# PUMPEN, BEWÄSSERUNG

		Seite			Seite
	Heizungs- und Solarumwälzp evenes Armstrong Lowara	442 443 444		Gartenpumpen Injektorpumpen Mehrstufige Kreiselpumpen	<b>ab 473</b> 473 473
	Wilo Grundfos Zubehör	445 448 451		Hauswasserwerke und Hauswasserautomaten Hauswasserwerke	<b>ab 474</b>
1	Brauchwasser- und Zirkulationspumpen	ab 451	-	Druckerhöhungsanlagen	475
*	evenes Armstrong Wilo Grundfos Vortex Lowara Zirkulationspumpengruppen Zubehör	451 451 452 453 453 455 455		Tauch- und Druckpumpen Tauchdruckpumpen Flachsauger Tauchpumpen Schmutzwassertauchpumpen Flut Sets	476 476 477 477 479 485
			m	Tiefbrunnenpumpen	ab 486
in pil	Kondensatpumpen, Neutrali evenes Sauermann	457 457	05	Tiefbrunnenpumpen-Komplettpakete Tiefbrunnenpumpen dreiphasig	486 491
	Little Giant Eckerle Grundfos Sanibroy Für Klimageräte Neutralisation	458 459 459 459 460 461	T	Regenwassernutzungsanlager	ab 492
	Hebeanlagen Für fäkalienfreies Abwasser Für fäkalienhaltiges Abwasser Für häusliches Abwasser	<b>ab 463</b> 463 467 470		Pumpen Zubehör  Druckschalter und Trockenlaufschutz Schwimmerschalter Wassermelder Saugschläuche, Saugfilter und Zubehör	<b>ab 493</b> 493 496 496 496

Seite

528

ab 520 520

	Seite	
Wasserschläuche Wasserschläuche Trinkwasserschläuche Technische- und Spiralschläuche Schlauch-Sets	<b>ab 498</b> 498 499 500 501	
Bauschläuche Storz Bauschläuche	<b>ab 501</b> 501	
Wandhalter, Schlauchwag Wandschlauchhalter Schlauchwagen Wandschlauchtrommel Wandschlauchbox	502 503 505 506	(
Schlauchschellen Schlauchschellen Spannbackenschellen Gelenkbolzenschellen Sortimentskasten	<b>ab 508</b> 508 508 509 509	
Schlauchverbindungstech Storz-Kupplungen Schlauchverschraubungen Schlauchverbinder Kunststoff Geka-Kupplungen Schnellkupplungen Geka-Stecksysteme Rehau/Claber-Stecksysteme Max Flow-Stecksystem	511 512 514 515 516 517 519 527	
	Wasserschläuche Trinkwasserschläuche Technische- und Spiralschläuche Schlauch-Sets  Bauschläuche Storz Bauschläuche Storz Bauschläuche  Wandhalter, Schlauchwag Wandschlauchhalter Schlauchwagen Wandschlauchtrommel Wandschlauchtrommel Wandschlauchbox  Schlauchschellen Schlauchschellen Spannbackenschellen Gelenkbolzenschellen Sortimentskasten  Schlauchverbindungstech Storz-Kupplungen Schlauchverschraubungen Schlauchverbinder Kunststoff Geka-Kupplungen Schnellkupplungen Schnellkupplungen Geka-Stecksysteme Rehau/Claber-Stecksysteme	Wasserschläucheab 498Wasserschläuche498Trinkwasserschläuche500Schlauch-Sets501Bauschläuche301Storz Bauschläuche501Wandhalter, Schlauchwagenab 501Wandschlauchhalter502Schlauchwagen503Wandschlauchtrommel505Wandschlauchbox506Schlauchschellen508Schlauchschellen508Spannbackenschellen508Gelenkbolzenschellen509Sortimentskasten509Schlauchverbindungstechnikab 511Storz-Kupplungen511Schlauchverbinder Kunststoff514Geka-Kupplungen515Schnellkupplungen515Schnellkupplungen516Geka-Stecksysteme517Rehau/Claber-Stecksysteme517





Dachentwässerung	ab 529
Rinnenzubehör	529
Ablaufrohrbogen und Zubehör	529
Regenwasserklappen	529
Standrohre	530
IBC Adapter	531
Tankdurchführungen	531



Zisternen	ab 532
Kunststoffzisternen unterirdisch	532
Regenwassertank oberirdisch	533
Komplettpakete Regenwassernutzung	534
Zubehör	535

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



55-XX



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

- 4 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

- Maximale Förderhöhe:
- Maximaler Durchfluss:
- Betriebsspannung:
- · Motorschutz:
- · Schutzart:
- Wärmeklasse:
- Umgebungstemperatur:
- . Temperaturbereich Medium:
- · Betriebsdruck max .:
- Material Pumpengehäuse: • Zugelassene Fördermedien:

35 -XX 4,0 m 2600 l/h

6,0 m 3200 l/h 1 x 230 V/50 Hz

kein externer Motorschutz erforderlich IP 42

F  $0^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$ +5°C bis +110°C 10 bar

Grauguss KTL-beschichtet Heizungswasser nach VDI 2035 Wasser/ Glykolgemische 1:1

# Einbaulänge 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
35-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	323	90 885 57	149,89
55-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	338	90 885 58	153,77
35-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	323	90 885 59	153,77
55-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	338	90 885 60	157,69

## Einbaulänge 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
35-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	323	90 027 36	151,00
55-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	338	90 027 37	154,71
35-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	323	90 027 38	149,89
55-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	338	90 027 39	153,77

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



60

6,0 m

3600 l/h

3-42



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+

- · maximale Förderhöhe:
- maximaler Durchfluss:
- Leistungsaufnahme (W):
- Betriebsspannung:
- Motorschutz:

- Schutzart:
- Umgebungstemperatur: • Temperaturbereich Medium:
- Betriebsdruck max .:
- Material Pumpengehäuse:
- Zugelassene Fördermedien :

# 40 4,0 m

2800 l/h 3-23 1 x 230 V/50 Hz

kein externer Motorschutz erforderlich IP 42

 $0^{\circ}\text{C}$  bis  $+40^{\circ}\text{C}$ +5°C bis +110°C 10 bar

Grauguss KTL-beschichtet Heizungswasser nach VDI 2035 Wasser/ Glykolgemische 1:1

# Einbaulänge 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	323	90 030 60	126,49
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	342	90 030 61	128,89
40-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,18	323	90 030 62	130,57
60-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	342	90 030 63	132,97

# Einbaulänge 130 mm

	<b>9</b>					
Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,18	323	90 030 64	127,60
50-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	342	90 030 65	130,00
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	323	90 030 66	133,71
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	342	90 030 67	128,89



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

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

- 4 Proportionalkennlinien
- 4 Konstantkennlinien
- 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



- Maximale Förderhöhe:
- Maximaler Durchfluss:
- Betriebsspannung:
- Motorschutz:
- Schutzart
- · Wärmeklasse:
- Umgebungstemperatur:
- Temperaturbereich Medium:
- · Betriebsdruck max .:
- Material Pumpengehäuse:
- Zugelassene Fördermedien:

40 -XX 4,0 m 2800 l/h

60-XX 6,0 m 3600 l/h

**ARMSTRONG** 

**ARMSTRONG** 

evene

1 x 230 V/50 Hz kein externer Motorschutz erforderlich IP 42

> TF 110 0°C bis +40°C +5°C bis +110°C 10 har

Grauguss KTL-beschichtet Heizungswasser nach

VDI 2035 Wasser/ Glykolgemische 1:1



# Einbaulänge 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	323	90 885 61	192,97
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	342	90 885 62	196,86
40-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,18	323	90 885 63	197,06
60-32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	≤ 0,20	342	90 885 64	200,57

# Einbaulänge 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
40-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,18	323	90 027 40	194,26
60-15	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	≤ 0,20	342	90 027 41	197,80
40-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,18	323	90 027 42	192,97
60-25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	≤ 0,20	342	90 027 43	196,77

# 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

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEl≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	420	90 028 84	153,80
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	537	90 028 85	178,44
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	664	90 028 86	210,89
30-4.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	420	90 028 87	173,06
30-6.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	537	90 028 88	196,21
30-8.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	664	90 028 89	217,01

# Ausführung 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEl≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-4.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	420	90 028 90	211,36
15-6.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	537	90 028 91	237,81
15-8.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	664	90 028 92	271,89
20-4.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	420	90 028 93	216,09
20-6.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,18	537	90 028 94	239,26
20-8.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	664	90 028 95	269,51
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	420	90 028 96	218,91
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	537	90 028 97	239,26
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	664	90 028 98	269,51

# 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)

		(		,,,,,,		
Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEl≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	420	90 029 33	182,03
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	537	90 029 34	202,21
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	664	90 029 35	238,77
30-4.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	420	90 029 36	218,46
30-6.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	537	90 029 37	235,47
30-8.0	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0.20	6 64	90 029 38	261.00

# Ausführung 130 mm (ohne Wärmedämmschale)

Тур	Nennmaß	Außengewinde	ŁŁI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stuck
15-4.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	420	90 029 39	261,00
15-6.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	537	90 029 40	285,13
15-8.0	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	664	90 029 41	307,33
20-4.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	420	90 029 42	265,73
20-6.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,18	537	90 029 43	287,49
20-8.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	664	90 029 44	333,83
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	420	90 029 45	264,31
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	537	90 029 46	283,70
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	664	90 029 47	317,73

# Heizungs-Umwälzpumpen, Halm HEP Optimo N, Edelstahl

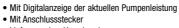




Abb.: Baulänge 180 mm

• Lieferung ohne Verschraubung

#### Technische Daten:

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

# Baulänge: 180 mm (mit Wärmedämmschale)

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-4.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	420	90 029 48	347,24
25-6.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	537	90 029 49	339,99
25-8.0	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	664	90 029 50	366,76

# Baulänge: 150 mm (ohne Wärmedämmschale)

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
20-4.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	420	90 029 54	312,30
20-6.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,18	537	90 029 55	336,80
20-8.0	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	564	90 029 56	363,60

# Heizungs-Umwälzpumpe Lowara ecocirc



Abb.: Einbaulänge 180 mm

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

Technische Daten:

• Maximale Förderhöhe: • Maximaler Durchfluss:

- Betriebsspannung:
- Schutzart:
- Temperaturbereich Medium:
- Betriebsdruck max.:
- Material Pumpengehäuse:

• Zugelassene Fördermedien:

Typ S Тур М Typ L 4,0 m 6,0 m 8,0 m 2600 l/h 3100 l/h 4500 l/h 1x 230 V/50-60 Hz

IP 44 -10°C bis +110°C 10 bar

**⊕** LOWARA

**ARMSTRONG** 

Grauguss KTL-beschichtet Heizungswasser nach VDI 2035

# Baulänge 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	90 092 67	166,40
ecocirc M 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	90 092 72	180,96
ecocirc L 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	90 092 77	208,00
ecocirc S 32-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,16	24	90 092 68	183,04
ecocirc M 32-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	34	90 092 73	197,60
ecocirc L 32-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	60	90 092 78	214,24

# Baulänge 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S 15-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,16	24	90 092 69	272,49
ecocirc M 15-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	34	90 092 74	301,60
ecocirc L 15-8	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	60	90 092 80	330,71
ecocirc S 20-4	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,16	24	90 092 70	266,24
ecocirc M 20-6	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	34	90 092 75	295,36
ecocirc S 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	90 092 71	257,91
ecocirc M 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	90 092 76	291,20
ecocirc L 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	90 092 79	345,29

Typ L

8,0 m

4500 l/h

# Heizungs-Umwälzpumpe Lowara ecocirc+



Abb.: Einbaulänge 180 mm

- Digitales Display
- eAdapt
- Nachtabsenkungsfunktion
- Kommunikation via Bluetooth
- 3 Proportionalkennlinien
- 3 Konstantkennlinien
- 3 Konstante Drehzahlen
- Entlüftungsfunktion
- Multicolor LED
- Mit Anschlussstecker
- Inkl. Wärmedämmschale

# Technische Daten:

- Maximale Förderhöhe:
- Maximaler Durchfluss:
- Betriebsspannung:
- · Schutzart:
- Temperaturbereich Medium: Betriebsdruck max.:
- Material Pumpengehäuse:
- Zugelassene Fördermedien:

4,0 m 6,0 m 3100 l/h 2600 l/h 1x 230 V/50-60 Hz

Typ S

IP 44 -10°C bis +110°C

Тур М

10 bar Grauguss KTL-beschichtet Heizungswasser nach VDI 2035

# Baulänge 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S+ 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	90 092 81	203,84
ecocirc M+ 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	90 092 86	214,24
ecocirc L+ 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	90 092 91	232,96
ecocirc S+ 32-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,16	24	90 092 82	218,40
ecocirc M+ 32-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	34	90 092 87	230,89
ecocirc L+ 32-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	60	90 092 92	255,84

# Baulänge 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ecocirc S+ 15-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,16	24	90 092 83	314,09
ecocirc M+ 15-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	34	90 092 88	349,44
ecocirc L+ 15-8	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	60	90 092 94	368,16
ecocirc S+ 20-4	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,16	24	90 092 84	307,84
ecocirc M+ 20-6	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,17	34	90 092 89	345,29
ecocirc S+ 25-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	24	90 092 85	293,29
ecocirc M+ 25-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	34	90 092 90	336,96
ecocirc L+ 25-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	60	90 092 93	376,49

# Heizungs-Umwälzpumpen Stratos PICO plus





Abb.: Baulänge 180 mm

- 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

# • Material Gehäuse: Grauguss (KTL-beschichtet)

• Baulänge: 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25/0,5-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	3-20	90 071 87	303,13
25/0,5-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3-40	90 071 88	342,14
30/0,5-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,16	3-20	90 071 89	368,51
30/0,5-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	3-40	90 071 90	408,50

# • Material Gehäuse: Grauguss (KTL-beschichtet)

• Baulänge: 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15/0,5-4	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,16	3-20	90 071 91	571,51
15/0,5-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	3-40	90 071 92	651,54
25/0,5-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,16	3-20	90 071 93	522,29
25/0,5-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	3-40	90 071 94	575,43

# • Material Gehäuse: Edelstahl

• Baulänge: 180 mm

Тур	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	90 071 95	652.21

5

# 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)



<ul> <li>Baulänge:</li> </ul>	: 180 mm					
Тур	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	252,00
25/1-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	4-40	90 018 94	294,80
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,23	4-75	90 060 52	608,80
30/1-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	4-20	90 018 95	315,40
30/1-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	4-40	90 018 96	347,09
30/1-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,32	4-75	90 060 53	731,09
Baulänge:	130 mm					
Tun	Monnmo@	Autongowindo	EEI -	Laiatuna IMI	Dootell Mr	E/Ctück

<ul> <li>Baulänge:</li> </ul>	130 mm					
Тур	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	467,01
15/1-6	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	4-40	90 018 98	548,97
25/1-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	4-20	90 018 99	446,86
25/1-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	4-40	90 019 00	509,94
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0.23	4-75	90 060 51	608.80

# Winkelstecker



• Kabellänge: 2 m

Stecker nach links abgewinkelt

• passend für: PICO, PICO Plus und Star Z-NOVA

# wilo €/Stück

wilo



# Heizungs-Umwälzpumpen Stratos Maxo

• Bluetooth Schnittstelle zum drahtlosen Datenaustausch

# • Inkl. Wärmedämmschale

#### Technische Daten:

• Betriebsspannung: 230 V/50-60 Hz

Baulänge [mm]

• Material Gehäuse: Grauguss

EEl≤

Info

Bestell-Nr.

€/Stück

• Kompatibel mit Wilo-Smart Balance App

Bestell-Nr.

90 827 42



# **Ausführung Gewinde**

<ul> <li>Baulänge: 1</li> </ul>	80 mm	<ul> <li>Betriebsde</li> </ul>	ruck max.: 10 bar		
Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Bestell-Nr. €/Sti	ick
25/0,5-4	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	90 040 07 764,	56
25/0,5-6	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	90 040 08 939,	36
25/0,5-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,19	90 040 09 1.048,	37
25/0,5-10	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,19	90 040 10 1.137,	74
25/0,5-12	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,19	90 040 11 1.403,	90
30/0,5-4	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	90 040 12 900,	07
30/0,5-6	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	90 040 13 1.011,	56
30/0,5-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 14 1.126,	94
30/0,5-10	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 15 1.231,	04
30/0,5-12	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 16 1.592,	96
30/0,5-14	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,19	90 040 17 1.830,	63

Nenndruck





ZUBEHÖR Vorschweißflanschen 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

Ausführung	Flansch
Тур	Nennmaß
32/0,5-8	DN 32

32/0,5-8	DN 32	220	6/10	0,18		90 040 18	1.154,93
32/0,5-10	DN 32	220	6/10	0,18		90 040 19	1.282,59
32/0,5-12	DN 32	220	6/10	0,18		90 040 20	1.782,99
32/0,5-16	DN 32	220	6/10	0,17		90 040 21	2.139,94
40/0,5-4	DN 40	220	6/10	0,19		90 040 22	1.216,33
40/0,5-8	DN 40	220	6/10	0,19		90 040 23	1.866,94
40/0,5-12	DN 40	250	6/10	0,17		90 040 24	2.209,20
40/0,5-16	DN 40	250	6/10	0,17		90 040 25	3.034,16
50/0,5-6	DN 50	240	6/10	0,18		90 040 26	2.099,70
50/0,5-8	DN 50	240	6/10	0,17		90 040 27	2.416,43
50/0,5-9	DN 50	280	6/10	0,17		90 040 28	2.729,23
50/0,5-12	DN 50	280	6/10	0,17		90 040 29	2.911,39
50/0,5-14	DN 50	340	6/10	0,17		90 040 30	3.648,89
50/0,5-16	DN 50	340	6/10	0,17	Q	90 040 31	4.043,21
65/0,5-6	DN 65	280	6/10	0,17		90 040 32	2.561,76
65/0,5-9	DN 65	280	6/10	0,17	<b>2</b>	90 040 33	2.954,61
65/0,5-12	DN 65	340	6/10	0,17		90 040 34	3.415,16
65/0,5-16	DN 65	340	6/10	0,17		90 040 35	4.130,13
80/0,5-6	DN 80	360	6	0,17		90 040 36	3.551,19
80/0,5-6	DN 80	360	10	0,17		90 040 37	3.775,09
80/0,5-12	DN 80	360	6	0,17		90 040 38	4.504,29
80/0,5-12	DN 80	360	10	0,17		90 040 39	4.727,21
80/0,5-16	DN 80	360	6	0,17		90 040 40	5.385,73
80/0,5-16	DN 80	360	10	0,17		90 040 41	5.609,61
100/0,5-6	DN 100	360	6	0,17		90 040 42	4.091,80
100/0,5-6	DN 100	360	10	0,17		90 040 43	4.316,71
100/0,5-12	DN 100	360	6	0,17		90 040 44	5.424,01
100/0,5-12	DN 100	360	10	0,17		90 040 45	5.646,46

# 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

	€/Stück
25/0,5-7 DN 25 (1") DN 40 (1 1/2") ≤0,19 <b>90 061</b>	30 823,00
25/0,5-10 DN 25 (1") DN 40 (1 1/2") ≤0,20 <b>90 061</b>	31 889,27
25/0,5-12 DN 25 (1") DN 40 (1 1/2") ≤0,20 <b>90 061</b>	32 1.110,24
30/0,5-7 DN 32 (1 1/4") DN 50 (2") ≤0,19 <b>90 061</b>	33 889,27
$30/0,5-10$ DN 32 (1 1/4") DN 50 (2") $\leq 0,20$ <b>90 061</b>	34 941,83
30/0,5-12 DN 32 (1 1/4") DN 50 (2") ≤0,20 <b>90 061</b>	35 1.244,80



# Ausführung Flansch

Тур	Nennmaß	Baulänge [mm]	Nenndruck	EEI≤	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
32/0,5-10	DN 32	220	6/10	0,18		90 061 36	993,37
32/0,5-11	DN 32	220	6/10	0,18		90 061 37	1.362,16
40/0,5-4	DN 40	220	6/10	0,19		90 061 38	926,11
40/0,5-8	DN 40	220	6/10	0,19		90 061 39	1.524,69
40/0,5-12	DN 40	250	6/10	0,17		90 061 40	1.798,20
40/0,5-16	DN 40	250	6/10	0,17		90 061 41	2.489,71
50/0,5-8	DN 50	240	6/10	0,17		90 061 42	1.920,49
50/0,5-9	DN 50	240	6/10	0,17		90 061 43	2.187,60
50/0,5-12	DN 50	280	6/10	0,18		90 061 44	2.364,86
50/0,5-16	DN 50	340	6/10	0,17		90 061 45	3.210,59
65/0,5-9	DN 65	280	6/10	0,17		90 061 46	2.330,00
65/0,5-12	DN 65	340	6/10	0,17		90 061 47	2.644,90
65/0,5-16	DN 65	340	6/10	0,17		90 061 48	3.364,01
80/0,5-6	DN 80	360	10	0,17		90 061 50	2.953,99
80/0,5-12	DN 80	360	6	0,17		90 061 51	3.661,59
80/0,5-12	DN 80	360	10	0,17		90 061 52	3.811,34
100/0,5-12	DN 100	360	6	0,17		90 061 53	4.372,13
100/0,5-12	DN 100	360	10	0,17		90 061 54	4.527,79

# **Umwälzpumpe Wilo-Varios PICO-STG**





- 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

Тур	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
15/1-7	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 39	583,59
15/1-8	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 40	617,94
15/1-13	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 41	655,50
25/1-7	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 91	607,36
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 93	583,59

# Baulänge: 180 mm

Dadiange. 100 mm				
Тур	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
15/1-13	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 055 42	665,49
25/1-7	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 90	594,17
25/1-8	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 055 92	583,59
30/1-8	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	90 055 94	641,59

# Wärmedämmschale

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

Bestell-Nr.	€/Stück
90 027 00	30.74



# Wilo iPWM-Steuerkabel

• Passend für Umwälzpumpe Wilo-Varios PICO-STG

Bestell-Nr.	€/Stück
90 056 47	34,51



# **Pumpensignalwandler PSW Basic**





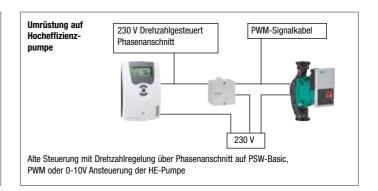


## **Pumpensignalwandler PSW Basic**

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

• Invertierung des Ausgangssignals möglich

Bestell-Nr. €/Stück 97 027 69 100,04





# 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	97 027 71	315,99
Para ST 25/7 PWM	DN 40 (1 1/2")	130 mm	97 027 72	350,27
Para ST 25/7 PWM	DN 40 (1 1/2")	180 mm	97 027 70	356,34

# Heizungs-Umwälzpumpen, ALPHA1





Abb.: Baulänge 180 mm

NAi+	Wärmedämmscha	In und Al	nha Ctaalca
IVIIL	Wallieuallillischa	lie uliu Al	una-siecke

# · Lieferung ohne Verschraubung

# Technische Daten:

• Betriebsspannung: 230V/50-60Hz

# Pumpengehäuse Grauguss Kataphorese-Beschichtung (KTL)

Baulänge: 180 mm

-						
Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25 - 40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	318	90 856 29	224,20
25 - 60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	334	90 856 30	253,90
32 - 40	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	318	90 856 31	270,13
32 - 60	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,20	334	90 856 32	306,17

# Pumpengehäuse Grauguss Kataphorese-Beschichtung (KTL)

• Baulänge: 130 mm

_						
Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-40	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	318	90 028 78	359,66
15-60	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,20	334	90 028 79	399,64
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	318	90 028 80	337,29
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0.20	334	90 028 81	384.44

# Pumpengehäuse Edelstahl (N)

Baulänge: 150 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
20-40 N	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	318	90 072 56	531,79
20-60 N	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	0,20	334	90 072 57	575,81

# ZUBEHÖR Pumpen Kugelhähne und

Verschraubungen

Kapitel 2

# Pumpengehäuse Edelstahl (N)

Baulänge: 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEl≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	318	90 028 82	459,24
25-60 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,20	334	90 028 83	497,30

5

# 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

<ul><li>Pumpenge</li><li>Baulänge</li></ul>	ehause: Grauguss, K : 180 mm	TL-beschichtet	• Lieferun	g ohne Verschraubung	en	
Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	318	90 028 23	318,49
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	334	90 028 25	365,91
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	350	90 028 26	445,10
32-40	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,15	318	90 028 28	381,57
32-60	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	334	90 028 29	429,44
32-80	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	350	90 028 30	509,50

# Pumpengehäuse Grauguss, KTL-beschichtet

## • Baulänge: 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-40	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,15	318	90 028 17	486,87
15-60	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	334	90 028 18	537,79
15-80	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	350	90 028 19	543,86
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	318	90 028 20	405,09
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	334	90 028 21	449,89
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	350	90 028 22	543,86

# Pumpengehäuse: Edelstahl (N)

# Baulänge: 180 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI ≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	318	90 028 34	588,29
25-60 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	334	90 028 35	612,91
25-80 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	350	90 028 36	641,51
32-40 N	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,15	318	90 028 37	650,89
32-60 N	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	334	90 028 38	715,99
32-80 N	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	350	90 028 39	744,59

# Pumpengehäuse: Edelstahl (N)

# • Baulänge: 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	318	90 028 31	588,29
25-60 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	334	90 028 32	612,91
25-80 N	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	350	90 028 33	641,51

# 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

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	318	90 040 46	355,44
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	334	90 040 47	408,23
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	350	90 040 48	496,87
32-40	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,15	318	90 040 49	425,96
32-60	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,17	334	90 040 50	479,14
32-80	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	0,18	350	90 040 51	568,23

# • Baulänge: 130 mm

Тур	Nennmaß	Außengewinde	EEI≤	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-40	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,15	318	90 040 52	542,90
15-60	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,17	334	90 040 53	600,30
15-80	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	0,18	350	90 040 54	607,06
25-40	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,15	318	90 040 55	452,13
25-60	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,17	334	90 040 56	501,94
25-80	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	0,18	350	90 040 57	607,06

# **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 Abgleich an der Heizungsumwälzpumpe montiert sein und kann danach wieder abgenommen werden.
- Spannungsversorgung: CR2032 Lithiumlonen Batterie









# Zubehör Alpha Umwälzpumpen



Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen





## Stecker, gerade

• Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen

Bestell-Nr.	€/Stüc
90 035 00	33,11

GRUNDFOS X



# Stecker, abgewinkelt

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

Bestell-Nr.	€/Stück
90 034 99	39,47



# Stecker, abgewinkelt NTC

• Passend für GRUNDFOS® Alpha Umwälzpumpen

• Mit 1 m Kabel und NTC-Widerstand als Schutz

vor hohen Anlaufströmen

Bestell-Nr.	€/Stück
90 045 34	51,26

GRUNDFOS X

97 009 94

470,71

GRUNDFOS

# Solar-Umwälzpumpe ALPHA Solar



# Für den Einsatz in Solarthermieanlagen

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

DN 25 (1")

· Lieferung ohne Verschraubung

# Technische Daten:

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

2...60

# Baulänge: 130 mm

25-145

тур	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stuck
15-75	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	245	97 009 91	423,43
25-75	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	245	97 009 92	439,11
Baulänge: 180 mm					
Тур	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-75	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	245	97 009 93	439.11

DN 40 (1 1/2")

# Heizungs-Umwälzpumpe MAGNA 3

Abb.: Baulänge 180 mm

- 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.:
- EEI≤ 0,23

тур	Nennmaß	EEI≤	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stuck
25-60	DN 25 (1")	0,18	DN 40 (1 1/2")	984	90 034 90	898,57
25-100	DN 25 (1")	0,18	DN 40 (1 1/2")	9153	90 858 75 1	.076,69
25-120	DN 25 (1")	0,18	DN 40 (1 1/2")	9185	90 034 91 1	.234,90
32-60	DN 32 (1 1/4")	0,18	DN 50 (2")	9103	90 034 92 1	.009,09
32-100	DN 32 (1 1/4")	0,18	DN 50 (2")	9171	90 858 76 1	.174,54
32-120	DN 32 (1 1/4")	0,18	DN 50 (2")	9182	90 034 93 1	.296,86



# Flansch-Anschluss

 Kombiflasch: PN 6 / PN 10

Тур	Nennmaß	EEI≤	Baulänge [mm]	Nenndruck	Leistung [W] Info	Bestell-Nr.	€/Stück
32-60F	DN 32	0,18	220	PN 6/10	9103	90 034 94	1.069,30
32-120F	DN 32	0,18	220	PN 6/10	15333	90 001 55	1.721,61
40-60F	DN 40	0,19	220	PN 6/10	12185	90 034 95	1.448,10
40-100F	DN 40	0,18	220	PN 6/10	18359	90 001 56	1.884,84
40-120F	DN 40	0,18	250	PN 6/10	17427	90 001 57	2.121,91
50-60F	DN 50	0,19	240	PN 6/10	21249	90 001 58	2.221,13
50-120F	DN 50	0,17	280	PN 6/10	20498	90 001 59	2.789,97
65-60F	DN 65	0,17	340	PN 6/10	20355	90 034 96	2.444,10
65-120F	DN 65	0,17	340	PN 6/10	16763	90 034 97	3.061,89
80-60F	DN 80	0,17	360	PN 6	24521	90 069 41	3.202,76
80-120F	DN 80	0,17	360	PN 6	311496 🗔	90 069 42	4.330,61
100-60F	DN 100	0,17	450	PN 6	28679	90 069 43	3.715,69
100-120F	DN 100	0,17	450	PN 6	311564 🔯 🧔	90 069 44	5.163,74

# Umwälzpumpenprüfgerät



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

Bestell-Nr.	€/Stück
90 878 72	8,33

# Montagewerkzeuge für Heizungspumpen

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

Roctoll\_Mr €/Stück 80 833 00 147,73



## Kurzgewinde-Bolzenset P-Fix

- Geeignet für Heizungs-Rohreinbau-Pumpen mit Sonderlänge 130 mm bestehend aus:
- VA-Gewindeholzen
- VA-Spannhülse
- VA-Befestigungs- und Spannmutter

Bestell-Nr.	€/Stück
80 833 03	45,99

# Montagevorrichtung Flanschmaster

- 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)

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

80 833 04	189,53
Bestell-Nr.	€/Stück





# Verschraubungsklemmen-Komplettset P-Fix

Für Anlagen ohne Absperrungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Set
DN 25 x ÜWM DN 40 (1 1/2")	80 833 01	87,79
DN 32 x ÜWM DN 50 (2")	80 833 02	100,34

# Trinkwasser-Zirkulationspumpe, EV-ZUP 15 Plus

- Inklusive Dämmschale
- Elektrischer Anschuss 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



# Servicemotor, EV-ZUP 15 Plus



- Elektrischer Anschuss durch lösbare Steckverbindung Technische Daten:
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Betriebstemperatur max.: 95°C
- . Betriebsdruck max.: 10 bar • Schutzart: IP42
- Wasserhärte max.: 20°dH



# **EV ZUP 15 Plus**

- Ohne Regelung
- Leistung: 5 W

Bestell-Nr. €/Stück 90 062 16 106,50



# **EV ZUP-T 15 Plus**

- Mit integrierter Zeitschaltuhr und Thermostatfunktion
- Leistung: 6 W

Bestell-Nr. €/Stück 90 062 17 186,37



# Leistungsaufnahme: 5 Watt

 u.a. kompatibel mit Herstellern wie: Wilo, Vortex, Grundfos, Laing

Bestell-Nr.	€/Stücl
90 062 18	100,79

ARMSTRONG ...

