

PUMPEN PROFESSIONELL

fortec[®]

PEDROLLO[®]
the spring of life

2023

**KLARWASSERPUMPEN
FLACHSAUGPUMPEN
SCHMUTZWASSERPUMPEN
ABWASSERPUMPEN
DAUERLÄUFERPUMPEN
FÄKALIENPUMPEN
BAUPUMPEN
TIEFBRUNNENPUMPEN**



INHALTSVERZEICHNIS

BEZEICHNUNG	SEITE
Abwasserpumpen	12 - 15
Bau-Flachsaugpumpen	7
Baupumpen	20 - 23
Dauerläufer	16
Doppelnippel	34
Durchflusscontroller	35
Durchlaufpumpen	24
Fäkalienpumpen	19
Flachsaugpumpen	4 - 7
Flachschläuche	31 32
Fussventile	33 34
Geka Kupplungen	32
Grubenpumpen	13
Hauswasserwerke	27
Klarwasserpumpen	4 - 8
Kreiselpumpen	28 29
Kreiselpumpen Messing	29 30
Oberwasserpumpen	24
Schmutzwasserpumpen	9 - 18 20 - 22
SOS-Kit	3
Storz Kupplungen	33
Teichpumpen	16 17
Tiefbrunnen-Pumpen	25 26
Winkelstücke	33

Wissenswertes!

- Seite 36-37, Zuordnungstabelle für Schlauchkits
- Seite 38, PH-Wert Tabelle

Art. Nr. ASSKPDSTOP2FA1H

- Praktisches und unverzichtbares Notfallset, um überflutete Garagen oder Keller schnell vom Wasser zu befreien.
- Pumpe mit vormontierter Storzkupplung und Schwimmerschalter.
- Wasserschlauch (Ø 32 mm x 15 m), mit Storzkupplung.
- Filterkiste, damit allfällige grosse Ablagerungen die Entwässerung nicht behindern



TECHNISCHE DATEN	SOS-KIT
Motor [V / kw]	230 V / 0.37 kw
Fördermenge [lt. /h]	9'600 Liter
Förderhöhe [m]	9 m
Tauchtiefe max. [m]	3 m
Absaugniveau max. [m]	2 mm
Aussengewinde G Zoll	1 1/4" mit STORZ Schnellkupplung
Schutzart	IP 68
Netzkabel	10 m
Gewicht [kg]	10.7
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9

KLARWASSERPUMPEN FLACHSAUGPUMPEN

PFI-8400C

Art. Nr. PFI-8400C



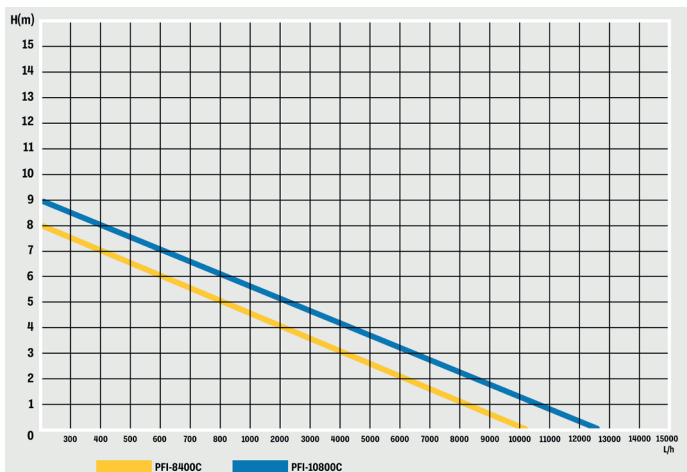
→
BIS 1 MM ABSAUGEN

385.-

INKL. MWST 414.65



KLARWASSER



PFI-10800C

Art. Nr. PFI-10800C



→
FÜR KLARES- UND LEICHT
VERSCHMUTZTES WASSER
BIS 1 MM ABSAUGEN

425.-

INKL. MWST 457.73



KLARWASSER

TECHNISCHE DATEN	PFI-8400C	PFI-10800C
Motor (V / kw)	230 V / 0.5 kw	230 V / 0.8 kw
Fördermenge (lt. /h)	10'200	12'600
Förderhöhe (m)	8	9
Tauchtiefe max. (m)	7	7
Absaugniveau max. (mm)	1	1
Innengewinde G Zoll	11/4" GEKA	11/4" GEKA
Einsatz bei pH-Wert	4 - 8	4 - 8
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	5.2	6.5

