>	<b>349,89</b>
DN 25 (1")	9,5	620	<b>93 985 00</b>	<b>453,60</b>



**Schwimmerventile KSV 10**

- Eingangsdruck max.: 12 bar
- Wartungsfreundliche Kolbensteuerung
- Temperatur max.: 80°C
- Füllhöhe einstellbar durch verschieben des Schwimmers
- Material:
  - Gehäuse: Rotguss
  - Innenteile: Messing
  - Schwimmerstange: Edelstahl (kürzbar)
  - Schwimmerkugel: HDPE

Eingang	Kvs-Wert	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	2,7	604	<b>93 212 08</b>	<b>128,57</b>
DN 20 (3/4")	4,0	604	<b>93 212 09</b>	<b>138,00</b>

Schwimmende Entnahmen

- Ansaugung des saubersten Wassers mit Auftriebsball

- Inkl. Messing Rückschlagventil
- Inkl. 2 Stk. Messing-Tüllen

- Inkl. 2 Stk. Edelstahl-Schlauchschellen
- Filtermaterial: Edelstahl

- Auftriebsball: d=150 mm



**mit Feinfilter**

- Maschenweite: 0,23 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	<b>93 040 20</b>	<b>162,01</b>



**mit Grobfilter**

- Maschenweite: 1,2 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	<b>93 718 84</b>	<b>42,49</b>
DN 25 (1")	<b>93 040 15</b>	<b>52,80</b>

Zubehör für Regenwassernutzung



**Filterkorb**

- Zum Einbau in die Zisterne oder in einen Vorfilterschacht
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und vorinstallierter Aufhängevorrichtung
- Maschenweite: ca. 1 mm
- Anschluss: Zulauf von oben
- Maße (d x H): 410 x 330 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 040 14</b>	<b>85,89</b>



**Filter PURAIN, DN 100, mit Skimmer**

- Selbstreinigender Regenwasserfilter für die Zisternenmontage
- Für das Einfamilienhaus
- Für Ablaufleitungen bis DN 100
- Mit Edelstahl Trapez-Spaltsieb 0,8 mm
- Mit integriertem Skimmerüberlauf
- Inkl. Rückstauklappe und Kleintierschutz bei 93 040 13

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Rückstauklappe	<b>93 040 13</b>	<b>290,04</b>
ohne Rückstauklappe	<b>93 040 53</b>	<b>205,16</b>



**Zulaufberuhigung DN 100**

- Zur Vermeidung von Sedimentaufwirbelung durch den Regenwasserzulauf
- Teilbar, dadurch Schmutzentnahme im eingebauten Zustand möglich
- Maße (ø x H): 349 x 192 mm
- Material: Polyethylen
- Anschluss DN 100

Bestell-Nr.	€/Stück
<b>93 965 74</b>	<b>58,54</b>