# 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

					AKINSIK	OHO E
Тур	Nennmaß	Außengewinde	Baulänge [mm]	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
15-2.5 N 130	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	130	2733	90 875 29	144,01
15-4.0 N 130	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	130	3344	90 875 30	150,27
15-6.0 N 130	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	130	4380	90 875 31	158,09
20-2.5 N 150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	150	2733	90 874 46	147,14
20-4.0 N 150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	150	3344	90 875 32	153,91
20-6.0 N 150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	150	4380	90 875 33	161,73
25-2.5 N 130	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	130	2733	90 875 34	146,07
25-4.0 N 130	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	130	3344	90 875 35	152,89
25-6.0 N 130	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	130	4380	90 875 36	160,70
25-2.5 N 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	180	2733	90 875 37	148,70
25-4.0 N 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	180	3344	90 875 38	155,49
25-6.0 N 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	180	4380	90 875 39	163,84

# 5

# Trinkwasser-Zirkulationspumpen, Star Z



## 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

Star-Z Nova A		Betriebsspannung: 23	30 V/50 Hz/IP42	
Тур	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
NOVA	84	DN 15 (1/2") IG	90 819 66	191,86
NOVA A	140	DN 25 (1") AG	90 819 67	214,24
NOVA C	140	DN 25 (1") AG	90 819 68	311,77



# 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

Bestell-Nr.	€/Stüc
90 041 22	302.19



# Star-Z

• Lieferung ohne Verschraubung

#### Technische Daten:

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

Wilo-Star-Z 25/6

#### • 1 Drehzahlstufe

Тур	Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Z 20/1	140	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	38	90 161 34	375,89
Z 25/2 EN	l 180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	49	90 161 35	602,90
Тур	ahlstufen Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Leistung [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Z 25/6	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	49/74/99	90 161 37	655,00

# Trinkwasser-Zirkulationspumpen



# Stratos Pico-Z

- Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- Temperatursteuerung für Konstanthaltung der Rücklauftemperatur im Trinkwasser-Zirkulationssystem
- Thermische Desinfektionsroutine (Erkennung und Unterstützung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers)
- Automatische Entlüftungsfunktion
- Automatischer Neustart
- Mit Wilo Connector Stecker
- Inkl. Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

# Technische Daten:

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

Тур	Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
Z 20/0,5-4	150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	90 096 24	930,41
Z 20/0,5-6	150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	90 096 25	1.070,16
Z 20/0,5-8	150	DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	90 096 26	1.163,33
Z 25/0,5-4	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 096 27	866,11
Z 25/0,5-6	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 096 28	996,03
Z 25/0,5-8	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 096 29	1.113,49



# Yonos Pico-Z

• Anzeige des aktuellen Verbrauchs in Watt und Durchfluss

wilo

- Mit Wilo Connector Stecker
- Inkl. Wärmedämmschale
- Lieferung ohne Verschraubung

# Technische Daten:

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

Тур	Baulänge [mm]	Nennmaß	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
15/0,5-4	140	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	90 099 28	413,29
25/0,5-4	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 099 29	606,43
25/0,5-6	180	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 099 30	716,50

GRUNDFOS X

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

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



# Typ: Comfort B und BX

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

Тур	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-14 B PM	80	DN 15 (1/2") IG	90 030 48	152,64
15-14 BX PM	140	DN 25 (1") AG	90 030 50	184,09

## Technische Daten:

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





# Typ: Comfort BU und BXU

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

Тур	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-14 BU PM	80	DN 15 (1/2") IG	90 062 11	240,83
15-14 BXU PM	140	DN 25 (1") AG	90 062 12	277,46



# Typ: Comfort BA und BAX

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

Тур	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-14 BA PM	80	DN 15 (1/2") IG	90 030 49	297,56
15-14 BXA PM	140	DN 25 (1") AG	90 030 51	326,90

# **Servicemotor Comfort 15-14 MB PM**





- · Kompatibel mit Herstellern wie: Wilo, Vortex, Laing, Evenes, WS
- Elektrischer Anschuss durch 1,5 m Kabel

# Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Betriebstemperatur max.: 95°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Schutzart: IP44
- Leistungsaufnahme: 7 W

Bestell-Nr.	€/Stück	
93 251 31	374,54	

# Trinkwasser-Zirkulationspumpe, UPS 25-40 N, DN25





# 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.	€/Stüc
90 513 35	350,2

# Trinkwasser-Zirkulationspumpen, BLUEONE BWO, DN 15



# Technische Daten:

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

# Typschlüssel:

.SL" mit Selbstlernmodul

"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** Selbstlernmodul mit Autolearn Technologie

Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 72	353,83



**BWO 155 V Z** mit Zeitschaltuhi

Restell-Nr €/Stück 90 840 73 306,46



**BWO 155 V ERT** mit elektronischem Regelthermostat

Restell-Nr €/Stück 90 840 74 303,94



**BWO 155 V** ohne Regelmodul

Restell-Nr €/Stück 90 840 75 224,71

# 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 Selbstlernmodul

"Z" mit Zeitschaltuhr (Tagesprogramm)

"ERT" mit Regelthermostat

"V bzw. R" Pumpengehäusevarianten

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



Selbstlernmodul mit Autolearn-Technologie

315,57
€/Stück



Bestell-Nr.	€/Stück
90 840 77	272,64



mit elektronischem Regelthermostat

Bestell-Nr. €/Stück 90 840 78 279.89



Bestell-Nr.	€/Stück	
90 840 79	184,76	

## Servicemotoren BLUEONE

- Universeller Austauschmtor 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 Selbstlermodul mit AUTOlearn-Technologie
- Bestell-Nr. €/Stück Inkl. Kabelbox 90 840 80 298,47



**RWO 155 FRT** 

· Mit elektronischem Regelthermostat

Bestell-Nr. €/Stück 90 840 83 253,41



BW0 155 Z

Mit Zeitschaltuhr

Bestell-Nr. €/Stück 90 840 81 257,87



BW0 155

· Ohne Regelmodul

Bestell-Nr.	€/Stüc
90 840 82	171,11

# Trinkwasser-Zirkulationspumpen, BLUEONE, ONdemand

- Manuelle Aktivierung der Pumpe per externem Funkschalter
- Bidirektionale Funktechnologie
- Funkschalter kann in jede beliebige Schukosteckdose 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
- Förderhöhe max.: 1,3 mWS



# Servicemotor, BLUEONE, ONdemand



- Leistungsaufnahme: 2,5 bis 9 W
- · Material Gehäuse: Messing



# **BWO 155 R MA**

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

Bestell-Nr.	€/Stück	
90 064 89	350,36	



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

Bestell-Nr.	€/Stück
90 064 88	388,53



# **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	332,53

# **Funkschalter**



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



90 070 56 120,39

# Trinkwasser-Zirkulationspumpe, BLUEONE BWO 155 RW





- mit W-Ventile, somit Baulängengleich zu Wilo Star- Z 15, Nova
- Ohne Regelmodul
- Einbaulänge: 138mm
- Inkl. Wärmedämmschale

#### **Technische Daten:**

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

Bestell-Nr.	€/Stück
90 085 13	226,10

# Trinkwasser-Zirkulationspumpe BLUEONE XL-BWO 200



• Für größere Wassermengen bis 1500 l/h

D LOWARA

#### Technische Daten:

- · Baulänge: 140 mm
- Anschluss: DN 25 (1") AG
- Leistungsaufnahme max.: 12 W
- Fördermedium: Trinkwasser, 2 95°C
- Wasserhärte max.: unbegrenzt

Bestell-Nr.	€/Stück	
90 103 56	381,43	

Restell-Nr

90 050 78

€/Set

39,07

**⊕** LOWARA

# 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

# Trinkwasser-Zirkulationspumpen ecocirc PRO



# 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

Тур	Baulänge [mn	n] Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-1/65	65	DN 15 (1/2") IG	90 044 65	166,04
15-1/11	0 110	DN 32 (1 1/4") AG	90 044 66	192,46

# Abb. 15-1/110 RU Abb. 15-1/65 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

Тур	Baulänge	[mm] Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15-1/65	RU 65	DN 15 (1/2")	IG <b>90 044 69</b>	281,14
15-1/110	RU 110	DN 32 (1 1/4")	AG 90 044 70	305,67

# Servicemotor ecocirc PRO



# Typ PRO 1 M

Ahh

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

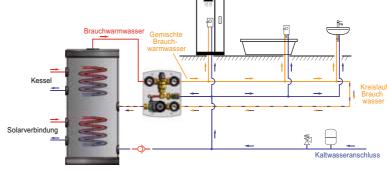
Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
М	90 044 67	149,06
M RU	90 044 68	260,39

# 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

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 21,60



# Verschraubungssatz

DN 25 (1" IG, ÜWM) x DN 15 (1/2" AG)



Passend für Wilo Z15A, Z15TT



Bestell-Nr.	€/Paar
93 007 62	9,79



# Verschraubungssatz

DN 32 (1 1/4" ÜWM) x 15 mm Pressfitting

- 1 Paai
- · Passend für Vortex, Grundfos

Bestell-Nr. €/Paar 93 085 13 35,49



## 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 13,29



# Verschraubungssatz

DN 32 (1 1/4") x DN 20 (3/4")

- Passend für Vortex, Grundfos

Bestell-Nr. €/Paar 93 250 45 25,64



#### Verschraubungssatz DN 32 (1 1/4") x DN 15 (1/2") IG + DN 20 (3/4") AG

- Passend für Vortex, Grundfos

Bestell-Nr.	€/Paa
93 250 46	25.6



## 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	29,86



#### 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	15,71



DN 25 (1")

# Entlüftungsflansch EF 150

Passend für Vortex, Grundfos

Bestell-Nr.	€/Stück
90 103 55	61,50

90 006 03

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

90 511 30

90 073 64

90 060 70

33.87

€/Set

50,57

€/Set

11.80

€/Stück

209,19

# 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	16,23
DN 20 (3/4")	84,5	90 006 02	21,46

104.5

# Anschluss-Set mit Spüleinrichtung



# für Zirkulationspumpen

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

# 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

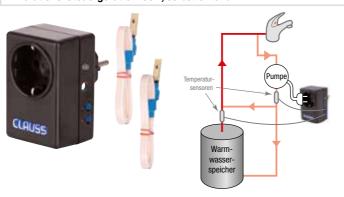
# Zirkulationspumpen- Anschluss Set



# Bestehend aus:

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

# Zirkulations-Steuergerät CIRCON, selbstlernend



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

# Technische Daten:

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

Ersatz-Sensorkabel mit
EISALZ-SCHSUIKADEI IIIIL
Silikontemperaturfühler
Silikulitelliberaturiulitei

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
blau	90 520 86	22,77
rot	90 520 87	22,77

evene

# Kondensatpumpen



#### KonHeb 82

- Zur Ableitung von Kondensat aus Gas Brennwertkesseln, Klimaanlagen und Kühlmöbel,
- Öl- und säurebeständige Schwimmer
- Elektrischer Schnellanschluss mit Euro-/+Schuko Stecker 1,5 m und Alarmkabel (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. 31 083 25

€/Stück 86,26



# 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 I Kondensat bei pH-Wert > 3 in einem Jahr
- 1600 I 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

Restell-Nr €/Stück 31 083 05

57,79



## KonHeb 1830

- · Zur Ableitung von Kondensat aus Ölbrennwertkesseln, Klimaanlagen und Kühlmöbel
- · Resistent gegen saures Kondensat und schwefelsaure Dämpfe
- Kann in Ölbrennwertgeräten auch ohne Neutralisation eingesetzt werden (unter Berücksichtigung der gesetzlichen Richtlinien)
- Biofilmabweisender Schwimmerschalter
- Stromversorgungskabel mit Schuko-Stecker 2.0 m und Alarmkabel (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. 31 083 24

129,77

sauermann

€/Stück

# Kondensatpumpen



# Si 83, bis 500 KW

- Zentrifugalpumpe zur Ableitung von Kondensat aus Gasbrennwertgeräten, Klimaanlagen und Kühlmöbeln
- 4 Zulauföffnungen 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. 31 083 73

106,96

€/Stück



Unverbindliche Preisangaben zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Unsere tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de

# 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

• Alarmkontakt: Öffner 4 A ohmsche Last - 250 V

- 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 (ÖI-Brennwertkessel)
- Maße Pumpe mit Tank (L x W x H): 221 x 100 x 106 mm

# • Lieferumfang:

- Pumpe mit integriertem 0,5 I 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 m (1"-1 1/2")

Bestell-Nr €/Set 31 003 50 132.53

# 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
- ullet 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!



# Schlauch 10/2

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
50 m	92 071 07	36,64
Meterware	92 071 22	1,16

## Zubehör zu Kondensatpumpen



# Rückschlagventil

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

Bestell-Nr.	€/VPE
21 000 62	24 70

sauermann

€/Stück

178.67

Bestell-Nr.

31 002 62

# Zulaufadapter für Kondensatpumpen



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

Bestell-Nr.	€/VPE
31 000 67	9,90



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

Restell-Nr €/VPF 31 000 68 10.67

Restell-Nr

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

31 002 23

90 011 99

90 007 42

wilo

€/Stück

133,26

€/Stück

316.56

€/Stück

127,91

# Kondensatpumpen Plavis



# Plavis 013-C

Zur Ableitung von Kondensat aus Gas-Brennwertkesseln, Klimaanlagen und Kühlmöbel

- . Mit anpassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- · Elektroanschluss durch Schukostecker 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



# Plavis 015-C, mit Granulatkammer

- Zur Ableitung von Kondensat aus Öl und Gas-Brennwertkesseln
- Mit annassbarem Zulauf und drehbarer Abdeckung
- Granulatkammerwand zur Neutralisierung
- Elektroanschluss durch Schukostecker 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)

# Little GIANT.

# • Zur Förderung von Kondensat aus Klimageräten, Kühlgeräten, gasbetriebenen Brennwertkessel und gasbetriebenen Heizeinrichtungen

- Steckerfertig, mit Niveausteuerung, Sicherheitsabschalter, Sammelbehälter (ABS), Rückschlagventil
- Fördermenge: max. 4,9 l/min,

Kondensatpumpen

- 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 I
- 1 8 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
- Maße (L x B x H): 250 x 127 x 178 mm



# Schlauch 10/2

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
50 m	92 071 07	36,64
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 24 167,01

eckerle

# Kondensatpumpe EE 400M NEO

- · Zur Förderung von Kondensat aus Gas-Brennwertgeräten, Klimaanlagen 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 kW
- 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 I



€/Stück Bestell-Nr. 31 002 26 103,40



# Premium inkl. Störmelder

 Komplett angeschlossener Sicherheitsüberlaufschutz mit eingebauter Störlampe und akustischem Signalgeber (Hupe)

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 41	199,69

eckerle

## Kondensatpumpen EKF

Geeignet für Öl\*- und Gasbrennwerttechnik bis 25 kW (\*mit Aktivkohleset 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 I
- · Gewicht: 1.6 kg
- Maße (L x B x H): 244 x 174 x 144 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	
31 002 11	295.36	

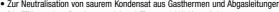


#### **EKF 15-25NB**

- inkl. Granulatfüllung
- Tankinhalt: 6 I
- Gewicht: 3.2 kg
- Maße (L x B x H): 244 x 174 x 261 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
31 002 08	347,36

# Neutralisationsbehälter NB-50, mit Granulatfüllung



• Die Füllung einer Box ist ausreichend für ca. 50 kW Kesselleistung

# Zur Neutralisation von saurem Kondensat aus Gasthermen und Abgasleitungen

# • Passend für EKF 15-25NB

# Technische Daten:

- Maße (Lx B x H): 250 x 180 x 200 mm
- Finlauf-ø: 200 mm
- Ablaufschlauchanschluss-ø: 20-22 mm

# eckerle

Bestell-Nr. €/Stück 31 002 12 183,04

GRUNDFOS

€/Stück

121,69

€/Stück

141,13

SFA

€/Stück

94,01

Restell-Nr

Bestell-Nr

Bestell-Nr.

93 181 99

93 185 26

93 185 25

# Kondensatpumpe Conlift1



- · Zur Ableitung von Kondensat aus Gas- und Ölbrennwertgeräten und Klimaanlagen
- 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
- Alarmkabel: 1,7m
- Druckschlauch: 6m
- Zulaufadapter: 19/32/40 mm
- Ablaufadapter: DN 40

# **Alarmplatine PCB**

- Einsteckplatine
- Zum nachträglichen Einbau eines Alarmsummers

# 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

# Kondensatpumpe K2 PLUS



· Zur Ableitung von Kondensat aus Gas- und Ölbrennwertgeräten (bis 100 kw) und Klimaanlagen

Steckerfertia

• Integrierter Rückflussverhinderer

Alarm mit 2-stufiger Laufzeitüberwachung

Potentialfreier Meldekontakt

Probelauftaster

#### Technische Daten:

Bestell-Nr

Bestell-Nr.

32 000 52

JUNG PUMPEN €/Stück

PENTAIR

93 178 27

• Betriebsspannung: 230 V/50Hz

220,23

• Fördermenge max: 520 l/h

• Förderhöhe max: 3,5 m

• Schlauchanschluss innen: 10 mm

• Kondensatsäure max: ph > 2.7 • Inhalt Kondensatwanne: 0,9 I

Kondensattemp.max : 40°C

• Maße (L x B x H) : 270 x 155 x 193 mm

# eckerle



#### · Zur Beförderung von Kondensat aus Klimaanlagen

- 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
- Kahelkanal
- Winkelstück
- Deckenverkleidung

# €/Set 122,71

# sauermann

# 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

- Gummibogen 90°: Innen-ø 15mm, Länge 152 mm
- Entlüftungsschlauch Innen-ø 4mm, Länge 75 mm
- Drahtschlauchschellen, Kabelbinder

· Montagezubehör für Schwimmerschalter:

Schrauben und Dübel

zur Befestigung der Rückwand

Restell-Nr 31 083 68

€/Stück 127,80



# Kondensat-Schwingkolbenpumpe Si-20

- · Für die Ableitung von Kondensat in Klimageräten
- Das schlanke Gehäuse ermöglicht die Montage in Leitungskanälen und Klimageräten
- Für Klimageräte bis 20 kW
- · Lieferumfang:
- Schwimmerschalter SI2958
- PVC-Schlauch Länge 60 mm, mit Belüftungsventil
- Befestigungsset
- Kabel für Stromversorgung 1,5 m
- Winkelanschluss 90°

# Technische Daten:

- Fördermenge max.: 20 l/h
- Saughöhe max.: 3 m
- Förderhöhe max.: 10 m = 4 l/h
- Druck max.: 14 m = 0 l/h
- Betriebsgeräusch: 19 dBA
- Betriebsspannung: 230 V/AC • Leistungsaufnahme: 15 W
- Schutzklasse: IPX2
- . Maße Pumpe (LxBxH):

180 x 160 x 27 mm

Restell-Nr 31 001 59 139,69

# sauermann

€/Stück



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

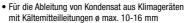
- . Stromaufnahme: 14 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Alarmkontakt: NC 8 A ohmsche Last
- Überhitzungsschutz (Ausschaltpunkt): 90°C • Schlauchanschluss: 6 mm innen (PVC)

• Maße (L x B x H): Pumpenblock: 66 x 43,5 x 60 mm, Niveauschalter: 55 x 38 x 37,5 mm

> €/Stück 31 002 50 145,23

# Sauermann™

# Kondensat-Schwingkolbenpumpe, DELTA PACK



- 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)

31 000 77 162.66

€/Stück

Restell-Nr

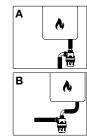
460

www.weinmann-schanz.de

■ IVAR

# **Neutralisation BRIX F**





- Zur Neutralisation von sauren Kondensaten aus Gas-Brennwertgeräten bis 35 kW
- Kompakte Bauweise
- Inkl. 1 Pack Neutralisationsgranulat

## Technische Daten:

- Betriebsmedium: Wasser/saures Kondensat
- Betriebstemperatur: 5-50°C
- Anschluss Eintritt Ø: 25 mm

20	90 093 02	65.49
Größe Schlauchanschluss [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück



# **Austauschgranulat**

 Für Neutralisation Typ BRIX

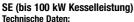
Bestell-Nr.	€/Stück
90 060 74	5,87

# **Neutralisation RNA-Komfort**

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

- Absorber, zur Aufnahme von Verbrennungsrückständen und unverbrannten Kohlenwasserstoffen
- Spüleinrichtung, um monatlich den Schlamm vom Neutralisationsgranulat abzuspülen





- 2 x Stutzen, 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 57 129,94** 



# Aktiv SE 100 (bis 100 kW Kesselleitung)

Mit Aktivkohle

#### Technische Daten:

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





# XL (bis 500 kW Kesselleistung) Technische Daten:

- $\bullet$  2 x Stutzen, 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 58 551,83



# XL-P, mit Pumpe (bis 500 kW Kesselleistung) Technische Daten:

- $\bullet$  Stutzen, ø 25 mm für Kondensateintritt
- 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





461



# Neutralisationsgranulat-Wartungspaket

- Für RNA-komfort (Gas und Öl)
- Lieferumfang:
- Neutralisationsgranulat
- 1 Absorber (Filterschaum)
- 1 Dichtung für Filterkorb (selbstklebend)

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Pake
2,6 kg Neutralisationsgranulat	31 003 61	43,61
7 kg Neutralisationsgranulat	31 003 62	92,86

# Zubehör für Kondensatpumpen



## **PVC-Schlauch transparent**

- Länge: 50 m
- · Wandstärke: 2 mm

Innen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
6	92 071 04	28,11
10	92 071 07	36,64



#### **Neutralisations-Granulat**

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

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
8 kg	31 002 14	81,73
25 kg	31 002 29	270,99



## **Adapter**

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

Anschluss	Bestell-Nr.	€/VPE
20 - 25	31 000 67	9,90
20 - 32	31 000 68	10,67
20 - 40	31 000 69	11,44



# Alarmgeber für Kondensatpumpen

- Passend für Pumpen mit Alarmkontakt
- · Steckerfertig

Bestell-Nr.	€/Stück
31 003 42	72,80

€/Stück

363,91

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

31 000 78

€/Set

30,77

31 003 63

#### 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



# 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

Тур	Einbaun	naß inkl. Stützen	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
01/25 bis 35 kV	N	30 cm	2,6 kg	31 003 32	158,81
02/50 bis 65 kV	N	38 cm	3,5 kg	31 003 33	186,19
03/150 bis 150	kW	70 cm	7,5 kg	31 003 34	265,03
04/300 bis 300	kW	105 cm	10,5 kg	31 003 35	353,24



# 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



# Austauschgranulat Neutrakon® Fill & Go

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

Тур	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
01/25	2,6 kg	31 000 16	49,94
02/50	3,5 kg	31 000 17	67,23
03/150	7,5 kg	31 000 18	144,07



# 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.

Bestell-Nr. €/Stück einmal jährlich 31 003 37 155,83



# Nachfüllgranulat

• Für Neutralisator Neutrakon® Öl und Gas

Inhalt Be	estell-Nr.	€/Stück
2 x 1,3 kg	1 003 38	39,67
5 kg <b>3</b>	1 003 39	68,20



# Aktivkohle Nachfüllpackung

- für Neutrakon® 06/B und Vorfilter
- Lieferumfang:
  - 2 x 250 g Aktivkohle
  - Leerbehälter für verbrauchte Aktivkohle

Bestell-Nr. €/Stück 31 003 40 48,73

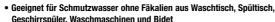
€/Stück

451,00

Bestell-Nr.

93 182 00

# Schmutzwasserhebeanlage evenes







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")

# 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	Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
<ul><li>Nennleistung:</li></ul>	300 W	850 W	850 W	UFB 200/30	93 009 90	1.031,99
Spannung:	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	UFB 200/35	93 093 26	1.147,39
Fördermenge max.:		11000 l/h	10000 l/h	UFB 200/40	93 093 27	1.195,47
<ul><li>Druck max.:</li><li>Korngröße max.:</li></ul>	0,75 bar 10 mm	1,1 bar 10 mm	1,0 bar 30 mm	Ausatzstück,		
Torrigrobe max	10 111111	10 111111	30 111111	Höhe 230 mm	93 093 44	105,77

# Schmutzwasserhebeanlage SWH





- Geeignet für Waschmaschine, Dusche, Waschtisch, Geschirrspüler, Bidet, Urinal, Spüle, Badewanne
- 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 Rückstauebene
- Spannung: 230 V/50 Hz

• Typ	SWH 100	SWH 170	SWH 190	Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
Nennleistung:	300 W	850 W	850 W	SWH 100	93 004 38	517,81
<ul> <li>Förderhöhe max.:</li> </ul>	6 m	10 m	11 m	SWH 170	93 004 39	683,01
<ul> <li>Fördermenge max.:</li> </ul>	8000 l/h	11500 l/h	14000 l/h	SWH 190	93 004 40	710,74

# Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser in Sonderausführung für salzhaltiges Medium und Kondensat



€/Stück

715,90

Bestell-Nr

93 963 92



Schmutzwasserhebelanlage 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 intergriertes 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 Rückstauebene
- . Nennleistung: 300 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 8000 l/h
- Förderhöhe max.: 6 m

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





Hupe 230 V AC

Bestell-Nr. €/Stück 93 004 41 119,67



Signalleuchte 230 V

Bestell-Nr. €/Stück 93 004 42 169,00



Waschmaschinenstopp

Bestell-Nr.	€/Stück
93 004 43	281,60



# 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 53 678,33



#### **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 54 721,14

# Schmutzwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser



#### SANIDOLICHE

- 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.: 4200 l/h
- Förderleistung max.: 5 m hoch bzw. 50 m weit
- Zul. Abwassertemperatur: max. 40°C
- Einleitungsöffnung: 2xDN 40
- Druckstutzen: 1 x DN 25 /32 mm



wilo

# Bestell-Nr. €/Stück 93 036 00 456.09



# **SANIACCESS 4®**

- Geeignet für Waschtisch, Badewanne, Geschirrspüler, Dusche, Bidet, Waschmaschine, Spüle, Kondenswasser
- Steckerfertig
- Silence-Ausführung schallgedämmt
- Schnellsten Zugriff auf Steuerung, Motor und Fangkorb garantiert
   Neustrieb zu 2020 W.
- Nennleistung: 360 W
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Fördermenge max.: 4800 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. **93 923 23** 

€/Stück

734,90

€/Stück

584,11

Lomac



# 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.: 4800 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.

93 036 01

# Schmutzwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser



# Suverain 30 FFA

- Geeignet für Dusche, Waschbecken, Waschmaschine, Geschirrspüler
- Nennleistung: 400 W
- Spannung: 220 V/50 Hz
- Förderleistung max.: 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 13 443,34



# 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 max.: 2,5 m hoch/40 m weit
- Zul. Abwassertemperatur max. 40°C
- Druckstutzen: 1 x DN 25 (1")
- Einlauföffnung:

2 x DN 40

N 40 93 9

Bestell-Nr. €/Stück 93 986 14 394,96



# Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser

GRUNDFOS

- 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 21 415,61



# 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 20 492,59

# Zubehör zu Sololift2 C-3 0



# **Alarmplatine**

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

Bestell-Nr. €/Stück 93 185 22 89,00



# Magnetschwimmerschalter

- Zubehör zu Alarmplatine
- Bei beengten Einbausituation mit vertikaler Funktion
- Leitungslänge 10 m

Bestell-Nr €/Stück 93 185 24 55.73

# 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

- $\bullet$  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 13 308,30



# Unterflurbehälter Liftaway B40-1

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

#### Restell-Nr €/Stück 93 185 14 1.113,69

GRUNDFOS X



# **Hebeanlage UNOLIFT / DUOLIFT**



- Schmutzwasser-Sammelbehälter zum Anschluss einer Schmutzwasserpumpe
- Behältervolumen 270 I.
- 7ulauf 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:

Unverbindliche Preisangaben zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Unsere tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de

- Zulaufdichtungen und Rohrleitungskomponenten zur Anbindung der Pumpe im Behälter

Тур	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
UNOLIFT.270.40.CC	für eine Pumpe	Q	93 185 15	1.007,49
DUOLIFT.270.40.CC	für zwei Pumpen		93 185 16	1.176,30

# Schmutzwasserhebeanlage HEBEFIX für fäkalienfreies Abwasser



Bestell-Nr

93 178 24



#### **HEBEFIX PLUS**

• Geeigent für Waschtische, Dusche, Badewannen, Spülen und Waschmaschinen

Steckerfertia

- 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")



€/Stück

825,04

Bestell-Nr. €/Stück 93 178 26 893,69



## **HEBEFIX EXTRA für aggressive Medien**

- Geeigent für Enthärtungsanlagen und Brennwertgeräte
- 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")



#### **HEBEFIX** mini

- Geeigent für Waschtische, Dusche, Bidet, Klimaanlagen 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.