KLARWASSERPUMPEN FLACHSAUGPUMPEN

PFI-9600NR

fortec

Art. Nr. PFI-9600NR



→
BIS 1 MM ABSAUGEN,
MIT AUTMATISCHER
ABSCHALTSTEUERUNG

1'065.-

INKL. MWST 1147.01



KLARWASSER

PKI-8600C

fortec

Art. Nr. PKI-8600C



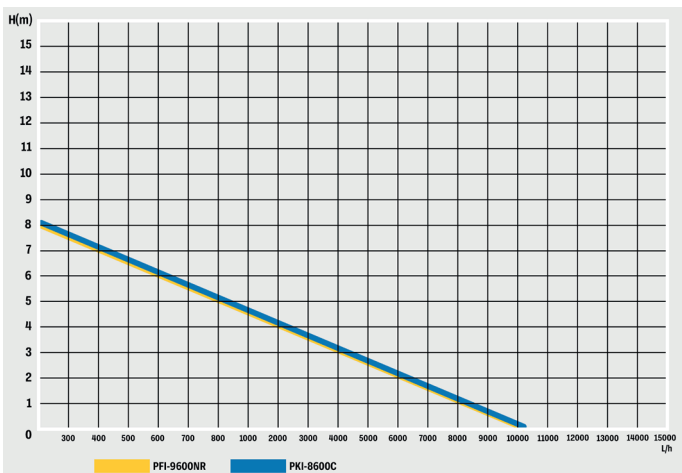
→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER

320.-

INKL. MWST 344.64



KLARWASSER



TECHNISCHE DATEN	PFI-9600NR	PKI-8600C
Motor (V / kw)	230 V / 0.5 kw	230 V / 0.5 kw
Fördermenge (lt. /h)	10'200	10'200
Förderhöhe (m)	8	8
Tauchtiefe max. (m)	6	7
Absaugniveau max. (mm)	1	10
Innengewinde G Zoll	1 1/4" GEKA	1 1/4" GEKA
Einsatz bei pH-Wert	4 - 8	4 - 8
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	5.3	4.8

KLARWASSERPUMPEN

PKI-8600M

fortec

Art. Nr. PKI-8600M



→
KANN MANUELL UND IN
AUTOMATISCHEM BETRIEB
VERWENDET WERDEN.



375.-

INKL. MWST 403.88



KLARWASSER

TOP1 - SPEED-30M

Art. Nr. 48TOP11A1UH



265.-

INKL. MWST 285.41



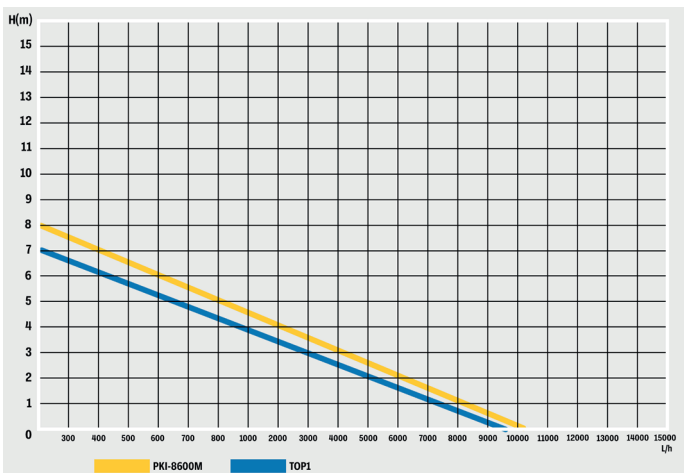
KLARWASSER



TEICHWASSER



POOLS



TECHNISCHE DATEN	PKI-8600M	TOP1
Motor (V / kw)	230 V / 0.5 kw	230 V / 0.25 kw
Fördermenge (lt. /h)	10'200	9'600
Förderhöhe (m)	8	7
Tauchtiefe max. (m)	7	3
Absaugniveau max. (mm)	10	14
Innengewinde G Zoll	1 1/4" GEKA	--
Aussengewinde G Zoll	--	1 1/4"
Einsatz bei pH-Wert	4 - 8	6 - 9
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	4.8	5.2