93 178 25

€/Stück 599.91

# Überflurbehälter Hebefix



# Überflurbehälter Hebefix

• Kunststoffbehälter ohne Pumpe

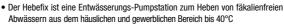
• Inkl. Rückschlagklappe, Aktivkohlefilter, Anschlussschlauch und Schellen

Kombinierbare Pumpen: U3KS und U3KS-Spezial





# Überflurbehälter Hebefix 100 / 100H



• In der Version Hebefix 100 H ist der Sammelbehälter beständig gegen Abwassertemperaturen bis 80°C

• Er besteht aus einem aufstellbaren Kunststoffbehälter ca. 75 I 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

• Kombinierbare Pumpen: U3KS, U5KS sowie die U6K ES+DS

Bei großem Abwasseraufkommen empfiehlt sich die US-Baureihe

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
Hebefix 100	93 181 21	828,53
Hebefix 100H	93 181 22	1.329,46



# 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
- Kunstoffbehälter ca 240 I
- 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
- Kombinierbare Pumpen: U3K, U5K sowie die U6K
- Bei großem Abwasseraufkommen empfiehlt sich die US-Baureihe (US 73 + 103)

Bestell-Nr. Info Тур Hebefix 200-32 93 181 23 1.759,41 Hebefix 200-50 93 181 24 1.796,17

# 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
- Medientermperatur 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: Restell-Nr DN 32 (1 1/4") 93 182 01



# Microboy

- Geeignet für WC, Waschtisch, Bidet, Urinal
- Steckerfertia
- · Mit Schneidwerk
- 4 seitliche Zuläufe DN 40
- Alarmsignal bei Störung
- Notentsorgung ist über leicht zugängige 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 93 009 80 779.79

wilo

# Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

- · Mit Schneidwerk
- Nennleistung: 400 W

• Max. Fördermenge: 5000 I/h

€/Stück

663,76

- 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

Restell-Nr €/Stück 93 967 51 680,40



# 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

Restell-Nr €/Stück 93 967 52 876,29

# Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

- Steckerfertig
- Mit integriertem SchneidwerkMit 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 I/h
- Zulauf: DN 100, 32/36/40 mm

93 185 17



463,74

#### Bestell-Nr. €/Stück



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

02 105 10	EG3 E0
Bestell-Nr.	€/Stück

Bestell-Nr.

93 185 19



# 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



€/Stück

582,84

# 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

Restell-Nr €/Stück 93 923 20 690,77



# SANIACCESS 2®

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

Restell-Nr €/Stück 93 923 21 737,30

Bestell-Nr.

93 923 22

SFA



#### **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



€/Stück

877.70

SFA

# Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

- . 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

93 035 96 518.10



# 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, 1x DN 40

€/Stück 93 035 97 564,10



# 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, 3x DN 40

Restell-Nr €/Stück 93 035 98 662,13



# 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

Restell-Nr €/Stück 93 035 99 670,11

Lomac

# 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 waagerechtem Abgang
- Einlaufföffnung: 1 x DN 100 / 1x DN 40

Bestell-Nr €/Stück 93 986 10 418,07



# Suverain 3000

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

Bestell-Nr. €/Stück 93 986 11 462,11



# Suverain 400 VW

- Geeignet WC und Waschbecken
- Ideal für Einbau in Vorwandsysteme
- Einlauföffnung: 1 x DN 100 / 1 x DN 40

Bestell-Nr. €/Stück 93 986 12 483,06

PENTAIR

JUNG PUMPEN

# Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser



#### WCFIX 260

- Geeignet f

  ür WC, Waschtisch, **Dusche und Bidet**
- Steckerfertia
- 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 19 601,29



## **WCFIX PLUS**

- Geeignet f

  ür 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.	€/Stüc		
93 178 20	790,73		

SFA

SFA

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





- Einbaufertig mit unsichtbar integriertem Fördersystem und automatischer Spülung auf Knopfdruck
- · Kein Spülkasten notwendig
- · 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

Bestell-Nr €/Stück 93 170 75 828,91

# **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

Bestell-Nr €/Stück **93 191 74 1.507,24** 

# Spezialreiniger und Entkalker SFA für Hebeanlagen



- Schützt vor Verschlammungen, Ablagerungen und Gerüchen
- Verlängert die Lebensdauer und Effizienz der Anla
- · Ausreichend für ca. 5 Anwendungen
- Inhalt Kanister: 5 Liter

tell-Nr.	€/Stück	
242 38	49,19	

# 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)

€/Stück Bestell-Nr. 93 158 13 68,91





SFA



# Hebeanlagen für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser





Kompaktbov

# ohne Schneidwerk

# Ausführung Einzelanlage:

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- . Kompaktboy mit 55 I Inhalt und einstellbarem Schaltvolumen von 19 I bis 45 I
- Boy mit 140 I Inhalt und 70 I 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 Niveausteuerung ZPS 1



Kompaktbov Doppel

# Ausführung Doppelanlage:

- · Sammelbehälter aus Polyethylen
- Kompaktboy Doppel mit 150 I Inhalt und 80 I Schaltvolumen
- Boy Doppel mit 200 I Inhalt und 100 I 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 Niveausteuerung ZPS 2.1



#### Lieferumfang:

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

Тур	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	<u></u>	93 740 53 2.693,11
Kompaktboy 1,1 D	1400	400	41000	8,1	<b>⊕</b>	93 740 54 2.643,41
Kompaktboy 1,5 D	1800	400	49000	9,9	<u></u>	93 740 55 2.842,69
Boy 1,5 D	1900	400	40000	7,0	<u></u>	93 092 66 3.717,20
Boy 3,0 D	4000	400	60000	11,0	<b>⊕</b>	93 092 67 3.931,56
Kompaktboy Doppel 1,1 D	1400	400	41000	8,1	<b>⊕</b>	93 924 64 5.894,99
Kompaktboy Doppel 1,5 D	1800	400	49000	9,9	<b>□</b>	93 924 65 6.089,27

# Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser



€/Stück



# Komplettpumpstation 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 Niveausteuerung
- 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

	93 740 66	5.581,41
Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 228 26	289,61

Bestell-Nr.



# Schachtabdeckung, BEGU KI.A, begehbar ohne Ventilationsöffnung

Passend für 93 740 66 Komplettpumpenstation FPS-KE Basis

Abwasser-Tauchpumpe ZFS mit Schneidwerk

· Energieeffiziente Abwassertauchpumpe aus Grauguss

in explosionsgeschützter Ausführung

· Förderung fäkalienhaltiger Abwässer aus Sammelschächten

• Abmessungen: ø 800 mm

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

Тур	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	<u></u>	93 924 67	2.893,27
ZFS 71.1 D Ex	2,1	400	17000	22	<u></u>	93 924 68	2.586,27
Optionaler Bodenstützrir	ng					93 092 82	230,77

# 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

Zubehör für Abwasserhebeanlagen

- Behältervolumen: 46 I
- · Schaltvolumen: 25 I

- Anschlüsse:
- Saugseitiger Anschluss: DN 100
- Druckseitiger Anschluss: DN 80
- Anschluss Entlüftung: ø 50 mm
- Lieferumfang:
- Flanschstutzen DN 80/100
- Manschette 1 x DN 100 und 2 x ø 50 mm
- Zulaufset mit Lochsäge DN 100 und Dichtung DN 100
- Befestigungsmaterial
- Bestell-Nr. €/Stück - Dämmschutzmatte 90 060 54 2.386,37 - 9 V Akku



Abb. 93 925 70

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
Schieber DN 80 aus Grauguss	93 925 70	204,06
Schieber DN 100 aus Grauguss	93 093 45	270,64
Handmembranpumpe DN 40	90 856 66	517,60
Flanschstutzen DN 80	90 163 87	312,51

470

www.weinmann-schanz.de

# 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



#### SANICURIC 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: 13 m hoch, 60 m weit
- Behältervolumen: 32 I
- Einleitungsöffnungen: 1 x DN 40/50, 3 x DN 40/50/100/110

Bestell-Nr. €/Stück 93 158 11 1.563,93



## **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: 13 m hoch, 55 m weit
- Behältervolumen: 45 I
- Einleitungsöffnungen: 1 x DN 40/50, 4 x DN 40/50/100/110



PENTAIR
JUNG PUMPEN

# 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 I
- Gewicht: 30 kg



# 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 I
- · Gewicht: 67 kg

Into	Bestell-Nr.	€/Stuck
	93 198 10	2.681,71



# Compli 1000

- Zur Entwässerung von Mehrfamilienhäuser und gewerblichen Gebäuden
- Doppelanlagen mit montierter Doppel Rückschlagklappe

Bestell-Nr

93 178 21 2.095,50

€/Stück

- Steckerfertig mit Steuerung BasicLogo
- Zulauf: DN 100 / DN 150

•	Druckabgang:	DN	80	/	DN	100
-	Didonabgang.	DIV	00	•	DIV	100

- Belüftung: DN 70
- Behältervolumen: 115 l.
- Gewicht: 117 kg

1	
	1

#### Nennleistung [W] Spannung [V] Fördermenge max. [l/h] Förderhöhe max. [m] Compli 1010/4BW Q. 93 198 11 5.961.70 1300 400 52000 6 Compli 1015/4BW 400 2200 69000 8 93 198 12 7.658,53 93 198 13 7.998,27 Compli 1025/4BW 3000 400 56000 13



# Compli 1200

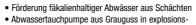
- Zur Entwässerung von größerem Sammelvolumen z.B. mehrere Wohneinheiten oder auch Gewerbetriebe
- Doppelanlagen mit montierter Doppel Rückschlagklappe
- Steckerfertig mit Steuerung HighLogo
- Höhenverstellbarer Klemmflansch

•	Zulauf:	DN	150

- Druckabgang: DN 80 / DN 100
- Belüftung: DN 70
- Behältervolumen: 350 I

Тур	Nennleistung [W]	Spannung [V]	Fordermenge max. [l/h]	Forderhohe max. [m]	Gewicht [kg]	Into	Bestell-Nr.	€/Stuck
Compli 1225/4BW HL	3000	400	56000	10	143	<b>Q</b>	93 198 14	10.961,33
Compli 1235/2BW HL	4800	400	85000	17	158	<b>Q</b>	93 198 15	13.502,53

# **Abwassertauchpumpe Multicut mit Schneidwerk**



- geschützter 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

Тур	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		93 181 13	2.280,54
35/2 M,Ex	3700	400	16000				93 181 14	2.332,83







## Zulaufschieber PVC für Hebeanlagen Compli 1000

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

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 57	580,34



# Keilflachschieber für Hebeanlagen Compli 1000

- DN 80
- PN 10
- Bestell-Nr €/Stück • Maße (H x B): 315 x 180 mm 93 181 33 462,84



## Handmembranpumpe für Hebeanlagen Compli 1000

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

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 48	475,71

PENTAIR
JUNG PUMPEN

# 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 I
- Zulauf: 5 x DN 150, 3 x DN 50
- Druckstutzen: DN 80/ 100
- Belüftung: DN 70
- Korngröße max: 40 mm
- · Gewicht: 28 kg

Тур	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		93 185 27	2.084,30



# Fäkalienhebeanlage Multilift M

- Zur Entwässerung von Wohnhäusern und Gewerblichen Gebäuden
- Einzelanlage mit montierter Rückschlagklappe
- Mit Mikroprozessoersteuerung, beleuchtetem LCD Display, piezoresistivem Drucksensor zur Millimetergenauen Ermittlung aller erforderlichen Pegel und eingebauter Alarmanlage
- Förderung über Freistromrad
- Behältervolumen: 92 I
- 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

Тур	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>Q</b>	93 185 29	4.374,30
M.15.1.4	230	55080	9,2	2200		93 185 31	4.616,17
M.12.3.4	400	50040	8,5	1800	<b>Q</b>	93 185 30	4.221,33
M.15.3.4	400	55080	9,4	2100	<b>Q</b>	93 185 32	4.616,17



# Fäkalienhebeanlage Multilift MD12

- Zur Entwässerung von Mehrfamilienhäusern und Gewerblichen Gebäuden
- · Steckerfertig
- Doppelanlage mit montierter Doppel-Rückschlagklappe
- Mit Mikroprozessoersteuerung, beleuchtetem LCD Display, piezoresistivem Drucksensor zur Millimetergenauen Ermittlung aller erforderlichen Pegel und eingebauter Alarmanlage
- · Förderung über Freistromrad
- Behältervolumen: 130 I
- 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

Тур	Spannung [V]	Fördermenge max. [I/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
MD 12 3 4	400	50040	8.5	2 x 1800	a a	93 185 33	4.714.31

Zahndar

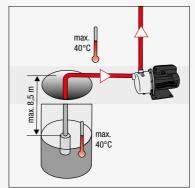
wilo

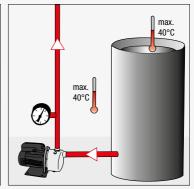
\$ ESPA

# HAUS- UND GARTENPUMPEN

Haus- und 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 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

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3600	5,0	1000	93 166 95	236,19



# Kreiselpumpe Garden

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

IJ	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stuck	Тур	Fordermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stuck	
	5,0	1000	93 166 95	236,19	Garden 2000	5000	5,4	1300	93 241 62	362,30	



4500

5000

5000

evenes

WJ 202 EM

WJ 203 EM

WJ 204 EM

#### Injektorpumpe Wilo-Jet WJ EM

- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") IG

3,7

4,2

4.9

Spanning. 230 v, 30 nz	15 5 CC	
Medientemperatur max: 40°C		
Ansaughöhe: max. 8,5 m		
Mit Anschlusskabel		
	_	

€/Stück

286,17

286,17

351,74

Bestell-Nr.

90 108 90

90 108 91

90 108 92

evenes

1	-	L
H.	B	
- 8		

#### Mehrstufige Kreiselpumpe HiMulti 3

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

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3-24 P	4500	4	640	93 045 89	459,77
3-25 P	4500	5	730	93 045 90	494,30
3-44 P	6000	4,3	840	93 045 91	538,31
3-45 P	6000	5,5	1060	93 045 92	652,56



# Mehrstufige Kreiselpumpe Delta

550

750

1100

- . 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Delta 1005	2700	5,0	1000	93 149 42	291,73



# 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Aspri 25 5 GG	7200	5,7	1700	93 182 79	580,31
Aspri 20-5 M SM	4800	6,8	1500	93 182 80	470,01



## Vertikale Mehrstufige Kreiselpumpe 🐇 ESPA Multi 25

- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 32 (1 1/4") Innengewinde
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ovale Flansche DIN 2558 und Dichtungen inklusive



Тур Multi 35 3M N

Multi 35 4M N

Multi 35 5M N

#### Vertikale Mehrstufige Kreiselpumpe & ESPA Multi 35

- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 40 (1 1/2") Innengewinde
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ovale Flansche DIN 2558 und Dichtungen inklusive

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Multi 25 4M	5100	5,3	750	93 243 59	569,83
Multi 25 5M	5100	6,6	900	93 243 60	604,74
		04	ID		~



# Gartenpumpe JP

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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
JP 4-54	4000	5,4	1130	93 184 78	260,51
JP 5-48	5000	4,8	1490	93 184 79	271,84



10500

10500

10500

# Injektorpumpe TP

Fördermenge max. [I/h] Druck max. [bar] Nennleistung max. [W] Bestell-Nr.

3.9

5,4

6.3

• Saug-/Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde

750

1100

1500

- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TP 800 R	3180	4,0	800	92 001 50	107,71
TP 1200 R	3780	4,8	1200	92 001 51	137,87

€/Stück

628.03

674,59

726.99

93 243 61

93 243 62

93 243 63

# 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 Schalthäufigkeit 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



evener

#### **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

			uswasserwerk	HWJ 202-204	,	wilo
evenes	3600	5,0	1000	20	93 166 96	436,83
	0000	- 0	1000	20	00 400 00	400.00
тур	(l/h)	(bar)	(W)	(l)	Destell-IVI.	COLUCK
Typ	Fordermenge max.	Druck max.	Nennieistung max.	Membranbenaiter	Bestell-Nr.	€/Stu





#### Hauswasserwerk HWJ 202-204, mit Druckschalter

- Einstufige Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") IG
- Spannung: 230 V. 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8.5 m
- Mit Anschlusskabel
- · Inklusive Membranbehälter und Schalteinrichtung

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (I)	Bestell-Nr.	€/Stück
HWJ 202 EN	A 5000	3,7	550	20	90 108 98	494,66
HWJ 203 EN	<i>I</i> 5000	4,2	750	20	90 108 99	533,03
HWJ 204 EN	<i>I</i> 5000	4,9	1000	20	90 108 96	660,93
HWJ 204 EN	<i>I</i> 5000	4,9	1000	50	90 108 97	846,39



#### Hauswasserautomat WILO-JET FWJ, mit Druckschalter

wilo

wilo

**\$**ESPA

- Einstufige Injektorpumpe mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") IG
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (I)	Bestell-Nr.	€/Stück
HWJ 202 EM	1 5000	3,7	550	20	90 108 98	494,66
HWJ 203 EM	1 5000	4,2	750	20	90 108 99	533,03
HWJ 204 EM	1 5000	4,9	1000	20	90 108 96	660,93
HWJ 204 EM	1 5000	4,9	1000	50	90 108 97	846,39

Тур	Förderr	nenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
FWJ 202 E	М	4500	3,7	650	90 108 93	515,26
FWJ 203 E	M	5000	4,2	750	90 108 94	529,01
FWJ 204 E	M	5000	4,9	1100	90 108 95	675,79

Griff WJ	Bestell-Nr.	€/Stück
• Passend für: ET FWJ-202/203/204-EM/3, JET WJ-202/203/204-EM	93 160 17	53,37



3H50-24 P 4500

3H50-25 P 4500

3 H 50-44 P 7000

#### Hauswasserwerk HiMulti 3H, mit Druckschalter

- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde

(I)

50

50

50

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

(W)

640

730

840

	1
111	

wilo

890.76

888,31

#### 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

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3C1-24 P	4500	4	640	93 045 93	693,41
3C1-25 P	4500	5	730	93 045 94	713,47



#### Hauswasserautomat JP PM mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz

93 045 95

93 045 96

90 036 81 1.423,81

GRUNDFOS

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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
JP 4-54 PI	M 4000	5,4	1130	93 184 80	389,66
JP 5-48 PI	M 5000	4,8	1490	93 184 81	412,34



#### 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

Тур	Fördern	nenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Tecnoplus	15	3600	4,0	790	93 182 81	738,63
Tecnoplus :	25	7200	4,0	1500	93 182 82	1.070,40

(bar)

4

4,2

# Hauswasserwerke



## 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

Тур	Fördermenge max.	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter	Bestell-Nr.	€/Stück
HG 800 I	(- )	4,0	800	19	93 169 85	176,66

# **Hauswasserwerk GRUNDFOS SCALA**



GRUNDFOS X

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

# 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

Тур	Fördermenge	max. [l/h] Druck max	x. [bar] Nennleistung	max. [W] Bestell-Nr.	€/Stück
SCALA1 3-4	15 360	0 4,4	910	93 184 7	75 468,71
SCALA1 5-5	55 530	0 5,2	1200	93 184 7	76 535,59

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



# 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

Тур	Förder	menge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SCALA2 3-	45	5000	4,5	550	93 184 77	667,11

# 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 I • Mit Anschlusskabel 1,5 m



• Einzelanlagen

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Saug/Druckanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
3-62	4200	4,5	1100	DN 25 (1")	93 184 87	2.307,24
5-62	6000	4,8	1500	DN 32 (1 1/4") - DN 25 (1")	90 069 45	3.279,27



# **Hydro TWIN CMBE**

Doppelanlagen

		3						
Тур	Förder	menge 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")		90 069 46	4.873,73
TWIN	5-62	6000	4,8	1500	DN 32 (1 1/4") - DN 25 (1")		90 069 47	6.664,10



# Zulauf-/ Druckleitungssatz

• Bestehend aus Kugelhähnen mit Verschraubungen und Vibrationsdämpfern

Тур	Pumpenanschluss	Systemanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Set 1	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 069 48 1	.029,17
Set 2	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	90 069 49	976,54



### wilo Druckerhöhung



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

- Einzelpumpenanlage für die vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung im Zulaufbetrieb
- Für private, gewerbliche, industrielle und kommunale Anwendungen
- Drehzahlgeregelte Hochdruckkreiselpumpe
   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

Тур	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		93 183 62	5.509,40
403 EM-GE	DN 32 (1 1/4	') 10000	4,8	230	1100		93 183 63	5.840,81
205- GE	DN 25 (1")	6000	7,0	230	1100		93 183 64	5.187,37
403-GE	DN 32 (1 1/4	') 10000	4,8	400	1100		93 183 65	5.386,03
406-GE	DN 32 (1 1/4	') 10000	9,2	400	2200		93 183 66	6.000,51
803-GE	DN 40 (1 1/2	') 18200	5,2	400	2200		93 183 67	7.063,01
1602-GE	DN 50 (2")	31000	3,0	400	2200		93 183 68	7.326,93



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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Boost 5-E-3	4800	5,5	750	93 183 80	831,40
Boost 5-E-5	7000	5,5	1100	93 183 81	1.045,83

### **Tauchdruckpumpen**



Multi-05 IS

Multi-10 IS

### **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

Druck max. [bar]

3,6

4,8

• Druckanschluss: DN 25 (1") IG



€/Stück

605,27

663,04

93 234 79

93 234 80



### **TDP 800**

• Pumpengehäuse: Kunststoff

zehnder

**ZDS** 

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



Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
TDP 800	6000	3,0	760	3,0	93 093 06	432,94



5700

5700

### Tauchdruckpumpe 5"

- Wasserförderung aus Brunnen, Zisternen, Tanks, Vorlagenbehälter

  • Pumpengehäuse: Edelstahl, ø 124 mm

Nennleistung max. [W]

630

920

- Laufräder: Technopolymer, 6-stufig
   Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 20 m

					pump innevation
Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne Schwimmerscha	ılter 4800	6,97	900	93 251 24	463,54
Mit Schwimmerschalte	er 4800	6,97	900	93 251 25	556,97

GRUNDFOS

### 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SBA 3-45 A	6000	4,5	800	93 237 46	638,36



### Mit schwimmende Entnahme

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SBA 3-45 A	W 6000	4,5	800	93 237 45	776,71

### Flachsauger

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

€/Stück

231,04



Tvp

FSP 330

# Tauchpumpe flachsaugend FSP 330

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Manuell flachabsaugend bis 1 mm Restwasserniveau
  - Mit integrierter Rückschlagklappe
  - Druckanschluss: DN 25 (1")
  - Spannung: 230 V, 50 Hz
  - . Anschlusskabel: 10 m

(W)

300

Korngröße max.

1,0



### **Elektronische Niveausteuerung ENS 1**

- Ausführung für Flachsauger FSP 330 (93 093 00)
- Ausführung als Universalniveausteuerung mit Hochwasseralarm auch für andere Pumpen bis 1000 W oder als Trockenlaufschutz einsetzbar (mit Universalbefestigungswinkel und 300 mm Elektrodenlänge)
- Nennleistung: 1000 W, 230 V~
- Motorennennstrom max.: 6,0 A
- Summer für Hochwasseralarm
- Potentialfreier Kontakt Hochwasseralarm max. 10 W, max. 230 V

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
ENS 1 für FSP 330	93 093 01	378,16
ENS 1 Universal	93 093 02	378,16

### **Tauchpumpe flachsaugend Simer 6**

Fördermenge max. Druck max. Nennleistung max.

(bar)

0,7

 Flachabsaugend bis zu einem Restwassernivau von 2 mm, für eine wischtrockene Fläche

5500

 Ideal für klares Wasser aus Kellerräumen, Pools oder Flachdächern

Bestell-Nr.

93 093 00

- Pumpengehäuse: Aluminium
- Mit integrierter Rückschlagklappe
- Fördert bereits ab 5 mm Wasserstand
  Anschlusskabel: 10 m mit Schukostecker
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4") IG
- inkl. Schlauchtülle 1/2" / 3/4" / 1"

PENTAIR

€/Stück

285,54

evene

• Spannung: 230 V, 50 Hz

# 6

### Ohne Schalteinrichtung



### Mit integrierter Niveausteuerung

- Umschaltbar von Automatik- auf Handbetrieb
- Einschalthöhe: > 5 mm
- Abschalthöhe: Ca. 2 mm

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Simer 6	6000	0,65	240	2	93 254 64	221,90

# Typ Fördermenge max. (I/h) Druck max. (bar) Nennleistung max. (W) Korngröße max. (mm) Bestell-Nr. Simer 6 S 6000 0,65 240 2 93 254 65

### 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.



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



Fördermenge max.

(I/h)

5000

Тур

280 A

### Tauchpumpe 280 A

- Pumpengehäuse: Kunststoff
  Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m
- Pumpen-ø: 150 mm

Druck max.

(bar)

0.5

Druckanschluss: DN 25 (1")

Nennleistung max.

(W)

300



### 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. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0,75	400	10,0	93 182 02	199,26

Korngröße max.

10.0

Bestell-Nr

93 965 28

### **Tauchpumpen**



### Tauchpumpe TMW 32/8-A

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



### Tauchpumpe TSW 32/8-A

Pumpengehäuse: Edelstahl

• Mit Schwimmerschalter

• Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

• Spannung: 230 V/50 Hz · Anschlusskabel: 10 m

Тур	Fördermenge max.	Druck max.	Nennleistung max.	Korngröße max.	Bestell-Nr.	€/Stück
	(l/h)	(bar)	(W)	(mm)		
TMW 32	/8-A 8000	0.7	370	10.0	93 904 63	206.09



### Druck max. Nennleistung max. Korngröße max. €/Stück Fördermenge max. Bestell-Nr. (bar) (mm) TSW 32/8-A 13000 0,8 550 10,0 93 904 62 354,94



### **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



wilo



Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow Pro	o 350 4980	0,65	350	3,0	92 001 82	62,47



### **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

Тур	Fördermenge max. (I/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	84,01
DW-550	11.000	0,65	550	16,0	92 001 97	90,49



### **Drainageset**

- Komplettset für die Entwässerung
- Für Drainageschächte ab ø 280 mm
- Pumpe U6 Drain ES
- Steckerfertig
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: W 490
- Fördermenge max: I/h 15500
- Druck max: bar 0,9
- Druckanschluss: DN 32 (11/4")
- Korn-ø max: 10 mm

### Lieferumfang:

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

# PENTAIR JUNG PUMPEN

wilo

Bestell-Nr. €/Set 93 181 26 973,20

### Tauchpumpe Unilift Edelstahl

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

### Technische Daten:

GRUNDFOS X

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

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



### ohne Schwimmerschalter

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
KP 150 M1	8500	0,55	300	93 185 07	334,49
KP 250 M1	11110	0,75	480	93 185 08	401,54
KP 350 M1	14000	0,9	720	93 185 09	510,77



### mit Schwimmerschalter

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
KP 150 A1	8500	0,55	300	93 185 10	355,56
KP 250 A1	11110	0,75	480	93 185 11	420,86
KP 350 A1	14000	0,9	720	93 185 12	545,86

### GRUNDFOS **Tauchpumpen Unilift CC**

- Zur Förderung von Klar- und leicht verschmutztem Wasser
- Pumpengehäuse: Polyprobylen
- 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 För	dermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-M1	6000	0,5	240	93 184 98	206,81
CC7-M1	9500	0,75	380	93 184 99	244,40
CC9-M1	13500	0,95	780	93 185 00	311,61



### mit Schwimmerschalter

ly	/p	Fordermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stuck
С	C5-A1	6000	0,5	240	93 185 01	220,23
С	C7-A1	9500	0,75	380	93 185 02	255,17
С	C9-A1	13500	0,95	780	93 185 03	330,34



### mit Schwimmerschalter und Schwimmerschalterführung

• Für Schächte ab 300 x 350 mm

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-A1 CS	6000	0,5	240	93 184 95	234,10
CC7-A1 CS	9500	0,75	380	93 184 96	267,84
CC9-A1 CS	13500	0,95	780	93 184 97	343,17



### mit Schwimmerschalter für aggressive Medien

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Unilift CC 7 A1 AISI 316	9500	0,75	380	93 185 04	338,00
Unilift CC 9 A1 AISI 316	13500	0,95	780	93 185 05	413,34

### 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



**Zehnder** 

### Schmutzwassertauchpumpe ZM 650 A

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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
ZM 280 /	A 7000	0,6	300	10,0	93 093 04	226,67





### 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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Vectis 40	7.000	0,75	400	10	93 182 03	191,60
Vectis 60	00 11.000	0,9	600	20*	93 182 04	260,61
Vectis 80	00 15.000	1,1	800	20*	93 182 05	301,10



# Schmutzwassertauchpumpe S-Vectis

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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
S-Vectis	400 7000	0,75	400	10	93 241 63	345,29

**Zehnder** 



### 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 93 919 69 2.148,73

zahndar



### Schmutzwassertauchpumpe E-ZW

**zehnder** 

PENTAIR

PENTAIR
JUNG PUMPEN

PENTAIR

JUNG PUMPEN

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



Тур	Förd	ermenge 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	93 092 99	353,33
E-ZW 65	5 A	9500	1,5	850	10,0	93 092 96	426,77
E-ZW 80	) A	10000	0,9	850	30,0	93 092 98	533,31
E-ZWM	65 A	8500	0.85	600	10,0	93 092 97	696,63



### Schmutzwassertauchpumpe UKS

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

Тур	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	93 178 28	245,63
U3KS	6500	0,7	320	10,0	280	10,0	93 181 58	302,33
U5KS	11000	0,8	520	20,0	290	4,0	93 178 30	437,63



### 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")

Тур	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	93 178 31	729,84



### Schmutzwassertauchpumpe U3KS

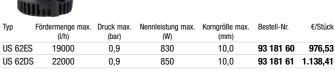
- PENTAIR
- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Zur Förderung von salzhaltigen Medien (max: 10% Salzgehalt) und Waschlaugen (Kochvorgang)
- Inkl. Rückschlagklappe
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Spannung: 230 V
- Pumpen-ø: 280 mm



### 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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Kabellänge (m)	Bestell-Nr.	€/Stück
U3KS	6500	0,7	320	10,0	4	93 178 29	415,03
U3KS	6500	0,7	320	10,0	10	93 181 59	464,43





### Schmutzwassertauchpumpe US 73

- PENTAIR
- 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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
US 73ES	19000	0,9	830	30,0	93 181 62	1.159,13
US 73DS	22000	0,9	850	30,0	93 181 63	1.242,66



### Heisswasserpumpen US

- PENTAIR Zur Förderung von stark verschmutztem JUNG PUMPEN 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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
US 73HE	S 19000	0,9	830	30,0	93 181 64	1.241,91
US 103H	ES 28000	1,2	1370	30,0	93 181 65	1.411,91





### 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

Тур	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	93 234 94	367,40



### 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

Тур	Fördermenge max. [I/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	93 234 95	367,40
UV 3 S	7000	0,7	340	10	262	10,0	93 234 96	387,36



### 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 Rückschlagklappefür mobilen Einsatz im Lieferumfang

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 3 SF	7000	0,7	340	10	182	10,0	93 234 97	418,40



### 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

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-1	21000	0,85	1150	10	260	10,0	93 234 98	913,36
UV 310-1	24500	1	1300	10	260	10,0	93 234 99	1.029,66
UV 315-1	28000	1,35	1830	10	260	10,0	93 235 00	1.146,66



### 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-1	S 21000	0,85	1150	10	260	10,0	93 235 04	983,54
UV 310-1	S 24500	1,0	1300	10	260	10,0	93 235 05	1.099,84
UV 315-1	S 28000	1,35	1830	10	260	10,0	93 235 06	1.216,17



### 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-3	22000	0,85	1150	10	260	10,0	93 235 01	1.004,11
UV 310-3	24500	1	1350	10	260	10,0	93 235 02	1.119,71
UV 315-3	29000	1,35	1850	10	260	10,0	93 235 03	1.236,03







PENTAIR

PENTAIR



PENTAIR



### 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 305-3	S 22000	0,85	1150	10	260	10,0	93 235 07	1.072,91
UV 310-3	S 24500	1	1350	10	260	10,0	93 235 08	1.189,93
UV 315-3	S 29000	1,35	1850	10	260	10,0	93 235 09	1.304,11



### 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-1	42000	1,85	2400	10	295	10,0	93 235 10	1.302,69



### Schmutzwassertauchpumpe Jung UV Serie 600, 400V

- · Geeignet für Drainage / Schmutzwasser (fäkalienfrei)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung 400 V/50Hz ohne Stecker
- Druckabgänge horizontal und vertikal
- Druckanschlüsse DN 50 (2")
- Automatische Selbstentlüftung

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Kabellänge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-3	37000	1,8	2380	10	10,0		93 235 11	1.392,76
UV 625-3	38000	2,0	2800	10	10,0		93 235 12	1.510,47
UV 635-3	39000	2.5	3700	10	10.0		93 235 13	1.712.39



### 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

Тур	Förde	ermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-1	S	36000	1,85	2400	10	295	10,0	93 235 14	1.374,30



### 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [I]	Kabellänge [m] Ir	nfo Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-3	S 37000	1,8	2380	10	295	10,0	93 235 15	1.463,67
UV 625-3	S 38000	2,0	2800	10	295	10,0	93 235 16	1.580,69
UV 635-3	S 39000	2,5	3700	10	295	10,0	93 235 17	1.781,89



Förder

### Schmutzwassertauchpumpe Vigila 200 KESPA

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

menge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
9500	0,6	350	10,0	93 149 48	154,80
9500	0,6	350	10,0	93 149 49	198,64



### Schmutzwassertauchpumpe MXO 30

PENTAIR
JUNG PUMPEN

PENTAIR

PENTAIR

PENTAIR

PENTAIR
JUNG PUMPEN

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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
MXO 30	9000	0,8	500	10,0	93 149 47	260,36



200 MA 200 MHA



### Schmutzwassertauchpumpe - Flow

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



### Schmutzwassertauchpumpe - Flow SPV

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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow 250	5040	0,6	250	5	92 007 36	56,01
Flow 400	7500	0,5	400	25,0	92 001 47	62,47
Flow 750	12960	0,5	750	25,0	92 002 44	73,24



### Fördermenge max. Druck max. Nennleistung max. Korngröße max. Bestell-Nr. €/Stück (bar) (mm) 900 35 92 007 38 124,94 1100 35 92 002 43 133,57



Тур

### Schmutzwassertauchpumpe Flow SPV 750i

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

(W)

Pumpengehäuse: Edelstahl

• Mit Schwimmerschalter

• Anschlusskabel: 10 m

• Spannung: 230 V/50 Hz

• Druckanschluss: DN 50 (2")

Fördermenge max.	Druck max.	Nennleistung max.	Korngröße max.	Bestell-Nr.	€/Stück



103,40

### Schmutzwassertauchpumpe SPV 550i Prof

Korngröße max. Bestell-Nr.

93 198 41

35

€/Stück

280,80

wilo

- Pumpengehäuse: Edelstahl und Gusseisen
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung 230 V/50 Hz

Nennleistung max.

(W)

550

• Druckanschluss: DN 50 (2")

	("'')	(500)	(**)	()	
SPV 750i	12600	0,8	750	35	93 198 40



Schmutzwassertauchpumpe SPV750is Prof



### Schmutzwassertauchpumpe Typ EMU KS 8 ES

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Max. Medientemperatur: 40° C
- Kabellänge: 10 m
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")



Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV750is	s 22000	1.0	750	35.0	93 169 86	359.84



Тур	Fördermenge max.	Druck max.	Nennleistung max.	Korngröße max.	Bestell-Nr.	€/Stück
	(l/h)	(bar)	(W)	(mm)		
EMU KS 8 E	S 23000	1,7	750	9	93 017 18	1.967,24



### 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

					GRUND	FOS. >\
Тур	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	90 069 40	512,41
AP35B.50.08.1.V	20988	1,3	1250	35	90 069 39	619,13
AP50B.50.08.1.V	24012	1,1	1200	50	90 069 38	799,41
AP50B.50.11.1.V	28008	1,4	1750	50	90 069 37	987,96





### DOMO • Pumpengehäuse: Edelstahl

### • Anschlusskabel: 10 m



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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Saug/Druckanschluss	s Bestell-Nr.	€/Stück
7/B TÜV	19200	1,07	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	92 087 95	583,00
7 VX/B TÜV	15600	0,91	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	92 087 96	583,00
7/B GT	19200	1,07	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	92 087 97	609,74
7 VX/B GT	15600	0,91	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	92 087 98	609,74
10/B TÜV	3000	1,01	750	50,0	DN 50 (2")	92 087 99	734,54
15/B TÜV	3600	1,27	1100	50,0	DN 50 (2")	92 088 00	960,96



### DOC

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V

• Anschlusskabel: 10 m

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
3/A TÜV mit Schwimmerschalter	9000	0,69	250	10,0	92 087 90	271,00
7/A TÜV mit Schwimmerschalter	13500	1,1	550	10,0	92 087 91	363,70
3/A GW mit Kompaktschwimmer	9000	0,69	250	10,0	92 087 92	271,00
7/A GW mit Kompaktschwimmer	13500	1,1	550	10,0	92 087 93	360,14



Niedersaugvorrichtung	Bestell-Nr.	€/Stück
• Für DOC	92 087 94	65,26



### Ready

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

Тур	Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Ready 4	15000	1,04	400	7,0	92 088 01	1.001,04
Ready 8	18800	1,4	750	7,0	92 088 02	1.591,86

### Schmutzwassertauchpumpen für aggresive Medien



**Zehnder** 

- 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

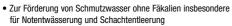
Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0.75	300	93 012 23	680 93



### S-ZPK 35 A

Fördermenge Druck max. Nennleistung Bestell-Nr. €/Stück max. [I/h] [bar] max. [W]	11000	1,1	850	93 012 24	842.30
	3 .			Bestell-Nr.	€/Stück

### Schmutzwassertauchpumpen mit Kompaktschwimmer



- 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")



# 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")

Fördermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0,6	300	10	93 963 93	289,66

Тур	Förd	ermenge max. (I/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
E-ZW 50	KS-2	7500	0,75	380	10	93 963 94	404,93
E-ZW 65	KS-2	9500	1,4	850	10	93 963 95	483,69
E-ZW 80	KS-2	10000	0,9	850	30	93 963 96	587,76

### **Flutsets**

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



### WS-Hochwasserhox **Technische Daten:**

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 550 W
- Fördermedientemperatur 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

### • Lieferumfang:

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

Bestell-Nr €/Box 93 154 26 195.59





# Restell-Nr

€/Set 93 740 52 532,97



### 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

### • Lieferumfang:

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





### FlutKit

### Technische Daten:

- 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
- Kabellänge: 10 m

### • Lieferumfang:

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



300,53

93 189 48





### **Flutbox**

### Technische Daten:

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 520 W
- Fördermedientemperatur 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

### · 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 23 463,31





### 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

### 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 1.726,93



### 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 • 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 06 488,71



485

### 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.



### Tiefbrunnenpumpe EV-TBP automatik

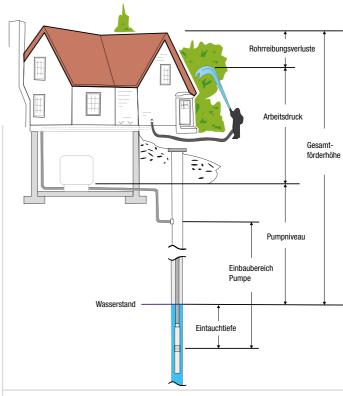
- Integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und danach wieder aus
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- · Einbaulage: senkrecht
- Mehrstufig
- Anschlusskabel: 22 m
- Kunststoffseil als Ablasshilfe: 20 m
- Mit Rückschlagklappe
- Eintauchtiefe max.: 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")

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
ohne schwimmende Entnahme	93 026 19	641,16
mit schwimmender Entnahme	93 166 94	677,20

### 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")

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	92 000 31	1.204,79

<u>zehnder</u>



### Tiefbrunnenpumpe TM

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230 V/50 Hz

Тур	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	811,54
TM 15	4500	10,0	2100	100	93 092 95	1.098,47
TM 31	3100	5,7	860	78	93 093 03	1.019,26



evenez



### Handwaschpaste LORDIN® Extra Paste

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT

- 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 I Eimer

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10 I Eimer	73 011 69	28,61	2	25,43



### Montagehandschuh Spezial aus Nylon

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

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
S	schwarz	83 001 81	1,60	12	1,47
M	schwarz	83 001 82	1,60	12	1,47
L	schwarz	83 001 83	1,60	12	1,47
XL	schwarz	83 001 84	1,60	12	1,47
XXL	schwarz	83 001 85	1,60	12	1,47

### 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

тур	Fordermenge max. [i/n]	Druck max. [bar]	nennieistung max. [w]	Bestell-Inf.	€/Stuck
TM 12	4500	6,8	1200	93 154 65	1.121,71
TM 15	4500	10,0	2100	93 154 66	1.473,41
TM 31	3100	5,7	860	93 154 67	1.327,63



### Wasserversorgungspaket

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- · Mehrstufig

<u>zehnder</u>

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

### Lieferumfang:

- Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel und Schaltgerät
- 20 I pulverrbeschichteter Membrandruckbehälter mit Butvlmembran, digital einstellbarem Druckschalter mit Trockenlaufschutz, 5-Wegestück und Panzerschlauch
- 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
- Rückschlagventil

тур	Fordermenge max. [i/n]	Druck max. [bar]	wennieistung max. [w]	Bestell-Nr.	€/Stuck
TM 12	4500	6,8	1200	93 154 68	1.275,16
TM 15	4500	10,0	2100	93 154 69	1.589,44
TM 31	3100	5,7	860	93 154 70	1.477,86

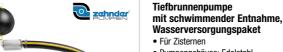
### Tiefbrunnenpumpe mit schwimmender Entnahme, Beregnungspaket

- 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

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6.8	1200	93 154 71	1.363.81



- 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

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	93 154 72	1.568,51

### Tiefbrunnenpumpen SUB TWI5

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- · Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung
- Kabellänge: 20 m
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V/50 Hz Mit Schaltkasten vormontiert
- wilo

**Zehnder** 

- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gehäuse-ø: 129 mm



### Ohne Schwimmerschalter, **Ansaugung durch Saugkorb**

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5 304 EM	6000	4,4	850	90 856 56	770,17
TWI 5 306 EM	6000	4,6	1200	90 162 65	821,99

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

• Für schwimmende Entnahme

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-SE 304 E	M 6000	4,4	850	90 856 57	804,56
TWI 5-SE 306 E	M 6000	4,6	1200	90 162 67	893,60

### Mit intergriertem Schwimmerschalter, **Ansaugung durch Saugkorb**

Тур	Fördern	nenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-304 EM F	S	6000	4,4	850	90 856 58	1.287,09
TWI 5-SE 306 E	M FS	6000	4,6	1200	90 856 59	1.348,16

Tiefbrunnenpumpen wilo



### Beregnungspaket 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

Тур	Förde	ermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 3-0	123	3000	7,0	550	74		90 856 60	1.545,64



### Beregnungspaket 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

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-SE 304	4 6000	4,4	550	129	90 880 26	1.280,00
TWI 5-SE 306	6000	6,4	750	129	90 162 90	1.350,74



# Beregnungspaket Sub TWU 4 Plug & Pump-Paket Sub I, FC (Fluidcontrol) • Pumpengehäuse: Edelstahl B

- 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")

### Lieferumfang:

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

### , Bestandteile:

- · HiControl (FC) automatischer Strömungsund Druckwächter mit Trockenlaufschutz
- Schaltkasten mit Kondensator, thermischer Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Halteseil
- Montagezubehör



### 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")

### Lieferumfang:

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

Recta	ndte	ile.	

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

Тур	Fördermenge max [I/h]	. Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 4.04-	05 C 6000	3,3	370	98	<b>_</b>	93 183 74	2.044,31
TWU 4.04-	07 C 6000	4,6	550	98	<b>2</b>	93 183 75	2.081,73
TWU 4.04.	-09 C 6000	5,9	750	98	<b>2</b>	93 183 76	2.120,06

Тур		nge max. [h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-Ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 4.04-0	7 C/DS 60	00	4,6	550	98	<b>2</b>	93 183 77	2.051,33
TWU 4.04-0	9 C/DS 60	00	5,9	750	98	<b>2</b>	93 183 78	2.324,44
TWU 4.04-1	4 C/DS 60	00	9,3	1100	98		93 183 79	2.421,70

GRUNDFOS 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**



Тур	Fördern	nenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 2-55 P	C15	2000	5,4	1020	2	93 184 90	1.524,99
SQ 3-40 P	C15	3000	4,2	880	2	93 184 89	1.674,01



### Wasserversorgungspaket SQ3-40 Lieferumfang:

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



Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 3-40	3000	4,2	880	2	93 184 88	1.813,30

### 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 I - Drucksensor
- Manometer
- Kugelhahn DN 20 (3/4") mit Entleerung

	4						
Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Druck- anschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQE 3-65	4500	9	1450	DN 32 (1 1/4")	<b>,</b>	93 184 93	2.018,91
SQE 5-70	7500	10	2250	DN 40 (1 1/2")	2	93 184 94	2.197,64

# <mark>DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT</mark>



### 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 I/min.
- · Betriebsdruck: max. 6 bar

Anschluss	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	174	93 776 74	24,59
DN 25 (1")	179	93 776 75	25,26
DN 20 (3/4")	294	93 776 76	27,80
DN 25 (1")	299	93 776 77	28.21



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

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

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	93 776 83	41,70
294/299	93 776 84	49,57

### Filterpatronen für FP2, Kunststoff 80 Micron

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

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	93 776 85	8,04
294/299	93 776 86	8,83

### **Tiefbrunnenpumpe Acuapres und Zubehörs**





### **Tiefbrunnenpumpe Acuapres**

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig mit integriertem Druckschalter, Strömungssensor und Rückschlagventil
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Elektronischer Trockenlaufschutz
- Anschlusskabel: 15 m ohne Stecker
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Ohne Sicherheitsseil



### 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 93 149 46 144,11

Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Acuapres	4 4000	4,4	800	126	93 149 44	585,33
Acuapres	6 4000	6,2	1200	126	93 149 45	659,96

### Tiefbrunnenpumpen







### Tiefbrunnenpumpe Plug & Go Evo, mit integriertem Druckschalter

- Pumpengehäuse: Edelstahl ø: 98 mm
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1") Artkel 93 134 98: DN 32 (1 1/4")
- · Eingebautes Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: vertikal und horizontal
- Max. Sandgehalt im Fördermedium: 600 g/m3
- Diagnosestecker Evo zur Kontrolle u. Überwachung
- Sanftanlauf

- Integrierter Trockenlauf u. Schutz vor Leckagen
- Überlastschutz
- Schutz vor zu häufigen Starts
- Schutz vor Nieder-/Hochspannung
- Schutz vor Spannungsspitzen
- Betrieb nur mit Membrandruckbehälter
- · Geringere Material-/Installationskosten durch integr. Druckschalter

Тур	Fördermer [l/h	3	Oruck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
PG EV0.2800.	15 420	00	4,85	550	15	93 134 96	1.314,74
PG EV0.3000.	30 420	00	7,00	750	30	93 134 97	1.427,64
PG EV0.5000.	30 600	00	7,97	1100	30	93 134 98	1.447,11

### Tiefbrunnenpumpe ZDS QPGo 4", mit ölgekühltem Motor

- Pumpengehäuse: Edelstahl/Technopolymer
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Laufräder: Noryl
- Mit integriertem Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: Vertikal und horizontal
- QPGo QPGo DRP QPGo DRP Plus
- Für Zisternen geeignet
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Ohne Sicherheitsseil
- Mit und ohne Trockenlaufschutz (DRP) wählbar
- Betrieb mit Membrandruckbehälter (nicht im Lieferumfang)
- Erlaubter Sandgehalt im max. Fördermedium: 600 g/m3
- · Ölgekühlter ZDS Motor
- Mit eingebautem Kondensator, Motorschutz und automatischer Rückstellung

### Ohne Trockenlaufschutz

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.P.3-9	4200	5	550	15	93 251 04	584,06
QPGo.P.3-13	4200	7,22	750	30	93 251 05	688,77
QPGo.P.5-13	6000	7,94	1100	30	93 251 06	733,70

### Typ DRP mit Trockenlaufschutz im Motorkabel

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.P.3-9 DRP	4200	5	550	15	93 251 07	725,99
QPGo.P.3-13 DRP	4200	7,22	750	30	93 251 08	829,99
QPGo.P.5-13 DRP	6000	7,94	1100	30	93 251 09	874,20

### Typ DRP Plus mit Trockenlaufschutz

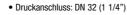
- Trockenlaufschutz als steckerfertige Schalt-/Kontrolleinheit mit LCD Anzeige
- Benötigt keine Justierung oder Konfiguration
- Soft-Start der Pumpe
- Auslösen von zusätzlichem Drehmoment bei nicht erfolgreichem Start
- · Schutz vor häufigen Starts
- Niederspannungs-/Hochspannungsschutz
- Überlastschutz

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.P.3-9 DRP Plus	4200	5	550	15	93 251 10	773,04
QPGo.P.3-13 DRP Plus	4200	7,22	750	30	93 251 11	877,76
QPGo.P.5-13 DRP Plus	6000	7,94	1100	30	93 251 12	922,69

### Tiefbrunnenpumpen

### Tiefbrunnenpumpe ZDJet 4", mit wassergekühltem Motor

- Pumpengehäuse: Edelstahl/Technopolymer
- Laufräder: Noryl
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Eingebautes Rückschlagventil
- · Einbaumöglichkeiten: Vertikal und horizontal
- Für Zisternen geeignet



- Gehäuse-ø: 98 mm
- · Anschlusskabel: 20 m
- Erlaubter Sandgehalt im Fördermedium max: 600 g/m3
- . Mit eingebautem Kondensator, Motorschutz und manueller Rückstellung

### • Blaues Anschlusskabel, für Trinkwasser geeignet

• Pumpenkopf, untere Halterung und Kabelschutz aus Technopolymer (besonders resistent gegen saures-, eisenoder manganhaltiges Wasser)



Тур	Fördermenge max. [I/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZD.Jet.3-9	4200	5,0	550	93 005 80	764,10
ZD.Jet.3-13	4200	7,22	750	93 005 81	829,00
ZD.Jet.5-13	6000	7,97	1100	93 005 82	887,47

- Typ DRP Plus mit Trockenlaufschutz Trockenlaufschutz als steckerfertige Schalt-/Kontrolleinheit mit LCD Anzeige
- Benötigt keine Justierung oder Konfiguration
- Soft-Start der Pumpe
- Auslösen von zusätzlichem Drehmoment bei nicht erfolgre-
- Schutz vor häufigen Starts
- Niederspannungs-/Hochspannungsschutz
- Überlastschutz

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZDJet P.3-9 DRP pli	us 4200	5	550	93 251 21	952,64
ZDJet P.3-13 DRP p	olus 4200	7,22	750	93 251 22	1.017,54
7D.let P.5-13 DRP n	olus 6000	7 97	1100	93 251 23	1.076.01

### Tiefbrunnenpumpe OT 4", 400 V

ZDJet DRP Plus

Pumpengehäuse:

ZDJet

- Typ P : Edelstahl/Technopolymer
- Typ X : Edelstahl
- Spannung: 3 x 380 415 V / 50 Hz
- Kabelquerschnitt: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Einbaumöglichkeit: Vertikal und horizontal
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Anschlusskabel: 30 m
- Erlaubter Sandgehalt im Fördermedium max: 600 g/m3
- · Ohne Sicherheitsseil
- Mit und ohne Trockenlaufschutz (DRP) wählbar
- Ölgekühlter ZDS Motor

• Für OT Motoren ohne DRP muss ein Überlastschutz und eine gebräuchliche Kontrollsteuerung zum Start und Betrieb, gemäß Norm EN 60947-4-1, Umlaufzeit < 10 s bei 5 x IN, ausgewählt werden



### €/Stück Fördermenge Druck Nennleistung Bestell-Nr. Druckanschluss max. [l/h] max. [bar] max. [W] P.3-13.0T 4200 7,22 750 DN 32 (1 1/4") 93 251 13 685.21 P.5-13.0T 6000 7,97 DN 32 (1 1/4") 93 251 14 740,84 1100 P.5-17.0T 6000 10,43 1500 DN 32 (1 1/4") 93 251 15 805,73 11400 X.8-12.0T.30 7.68 1500 DN 50 (2") 93 134 94 887.09 X.8-17.0T 11400 10,9 2200 DN 50 (2") 93 251 16 984,01

### Typ DRP mit Trockenlaufschutz im Motorkabel

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Druck- anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
P.3-13.0T DRP	4200	7,22	750	DN 32 (1 1/4")	93 251 17	865,64
P.5-13.0T DRP	6000	7,97	1100	DN 32 (1 1/4")	93 251 18	922,69
P.5-17.0T DRP	6000	10,43	1500	DN 32 (1 1/4")	93 251 19	986,16
X.8-12.0T.30 DR	P 11400	7,68	1500	DN 50 (2")	93 134 95	1.071,09
X.8-17.0T DRP	11400	10,9	2200	DN 50 (2")	93 251 20	1.165,87



### Tiefbrunnenpumpe HTH, 400 V, für Dauerbetrieb

- Geeignet für Geothermieanlagen
- Pumpengehäuse: Edelstahl/Technopolymer
- Spannung: 3 x 380-415 V / 50 Hz
- Kabelquerschnitt: 4 x 1,5 mm²
- 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 ein Schaltkasten zum Start und Betrieb gemäß Norm installiert werden

491

Тур	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
HTH P.1-5	1500	3,14	250	93 251 26	850,66
HTH P.2-5	2400	3,2	250	93 251 27	843,64
HTH P.3-5	4200	2,78	250	93 251 28	848,64



### Regenwasser-Nutzungsanlage Rainsystem AF 150-2 MC



- · Automatische Regenwassernutzungsanlage mit Vorlagebehälter und 2 selbstansaugende MC Kreiselpumpen
- 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

Тур	Leistung [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
AF 150-2 MC 304	700		93 183 69	7.435,34
AF 150-2 MC 305	750		93 183 70	7.556,79
AF 150-2 MC 604	750		93 183 71	7.787,21
AF 150-2 MC 605	1100		93 183 72	7.920,10

wilo

wilo

ΙΝΤΕΨΑ

DVGW

### Regenwasser-Nutzungsanlage

- Steckerfertige Kompaktanlage zur automatischen Regenwassernutzung aus einer 7isterne
- HiMulti 3 P selbstansaugende Kreiselpumpe

- 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 I/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

90 060 48	2.158,86
Bestell-Nr.	€/Stück



### **RAIN 3 EM**

### Technische Daten :

- Spannung: 230 V
- Nennleistung: 400 W
- Ansaughöhe max: 8 m
- Finschaltdruck: 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

5.3		90 060 50	3.294.91
Druck max. [bar]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück

### Regenwasser-Nutzungsanlagen Rainmaster RM-ECO und Zubehör



- · 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

Anschlusssi W 540 Bestell-Nr. €/Stück 93 719 84 951,81



### Füllstandsanzeige für Rainmaster RM-ECO

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



Bestell-Nr.

93 148 88

€/Stück

151,44



### 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

492

### Regenwasser-Nutzungsanlagen Rainmaster Favorit



### Favorit 40-SC, mit Drehzahlregelung

- Vollautomatische Regenwassernutzungs- und Trinkwasser-Nachspeiseanlage
- Drehzahlgesteuerte Pumpe, dadurch besonders langlebig, leise und sparsam im Stromverbrauch
- DVGW-geprüfte Komplettstation
- $\bullet \ \mathsf{Pumpe}, \mathsf{Trinkwassereinspeisung}, \mathsf{Steuerung}, \mathsf{motorgesteuerter}$ 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 I) betrieben werden



<u>INTEWA</u>

ΙΝΤΕΨΑ

Bestell-Nr

93 235 24 2.488,26



### 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 Rückstauebene 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



Bestell-Nr.