KLARWASSERPUMPEN FLACHSAUGPUMPEN

TOP2 - SPEED-50M

Art. Nr. 48TOP12A1UH



285.-

INKL. MWST 306.95



KLARWASSER



TEICHWASSER



POOLS

TOP1 - FLOOR SPEED-Mob-30

Art. Nr. 48TOPF11A1UH



289.-

INKL. MWST 311.25



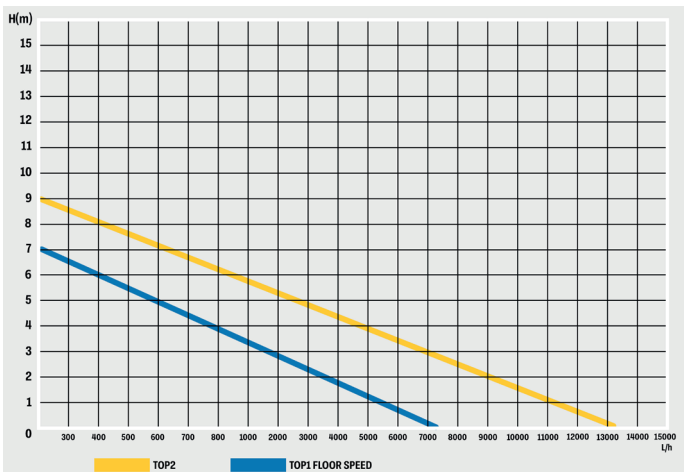
KLARWASSER



TEICHWASSER



POOLS



TECHNISCHE DATEN	TOP2	TOP1 FLOOR SPEED
Motor (V / kw)	230 V / 0.37 kw	230 V / 0.25 kw
Fördermenge (lt. /h)	13'200	7'200
Förderhöhe (m)	9	7
Tauchtiefe max. (m)	3	3
Absaugniveau max. (mm)	14	2
Aussengewinde G Zoll	1 1/4"	1 1/4"
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 9
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	5.2	5.1

KLARWASSERPUMPEN

RXm2 - F1-50M

Art. Nr. 48TXP12A1UH



445.-

INKL. MWST 479.27



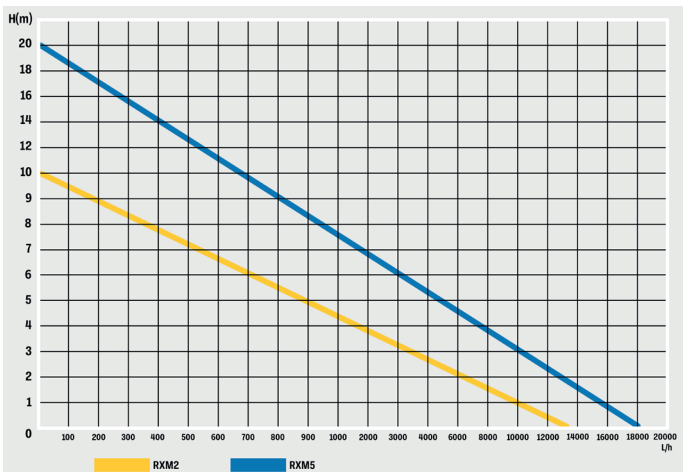
KLARWASSER



TEICHWASSER



POOLS



RXm5 - F1-150M

Art. Nr. 48TXP25A1UH



995.-

INKL. MWST 1071.62



KLARWASSER



TEICHWASSER



POOLS

TECHNISCHE DATEN	RXM2	RXM5
Motor [V / kw]	230 V / 0.37 kw	230 V / 1.10 kw
Fördermenge [lt. /h]	13'200	18'000
Förderhöhe [m]	10	20
Tauchtiefe max. [m]	10	10
Absaugniveau max. [mm]	14	25
Innengewinde G Zoll	1 1/4"	1 1/2"
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 9
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht [kg]	6.1 kg	15.4 kg