€/Stück

93 040 12 1.677,47

GRUNDFOS



### SCALA1 System 3-45

- Regenwassernutzungsanlage f
  ür die Verwendung in Ein- und Mehrfamilienhäusern zur vorrangigen Entnahme und Druckerhöhung von Regenwasser aus Zisternen für die Versorgung von Toiletten, Waschmaschinen und Aussenzapfstellen
- Bluetooth-Schnittstelle für die Verbindung mit der App Grundfos GO Remote für erweiterte Einstellungen, Berichte und Fehlerprotokolle Automatische Umstellung bei Regenwassermangel auf Trinkwasservorlagenbehälter
- Notüberlauf nach EN1717, AB
- Inkl. Schwimmerschalter für Zisterne mit 20 m Kabel

- Netzspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme max.: 900 W
- . Trinkwasservordruck max.: 8 bar
- . Einschaltdruck: 2.2 bar
- Fördermenge max.: 4800 l/h
- Förderhöhe max.: 44 m • Saughöhe max.: 8 m
- Trinkwasserleitung: DN 20 (3/4")
- Regenwassersaugleitung: DN 25 (1")
- Verbraucherdruckleitung: DN 25 (1")
- Schutzart: IP 20
- Schalldruck: < 55 dB(A)
- Maße (H x B x T): 679 x 650 x 259 mm
- Gewicht: 22 kg



90 103 61 2.722,50

€/Stück

Bestell-Nr.

# 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. 93 154 74

260,30



### **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



93 154 75 207,50



### **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

Unverbindliche Preisangaben zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Unsere tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de

- Medientemperatur max.: 50°C
- · Mit Schuko-Stecker
- Der Druckschalter ist nur in Verbindung mit einem Ausdehnungsgefäß zu betreiben



93 154 73 169.71



### 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 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





### **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



Bestell-Nr. 90 875 91 156,59



### PM<sub>1</sub>

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

•	Ans	sch	luss:	DN	25	(1")

- Medientemperatur max.: 40°C
- Schaltspielalarm
- Mit Schuko-Stecker

	GRUNI	DFOS.
Einschaltdruck [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	93 184 82	184,61
2,2	93 184 83	184.61



### PM 2. einstellbar

- Waagrechter 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 I



**VAREM** 

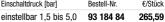
€/Stück

130,74

€/Stück

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.





### **Electrovarem Basic**

- Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß 3 I
- · Gleichbleibender konstanter Druck, keine Druckschläge
- Schutz vor häufigem Einschalten der Pumpe
- · Vordruck MAG: 1,5 bar
- Stromstärke max.: 12 A

- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Medientemperatur max.: 50°C
- · Einschaltdruck fest: 1,5 bar · Anschluss: DN 25 (1") AG
- 93 238 99

Einschaltdruck [bar]



### Sirio Universal

- Anschluss: DN 32 (1 1/4") AG/AG
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- · Konstanten 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





### **Brio Tank**

- Durch integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß werden Druckschläge besser abgefangen
- Sorgt für gleichbleibenden konstanten Druck
- · Waagrechter 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 93 986 25 72.87



### Brio 2000-M mit Manometer

- · Waagrechter 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 93 718 93 68,86

494

**₹** ESPA

### Elektronische Druckschalter für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen



### **Schaltautomat Pressdrive**

• Montiert auf einer Pumpe, automatischer Start und Abschaltung je nach Wasserbedarf

 Manometer 0-10 bar Stromstärke max.: 12 A Schutzart: IPX5 . Betriebsdruck max.: 10 bar



 Anschluss DN 25 (1"), Vertikal mit AG, Horizontal mit IG

· Automatische Rückstelltaste

. Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker • Eingebautes Rückschlagventil

Einschaltdruck [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
Einstellbar 1,5 bis 2,5	93 243 64	78,86



### FLOWMATIC

• Waagrechter und senkrechter Einbau möglich

• Stromstärke max.: 10 A

• Schutzart: IP 54

• Betriebsdruck max.: 10 bar

<ul> <li>Einschaltdruck</li> </ul>	einstellhar	1 0	his	3.5	har
LIIIOUIIAILUIUUK	ciliotelibai.	1,0	มเจ	0,0	υαι

• Fördermenge max.: 6000 l/h

• Anschluss: DN 25 (1") AG/AG

Medientemperatur max.: 55°C

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Schuko-Stecker	93 007 51	56,81
ohne Schuko-Stecker	93 726 52	55,94



### Pumpensteuerung Brio Top 2.0

Waagrechter 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

	Größe	Fördermen	ge max. [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
<ul> <li>Medientemperatur max: 45°C</li> </ul>	DN 25 (1'	) 70	000	93 176 27	124,29
• Mit Schuko-Stecker	DN 32 (1	1/4") 90	100	93 176 28	137.07



### Elektronischer Druckschalter für 3-phasige Druckpumpen



### Konstantdruckregler, drehzahlsteuerbar, Nettuno 400 V

Konstanter Druck durch Drehzahlregelung

 Digitalanzeige zur Einstellung und Anzeige der Betriebsparameter

• Einstellbarer Ein-/Ausschaltdruck

• Sanftanlauf und Sanftauslauf der Pumpe zur Reduzierung • Abmessungen: 213 x 263 x 211 mm von Druckstößen

Mit Trockenlaufschutz

• Automatisches Reset im Fall einer Abschaltung bei Trockenlauf

• Spannung Eingang/Ausgang: 400 V AC - dreiphasig

### Leistungsaufnahme Pumpe max: 7500 W (13 A)

· Schutzart: IP 44

• Betriebsdruck: 0 - 16 bar

· Gewicht: 5,5 kg

• Betriebstemperatur: 5° bis 45°C

· Inkl. Wandhalterung

• Externer Drucksensor erforderlich (nicht im Lieferumfang)



### **Drucksensor Typ 528**

• Passend zu Druckschalter Nettuno

• Material: Edelstahl

• Anschluss: DN 8 (1/4") AG

· Schutzart: IP 67

### Bestell-Nr. €/Stück 93 240 18 77,26

93 240 17

€/Stück

676.00

### 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

Restell-Nr

93 093 52

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



### 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	28,23

### 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	5,20



### 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	3,96
DN 32 (1 1/4") x DN 25 (1")	93 233 48	4,14
DN 32 (1 1/4") x DN 32 (1 1/4")	93 233 49	4.39

€/Stück

21,31

### 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 63,14

### 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	16,37
5	90 095 09	24,34
10	90 095 10	36,37



- 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	29,76
Leeren	5	93 092 85	44,36
Leeren	10	93 092 86	65,79
Leeren	15	93 128 10	88,30
Leeren	20	93 128 11	131,50
Füllen	2	93 092 87	29,76
Füllen	5	93 092 88	44,36
Füllen	10	93 092 89	65,79
Füllen	15	93 128 12	88,30
Füllen	20	93 128 13	131,50
Leeren+Füllen	2	93 092 90	48,50
Leeren+Füllen	5	93 092 91	73,03
Leeren+Füllen	10	93 092 92	112,49
Leeren+Füllen	15	93 128 14	132,94
Leeren+Füllen	20	93 128 15	174,50







- 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
- Batteriebetrieb: 2 x AAA (nicht im Lieferumfang)
- Kabellänge: 90 cm
- Inkl. Zubehör zur Wandmontage
- Maße: 95 x 40 x 20 mm

1	Bestell-Nr.	€/Stück
9	93 197 06	129,59





• Passend für Rückschlagventile 90 031 01 - 07

Größe	Höhe [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	38	18	90 031 10	1,79
DN 15 (1/2")	39	25	90 031 11	1,34
DN 20 (3/4")	45	30	90 031 12	1,41
DN 25 (1")	55	35	90 031 13	2,23
DN 32 (1 1/4")	58	44	90 031 14	2,67
DN 40 (1 1/2")	68	52	90 031 21	2,67
DN 50 (2")	80	62	90 031 22	4,16

### Saugschläuche



### Sauggarnitur

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

	- ( ) -	
Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4000	93 007 08	37,63
7000	93 007 09	38,39



### Sauggarnitur

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

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4000	92 005 57	17,67
7000	92 005 58	24,34





Weitere Saugschläuche finden Sie ab S. 500.

### 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	93 719 32	94,59
20	93 719 33	189,17
40	93 719 34	378,34



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



INTEWA

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

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	93 148 89	161,50
20	93 148 90	322,99

### PENTAIR Zubehör



### Schwimmer für niedrige Schalthöhen

• Passend für U3 ES, U3 KS

Bestell-Nr. 93 181 66 111,84



### Schwimmer für niedrige Schalthöhen

 Passend für U5/U6 ES und U5/U6 KS

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 67	111,84



### Schwimmer für enge Schächte

 Schachtgröße mind. 30 x 30 oder ø 30 cm

Bestell-Nr. €/Stück 93 181 68 79,87



### Rückschlagklappe

• DN 32 (1 1/4") IG/AG

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 51	43.51



### Rückschlagklappe

• IG/IG

• Mit integrierter Entleerungsschraube

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	93 181 52	58,34
DN 40 (1 1/2")	93 181 53	74,26
DN 50 (2")	93 181 54	74,26



### **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	11,59
DN 40 (1 1/2")	50 x 120	93 181 71	13,79



### Alarmgeber AG

- Steckerfertig 230 V
   Mit potentialfreiem Kontakt
- Akustisches Signal
- Alarmmeldung auch bei Stromausfall (durch nachrüstbaren Akku)

Тур	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
AG3	3	93 181 18	286,06
AG10	9,5	93 181 19	339,76



### Waschmaschinenstopp AW3

- Steckerfertig 230 VMit potentialfreiem Kontakt
- Akustisches Signal
- Alarmmeldung auch bei Stromausfall (durch nach rüstbarem Akku)
- Kugeltauchschalter mit 3 m Kabel

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 73	324,19



### **Anschlussset DN 32**

- Teleskopierbare Druckleitung 300-900 mm
- Passend für U3, U5 und U6

Bestell-Nr.	€/Set
93 181 20	90,37



## 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 EASYLOGO
- Betriebsmodi: Wechselbetrieb, Spitzenlastbetrieb
- · Akustischer quittierbarer Alarm
- Kompakte Bauweiseermöglicht Einsatz in kleinen Schächten: ab 500x500 mm

### Lieferumfang:

- Doppel-Gleitrohrsystem auf Grundplatte
- Druckleitungen mit Rückschlagklappen
- (komplett vormontiert) Gleitrohrklauen
- Steckerfertige Steuerung EASYLOGO mit 1,5m Kabel
- Verbindungskabel 10m
- (Pumpen nicht im Lieferumfang)

93 235 18 1.412,57



### Gleitrohrsystem GR32/2

- Druckabgang DN 32 (1 1/4")
- Führungsrohr DN 15 (1/2") nicht im Lieferumfang
- Passend für Pumpen der Serien U3, U5 und U6

Bestell-Nr.	€/Stüc
93 181 35	76.69

### 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")	12,5	2,25	10	25	92 002 10	28,46
DN 20 (3/4")	19	2,65	8	25	92 002 11	50,17
DN 15 (1/2")	12,5	2,25	10	50	92 004 68	56,91
DN 20 (3/4")	19	2,65	8	50	92 004 69	100,34



evener

### Wasserschlauch Idro Color

- Gartenschlauch für den einfachen Einsatz
- Material: PVC
- Kreuzgewebeschlauch
- 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	92 067 06	12,97
DN 15 (1/2")	13	1,5	8	50	92 067 08	31,24
DN 20 (3/4")	19	2,25	8	50	92 067 09	58,01
DN 25 (1")	25	2,75	8	50	92 067 10	98,09



### **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	92 087 24	98,84
DN 20 (3/4")	19	3,15	9	50	92 087 26	169,49
DN 25 (1")	25	3.65	8	50	92 000 45	309.83



### 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: DN 15 (1/2") 50 bar, DN 20 (3/4") 35 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	92 006 30	42,36
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	50	92 007 53	74,04
DN 20 (3/4")	19	3,1	16	25	92 007 54	67,77



### Wasserschlauch QUATTROFLEX plus+

- REHAU • Häufiger Einsatz, hohe 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.
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Berstdruck: DN 15 (1/2") 50 bar, DN 20 (3/4") 35 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	92 006 31	58,70
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	50	92 007 51	102,67
DN 20 (3/4")	19	3,1	16	25	92 007 52	98,11



### **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
- Reretdruck: 30 har

UV- beständig	

t. [mm]	Betriedsgruck [dar]	Lange [m]	Bestell-INf.	€/Stuck	Ŀ	aroise	innen-ø [mm]	wandst. [mm]	Betriedsdruck [bar]	Lange [m]	Bestell-Nr.	€/Stuck	
,5	16	30	92 006 31	58,70		ON 15 (1/2")	13	2,0	10	30	92 006 32	33,63	
,5	16	50	92 007 51	102,67									



### GEKA plus Wasserschlauch WS300, 4-lagig, grün

- Für Gartenbewässerung, Hobbybereich
- Material: PVC
- 4-Schichten-Aufbau
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Witterungs- und UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2	12	25	92 007 47	46,66
DN 15 (1/2")	13	2	12	50	92 007 48	92,11
DN 20 (3/4")	19	2,5	10	25	92 007 49	79,84
DN 20 (3/4")	19	2,5	10	50	92 007 50	157,26



Ø GEKA

### GEKA plus Wasserschlauch WS400, 5-lagig, grau

Ø GEKA

REHAU

REHAU

- Für Gartenbewässerung, Garten- und Landschaftsbau
- Material: PVC
- 5-Schichten-Aufbau
- Sehr druckfest und formstabil, kein Verdrehen und Verdrillen, kein Abknicken dank Anti Twist Technologie (ATT)
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Witterungs- und UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,4	16	25	92 007 41	58,94
DN 15 (1/2")	13	2,4	16	50	92 007 42	116,70
DN 20 (3/4")	19	2,8	11	25	92 007 43	104,41
DN 20 (3/4")	19	2,8	11	50	92 007 44	203,97
DN 25 (1")	25	3,6	9	25	92 007 45	165,87
DN 25 (1")	25	3,6	9	50	92 007 46	328,09

499

### Baustellenschläuche



### **PROFY**

- Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Baugewerbe, Landwirtschaft
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: flexibler PVC mit Textilverstärkung
- Professioneller Kreuzgewebeschlauch
- 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	92 079 96	27,73
DN 20 (3/4")	19	3,0	8	25	92 079 97	50,83
DN 25 (1")	25	4,0	10	25	92 002 97	82,86
DN 25 (1")	25	4.0	8	50	92 079 98	169.60



### **BRAVO**

- Intensiver Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Landwirtschaft, Baugewerbe
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: flexibler PVC mit hochressistenter Gewebeverstärkung
- Professioneller Kreuzgewebeschlauch
- 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	92 080 83	59,86
DN 20 (3/4")	19	3,10	15	40	92 080 84	99,79



### 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	92 100 12	722,36
DN 20 (3/4")	19	4,5	35	40	92 100 13	985,03



### refittex

- Gartenbewässerung, Landschaftsbau und Agrarindustrie
- Zur Förderung von Pflanzenschutzmittel, Pestizide und Düngemittel
- Material: flexibler PVC mit Polyestergewebe
- 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	92 005 54	71,01
DN 20 (3/4")	19	4,5	40	50	92 005 55	113,26
DN 25 (1")	25	5	40	25	92 005 56	92,99

### 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 Festickeit
- 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	92 079 90	320,97
DN 20 (3/4")	19	4,00	20	50	92 079 91	454,86
DN 25 (1")	25	4,75	20	50	92 079 92	865,71



### 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	92 004 94	81,69
DN 15 (1/2")	12,3	2,6	10	50	92 004 95	163,39
DN 20 (3/4")	18,7	3,5	10	25	92 004 96	133,96
DN 20 (3/4")	18,7	3,5	10	50	92 004 97	264,16
DN 25 (1")	24,8	4,0	9	25	92 004 98	217,50



### 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	92 002 60	39,83
DN 15 (1/2")	12,3	2,3	9	50	92 002 61	79,70
DN 20 (3/4")	18,3	2,85	7	25	92 002 62	59,73
DN 20 (3/4")	18,3	2,85	7	50	92 002 63	119,50
DN 25 (1")	24,8	3,55	7	25	92 002 64	112,90
DN 25 (1")	24,8	3,55	7	50	92 002 65	233,21

### 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	150,19
DN 15 (1/2")	13	4,50	10	40	92 087 45	300,36
-	16	4,50	10	20	92 087 46	176,63
-	16	4,50	10	40	92 087 47	358,89
DN 20 (3/4")	19	4,50	10	20	92 087 48	204,96
DN 20 (3/4")	19	4,50	10	40	92 087 49	409,91
DN 25 (1")	25	4,50	10	20	92 087 50	242,49
DN 25 (1")	25	4,50	10	40	92 087 51	490,69



### **PVC-Schlauch Refittex Cristallo AL**

- Für Lebensmittelflüssigkeiten, 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 20 (3/4")	19	3,5	10	25	92 004 71	49,36
5/8	16	4	10	50	92 004 70	98,37
DN 25 (1")	25	4	8	25	92 004 72	72,47
DN 8 (1/4")	6	3	20	100	92 071 17	72,11
5/16	8	3	20	100	92 071 19	89,90
-	9	3	20	100	92 071 18	98,54
DN 10 (3/8")	10	3	20	50	92 071 20	50,73
DN 15 (1/2")	13	3,5	12	50	92 071 21	58,36



### 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	35,24
DN 8 (1/4")	6	1,5	100	92 071 03	41,06
-	6	2	50	92 071 04	28,11
-	9	2	50	92 071 06	36,80
DN 10 (3/8")	10	2	50	92 071 07	36,64
-	12	2	50	92 071 08	46,87
DN 15 (1/2")	13	2	50	92 071 09	49,06
DN 15 (1/2")	13	3	50	92 071 10	72,81
DN 20 (3/4")	19	4	50	92 071 12	143,51
DN 25 (1")	25	4,5	25	92 071 14	83,61
-	30	4,5	25	92 071 15	111,47
DN 32 (1 1/4")	32	4	25	92 071 16	146,51





- 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	34,60
DN 25 (1")	25 mm	7	25		92 001 74	48,43
DN 32 (1 1/4")	32 mm	6	25		92 001 75	73,47
DN 40 (1 1/2")	38 mm	6,5	25		92 001 76	97,96
DN 40 (1 1/2")	38 mm	6,5	50		92 001 78	201,34
DN 50 (2")	50 mm	5	25		92 001 77	132,16
DN 50 (2")	50 mm	5	50		92 001 79	318,40



### 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	72,03
DN 25 (1")	25 mm	4,00	6	30	92 096 21	124,49
DN 32 (1 1/4")	32 mm	4,10	5	30	92 096 17	163,16



# **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	54,20

### Bewässerungs-Schläuche



### Sprühschlauch Geka

- Für Beete, Gemüsegärten und Hecken
- 3-Kanalsvstem
- · 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 [m2]	Bestell-Nr.	€/Stück
7,5	27	92 006 23	44,11
15	54	92 006 24	63,56



### Perischlauch 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	28,09



fill

### 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 34,06

REHAU



### 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	50,46
5/8"	40	92 004 50	80.81



### **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 Wasserston
- 1 x verstellbare Spritze

Bestell-Nr €/Set 92 006 36 26.74

REHAU



### 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

Bitte beachten: Dieses Profistecksystem ist nicht kompatibel zu den Standard Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 35	44.27



### 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



### Spiralschlauch-Set

- claber • Komplettset für Garten, Balkon, Terrasse
- und Camping • 5-teiliges Set
- Spritze 2-Strahlarten
- Hahnstück DN 20 (3/4")
- Schlauchstück mit Wasserstopp
- Schlauch, Länge 10 m

- Wandhalter

Restell-Nr €/Set 92 003 51 38,39

Bestell-Nr.

92 006 74

€/Set

23,79

# Textile Bauschläuche

· Vollsynthetisch, rund gewebt aus hochfesten synthetischen Fasern



Passende Storz-Kupplungen finden Sie auf Seite 511

- Mit Innengummierung
- Komplett montiert mit Storz-Kupplungen D, C, B oder A.

### mit Storz-D Anschluss

- Schlauch-Innen ø 25 mm
- . Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 39	69,16
20	92 097 41	112,11
30	92 097 42	144,66

- Farbe: weiß
- Wassertemperatur max. 20°C

### mit Storz-C Anschluss Schlauch-Innen-ø 52 mm

. Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 04	39,00
15	92 097 05	51,66
20	92 097 06	59,86
30	92 097 07	87,39

### mit Storz-B Anschluss

- Schlauch-Innen-ø 75 mm
- · Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	92 097 08	68,64
15	92 097 09	84,53
20	92 097 10	102,93
30	92 097 11	135,56

### mit Storz-A Anschluss

- Schlauch-Innen-ø 102 mm
- · Betriebsdruck 6 bar

	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
	10	92 097 12	107,56
	15	92 097 13	130,23
	20	92 097 14	154,86
	30	92 097 15	210,87

Unverbindliche Preisangaben zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Unsere tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de

### **Bauschlauch gummiert**



- für schwere Beanspruchung in Bereiche Bau, Landwirtschaft, Beregnung und Kanalbau
- komplett montiert mit Storz Bajonettekupplungen
- Material: Polyamind/Polyster in NBR/PVC Gummierung einge bettet, Edelstahldrahtverstärkt
- Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
- Betriebsdruck: 16 bar (bei 20°C)
- Länge: 20m

### Größe Bestell-Nr. €/Stück DN 50 (2") 92 007 26 250.87 DN 80 (3") 92 007 27 343,79

### Mehrzweck-Strahlrohr



• Anschlussgewinde DN 25 (1") mit Storz-D Kupplung

> Bestell-Nr. €/Stück 92 097 43 68,73



### • Für Storz C-Anschluss

Bestell-Nr.	€/Stück	
92 097 44	122,80	

### Verteiler und Schlüssel



### Verteiler

Mit Ventilabsperrungen



### Kupplungsschlüssel

Aluminium

Außengewinde	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 65 (2 1/2") - DN 50 (2") - DN 50 (2")	BxCC	92 096 97	311,86
DN 65 (2 1/2") - DN 50 (2") - DN 65 (2 1/2") - DN 50 (2")	BxCBC	92 096 98	379,90

Für Storz Größe	Material	Bestell-Nr.	€/Stück
BC	Temperguss	92 096 86	10,03
ABC	Temperguss	92 096 87	16,40
BC	Stahl/Kunststoffgriff	92 096 88	15,77
ABC	Stahl/Kunststoffgriff	92 096 89	28,91

### Wandschlauchhalter



### Kunststoff

claber:

• Mit Aufhängungen für Spritzen, Kupplungen und Bewässerungszubehör

• Fassungsvermögen:

€/Stück - DN 15 (1/2")-13 mm: ca. 50 m Bestell-Nr. - DN 20 (3/4")-19 mm: ca. 30 m 92 003 44 5,29



### Kunststoff

- · Schlauchaufnahme:
- 13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 50 m

- 19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 30 m

Bestell-Nr. €/Stück 92 068 01 3,00



### Metall

Maße B x T x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
188 x 70 x 147	92 095 29	11,09
266 x 108 x 200	92 095 30	21,84
348 x 143 x 255	92 095 31	41,16
417 x 187 x 307	92 095 32	65.37



### Metall

- Fassungsvermögen:
- 13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 40 m
- 19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 25 m

Restell-Nr €/Stück 92 001 33 17,30

Ø GEKA



### Metall

- · Schlauchaufnahme:
- 13 mm (1/2")-Schlauch: ca. 35 m
- 19 mm (3/4")-Schlauch: ca. 20 m

Bestell-Nr. 92 006 37 9.59



### Leichtmetall

- Solide Konstruktion und hochwertige Verarbeitung
- Maße (B x T x H) : 244 x 145 x 159 mm

€/Stück 92 006 72 38,16

### 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

Restell-Nr €/Stück 92 001 72



### Schlauchbrücke

- Kanalbreite: 100 mm
- Kanalhöhe: 90 mm

Restell-Nr €/Stück

92 001 71 90,70

claber:

### 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 37.13



### 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 66,37



### Genius

• Mit Kugelgriff

Bestell-Nr. €/Stück 92 003 42 47.97



### 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 43 101,26

elaber:

### Schlauchwagen für hohe Schlauchkapazität

- SilentLager für extra leichtgängiges Aufrollen
- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxitharzbeschichtet

- 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

Restell-Nr €/Stück 92 006 26 98,74



### **GEMINI**

- Fassungsvermögen:
- DN 15 (1/2") 13 mm Schlauch 130 m DN 20 (3/4") 19 mm Schlauch 60 m
- Mit 2 x Schlauchkupplung

€/Stück Bestell-Nr 119,01 92 006 27



- 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



- 2 x Hahnanschluss DN 20 (3/4")
- 2 x Schlauchstück DN 15 (1/2")

### **ALLROUND**

• Höhenverstellbarer Bügel





### COMFORT

- Leichtes Ab- und Aufrollen dank Schlauchführung
- Ablagemöglichkeit für Utensilien

Bestell-Nr. €/Stück 92 002 69 50,90

REHAU



www.weinmann-schanz.de **ws** 

### 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 35.01



### 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 51,26



### 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

Rectall\_Mr £/Stück 92 099 15 146,70



### Typ 3411

- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
- 19 mm (3/4") / Schlauch: 80 m

Restell-Nr €/Stück 92 000 41 91,86

### 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 43 346,33



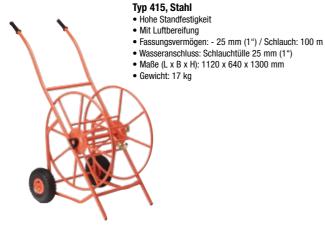
### Typ 4412

- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen: 19 mm (3/4") / Schlauch: 80 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr. €/Stück 92 000 44 378,40

₿GEKA

### Profi Schlauchwagen



92 004 53 358,23

### Regnerwagen RW40

- Einsetzbar für bis zu 1220 m² Beregnungsfläche automatische Beregnung mit selbstständiger Abschaltung
- Turbinenantrieb mit regulierbarem Wasserdurchfluss bzw. Einzugsgeschwindigkeit
- 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 Wasserschlauch 5/8"







92 005 02 1.674,57

Ø GEKA

### Schlauchwagen P25, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion

- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung



€/Stück 185,96 Vollgummiräder

• Anschluss: GEKA plus-Steckanschluss

Set P25SST • Lieferumfang:

- 1 x GEKA plus Schlauchwagen P25

- 1 x Spritzdüse aus Messing

- 1 x 1,5 m Zulaufschlauch

- 1 x 25 m GEKA plus-Wasserschlauch DN 15 (1/2) - 13 mm

Bestell-Nr.

92 011 22

• Maße: 410 x 990 x 390 mm

### • Fassungsvermögen:

€/Set

309,76

- 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



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





### PRO

- 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	726,07



### 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
  - Bestell-Nr

€/Stück 92 011 16 926,13



dreharmatur für Trinkwasser



Ø GEKA

gebogenes Zulaufrohr schützt vor Schlauchknick



Luftbereifung

### **Wand-Schlauchtrommel**



### Wand/Boden-Schlauchtrommel, Edelstahl

- · Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
- 13 mm (1/2") Schlauch: 50 m Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Restell-Nr €/Stück 92 000 42 125.30



### Wand/Boden-Schlauchtrommel, Stahl verzinkt

- Verwendbar wandhängend oder bodenstehend
- · Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
- 13 mm (1/2") / Schlauch 80 m
- 19 mm (3/4") / Schlauch 50 m
- Inkl. Wandhalterung
- · Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 83	45,30



### 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 41,33

claber



### Typ 127, Stahl

- · Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen: 13 mm (1/2")/ Schlauch: 50 m
- Wasseranschluss: Standard Stecksystem

€/Stück 92 004 52 197,47



### METAL 40

- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxitharzbeschichtet
- 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



Restell-Nr €/Stück 92 006 25 80,97

### 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	122,60
20	92 003 31	134,29
30	92 003 32	192,30



### 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	70,47



### Automatisch, K25

Ø GEKA

elaber:

- 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 (12")
- 1 x Anschlussschlauch (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

25	92 010 94	225,31
Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück



### Automatische Wandschlauchbox K15

elaber:

- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Metall-Wandhalterung 180° schwenkbar
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Betriebstemperatur max: +45°C
- Betriebsdruck: 10 bar
- Lieferumfang:
- 1 x GEKA plus-Wandschlauchbox K15
- 15 m PVC-Schlauch DN 15 (12")
- 1 x Anschlussschlauch (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

€/Stück 92 007 30 164,17



### REHAU **Automatische** Wandschlauchbox Set

- Aus Kunststoff
- Schlauch DN 15 (1/2") 13 mm auf gewünschter Länge arretierbar
- Automatischer Rückzug





### **Automatisch**

- Komplett montiert mit hochwertigem PVC-Schlauch und 2 m Anschlussschlauch
- Inklusiv Spritzbrause und Schlauchstück
- Mit automatischem Schlaucheinzug
- Wasseranschluss: DN 15 (1/2")
- Ausführung "SL 30 Compact SR" mit Sicherheitsrückzug

 Mini Cahlayah Cat		
35	92 005 07	168,10
25	92 005 06	116,19
Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Set



# Schlauchtrommel-Set mit Wand-

claber

€/Stück

75,49

98.29

Bestell-Nr.

92 097 79

92 001 44

- halter, Schlauch und Spritzdüse Verwendung als bodenstehende Variante oder zum Einhängen an der Wand
- Lieferumfang:

Schlauchlänge [m]

20

30

- 4 x Schlauchkupplung (davon eine mit Aquastop)
- 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	92 003 47	66,60



# BALCONY 10 m

- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxitharzbeschichtet
- · 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	32,79



### Schlauchtrommel-Set AQUAPONY

- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxitharzbeschichtet

claber

- 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-Sprühdüse

Schlauchlange [m]	Bestell-Nr.	€/Stuck
15	92 006 29	49,10



Ø GEKA

### 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



modell 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

# Ø GEKA

- 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
<ul> <li>Ohne Schlauch</li> </ul>	92 011 54	539,76

### 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.	€/S
92 011 55	620.4



### Schwenkbare Wandhalterung

- Passend für automatischen Schlauchaufroller PA20/PA20SK
- Schwenkbar um 90°
- · Inkl. Verbindungsschrauben
- nicht im Lieferumfang enthalten

92 011 56 52.86

### Automatische Schlauchaufroller PA30

€/Stück

244,50

- Ø GEKA
- Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs Fassungsvermögen:
- (schrittweise Arretierung möglich)
- Anschluss DN 25 (1") AG

· Robuste, pulverbeschichtete

Bestell-Nr.

92 011 14

- . Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Inklusive Wandhalter
- Maße: 606 x 330 x 531 mm

PA30

- 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

Bestell-Nr.

€/Stück



### Ohne Schlauch 92 005 00 636,67

# 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

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 01	858,49
	Bestell-Nr. 92 005 01



- Schrauben und Dübel für Wandmontage

### Automatischer Schlauchaufroller PA20GSK mit EPDM-Gummischlauch



- Robuste.pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Ø GEKA Automatischer Rückzug des Schlauchs
- (schrittweise Arretierung möglich) Mit Schlauchschutz und Schlauchstonner
- Anschluss: Geka Schnellkupplung
- · Inklusive Wandhalter (ohne Schrauben) Maße (LxBxH): 525 x 210 x 505 mm
- Betriebstemperatur: +4 bis +60°C
- . Betriebsdruck max.: 20 bar
- Lieferumfang:
- 1 x Geka plus Automatischer Schlauchaufroller PA20GSK
- 1 x 15 m Geka EPDM-Gummischlauch DN 20 (3/4") - 19 mm
- 1 x Spritzdüse aus Messing
- 1 x 2 m Zulaufschlauch

Restell-Nr €/Stück 92 007 23 787,46



### Wandhalterung schwenkbar 110°

- frei schwenkbar oder in Stufen arretierbar
- Material: Stahl pulverbeschichtet
- inkl. Verbindungsschrauben (Schrauben und Dübel für Wandmontage nicht im Lieferumfang enthalten)
- · passend zu Geka Schlauchaufroller:
- PA30

- PA30SK	Bestell-Nr.	€/Stück
- PA30GSK	92 007 25	217,70

# **Kapitel 5**

### Schlauchschellen

- Top-Erstausrüsterqualität
- Schraubenkopf SW 7 mm

- Hochgezogene Bandkante verhindert Beschädigung des Schlauches
- Starkes, geprägtes Band für hohe Drehmomentwerte

• Edelstahl V2a

• Qualität W4



- Stahl verzinktDIN 3017
- Qualität W1

60 - 80

70 - 90

80 - 100

90 - 110

Bandbreite 9 mm

addinat III				
Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 - 12	92 072 21	0,59	50	0,54
10 - 16	92 072 22	0,59	50	0,54
12 - 22	92 072 24	0,59	50	0,54
16 - 27	92 072 25	0,63	50	0,60
20 - 32	92 072 26	0,66	50	0,63
25 - 40	92 072 27	0,61	50	0,57
30 - 45	92 072 28	0,69	50	0,66
32 - 50	92 072 29	0,77	50	0,73
40 - 60	92 072 30	0,81	50	0,79
50 - 70	92 072 31	0.83	50	0.80

0,89

0,96

1,06

1,09

50

50

50

50

0,86

0,90

1,00

1,04

92 072 32

92 072 33

92 072 34

92 072 35

Spannbereich [mm] Bestell-Nr. €/Stück VPE €/Stück/VPE 8 - 12 92 009 71 1,46 50 1,39 8 - 16 92 009 72 1,49 50 1,41 12 - 22 92 009 73 1,54 50 1,47 16 - 27 92 009 74 1,59 50 1,51 20 - 32 92 009 75 1,59 50 1,51 25 - 40 92 009 76 50 1,47 1,56 30 - 45 1,71 92 009 77 1,80 50 32 - 50 92 009 78 1,91 50 1,83 50 2,00 40 - 60 92 009 79 2,11 50 - 70 92 009 80 2,10 50 1,99 60 - 80 92 009 81 2,14 50 2,03 70 - 90 92 009 82 2,27 50 2,14 50 80 - 100 92 009 83 2,49 2,36 90 - 110 92 009 84 2,54 50 2,43

• Bandbreite 12 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 - 27	92 009 85	0,73	50	0,69
20 - 32	92 009 86	0,77	50	0,71
25 - 40	92 009 87	0,86	50	0,81
35 - 50	92 009 88	0,94	50	0,89
40 - 60	92 009 89	1,01	50	0,97
50 - 70	92 009 90	1,10	50	1,06
60 - 80	92 009 91	1,17	50	1,11
70 - 90	92 009 92	1,36	50	1,29
80 - 100	92 009 93	1,40	50	1,33
90 - 110	92 009 94	1,59	50	1,51
100 - 120	92 009 95	1,69	50	1,59
110 - 130	92 009 96	1,73	50	1,63
120 - 140	92 009 97	1,83	50	1,74
130 - 150	92 009 98	1,94	50	1,84
140 - 160	92 009 99	2,00	50	1,90

00 110	<b>02 000 0</b> .	-,		-,
Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 - 27	92 010 01	2,01	50	1,93
20 - 32	92 010 02	2,11	50	2,00
25 - 40	92 010 03	2,17	50	2,07
35 - 50	92 010 04	2,37	50	2,26
40 - 60	92 010 05	2,54	50	2,43
50 - 70	92 010 06	2,61	50	2,50
60 - 80	92 010 07	2,94	50	2,80
70 - 90	92 010 08	3,30	50	3,13
80 - 100	92 010 09	3,40	50	3,24
90 - 110	92 010 10	3,60	50	3,41
100 - 120	92 010 11	3,97	50	3,77
110 - 130	92 010 12	4,21	50	4,01
120 - 140	92 010 13	4,30	50	4,09
130 - 150	92 010 14	4,30	50	4,09
140 - 160	92 010 15	4,41	50	4,20

### **Quick Lock-Schelle**



- Stahl verzinkt
- Qualität W1
- Bandbreite 9 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
60-135	92 095 71	1,17	50	1,11
60-170	92 095 72	1,39	50	1,24
60-215	92 095 73	1,63	50	1,46

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
60-325	92 095 74	2,13	50	1,86
60-425	92 095 75	2,27	50	2,14
60-660	92 095 76	2,91	50	2,73

### Flexibler Schraubendreher



- Für Schlauchschellen
- Länge 250 mm
- Flexible Biegewelle
- Drehbare Stecknuss, Schlüsselweite 6/7 mm

80 138	12 13,97
Bestell-Ni	r. €/Stücl

### Spannbacken-Schelle



- Stahl verzinkt
- Qualität W1
- DIN 3017
- Bandbreite 9 mm

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 8	94 053 60	0,54	50	0,53
ø 9	94 053 61	0,61	50	0,60
ø 10	94 053 62	0,61	50	0,60
ø 11	94 053 63	0,61	50	0,60
ø 12	94 053 64	0,64	50	0,63
ø 13	94 053 65	0,66	50	0,64
ø 14	94 053 66	0,63	50	0,61
ø 15	94 053 67	0,66	50	0,64

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 16	94 053 68	0,66	50	0,64
ø 17	94 053 69	0,66	50	0,64
ø 18	94 053 70	0,69	50	0,66
ø 19	94 053 71	0,71	50	0,69
ø 20	94 053 72	0,71	50	0,69
ø 21	94 053 73	0,71	50	0,69
ø 22	94 053 74	0,71	50	0,69

### Gelenkbolzenschellen

• 1-teilig				• Für s	tarke Aı	nzugswerte					
		• Stahl verzink • Qualität W1	t				• Edelstahl V4a • Qualität W5				
10	Bandbreite 18 mm	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
		17 - 19	94 053 08	1,34	50	1,29	17 - 19	94 053 34	4,49	50	4,33
		20 - 22	94 053 09	1,34	50	1,29	20 - 22	94 053 35	4,61	50	4,46
		23 - 25	94 053 10	1,37	50	1,31	23 - 25	94 053 36	4,79	50	4,60
		26 - 28	94 053 11	1,40	50	1,34	26 - 28	94 053 37	4,97	50	4,80
		29 - 31	94 053 12	1,53	50	1,47	29 - 31	94 053 38	5,09	50	4,90
	Bandbreite 20 mm	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
		32 - 35	94 053 13	1,74	50	1,66	32 - 35	94 053 39	6,46	50	6,21
		36 - 39	94 053 14	1,73	50	1,66	36 - 39	94 053 40	6,63	50	6,37
		40 - 43	94 053 15	1,63	50	1,51	40 - 43	94 053 41	6,84	50	6,57
		44 - 47	94 053 16	1,73	50	1,64	44 - 47	94 053 42	6,91	50	6,63
		48 - 51	94 053 17	1,80	25	1,73	48 - 51	94 053 43	7,03	50	6,76
		52 - 55	94 053 18	1,79	25	1,71	52 - 55	94 053 44	7,07	25	6,79
		56 - 59	94 053 19	1,83	25	1,76	56 - 59	94 053 45	7,07	25	6,79
		60 - 63	94 053 20	1,87	25	1,56	60 - 63	94 053 46	7,21	25	6,94
	Bandbreite 25 mm	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	Daniel Otto 20 mm	64 - 67	94 053 21	2,77	25	2,64	64 - 67	94 053 47	9,91	25	9,37
		68 - 73	94 053 22	2,81	25	2,67	68 - 73	94 053 48	10,10	25	9,57
		74 - 79	94 053 23	2,74	25	2,61	74 - 79	94 053 49	10,41	25	9,61
		80 - 85	94 053 24	2,87	25	2,73	80 - 85	94 053 50	10,67	25	9,83
		86 - 91	94 053 25	3,01	25	2,89	86 - 91	94 053 51	10,86	25	10,01
		92 - 97	94 053 26	3,10	25	2,96	92 - 97	94 053 52	10,64	25	10,23
		98 - 103	94 053 27	3,11	24	2,97	98 - 103	94 053 53	11,34	24	10,46
		104 - 112	94 053 28	3,27	24	3,11	104 - 112	94 053 54	11,71	24	10,80
		113 - 121	94 053 29	3,33	20	3,17	113 - 121	94 053 55	12,03	20	11,11
		122 - 130	94 053 30	3,89	16	3,70	122 - 130	94 053 56	12,40	16	11,44
		131 - 139	94 053 31	3,97	16	3,77	131 - 139	94 053 57	12,76	16	11,79
		140 - 148	94 053 32	4,06	12	3,86	140 - 148	94 053 58	13,40	12	12,37
		149 - 161	94 053 33	4,41	8	4,19	149 - 161	94 053 59	15,36	8	14,17
		162 - 174	94 104 84	4,77	8	4,53	162 - 174	94 104 87	16,09	8	14,86
		175 - 187	94 104 85	4,89	8	4,63	175 - 187	94 104 88	16,60	8	15,31
		188 - 200	94 104 86	5,07	8	4,81	188 - 200	94 104 89	17,11	8	15,80

### 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	14.97

**WS** 



### 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

€/Set Bestell-Nr. 92 000 99 11,49



### Schlauchschellen-Sortimentskasten



105-teilig

• Torro 9 W1-Schellen DIN 3017, Schraube C7, verzinkt

> Bestell-Nr. €/Set 94 068 82 79,94



W2 Edelstahlband 9/12 mm Breit, 69-teilig

> Bestell-Nr. €/Set 92 096 25 65,67



Edelstahl W4, 105-teilig

- Bandbreite: 9 mm
- Schlüsselweite: 7 mm

Bestell-Nr. €/Stück 92 004 75 147,06

NORMA



• Inhalt: 70 Stück

• In PP-Box, transparent, bruchfest

92 072 20	72,81
Bestell-Nr.	€/Set

### 2-0hr-Schlauchklemmen



- Stahl verzinkt
  - Qualität W1

Spannbereich [mm]	Bandbreite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
5 - 7	6	82 002 72	0,39	100	0,30
7 - 9	6	82 002 73	0,37	100	0,36
9 - 11	6,5	82 002 74	0,37	100	0,36
11 - 13	6,5	82 002 75	0,37	100	0,36
13 - 15	7	82 002 76	0,43	100	0,41
15 - 18	7,5	82 002 77	0,47	100	0,46
17 - 20	7,5	82 002 78	0,47	100	0,46
20 - 23	8	82 002 79	0,64	100	0,61
25 - 28	9	82 002 80	0,86	100	0,83



### Sortimentskasten, 280-teilig

Stahlverzinkt

Bestell-Nr.	€/Set
94 068 8	3 82,23

### 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 Verschlussschrauben verzinkt

Bestell-Nr. €/Set 92 096 22 17,56

### Montagezange



- Für 1-Ohr und 2-Ohr-Klemmen
- Frontale und seitliche Montage

Bestell-Nr.	€/Stüc		
80 138 13	30,1		

# <mark>DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT</mark>



### 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 79,33



### Storz-Kupplungen

• Aluminium

Geschmiedete Ausführung



Industrieausführung



### Standard €/Stück Abstand [mm] ø [mm] Bestell-Nr. 25-D / DN 15 (1/2") 31 13 92 096 26 15,73 25-D / DN 20 (3/4") 92 096 27 12,74 31 19 92 096 28 25-D / DN 25 (1") 31 25 10,81 52-C / DN 32 (1 1/4") 66 32 92 096 29 18,57 52-C / DN 40 (1 1/2") 66 38 92 096 30 18,57 52-C / 1 3/4" 66 45 92 096 31 18,57 52-C / DN 50 (2") 52 92 096 32 15,34 75-B / DN 65 (2 1/2") 89 65 92 096 33 26,81 75-B / DN 80 (3") 89 75 92 096 34 22,91 110-A / DN 100 (4") 133 100 92 096 35 51,56



mit Innengewinde			
Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 15 (1/2")	31	92 096 44	16,71
25-D / DN 20 (3/4")	31	92 096 45	16,79
25-D / DN 25 (1")	31	92 096 46	12,14
25-D / DN 32 (1 1/4")	31	92 097 16	25,11
52-C / DN 32 (1 1/4")	66	92 096 47	17,81
52-C / DN 40 (1 1/2")	66	92 096 48	17,81
52-C / 1 3/4"	66	92 096 49	36,60
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 50	14,47
52-C / DN 65 (2 1/2")	66	92 096 51	20,84
75-B DN 65 (2 1/2")	89	92 096 52	20,84
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 53	20,60
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 54	48,74
125-A / DN 125 (5")	148	92 096 55	95,89
150-A / DN 150 (6")	160	92 096 56	107,71



### 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	20,84
75-B / DN 80 (3")	89	75	92 096 39	31,34
110-A / DN (4")	133	100	92 096 40	72,81



### mit Außengewinde

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 20 (3/4")	31	92 096 57	16,71
25-D / DN 25 (1")	31	92 096 58	15,13
25-D / DN 32 (1 1/4")	31	92 096 59	27,21
25-D / DN 40 (1 1/2")	31	92 096 60	27,21
52-C / DN 32 (1 1/4")	66	92 096 61	19,20
52-C / DN 40 (1 1/2")	66	92 096 62	18,41
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 63	15,31
52-C / DN 65 (2 1/2")	66	92 096 64	20,84
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 65	24,90
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 66	24,90
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 67	56,16



# mit geripptem Tüllenprofil

Große	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stuck
52-C / DN 50 (2")	66	51	92 096 41	20,84
75-B / DN 80 (3")	89	76	92 096 42	32,33
110-A / DN 100 (4"	) 133	102	92 096 43	63,14



### mit Außengewinde, drehbar

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 72	28,37
72-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 73	44,74
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 74	68,56
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 75	106,73



# mit Innengewinde, drehbar

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	92 096 68	40,57
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	92 096 69	39,77
75-B / DN 80 (3")	89	92 096 70	66,36
110-A / DN 100 (4")	133	92 096 71	104.27



# Übergangsstücke

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / 25-D	92 096 82	36,40
75-B / 52-C	92 096 83	42,76
110-A / 75-B	92 096 84	80,30
150-A / 110-A	92 096 85	221.11



Blindkupplungen mit Kette

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D	31	92 096 76	12,14
52-C	66	92 096 77	16,29
75-B	89	92 096 78	23,39
110-A	133	92 096 79	48,34
160-A	160	92 096 81	112.93



Große	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stuck
25-D	31	92 096 91	0,79
52-C	66	92 096 92	1,01
75-B	89	92 096 93	1,50
110-A	133	92 096 94	3,04
125	148	92 096 95	7,94
150	160	92 096 96	10,19



### Sicherungsschellen

- Stahl verzinkt
- Mit GummieinlageVerhindert selbstständiges Entkuppeln

Größe	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C	98	92 096 99	29,39
75-B	126	92 097 00	30,24
110-A	182	92 097 01	36.80



Passende Bauschläuche finden Sie auf Seite 501 - 502.

511

#### Schlauchverschraubung "2000" - 360° drehbar

- Anwendungsbereich für Wasser-, Saugund Hochdruckschläuche
- Verhinderung von Schlauchdrall

- Druck- und vakuumgeeignet
- · Material: Messing
- . Betriebsdruck: max: 30 bar

- Temperaturbereich: -10 bis +90°C
- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule

Ø GEKA

Ø GEKA

• Dichtung: NBR-O-Ring und V2A-Sprengring



#### Schlauchverschraubung AG - 360°

- Mit Außengewinde
- Flachdichtend

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 55	12,27	10	11,64
DN 20 (3/4")	13	92 010 56	14,20	10	13,47
DN 20 (3/4")	16	92 010 57	18,70	10	17,76
DN 20 (3/4")	19	92 010 58	14,69	10	13,91
DN 25 (1")	25	92 010 59	22,44	10	21,30



#### Schlauchverschraubung IG – $360^{\circ}$

· Mit Innengewinde

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	13	92 010 60	15,40	10	14,61
DN 20 (3/4")	19	92 010 61	15,80	10	14,99
DN 25 (1")	19	92 010 62	25,16	10	23,87
DN 25 (1")	25	92 010 63	27,50	10	26,09
DN 23 (1 )	20	32 010 00	21,00		20,00



#### Gewindenippel AG - 360°

Mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8") x DN 15 (1/2")	92 010 64	11,56	10	10,97
DN 15 (1/2") x DN 20 (3/4")	92 010 65	15,47	10	14,69
DN 20 (3/4") x DN 25 (1")	92 010 66	24,80	10	23,51



#### 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	14,84	10	14,09
DN 20 (3/4") IG x DN 15 (1/2") AG	92 010 68	17,04	10	16,17
DN 25 (1") IG x DN 20 (3/4") AG	92 010 69	26,47	10	25,13

#### Standrohrverschraubung

• Erleichtert die Montage bei Rohr-zu-Schlauchverbindungen

Muttern-Gewinde

DN 20 (3/4")

DN 32 (1 1/4")

DN 25 (1")

· Material: Messing

10

10

10

€/Stück

7.60

12,50

14,53

• Dichtung: Flachdichtend mit Dichtring



#### Außengewinde

LW [mm]

13

19

25

· Mit erhöhter Endrippe



#### Innengewinde

Innengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	92 010 73	9,06	10	8,60
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	19	92 010 74	7,83	10	7,44
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	92 010 75	15,23	10	14,44



Außengewinde

DN 15 (1/2")

DN 20 (3/4")

DN 25 (1")

### Außengewinde

Außengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	92 010 76	6,56	10	6,23
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	92 010 78	17,89	10	16,99
DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	32	92 010 79	30,43	10	28,87
DN 40 (1 1/2")	1 3/4"	38	92 010 80	46,20	10	43,84



Ø GEKA

€/Stück/VPE

7,21

11,86

13,79



• Ventile einzeln regulier- und abstellbar

Bestell-Nr.

92 010 70

92 010 71

92 010 72

- Eingang: DN 20 (3/4") IG
- Ausgang: 2 x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr. €/Stück 92 010 32 53,33

#### 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	2,46
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	19	92 095 04	3,07
DN 25 (1")	DN 15 (1/2")	13	92 095 03	3,76
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	92 095 01	3,83
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	25	92 095 02	5,94



#### 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	4,04
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	92 095 06	5,26
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	25	92 095 07	9,86



### Schlauchverschraubung Typ 1/3

. Mit Bund und O-Ring

10.0					
Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4")	92 005 18	2,03	10	1,70
DN 25 (1") AG	DN 25 (1")	92 005 19	3,24	10	2,81
DN 32 (1 1/4") AG	DN 32 (1 1/4")	92 005 20	5,43	10	4,51
DN 40 (1 1/2") AG	DN 40 (1 1/2")	92 005 21	10,76	10	9,36



### 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	2,37	10	2,11
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	92 008 16	3,56	10	3,17

#### 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")		92 005 22	1,46	10	1,34
DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	92 069 08	2,03	10	1,89
DN 25 (1") IG	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	92 069 09	3,96	10	3,39
DN 25 (1") IG	DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	92 005 25	3,59	10	3,31
DN 32 (1 1/4") IG	DN 25 (1")	DN 25 (1")	92 005 26	5,94	10	5,46
DN 25 (1") IG	DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	92 069 12	2,76	10	2,56
DN 20 (3/4") IG	DN 10 (3/8")	DN 15 (1/2")	92 005 28	2,00	10	1,83
DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	92 069 13	2,49	10	2,31



### Schlauchverschraubung Typ 1/3

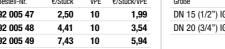
Flachdichtend, AG

Größe	Tülle [mm]	für Hahn	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG	DN 15 (1/2")		92 005 30	1,51	10	1,27
DN 25 (1") AG	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	92 005 31	2,10	10	1,77
DN 32 (1 1/4") AG	DN 25 (1")	DN 25 (1")	92 005 32	4,67	10	4,41
DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	92 005 33	1,86	10	1,56
DN 25 (1") AG	DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	92 005 34	3,96	10	3,74
DN 32 (1 1/4") AG	DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	92 005 35	6,46	10	5,46
DN 40 (1 1/2") AG	DN 40 (1 1/2")	DN 32 (1 1/4")	92 005 36	10,61	10	8,94



#### Gewindenippel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG x DN 15 (1/2") AG	92 005 47	2,50	10	1,99
DN 25 (1") AG x DN 20 (3/4") AG	92 005 48	4,41	10	3,54
DN 32 (1 1/4") AG x DN 25 (1") AG	92 005 49	7,43	10	5,94
DN 20 (3/4") AG x DN 25 (1") IG	92 005 50	2,53	10	2,37
DN 15 (1/2") AG x DN 10 (3/8") IG	92 005 51	3,29	10	3,10
DN 20 (3/4") AG x DN 15 (1/2") IG	92 005 52	4,13	10	3,93
DN 25 (1") AG x DN 20 (3/4") IG	92 005 53	5,44	10	5,16





#### Winkelverschraubung

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	DN 10 (3/8")	92 008 18	2,30	10	2,06
DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2")	92 008 17	2,49	10	2,21



#### Winkelverschraubung 360° drehbar

- Material: Messing
- Anschluss: Steckanschluss x DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 81	11,37



### Winkelverschraubung

- Messing
- Drehbar

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") IG	16 bis 23 mm	92 001 84	10,47
DN 25 (1") IG	20 bis 28 mm	92 001 85	18,60



#### Reduktions-Stück

- Flachdichtend mit Gummidichtung
- DN 25 (1") IG x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 069 07	5,29	10	4,96



## Schlauchverbinder gerade

•				
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	92 001 27	1,24	10	1,13
DN 15 (1/2")	92 008 19	1,29	10	1,11
DN 20 (3/4")	92 008 20	2,09	10	1,79
DN 25 (1")	92 001 28	3,40	10	3,07
DN 32 (1 1/4")	92 001 29	5,56	10	5,00



#### Form Siro, mit Schlauchtülle

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	92 005 15	4,69



### Y-Stück

- Eingang DN 20 (3/4") IG
- Mit 2 x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE 40	€/Stück/VPE
92 005 80	3,71	10	3,50



#### T-Schlauchverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 001 30	3,00	10	2,70
DN 20 (3/4")	92 001 31	4,39	10	3,96

### Schlauchverschraubungen Schweizer-Ausführung

- Mit Knebel-Sechskantmutter
- Messing



Leichte Austui	iruriy			
Innengewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	5/8"	16	92 095 13	3,06
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2"	') 13	92 095 08	3,61
DN 20 (3/4")	5/8"	16	92 095 09	3,54
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4"	') 19	92 095 12	5,29
DN 25 (1")	5/8"	16	92 095 11	5,41
DN 25 (1")	DN 20 (3/4"	') 19	92 095 10	4,81



• Tülle mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz



### Typ 2/3

	-			
Innengewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	5/8"	16	92 095 13	3,06
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2"	) 13	92 095 08	3,61
DN 20 (3/4")	5/8"	16	92 095 09	3,54
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4"	) 19	92 095 12	5,29
DN 25 (1")	5/8"	16	92 095 11	5,41
DN 25 (1")	DN 20 (3/4"	) 19	92 095 10	4,81



### Typ 3/3

• Schwere Ausführung

Gewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	92 095 14	6,84
DN 15 (3/4")	5/8"	16	92 095 15	6,84
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	92 095 16	11,94

### Wasserverteiler



- Wasserdurchfluss absperrbar
- Für den Betrieb mehrerer Anschlussgeräte
- Messing vernickelt  $\bullet$  Max Temperatur 90 °C
- Max Druck 10 bar
- Ausführung Größe Bestell-Nr. €/Stück IG/AG DN 20 (3/4") 2 Abgänge 93 155 31 20,14 IG/AG DN 20 (3/4") 3 Abgänge 93 155 32 27,13 IG/AG DN 25 (1") 2 Abgänge 93 155 33 36,41 IG/AG DN 25 (1") 3 Abgänge 93 155 34 44,34

#### 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



Betriebsdruck max.: 10 bar



Winkel-Verbindungsstutzen								
Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE				
4	92 099 91	1,44	10	1,40				
5	92 099 92	1,53	10	1,47				
6	92 099 93	1,73	10	1,66				
8	92 099 94	2,21	10	2,13				
10	92 099 95	2,81	10	2,70				
12	92 099 96	3,29	10	3,17				
13	92 099 97	3,57	10	3,43				
14	92 099 98	4,13	10	3,99				
15	92 099 99	4,77	10	4,59				
16	92 100 00	5,17	10	4,97				
19	92 100 01	6,19	10	5,94				
25	92 100 02	7,06	10	6,80				





Gerader Ve	rbindungsstut	tzen		
Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4	92 099 59	0,51	10	0,50
5	92 099 60	0,77	10	0,74
6	92 099 61	1,09	10	1,04
8	92 099 62	1,56	10	1,50
10	92 099 63	1,84	10	1,79
12	92 099 64	2,40	10	2,31
13	92 099 65	2,57	10	2,47
14	92 099 66	3,09	10	2,97
16	92 099 67	3,57	10	3,43
19	92 099 68	4,21	10	4,06
25	92 099 69	6,90	10	6,64
		,		-,-



T-Verbindungsstutzen							
Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE			
4	92 099 78	1,16	10	1,11			
5	92 099 79	1,53	10	1,47			
6	92 099 80	1,73	10	1,66			
7	92 099 81	1,96	10	1,89			
8	92 099 82	2,17	10	2,09			
10	92 099 83	2,76	10	2,66			
12	92 099 84	3,29	10	3,17			
13	92 099 85	4,13	10	3,99			
14	92 099 86	4,13	10	3,99			
15	92 099 87	4,77	10	4,59			
16	92 099 88	5,57	10	5,36			
19	92 099 89	6,19	10	5,94			
25	92 099 90	8,54	10	8,23			



01	Destall No.	C/Oti:-1.	VDE	C/Otil-LA/DE
Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
4 x 5	92 099 70	1,20	10	1,16
4 x 6	92 099 71	1,24	10	1,20
4 x 8	92 099 72	1,73	10	1,66
6 x 8	92 099 73	1,96	10	1,89
6 x 10	92 099 74	2,33	10	2,24
8 x 10	92 099 75	2,49	10	2,39
8 x 12	92 099 76	2,76	10	2,66
10 x 12	92 099 77	2,76	10	2,66



Y-Verbindungsstutzen					
Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	
4	92 100 03	1,24	10	1,20	
5	92 100 04	1,56	10	1,50	
6	92 100 05	1,77	10	1,70	
8	92 100 06	2,40	10	2,31	
10	92 100 07	2,89	10	2,77	
12	92 100 08	3,57	10	3,43	
13	92 100 09	3,94	10	3,79	
14	92 100 10	4,30	10	4,13	
16	92 100 11	5,83	10	5,60	