ZXm1A/40 - COBRA-90M

Art. Nr. 48SDZE4AA1UH

→
FÜR GRUBEN, TEICHE
USW. MIT SCHWIMMER-
SCHALTER

465.-

INKL. MWST 500.81

BCm 10/50 - RANGER-MC

Art. Nr. 48SGM81A0A1UH

→
HANDLICHE BAUPUMPE
MIT GROSSER FÖRDER-
LEISTUNG UND INOX
PUMPENKORB

875.-

INKL. MWST 942.38



SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



POOLS



GRUBEN



SCHMUTZWASSER



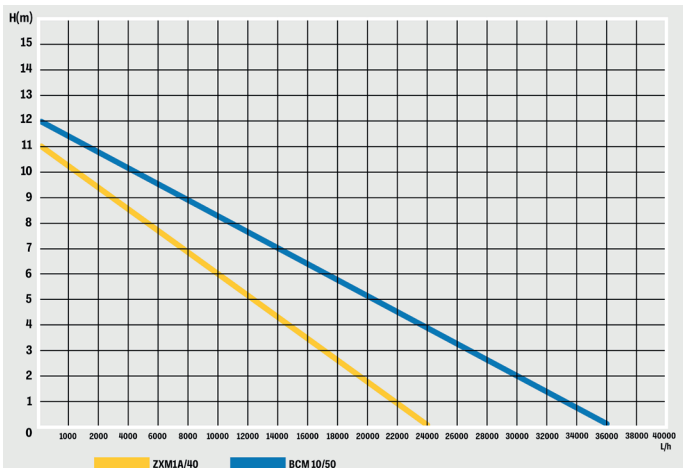
TEICHWASSER



POOLS



GRUBEN



TECHNISCHE DATEN	ZXM1A/40	BCM 10/50
Motor (V / kw)	230 V / 0.60 kw	230 V / 0.75 kw
Fördermenge (lt. /h)	24'000	36'000
Förderhöhe (m)	11	12
Tauchtiefe max. (m)	5	5
Absaugniveau max. (mm)	50	55
Innengewinde G Zoll	1 1/2"	2" + STORZ KA66
Einsatz bei pH-Wert	6 - 8	6 - 8
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	12.0 kg	14.8 kg

SCHMUTZWASSERPUMPEN

Top2 Vortex - Speed Vortex

Art. Nr. 48TOPV12A1UH



298.-
INKL. MWST 320.95



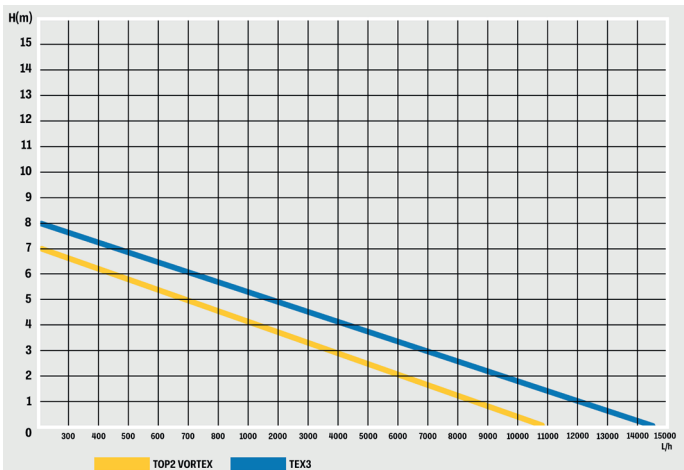
SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN



TEX 3

Art. Nr. 48TEX03A1UH



→ SCHWIMMSCHALTER EINSTELLBAR FÜR MANUELL U. AUTOMATIC BETRIEB

375.-
INKL. MWST 403.88



SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN

TECHNISCHE DATEN	TOP2 VORTEX	TEX3
Motor (V / kw)	230 V / 0.37 kw	230 V / 0.55 kw
Fördermenge (lt. /h)	10'800	14'400
Förderhöhe (m)	7	8
Tauchtiefe max. (m)	3	5
Absaugniveau max. (mm)	25	35
Aussengewinde G Zoll	1 1/4"	-
Innengewinde G Zoll	-	1 1/4"
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 9
Schutzart	IP 68	X 8
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	5.1 kg	6.1 kg