#### 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	1,27	10	1,23			
4 x DN8 (1/4")	92 099 19	1,84	10	1,79			
5 x DN8 (1/4")	92 099 20	3,97	10	3,81			
6 x DN6 (1/8")	92 099 21	1,81	10	1,74			
6 x DN8 (1/4")	92 099 22	1,84	10	1,79			
6 x DN10 (3/8")	92 099 23	2,29	10	2,20			
8 x DN6 (1/8")	92 099 24	2,09	10	2,00			
8 x DN8 (1/4")	92 099 25	2,09	10	2,00			
8 x DN10 (3/8")	92 099 26	2,36	10	2,27			
8 x DN15 (1/2")	92 099 27	3,41	10	3,29			
10 x DN8 (1/4")	92 099 28	2,17	10	2,09			
10 x DN10 (3/8")	92 099 29	2,36	10	2,27			
12 x DN10 (3/8")	92 099 30	2,49	10	2,39			
12 x DN15 (1/2")	92 099 31	3,41	10	3,29			
14 x DN10 (3/8")	92 099 32	3,01	10	2,90			
14 x DN15 (1/2")	92 099 33	3,41	10	3,29			
16 x DN15 (1/2")	92 099 34	4,49	10	4,33			
16 x DN20 (3/4")	92 099 35	4,49	10	4,33			
19 x DN20 (3/4")	92 099 36	5,14	10	4,94			
25 x DN25 (1")	92 099 37	5,79	10	5,56			



Winkel-Einschraubstutzen mit AG							
Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE			
4 x DN6 (1/8")	92 099 44	1,56	10	1,50			
4 x DN8 (1/4")	92 099 45	1,96	10	1,89			
6 x DN6 (1/8")	92 099 46	1,84	10	1,79			
6 x DN8 (1/4")	92 099 47	2,09	10	2,00			
6 x DN10 (3/8")	92 099 48	2,46	10	2,36			
8 x DN6 (1/8")	92 099 49	2,46	10	2,36			
8 x DN8 (1/4")	92 099 50	2,46	10	2,36			
6 x DN10 (3/8")	92 099 51	2,86	10	2,74			
8 x DN15 (1/2")	92 099 52	4,37	10	4,20			
10 x DN8 (1/4")	92 099 53	2,97	10	2,86			
10 x DN10 (3/8")	92 099 54	3,37	10	3,24			
12 x DN10 (3/8")	92 099 55	3,57	10	3,43			
12 x DN15 (1/2")	92 099 56	4,34	10	4,17			
19 x DN20 (3/4")	92 099 57	5,21	10	5,03			
25 x DN25 (1")	92 099 58	7,27	10	7,00			

#### Schlauchverbinder-Sortiment aus Kunststoff, 114-teilig in den Größen 8, 10, 13, 19 mm



- 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. 92 001 86 140,80



Ø GEKA

Ø GEKA

#### Schnellkupplungen "2000" - 360° drehbar

- Anwendungsbereich für Wasser-, Saug- und Druckschläuche
- 360° axial verdrehbar, verhindert den Schlauchdrall
- Material: Messing CW617N
- . Betriebsdruck: max: 40 bar



- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule
- Dichtung: GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtring Form 300 NBR



#### Schlauchstück - 360° €/Stück/VPE Größe LW [mm] Bestell-Nr. €/Stück VPE DN 15 (1/2") 92 010 16 15.46 13 16.29 10 5/8" 16 92 010 17 16,89 10 16,03 DN 20 (3/4") 19 92 010 18 17,34 10 16,46 DN 25 (1") 25 92 010 19 10 17,19 18.11 DN32 (1 1/4") 32 92 010 20 18,94 10 17,97



Winkelstück 90° – 360°						
Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	
DN 15 (1/2")	13	92 010 21	18,64	10	17,70	
DN 20 (3/4")	19	92 010 22	19,79	10	18,79	
DN 25 (1")	25	92 010 23	20,96	10	19,90	



#### Gewindestück IG - 360°

• Mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 010 24	17,46	10	16,57
DN 20 (3/4")	92 010 25	18,64	10	17,70
DN 25 (1")	92 010 26	22,07	10	20,96



#### Gewindestück AG - 360°

• Mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 010 27	18,40	10	17,46
DN 20 (3/4")	92 010 28	18,89	10	17,91
DN 25 (1")	92 010 29	22,56	10	21,40

### 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 Schlauchsitz
- Für Schellen- und Presshülseneinbindung



## Gewindestück

Innengewinde

Größe	LW [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	Standard	92 068 33	5,17	10	4,81
DN 20 (3/4")	19	Standard	92 068 34	5,49	10	5,16
DN 25 (1")	25	Standard	92 068 35	6,63	10	6,19
DN 32 (1 1/4")	32	Standard	92 068 36	8,91	10	8,46
DN 40 (1 1/2")	38	Standard	92 068 37	11,04	10	10,47
DN 10 (3/8")	10	Trinkwasser	92 068 54	6,64	10	6,30
DN 15 (1/2")	13	Trinkwasser	92 068 55	6,43	10	6,10
DN 20 (3/4")	19	Trinkwasser	92 068 56	6,66	10	6,31
DN 25 (1")	25	Trinkwasser	92 068 57	7,80	10	7,40
DN 32 (1 1/4")	32	Trinkwasser	92 068 58	9,51	10	9,01
DN 40 (1 1/2")	38	Trinkwasser	92 068 59	11,54	10	10,94

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	92 068 38	5,29	10	5,00
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 39	5,27	10	5,00
DN 25 (1")	Standard	92 068 40	5,60	10	5,24
DN 32 (1 1/4")	Standard	92 068 41	7,39	10	7,10
DN 40 (1 1/2")	Standard	92 068 42	7,91	10	7,64
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 068 60	6,59	10	6,24
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 068 61	6,59	10	6,24
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 068 62	6,66	10	6,31
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 068 63	8,21	10	7,80
DN 40 (1 1/2")	Trinkwasser	92 068 64	8,74	10	8,29



#### Gewindestück

• Außengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	92 068 43	5,26	10	4,94
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 44	5,49	10	5,16
DN 25 (1")	Standard	92 068 45	5,43	10	5,10
DN 32 (1 1/4")	Standard	92 068 46	7,29	10	6,91
DN 40 (1 1/2")	Standard	92 068 47	8,04	10	7,64
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 068 65	6,43	10	6,10
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 068 66	6,43	10	6,10
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 068 67	6,59	10	6,24
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 068 68	8,09	10	7,67
DN 40 (1 1/2")	Trinkwasser	92 068 69	8,74	10	8,29



#### Blindkupplung

• Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 068 48	4,91	10	4,61
Trinkwasser	92 068 70	6,10	10	5,80

#### Zweiwegeventil





#### mit Kugelabsperrventil

- Ventile einzeln
- regulier- und abstellbar Eingang:
- GEKA Schnellkupplung
- Ausgang: 2 x GEKA Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 33	51,46

### **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	16,77	10	15,67
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	19	3,8 - 4,2	92 068 72	18,07	10	16,87
DN 25 (1")	Trinkwasser	25	4,4 - 5,0	92 068 73	21,06	10	19,66

Ø GEKA

#### 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	92 011 20	69,69
DN 40 (1 1/2")	40	92 011 21	80,17

### Übergangsstücke





92 010 31 92 010 30

- System-Verbindung, festmontiert Material:
- GEKA plus: Messing - STORZ: Leichtmetall

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
STORZ D x GEKA plus DN 25 (1")	92 010 30	30,37
STORZ C x GEKA plus DN 32 (1 1/4")	92 010 31	50,41



• Stecksystem-Kupplung auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 17	13,84	10	13,13



• Stecksystem-Stecker auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 18	11,67	10	11,09



NBR

#### "Trinkwasser"

• Stecksystem-Stecker auf Schnellkupplung



Ø GEKA

Ø GEKA

Ø GEKA

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 19	12,77	10	12,13

#### **GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtring**

• DIN 53505A • Form 300 nur für Geka plus geeignet



PDM The Post of th	
Von ca50°C bis +150°C	

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 068 75	1,64	10	1,53



• Von ca. -20°C bis +200°C

92 068 76	8,16	10	7,74
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



• Von ca. -30°C bis +100°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 068 74	0,60	10	0,53



• Von ca. -30°C bis +100°C

• Nahrungsmittelbeständig und für Trinkwasser, mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeitprüfergebnis DVGW W270

92 068 53	1,56	10	1,46
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE

### 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	92 068 13	2,94	10	2,67
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 14	3,09	10	2,77
DN 25 (1")	Standard	92 068 15	3,11	10	2,81
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	92 098 61	4,60	10	4,07
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 098 62	4,59	10	4,07
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 098 63	4,66	10	4,11
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 098 64	4,97	10	4,40
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 098 65	6,64	10	5,87



#### Gewindestück mit IG

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 10	3,09	10	2,77
DN 25 (1")	Standard	92 068 11	3,11	10	2,81
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	92 098 66	4,60	10	4,07
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 098 67	4,60	10	4,07
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 098 68	4,66	10	4,11
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 098 69	5,11	10	4,51
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 098 70	6,53	10	5,77



### Schraubkupplung

• Mit Dichtung (Saug- und Hochdruckkupplung)

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	92 097 93	8,04	10	7,33
DN 20 (3/4")	Standard	92 008 09	8,34	10	7,10
DN 25 (1")	Standard	92 008 00	10,19	10	8,66
DN 32 (1 1/4")	Standard	92 007 99	12,84	10	10,90
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 098 73	15,21	10	13,90
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 098 74	15,57	10	14,23
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 098 75	17,81	10	15,66
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 098 76	21,93	10	19,11



### Schlauchstück

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	92 068 06	3,39	10	3,04
DN 20 (3/4")	Standard	92 068 07	4,16	10	3,74
DN 25 (1")	Standard	92 068 08	4,40	10	3,96
DN 32 (1 1/4")	Standard	92 068 09	4,99	10	4,47
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	92 098 56	4,13	10	3,66
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	92 098 57	4,37	10	3,86
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	92 098 58	4,54	10	4,03
DN 25 (1")	Trinkwasser	92 098 59	5,60	10	4,94
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	92 098 60	6,24	10	5,51

#### 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	4,74
19 mm (3/4")	Standard	92 002 57	6,41



### Schlauchstück mit Stecksystem

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Standard	92 002 55	4,39



#### 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	10,49	10	9,79



#### Klemmschalen

• Mit verzinkten Inbusschrauben und Muttern

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	92 008 21	5,09	10	4,80
DN 25 (1")	92 008 22	5,74	10	5,27



#### Blindkupplung

Mit Dichtung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 008 08	3,97	10	3,39
Trinkwasser	92 098 71	4,60	10	4,07



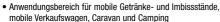


**Gummi-Ersatz-Dichtung** 

• Passend für alle Geka- und Schnellkupplungen

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 069 01	0,66	10	0,49
Trinkwasser	92 098 72	0,87	10	0,83

## Stecksystem "Trinkwasser"



• Für größtmögliche Qualität des Trinkwassers sollte das Stecksystem stets





## DVGW DVGW

- mobile Verkaufswagen, Caravan und Camping
- mit für Trinkwasser zugelassenen Schläuchen kombiniert werden



Technische Daten:

## Schlauchstück

• Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen

· Mit Wasserstop

• Material: Messing DIN 17660 und 50930/6

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 98	14,64	10	13,90
5/8"	16	92 010 99	15,77	10	14,97
DN 20 (3/4")	19	92 011 00	18,27	10	17,34



#### Schlauchstück · Ohne Wasserstop

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	92 010 95	11,94	10	11,34
5/8"	16	92 010 96	13,43	10	12,74
DN 20 (3/4)	19	92 010 97	15,77	10	14,97





### Hahnstecker

Mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 011 01	6,59	10	6,24
DN 20 (3/4")	92 011 02	7,13	10	6,76
DN 25 (1")	92 011 03	7,67	10	7,29



Gerätestecker



Abb. mit Bund

Mit Außengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")		92 011 07	6,59	10	6,24
DN 15 (1/2")	mit Bund	92 011 10	7,21	10	6,86
DN 15 (1/2")		92 011 08	7,13	10	6,76
DN 20 (3/4")		92 011 09	7,67	10	7,29



### 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

Тур	Bestell-Nr.	€/Set
Basis-Set 1	92 011 05	48,31
Basis-Set 2	92 011 06	56,00



Verbindungsstecker

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 11	7,13	10	6,76



92 011 04	7,83	10	7,44
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
verschluss	sstecker		



#### Dichtring-Set, 14-teilig Bestehend aus:

- 3 x Flachdichtring 20,5 x 14 x 1,5 mm
- 3 x Flachdichtring 26 x 18 x 2 mm
- 3 x Flachdichtring 33 x 23 x 2 mm
- 5 x 0-Ring

Bestell-Nr.	€/Se
92 011 12	7,10

₿GEKA: **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	8,06	10	7,49
5/8" Schlauch	92 097 49	8,69	10	8,09
DN 20 (3/4") Schlauch	92 097 50	9,36	10	8,70



#### Schlauchstück

Mit Wasserstopp

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 097 51	9,23	10	8,57
5/8"	92 097 52	9,70	10	9,01
DN 20 (3/4")	92 097 53	11,00	10	10,23



#### Hahnstecker

- Mit Innengewinde
- 0-Ring aus NBR
- Gewindeseitig mit Flachdichtring NBR

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	92 097 54	3,27	10	3,04
DN 20 (3/4") IG	92 097 55	3,66	10	3,39
DN 25 (1") IG	92 097 56	4,57	10	4,24



#### Gerätestecker

- Mit Außengewinde
- 0-Ring aus NBR

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPI
DN 10 (3/8") AG	92 097 57	3,27	10	3,04
DN 15 (1/2") AG	92 097 58	3,27	10	3,04
DN 20 (3/4") AG	92 097 59	3,66	10	3,39



#### Schlauchverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 097 60	6,46	10	6,00
5/8"	92 097 61	7,59	10	7,06
DN 20 (3/4")	92 097 62	10,86	10	10,10



#### Verbindungsstecker

• 0-Ringe aus NBR

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 097 63	3,97	10	3,69



#### Y-Abzweigstecker

• 0-Ringe aus NBR

92 097 64	8,93	10	8,29
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



Ø GEKA



**GEKA plus-Basis-Set, 3-teilig** 

- Lieferumfang:
- 1 x Hanhstecker DN 20 (3/4")
- 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
- 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstop

Bestell-Nr. €/Set 92 010 81 25,19

### GEKA plus-Schlauchwagen-Anschluss-Set, 4-teilig

Ø GEKA



- Lieferumfang:
- 1 x Hanhstecker DN 20 (3/4")
- 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
- 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstop
- 1 x Schlauch DN 15 (1/2"), 1,5 m

Bestell-Nr. €/Set 92 010 82 25,19

Ø GEKA

### Ventile

- Zur separaten Nutzung von zwei Wasserausgängen an einem Wasserhahn
- Ventile einzeln regulier- und abstellbar

• Muttern-Gewinde: DN 20 (3/4") IG





### Zweiwegeventile

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Steckanschluss	92 097 47	21,47	10	19,94
DN 20 (3/4") AG	92 010 84	19,96	10	18,93





### Vierwegeventile

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckanschluss	92 010 85	38,00
DN 20 (3/4") AG	92 010 86	26,94



#### Zweiwegeventil Vertikal

- Eingang: DN 25(1") ÜWM mit Adapter auf DN 20 (3/4") IG
- Abgang: 2x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr. €/Stück 92 007 29 29,06

#### Verbindungselemente und Verteiler aus Kunststoff für Standard Stecksystem



€/Stück/VPE

6,66

€/Stück

15,33

VPE

10

Bestell-Nr.

92 005 37



#### Schlauchverbinder

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") - 13 mm	ohne Wasserstopp	92 003 18	2,67	10	2,27
DN 15 (1/2") - 13 mm	mit Wasserstopp	92 003 16	3,33	10	2,83
DN 20 (3/4") - 19 mm	ohne Wasserstopp	92 003 19	4,04	10	3,43
DN 20 (3/4") - 19 mm	mit Wasserstopp	92 003 17	4,40	10	3,74



#### Hahnstück, IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	92 003 25	1,96	10	1,66
DN 20 (3/4")	92 003 26	1,90	10	1,61
DN 25 (1")	92 003 27	2,09	10	1,77



### Hahnstück universal, IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") / DN 20 (3/4")	92 003 12	2,61	10	2,23
DN 20 (3/4") / DN 25 (1")	92 003 13	3,44	10	2,97



### **Kupplung**

Schlauchverbinder universal

Winkelhahnstück universal, IG

 Mit Wasserstopp Ausführung

Mit Wasserstop

• inkl. Reduzierstück

DN 20 (3/4") / DN 25 (1")

Größe

• Besonders rutschfest durch gummierte Oberfläche • Für Schläuche DN 15 (1/2")-13 mm und DN 20 (3/4")-19 mm

Bestell-Nr.

92 003 08

€/Stück

7,49

003 20	1.99	10	1.70
stell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPI



#### Reparaturstück

• Zum verlängern oder reparieren von Gartenschläuchen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	92 003 23	2,61	10	2,23
DN 20 (3/4")-19 mm	92 003 24	4,46	10	3,79



#### Y-Kupplung

92 003 21	2,89	10	2,46
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### Armaturenadapter mit Hahnstück

• Für Armaturen mit AG M22x1 und IG M24x1

	oton ivi.	Cotton	*1 -	C Ottable VI E
Bes	stell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### Gerätestück

• DN 20 (3/4") AG

92 003 28	1,57	10	1,34
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### 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 74	10	11 24



#### Wasserdieb

• Für glatte Armaturenausläufe mit ø 15-20 mm

92 003 04	7,46	10	6,63
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### 2-Wege Y-Verteiler

Anschluss DN 20 (3/4") mit Reduzierstück auf DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.

92 003 15

2 stufenlos regulierbare Ausgänge



### 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

92 00	3 40 3.09
Bestell-	Nr. €/Set



#### 4-Wege Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4")
- Direkt auf den Wasserhahn oder in Verbindung mit Bewässerungscomputer

€/Stück

8,94

• 4 stufenlos regulierbare Ausgänge

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 09	28,69

VPE

10

€/Stück/VPE

7,74



#### 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	16,00

### Verbindungselemente und Verteiler aus Kunststoff für Standard Stecksystem





#### Schlauchverbinder



### Schlauchverbinder Comfort

• Mit "Soft-Grip"

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	ohne Wasserstopp	92 002 77	2,97	10	2,53
DN 15 (1/2")-13 mm	mit Wasserstopp	92 002 79	3,13	10	2,67
DN 20 (3/4")-19 mm	ohne Wasserstopp	92 002 78	4,06	10	3,44
DN 20 (3/4")-19 mm	mit Wasserstopp	92 002 80	4,33	10	3,67

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	ohne Wasserstop	92 004 85	4,16	10	3,81
DN 15 (1/2")-13 mm	mit Wasserstop	92 004 87	4,16	10	3,81
DN 20 (3/4")-19 mm	ohne Wasserstop	92 004 86	5,54	10	5,09
DN 20 (3/4")-19 mm	mit Wasserstop	92 004 88	5,94	10	5,46



#### Hahnstück, IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	92 002 81	1,93	10	1,63
DN 25 (1")	92 002 82	2,73	10	2,31



#### 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	3,76	10	3,44



#### 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	7,23	10	6,36



#### Wasserdieb

- Für Wasserhähne ohne Gewinde
- Mit Außen-ø 14-17 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 83	6,96	10	6,16



#### Reparaturstück

• Zum Verlängern oder Reparieren von Gartenschläuchen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") -13 mm	92 002 88	2,64	10	2,24
DN 20 (3/4") -19 mm	92 002 89	5,17	10	4,37



#### **Kupplung**

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 87	1,99	10	1,70



### Y-Kupplung

92 002 90	2,66	10	2,24
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



### 2-Wege Y-Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4")
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge

92 002 85	8,63	10	7,40
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### Gerätestück

• DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 86	1,47	10	1,23



## claber

### Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss



#### Spritzdüse Jet

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Kunststoffausführung

92 003 22	3,57	10	3,11
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



### Spritzen-Set, 5-teilig

Grundausstattungsset 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")

€/Set 92 003 39 11,66



#### Spritzdüse Pro

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Ergonomische Form
- Kunststoffausführung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	92 003 05	4,91	10	4,37
Mit Regulierventil	92 003 62	4.86	10	4.20



### Spritzbrause

- Regenstrahl zur sanften Bewässerung von Beeten und Topfpflanzen
- Mit Regulierventil
- Kunststoffausführung mit Edelstahlsieb

Bestell-Nr. 92 003 45 11,07

### Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss





#### Pistolenspritzdüse

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 06	8,99



#### Doppelspritzpistole "Elegant"

- Ergonomischer Griff
- 2 Strahlarten (Voll-oder Flachsprühstrahl)
- 2 Regulierbare Durchflussmengen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 80	13,03



#### Regenbrause

- 1 Strahlart. Sanfter Regenstrahl für empfindliche Pflanzen, Beeten und Topflanzen
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel

Bestell-Nr.

92 003 07

€/Stück

14,04

Kunststoffausführung



#### Pistolenspritzen-Set

- Grundausstattungs-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.	€/Se
92 003 63	16,3



#### Pistolenspritzdüse

- 2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Soft-Lamellengriff
- Kunststoffausführung Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 53	19,20



#### Multifunktionsbrause

- 4-Strahlarten
- Soft-Lamellengriff
- Kunststoffausführung Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 54	26,73



#### Multifunktionsspritze

- 4 Strahlarten
- (Vollstrahl, Sprühnebel Brause, Perlstrahl)
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel
- Kunstoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 64	14,17



#### Pistolenspritzdüse Metall

- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Durchflussregulierung
- Soft-Lamellengriff
- Arretierbare Tastensteuerung
- · Kunststoff/ Aluminium Ausführung, Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stücl
92 003 65	38,96



#### Brause mit Strahlregler

- 2 Strahlarten (Brause, Perlstrahl)
- Durchflussregulierung
- Soft-Lamellengriff
- Arretierbare Tastensteuerung
- · Kunstoffausführung, Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stücl
92 003 66	20.77

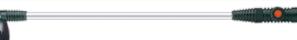


#### Mulitfunktionsbrause

- Ergonomischer Softlamellen-Griff
- 8 Strahlarten
- Hebel zur Regulierung der Durchflussmenge, feststellbar

Bestell-Nr.	€/Stüc
92 006 82	26.8







- 1-Strahlart zur sanften Bewässerung von Beeten und Topfpflanzen
- Regulierventil
- Kunststoffausführung mit Aluminium Stiel

Unverbindliche Preisangaben zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Unsere tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de

• Länge: 650 mm

Bestell-Nr. €/Stück 92 003 46 22,23



### Teleskop Gießstab

- 4-Strahlarten
- (Brause, Sprühnebel, Perlstrahl, Vollstrahl)
- Gelenkkopf
- Kunststoffausführung mit Aluminium Teleskopstab ausziehbar
- Länge: 700-1005 mm

Bestell-Nr.	€/Stü
92 003 52	36,6

#### Handbürste mit Standard Steckanschluss





#### Handbürste

- · Regulierbarer Wasserfluss am Griff
- Oberflächenschonende weiche Spezialborsten aus Synthetik
- Für Auto, Wohnwagen, Gartenmöbel etc.



claber



#### Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss





#### Spritzdüse

• Stufenlos Verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

92 002 96	3,67	10	2,96
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### Spritzen-Set. 5-teilia

- Grundausstattungsset mit den gängigsten Komponenten
- Lieferumfang:
- 1 x Spritzdüse 2-Strahlarten
- 1 x Schlauchstück1 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	7,86
DN 20 (3/4")-19 mm	92 002 93	8,93



#### Impulsspritze

- 2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Kunststoffausführung



#### Multifunktionsbrause

• 7-Strahlarten

Bestell-Nr.	€/Stü
92 002 94	11,4



#### **Profi-Spritze**

- 2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Robuste Metallausführung
- Lamellengriff

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 72	24,00



#### Multifunktionsbrause

- 7-Strahlarten
- Robuste Metallausführung
- Lamellengriff

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 71	22,13



#### **Impulsspritze Comfort**

- 3 Strahlarten stufenlos verstellbar
- Kunststoffausführung
- Mit "Soft-Grip"

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 004 92	12,10	10	11,00



#### **Multifunktionsbrause Comfort**

- Kunststoffausführung
- Mit "Soft-Grip"

Strahlarten	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3	92 004 91	14,14	10	13,21
8	92 004 90	14,14	10	13,21





#### Impulsregner

- Bewässerungsfläche max.: 530 m²
- Sprengbereich max.: 26 m
- Wurfwinkel einstellbar: 0 bis 360°

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 76	20,11



### Viereckregner Comfort

- Beregnete Fläche max: 310 m²
- Sprengbereich max: 18 m
- 18 Präzisionsdüsen
- Durchflussmenge, Sprühbereich individuell einstellbar
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stücl
92 004 93	38.64

REHAU

### Flächenregner mit Standard-Steckanschluss



#### **Viereckregner Compact 160**

- Beregnete Fläche max:. 181 m²
- Sprengbereich max.: 16 x 11 m
- Durchflussmenge regulierbar: 13 l/min.
- 14 Präzisionsbohrungen
- Wahlschalter für 4 Beregnungsflächen
- Kunststoff/Aluminiumausführung

Restell-Nr €/Stück 92 003 35 16,23



#### claber

- Viereckregner Compact 16 Beregnete Fläche max.: 290 m²
- Sprengbereich max.: 20 x 15 m
- Durchflussmenge regulierbar max.: 25 l/min.
- 16 messingbeschichtete Präzisionsdüsen
- Durchflussmenge, Sprühbereich Individuell einstellbar
- Kunststoff/Aluminiumausführung

Restell-Nr €/Stück 92 003 36 42,79

522

claber:

### Flächenregner mit Standard-Steckanschluss



#### Viereckregner compact 20 AquaControl

- Beregnete Fläche max.: 320 m2
- Sprengbereich max.: 19 x 17 m
- Durchflussmenge regulierbar max.: 21 l/min.
- 12 Präzisionsbohrungen und 8 verstellbare Düsen
- · Aquacontrol, durch verschließbare Seitendüsen
- Wahlschalter für 5 Beregnungsflächen

Bestell-Nr. €/Stück 92 003 37 33,29



#### Rotationskreisregner Idroiet

- Bewässerungsfläche max.: 95 m²
- Sprengbereich max.: 10 m
- · Durchfluss max.: 13,3 I/min.
- 3 verstellbare Düsen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 30	16,06



#### 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

Bestell-Nr.

92 003 29

€/Stück

15.46

Ausführung	Fläche max. [m²]	Sprengbereich ø max. [m²]	Bestell-Nr.	€/Stück
Erdspieß	397	22,5	92 003 33	26,63
Stahlstativ	572	27	92 003 34	60,27



#### Impulsregner

- · Ausführung: Metall, verchromt
- Bewässerungsbereich einstellbar 0-350° oder dauerhafte 360°-Rotation
- Erdspieß aus Metall
- Möglichkeit zum Verbinden von zwei Regnern in Reihe durch Gewinde-Ausgang DN20 (3/4")
- Bewässerungsfläche max.: 500m²
- Betriebsdruck: 1-3 bar

Bestell-Nr.	€/Stück	
92 006 83	29 96	



#### Multifunktionsregner

- Bewässerungsfläche max.: 64 m²
- Sprengbereich max.: 11 m
- 6 Strahlarten f
   ür sanfte Bewässerung von Beeten und Pflanz- und Rasenflächen

V

#### Sprühregner mit Erdspieß

- Bewässerungsfläche max.: 50 m²
- 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	8,03	



### Sprühregner Mini

- Bewässerungsfläche max.: 63 m²
- Sprengbereich-ø max.: 9 m
- Durchfluss max .: 30 I/min.
- · Sanfter Regenstrahl zum praktischen und gleichmäßigen Bewässern kleiner Rasenflächen und Beete

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 70	8.39



#### Flächenregner mit Standard-Steckanschluss



Ø GEKA



#### Viereckregner

- Messingdüsen
- Kompatib el mit allen handelsüblichen Stecksystemen
- Beregnungsfläche: max. 19 x 21 m (=399 m²)
- Bewässerungsbreite einstellbar

Bestell-Nr €/Stück 92 002 68 53,94

#### 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	11,51

#### Spritzdüse

- Messing vernickelt CW617N
- · Stufenlos Verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 65	21.70



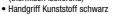
### Spritzdüsen-Set, 4-teilig

- 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	36,11

#### Bewässerungs- und Reinigungsspritzen mit Standard-Steckanschluss





- Stufenlose Mengenregulierung und Feststellbügel für Vollleistung
- Spritzmundstück Messing zur Regulierung der Sprüh- und Strahlstärke
- · Gewindestecker Messing, abschraubbar, mit O-Ring NBR

Bestell-Nr.	€/Stück
92 095 26	13,40



#### Pistolenspritzdüse

- Aus Aluminium, kunststoffumspritzt schwarz (thermisch isolierend)
- Stufenlose Mengenregulierung und Feststellbügel für Vollleistung
- · Spritzmundstück MS vernickelt zur Regulierung der Sprüh- und Strahlstärke
- · Gewindestecker MS vernickelt, abschraubbar
- 0-Ring aus NBR

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 67	16,43

Ø GEKA



#### **Multibrause 7S**

- Robuste Metallausführung mit 7 Strahlarten
- · Ergonomisch angepasster Lamellengriff
- · Besonders langlebig durch vernickelten Messingstecker

Bestell-Nr.	€/Stück
92 098 52	26 53



#### Gartenbrause Sommerregen

- Besonders sanfter Strahl durch ein extra feines Sieb
- Robuste Metallausführung mit vernickeltem Messingstecker
- €/Stück Softgrip-Ummantelung mit Schiebeschalter 92 098 53 30.30

#### 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



#### Mulitbrause "7S" 4-teilig

- Hochwertige Gartenbrause mit 7 Strahlarten
- Ergonomisch angepasster Lamellengriff

Bestell-Nr. €/Set 92 000 46 48.17



- Pistolenspritzdüse "MF" 4-teilig
   2 Strahlarten vom kräftigen Vollstrahl bis zum sanften Sprühnebel
- Geschützt vor Beschädigungen durch Kunststoffring am Spritzkopf
- Ergonomischer Handgriff mit Dauerarretierung

92 000 47	58,86
Bestell-Nr.	€/Set

#### 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	95,01

#### Wasserreinigungspistolen

- EPDM Gummiummantelung
- Anschluss: IG DN 15 (1/2")

- Max. Betriebsdruck: 24 bar
- · Strahlstärke stufenlos regulierbar
- Messing Gehäuse
- . Medientemperatur: max. 50°C

Bestell-Nr.	€/Stück
92 087 52	44,13



### • Wasserdurchsatz bei 5 bar: 25 I/min

• Anschluss für Pistole DN 15 (1/2") Bestell-Nr.: 92 097 58

### Profi-Heißwasserpistole

- Edelstahl Gehäuse
- Medientemperatur: max. 95°C

Bestell-Nr. €/Stück 92 097 02 226,96

#### plus-Profi-Reinigungspistole



- 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	93,56
DN 15 (1/2") IG	92 010 53	79,01

524

Ø GEKA

#### soft rain Gießgeräte

• Anschluss Brauseseitig: mit GEKA plus-Bajonett für bequemen Gießkopfwechsel



#### classic

- Kugelventil für Einhandbedienung
- Inkl. Gießkopf "M fine"
- (für großvolumingen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	92 011 34	83,81
Schnellkupplung	600	92 011 35	87,29
Schnellkupplung	900	92 011 36	91,46
Schnellkupplung	1200	92 011 37	99,41
Steckanschluss	600	92 011 38	84,60





#### classic plus

- Kugelventil für Einhandbedienung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" mit Schutzring
- (für großvolumingen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	92 011 29	101,10
Schnellkupplung	600	92 011 30	101,43
Schnellkupplung	900	92 011 31	104,87
Schnellkupplung	1200	92 011 32	109,43
Steckanschluss	600	92 011 33	100,19



- · Hebelventil mit Arretierung, zur feinen Wasserdosierung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" mit Schutzring (für großvolumingen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	92 011 24	155,84
Schnellkupplung	600	92 011 25	161,31
Schnellkupplung	900	92 011 26	166,89
Schnellkupplung	1200	92 011 27	175,24
Steckanschluss	600	92 011 28	160,89



#### vario plus

- Dreh- und auswechselbares Teleskop-Auslaufrohr
- Kugelventil für Einhandbedienung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine"

(für großvolumingen, weichen Wasserschleier)

Rohrkrümmung [°]	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
35	800-1400	92 011 39	159,96
35	1450-2250	92 011 40	194,09
135	1450-2250	92 011 41	203,86



#### soft rain "S"

- Material Platine: Leichtmetall
- Platine ø: 30 mm

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
microfine	0,4	92 011 43	16,29
fine	0,7	92 011 44	14,83



## soft rain "M"

- . Material Platine: Leichtmetall
- Platine ø: 50 mm

Wasserschleier

standard

Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
0,7	92 011 45	16,47

1.0

92 011 46



#### 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	33,29
fine	0,7	92 011 48	32,11
standard	1,0	92 011 49	32,26



#### 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	37,34



#### 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	46,16



16.60



#### soft rain "XXL" mit Schutzring

- · Material:
  - Platine: Leichtmetall
  - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 150 mm

fine	0,8	92 011 52	83,44
£:	0.0	00 044 50	00.44
Wasserschleier	Sieblocher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stuck

### Gießgerät mit Schnellkupplung und Gießköpfen



### Gießstab mit GEKA-Kupplung

- Kugelventil zur Mengenregulierung
- Dreh- und auswechelsbares Auslaufrohr
- Kunststoff Handgriff
- Inkl. Gießkopf für großvolumingen, weichen Wasserschleier
- Anschluss Brauseseitig: DN 20 (3/4") IG
- Platine ø: 51 mm
- Sieblöcher ø: 0,7 mm
- Material: Leichtmetall







### Gießkopf - Soft Rain

- Leichtmetall
- Für großvolumigen weichen Wasserschleier
- Gießkopf-Platine ø: 51 mm
- Innengewinde: Bestell-Nr. DN 20 (3/4") 92 068 82





#### Gießkopf - Soft Rain

- Leichtmetall • Platine ca. ø mm: 72
- · Gewinde: DN 20 (3/4") außen

Bestell-Nr €/Stück 92 001 10 23,79

525

Ø GEKA

€/Stück

6,63

#### Spritzdüsen

- Material: Messing
- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl

### • Stufenlose Mengenregulierung

#### · Wasserfluss abstellbar



### mit Schnellkupplung • Schwere Ausführung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	92 008 11	10,07
DN 20 (3/4")	92 008 12	14,60



## mit Tülle (GEKA plus)

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	92 010 34	19,31
DN 20 (3/4")	19	92 010 35	24,64
DN 25 (1")	25	92 010 36	36,80



#### mit Außengewinde (GEKA plus)

	DN 20 (3/4") AG	92 010 37	46,47
(a)	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück



#### mit GEKA plus-Schnellkupplung (GEKA plus)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	92 010 38	24,44
DN 20 (3/4")	92 010 39	28,61
DN 25 (1")	92 010 40	53,24



### mit Tülle

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	92 010 41	5,31
DN 20 (3/4")	19	92 010 42	7,93
DN 25 (3/4")	25	92 010 43	30,04



#### mit GEKA Schnellkupplung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	92 010 44	8,09
DN 20 (3/4")	92 010 45	8,99
DN 25 (1")	92 010 46	34.21



#### mit Tülle (GEKA plus)

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	92 010 47	5,23
DN 20 (3/4")	19	92 010 48	6.31



#### mit GEKA plus-Schnellkupplung

Cräfia	Dootell No	€/Stück
Größe	Bestell-Nr.	€/Stuck
DN 15 (1/2")	92 010 49	19,10
DN 20 (3/4")	92 010 50	20,40



#### mit Gewindeanschluss

• Stufenlose Mengenregulierung vom Sprühen bis zum harten Vollstrahl

Größe	Innengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	92 095 21	12,86
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	92 095 22	11,79

#### Kreis-/Sektorenregner







#### Kreis- und Sektorenregner multi

- 4 Sprühbilder für unterschiedliche Bewässerung
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeit zur Reihenschaltung von mehreren Kreisregnern
- · Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen
- Beregnungsfläche ø: max. 26 m (=531 m²)
- · Wurfweite einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 92	47,31



### 3-Arm-Kreisregner

- Robuste Metallausführung · Zusätzliche Anschlussmöglichkeit zur Reihenschaltung von mehreren Kreisregnern
- Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen
- Beregnungsfläche ø: max. 12 m (=113 m<sup>2</sup>)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 91	49,29



#### Mobiler Kreisregner Typ 550, Stahl

- Beregnungsfläche: 360°
- Wurfweite bei 2 bar: 8,5 m Wasseranschluss:
- Standard Stecksystem
- Maße (L x B x H): 285 x 145 x 405 mm
- · Gewicht: 1,5 kg

Bestell-Nr. € 92 004 55	/Stüc
	/otuc

#### 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")



### Kreis-Reaner

• Für mittlere bis höhere Beregnungsdichten

Bestell-Nr.	€/Stüc
92 068 84	28,8





- · Stahl verzinkt
- Stufenlos höhenverstellbar von 700 mm bis 1070 mm
- · Extrem stabil und standfest

#### Wichtiger Bestellhinweis:

 Zur Regnermontage benötigen Sie zum Dreibeinstativ zusätzlich eine DN 20 (3/4") Rotgussmuffe IG. (Unsere Artikelnummer 90 079 02)

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") AG	92 068 86	38,13



#### Kreis-/Sektoren-Regner

- Federn und Strahl-Störstiftschraube aus Chromstahl
- Für mittlere bis höhere Beregnunsdichten
- Strahl-Störstiftschraube zur Regulierung der Wurfweite und Tropfengröße
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar



Restell-Nr €/Stück 92 068 85 62,97



Ø GEKA

#### 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 ø (bei 4 bar): 32 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V35		92 004 56	43,41
V35 S mit Stativ	700-1070	92 004 57	109,04



#### 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 I/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 41 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V70		92 004 58	127,53
V70 S mit Stativ	700-1070	92 004 59	181,19



#### Kreis-/Sektoren-Regner V80

- · Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- · Höhenwinkel über Ablenkblech 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 I/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 26 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V80		92 004 60	53,57
V80 S mit Stativ	700-1070	92 004 61	110,47



#### 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 I/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 32 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V60		92 004 62	99,71
V60 S mit Stativ	700-1070	92 004 63	172,46



#### 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 I/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 35 m

Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V65		92 004 64	191,86
V65 S mit Stativ	700-1070	92 004 65	243,31



#### Regnerschlitten

- Regner können direkt auf dem Schlitten 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	92 004 66	47,84
DN 25 (1") AG	92 004 67	52,73

#### Verbindungselemente und Verteiler aus Kunststoff für MAX-FLOW System

claber:



#### Hahnstück MAX-FLOW

• Das MAX-FLOW-System ist für größeren Wasserdurchfluss ausgelegt

- Inklusive Reduzierstück
- DN 20 (3/4") / DN 25 (1") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 63	5,04



• Nicht kompatibel mit den Standard Stecksystemen

#### Schlauchverbinder MAX-FLOW

Ohne Wasserstop

Schlauch-Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") - 19 mm	92 005 70	6,61
DN 25 (1") - 25 mm	92 005 73	7.23



### Reparaturstück reduziert MAX-FLOW

- Zum Verlängern oder Reparieren von Schläuchen
- DN 20 (3/4") x DN 25 (1")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 72	6,29



#### Reparaturstück MAX-FLOW

• Zum Verlängern oder Reparieren von Schläuchen Schlauch-Größe Bestell-Nr. €/Stück DN 20 (3/4") - 19 mm 92 005 71 5.87 DN 25 (1") - 25 mm 92 005 74 6,61



### Geräteadapter MAX-FLOW

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	92 005 64	3,21
DN 25 (1")	92 006 81	3,64



### **Kupplung MAX-FLOW**

Restell-Nr €/Stück 92 005 66 3,63



#### **Kupplung MAX-FLOW auf Standard Steckssystem**

 Reduzierte Kupplung von MAX-FLOW auf Standard Steckssysteme

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 67	3,63



#### Y-Kupplung MAX-FLOW

Restell-Nr €/Stück 92 005 68 5,04



#### Y-Kupplung MAX-FLOW auf Standard Steckssystem

· Reduzierte Y-Kupplung von 1 x MAX-FLOW auf 2 x Standard Steckssysteme

92 005 69	5,04
Bestell-Nr.	€/Stück



#### Spritzdüse MAX-FLOW

• Stufenlos verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl



€/Stück Bestell-Nr 92 005 75 7.74 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 92 003 01 55.74



#### Aquauno Mist

- Durchflussmenge: 35 I/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 92 005 43 77,00



#### Digital

- Durchflussmenge: 35 I/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 92 003 02 60.50



#### **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 92 003 00 83,51



#### **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

92 003 03 80.69



#### Regensensor

- Unterbricht das Zeitprogramm des Bewässerungscomputers bei Regen
- Betriebsunterbrechnug bei > 5 mm Niederschlag/m²
- Betrieb nach Verdunstung des im Becher stehenden Wassers
- Kabelgebunden
- Passend für: Dual Select, Digital Plus, Tempo Plus, Aqua Home

Bestell-Nr. €/Stück 92 003 55 45,46

eleber.

#### **SOLAR-Bewässerungscomputer**

- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- · Batterien nicht im Lieferumfang enthalten



#### Einkreis-Bewässerungscomputer "Tempo Myaquasolar"

- Programmierbar über App (Bluetooth)
- Solarbetrieben mit integriertem Photovoltaikmodul • Programme: 2 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit max.: 2/Tag • Bewässerungsdauer: 1 Min. bis 4 Std.
- · Regen-Sensor: optional (mit Kabel)
- Betriebsdruck max.: 0,5 bis 10 bar

Restell-Nr €/Stück

92 007 60 99.43



#### Zweikreis-Bewässerungscomputer "Dual Myaquasolar"

- Programmierbar über App (Bluetooth)
- · Solarbetrieben mit integriertem Photovoltaikmodul
- Programme: 4 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit max.: 4/Tag
- Bewässerungsdauer: 1 Min. bis 4 Std.
- · Regen-Sensor: optional (mit Kabel)
- . Betriebsdruck max .: 0,5 bis 10 bar

Bestell-Nr. €/Stück 92 007 61 121.69

Ø GEKA

### 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 41.13



### 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 80.70



#### 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

Restell-Nr €/Stück 92 006 75 28,24

#### Bedachungszubehör



#### Rinneneisen

- Material: Verzinkt
- Mit Wulst

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25/25 x 4 mm, 8-tlg.	94 120 27	5,41	10	4,77
28/30 x 5 mm, 7-tlg.	94 120 28	4,61	10	4,34
33/30 x 5 mm, 6-tlg.	94 120 29	4,61	10	4,34



# Einhang-Stutzen Oval • Material: Titanzink walzblank

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
25, DN 80, 8-tlg.	93 938 83	8,74
28, DN 80, 7-tlg.	93 938 84	8,74
33, DN 100, 6-tlg.	93 938 86	9,20



#### Rinnenboden

- Material: Titanzink walzblank
- Universal links/rechts
- Materialstärke: 0,65 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
25, 8-tlg.	93 938 64	1,21
28, 7-tlg.	93 938 65	1,24
33 6-tla	93 938 66	1 39



#### 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	66,27



#### 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	8,30
40°, DN 100	93 938 70	7,30
60°, DN 80	93 972 74	6,84
60°, DN 100	93 938 73	6,49
72°, DN 80	93 938 75	8,54
72°, DN 100	93 938 77	8,61
85°, DN 80	93 938 79	14,11
85°, DN 100	93 938 81	14,69



#### Sockelknie

- Material: Titanzink walzblank
- · Ausladung: 60 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	93 938 97	17,10
DN 100	93 938 99	18,46



#### Regenrohrschelle M10

- Feuerverzinkt
- Gesicherte VRS Ringschraube
- Mit galvanisch verzinkter Mutter M 10

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 80	94 008 50	3,66	25	3,47
DN 100	94 008 51	3,66	25	3,47



#### Regenrohrschelle mit Stift

- Feuerverzinkt
- Gesicherte VRS Ringschraube
- Mit Vierkantstift 140 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 80	94 008 52	3,30	25	3,13
DN 100	94 008 53	3,27	25	3,10



#### Standrohrkappe flach

- Material: Titanzink walzblank
- Passend auf Standrohre aus Kunststoff und Guß

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80/DN 115	93 939 02	2,31
DN 80/DN 150	93 939 03	4,16
DN 87/DN 116	93 115 96	2,31
DN 87/DN 150	93 115 97	4,16
DN 100/DN 115	93 939 04	2,31
DN 100/DN 150	93 939 05	4,16



### 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	15,80
2-reihig	93 939 01	14,90



Rinnensieb		
Abmessungen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	94 104 40	4,37
100	94 104 42	4,37
120	94 104 43	5,67



#### Standard-Regenwasserklappe

- Material: Titanzink walzblank
- Mit Griffmulde

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 76	93 938 88	25,26
DN 80	93 938 89	22,34
DN 87	93 938 90	23,20
DN 100	93 938 91	23,20



### **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	93 938 92	84,53
DN 80	93 938 93	84,53
DN 87	93 938 94	84,53
DN 100	93 938 95	84,49

529

## **Kapitel 5**

#### 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	80 506 28	88,53



#### mit Laubfänger V2A

Тур	Größe [ø mm]	Bestell-Nr.	€/Set
Kupferrohr	100	80 506 38	183,13
Zinkrohr	100	80 506 33	183,13

#### Standrohr



#### aus Stahl, rund

- Feuerverzinkt
- Innen zusätzlich kunststoffbeschichtet
- Mit geschlossenem Reinigungsdeckel und Langmuffe DN 100
- Gewicht: 5,64 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
32 073 02	58,86



- 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	93 163 32	18,47
braun	93 163 33	18,47
anthrazit	93 163 34	18,47

#### Bedachungszubehör



Bestell-Nr.

32 073 01



### Dichtelement

€/Stück



#### Standrohrkappen DN 100

• Passend für Regenstandrohre, Regenfallrohre nach DIN 612

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
Kupfer	32 073 04	5,41



### Standrohrwulst mit Federwirkung

• Offen und flexibel zum Einschieben zwischen Stand- und Fallrohr

Ausfü	hrung Innen ø [mr	n] Außen-ø [mr	n] Bestell-Nr.	€/Stück
Zn	80	95 mm	80 505 98	8,31
Zn	100	115 mm	80 505 99	8,30



### **Passstück**

- Aus Kunststoff
- Zur Reduzierung von Kunststoffrohr auf Zinkrohr

Bestell-Nr.	€/Stücl
98 002 10	7,66



### Tankzubehör



#### **IBC Spitzmuffe**

- Abdichtung über 2 x 0-Ringe (im Lieferumfang enthalten)
- · Material: PE

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
IG DN 20 (3/4") x AG DN 20 (3/4")	93 026 97	4,46
IG DN 25 (1") x AG DN 20 (3/4")	93 026 98	4,21
AG DN 25 (1") x AG DN 20 (3/4")	93 026 99	4,21



#### **IBC Adapter**

• Grobgewinde: S 60 x 6

•	Material:	PE
---	-----------	----

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	93 026 96	3,24
DN 25 (1")	93 155 72	3,57



#### **IBC Adapter mit** Klauenkupplung

• Grobgewinde: S 60 x 6 Material: PE/Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 182 24	8,20



Größe

DN 15 (1/2")

DN 20 (3/4")

DN 25 (1")

#### **IBC Adapter** mit Auslaufkugelhahn

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt

Bestell-Nr.

93 182 25

93 182 26

93 182 27

€/Stück

12,71

16,86

23,30



#### 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")	93 182 29	11,20



#### **IBC Adapter** mit Doppelkugelhahn

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt
- Mit Schlauchtülle und Steckanschluss

DN 15 (1/2")	93 182 30	14,47
Große	Bestell-Nr.	€/Stuck



#### IBC Adapter mit Kugelhahn und Schnellkupplung

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	93 182 31	16,69



#### Klappenventil IBC

• S60 x 6 Grobgewinde

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 70	24,07



#### Auslaufstück für Klappenventil IBC

Auslauf: 45°

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 71	8,76



#### **Anschraub-Muffe DN 50**

- Zum nachträglichen Anschluss von HT-Reinigungen ab DN 75 aufwärts
- Zum Verbinden von Regensammlern

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grau	93 603 11	20,49
grün	93 603 12	20,49



#### Kreisschneider

für Anschraub-Muffe

• ø 59 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 603 13	12,94



### Tankdurchführung

- Dreiteilig mit Dichtung
- Material: Messing
- Regentonnen-Durchführung (Tankverschraubung)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
IG DN 20 (3/4") x AG DN 25 (1")	93 026 95	5,50
IG DN 25 (1") x AG DN 32 (1 1/4")	93 154 97	9,33



#### Tankdurchführung 90°

- · Dreiteilig mit Dichtung
- · Material: Messing
- Größe: DN 25 (1") AG
- Tülle: 25 mm
- Gesamtlänge (Gewinde): 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 054 99	11,91



#### Tankdurchführung

- DN 20 (3/4")
- Mit Schlauchanschluss 23 x 19,6 mm

93 078 86	2,73	10	2,47
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE



#### Hohlwandverlängerung (Durchführung)

- Material: Messing
- Inkl. Muttern und Dichtungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 65 mm	93 035 12	15,54
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 95 mm	93 035 13	20,77
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 130 mm	93 035 14	27,41



#### 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")	90 053 75	3,07	10	2,76
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2")	90 053 76	4,50	10	4,03
DN 25 (1") x DN 20 (3/4")	90 053 77	5,94	10	5,31
DN 32 (1 1/4")	90 053 78	8,04	10	7,17
DN 40 (1 1/2")	90 053 79	10,43	10	9,29
DN 50 (2")	90 053 80	13,47	10	12,01

#### **Fallrohrprovisorium**



- Bauschäden durch herablaufendes Wasser werden vermieden
- Passend für Ablaufrohre-ø: 60, 76, 80, 87, 100, 120
- Rolle á 100 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
80 506 08	28,33

#### **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 I
- 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 I werden mit Ladebühne geliefert
- Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden

Тур	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-3300 BASIS		93 718 85	1.606,36
ET-3300 MAXIMA	<u></u>	93 718 86	2.287,40









#### ET-5000

- Bruttovolumen: ca. 5000 I
- 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 I werden mit Ladebühne geliefert. Aufpreis für Auslieferung mit Ladebühne: 100 €

Info Restell-Nr €/Stück ET-5000 BASIS ET-5000 MAXIMA @@@@@ 93 718 88 2.643,97





Wochen



#### ET-7000

- Bruttovolumen: ca. 7000 I
- 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 I werden mit Ladebühne geliefert. Aufpreis für Auslieferung mit Ladebühne: 100 €

Bestell-Nr. €/Stück ET-7000 BASIS ET-7000 MAXIMA . 99 93 718 90 3.307,20







#### 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 93 964 01 338,00



#### Teleskopsegment, befahrbar

- Passend nur für 7000 I Erdspeicher
- Einstellbar von 500 bis 750 mm
- Aussen-ø : 770 mm
- PKW befahrbar bis 1500 kg

93 11	1 98 371,6
Info Bestell-	Nr. €/Stüc



#### Koppel-Set für die Verbindung mehrerer Erdspeicher

- DN 100 mit 3 x Lippendichtung
- Loch- Ausschnitt: ø 127 mm
- Inkl. Lochkreissägenset

Bestell-Nr. €/Set 93 964 02 51,47

#### **Kunststoff Erdspeicher**

- Robuste Kunststoffzisternen inkl. Abdeckung
- Für den Schachtaufbau steht eine Domverlängerung 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
- Technische Daten:
- Material: PE
- Anschluss: DN 100
- Maximale Belastung: Klasse A begehbar
- Domschacht (nicht kürzbar, Geländehöhe beachten)



Zulauffilter (4) mit herausnehmbaren Edelstahlsieb.

- Bei Rückgabe werden anfallende Kosten für Abholung und Wiedereinlagerung in Rechnung gestellt!
- Lieferung per Spedition ohne Hebebühne
- Nicht für die oberirdische Aufstellung zugelassen

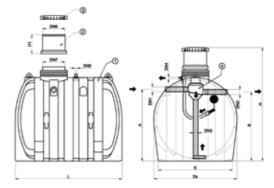


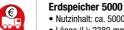


Abb: Typ Comfort

#### Erdspeicher 3000

- Nutzinhalt: ca. 3000 I
- 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

Тур	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Basic 3000	<u>_</u>	93 034 72	1.218,87
Comfort 3000	Q	93 034 74	1.696,23



# Zusatzkosten können anfallen

93 034 72 93 034 74

#### Nutzinhalt: ca. 5000 I

- 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

Тур	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Basic 5000	<u></u>	93 034 73	1.749,31
Comfort 5000	<u></u>	93 034 75	2.363,90

### Zubehör für Erdspeicher



#### Lippendichtung ø 110 mm

Erdspeicher Basic und Comfort

- 0	estell-ivi.	€/Sluck
F	Bestell-Nr.	€/Stück



### Domverlängerung

• Länge : 500mm · Passend für Kunststoff

Erdspeicher Basic und Comfort

Bestell-Nr. €/Stück 93 034 76 50,81

Zusatzkosten können anfallen

93 034 73 93 034 75

#### 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

Inha	lt [I] Hohe [r	nm] ø [mm]	Gewicht [k	g] Zulauf und Ablau	ite Deckel ø [mr	n] Into	Bestell-Nr.	€/Stuck
300	117	0 630	12,5	DN 50 (2")	300		93 170 26	246,67
500	146	0 700	18	DN 50 (2")	300		93 170 27	315,57
750	168	0 790	25	DN 50 (2")	300		93 170 28	409,37
100	00 218	0 790	30	DN 50 (2")	300		93 170 29	472,56
150	00 192	0 1060	40	DN 50 (2")	300		93 170 30	620,50
200	00 201	5 1130	46	DN 50 (2")	400		93 170 31	682,90
300	00 205	0 1450	68	DN 50 (2")	400		93 170 32	1.001,90
500	00 221	0 1790	102	DN 50 (2")	400		93 170 33	1.478,74



#### liegend

Inhalt [I]	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		93 181 74	256,44
500	1500 x 800	720	20	DN 25 (1")	300		93 181 75	373,17
750	1580 x 900	820	27	DN 32 (1 1/4")	300		93 181 76	444,43
1000	1720 x 1005	915	32	DN 32 (1 1/4")	300		93 181 77	506,60
1500	1630 x 1255	1155	43	DN 40 (1 1/2")	400		93 181 78	651,14
2000	1700 x 1400	1300	49	DN 40 (1 1/2")	400		93 181 79	812,27
3000	2000 x 1550	1450	72	DN 40 (1 1/2")	400		93 181 80	1.175,69
5000	2310 x 1840	1740	108	DN 50 (2")	400		93 181 81	1.832,84



Ersatz- Anschluss-Kit für Regenwassertank

Тур	Passend für Regenwassertank	Bestell-Nr.	€/Stück
Anschluss-Zubehör DN 25 (1")	300 - 500 I	93 186 85	11,26
Anschluss-Zubehör DN 32 (1 1/4")	750 - 1000 I	93 186 86	14,33
Anschluss-Zubehör DN 40 (1 1/2")	1500 - 3000 I	93 186 87	17,39
Anschluss-Zubehör DN 50 (2")	5000 I	93 186 88	20,47

### Komplettpaket Regenwassernutzung



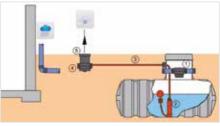


### aus einer Zisterne - Für die Gartenbe Beinhaltet nahezu alle Komponenten

(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

INTEWA





#### Komplettpaket Regenwassernutzung

für die Hauswasserversorgung und Gartenbewässerung. Mit Nachfüllung der Zisterne über Trinkwasser

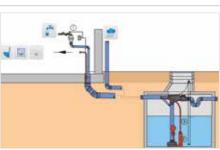
· Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohren) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hausversorgung

#### Vorteile:

- Keine Geräusche im Haus
- Füllstandsanzeige inklusive
- Wenig Platzbedarf im Technikraum notwendig

#### Pumpendaten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
  Nennleistung: 420 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"),

Bestell-Nr. €/Set

Länge 25 m

93 169 80 1.044,77



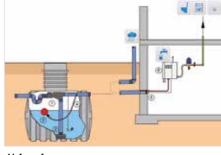
#### Komplettpaket Regenwassernutzung

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

Bestell-Nr. €/Set

(6) Rainmaster Eco 10

93 964 04 1.340,51



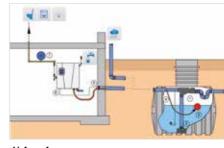
#### Komplettpaket Regenwassernutzung

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 Zulaufbehruhigung 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

Restell-Nr

**2.716,63** 

€/Set

#### INTEWA 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



INTER

### 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.	€/Stücl
93 718 83	492,81

#### 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

Bestell-Nr.

93 040 01

- 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	93 984 97	255,21
DN 15 (1/2")	2,1	520	93 984 98	285,26
DN 20 (3/4")	3,2	550	93 984 99	393,03
DN 25 (1")	9,5	620	93 985 00	509,00



#### 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	93 212 08	139,96
DN 20 (3/4")	4,0	604	93 212 09	150,30

#### **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.	€/Stücl
DN 25 (1")	93 040 20	176,69



#### mit Grobfilter

. Maschenweite: 1,2 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	
DN 15 (1/2")	93 718 84	46,10	
DN 25 (1")	93 040 15	57.36	

#### 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



### 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

Тур	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Rückstauklappe	93 040 13	315,44
ohne Rückstauklappe	93 040 53	223,71



### 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.	€/Stüc
93 965 74	63,4

INTEWA