RXm2/20 - F1-50M-VORTEX

Art. Nr. 48TXV12A1UH



465.-

INKL. MWST 500.81



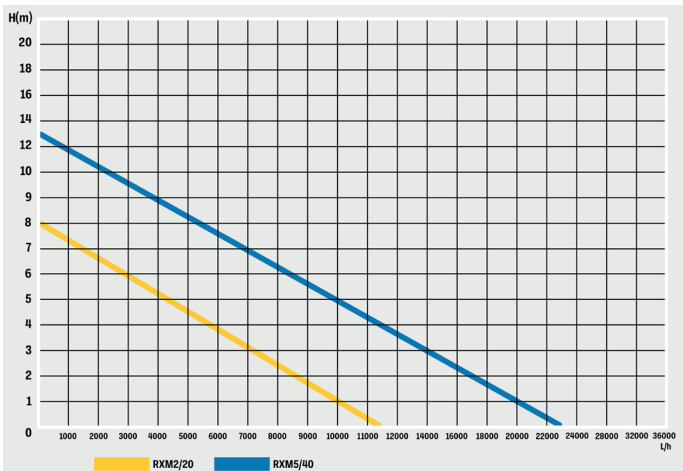
SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN



RXm5/40 - F1-150M-VORTEX

Art. Nr. 48TXV25A1UH



1'025.-

INKL. MWST 1103.93



SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN

TECHNISCHE DATEN	RXM2/20	RXM5/40
Motor (V / kw)	230 V / 0.37 kw	230 V / 1.10 kw
Fördermenge (lt. /h)	11'400	22'800
Förderhöhe (m)	8	13
Tauchtiefe max. (m)	10	10
Absaugniveau max. (mm)	25	50
Innengewinde G Zoll	1 1/4"	1 1/2"
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 9
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	5.9 kg	16.0 kg

SCHMUTZWASSERPUMPEN ABWASSERPUMPEN

VXm 8/35 ST -Ranger-08-35M-ST

Art. Nr. 48SGV96A0A1UH



595.-

INKL. MWST 640.82



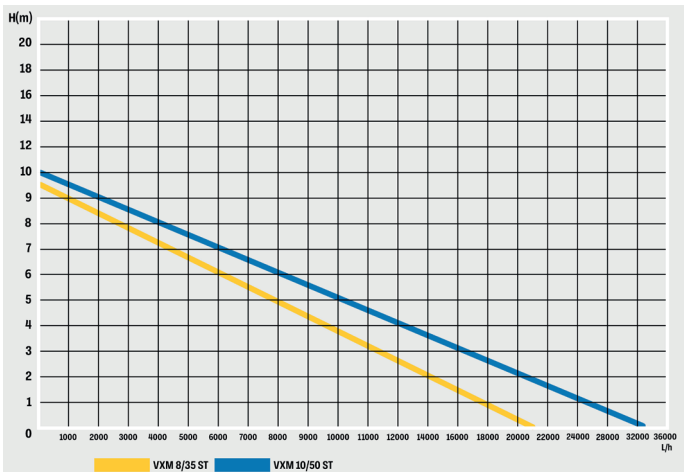
SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN



VXm 10/50 ST - Ranger-10-50M-ST

Art. Nr. 48SGV96E0A1UH



655.-

INKL. MWST 705.44



SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN

TECHNISCHE DATEN	VXM 8/35 ST	VXM 10/50 ST
Motor (V / kw)	230 V / 0.55 kw	230 V / 0.75 kw
Fördermenge (lt. /h)	21'000 L	33'000 L
Förderhöhe (m)	9,5 m	10 m
Tauchtiefe max. (m)	5 m	5 m
Absaugniveau max. (m)	-	30 mm
Innengewinde G Zoll	1 1/2"	2"
Einsatz bei pH-Wert	6 – 8	6 – 8
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	10.6 kg	11.0 kg

SCHMUTZWASSERPUMPEN ABWASSERPUMPEN

FT-P/BFP33NR

fortec

FT-P/SBP19A

fortec

Art. Nr. FT-P/BFP33NR

Art. Nr. FT-P/SBP19A



→
ELEKTRONISCHE
NIVEAUREGULIERUNG
VERSTELLBAR

2'599.-

INKL. MWST 2799.12



→
MIT ELEKTRONISCHEM
SCHUTZSCHALTER

1'320.-

INKL. MWST 1421.64



SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN



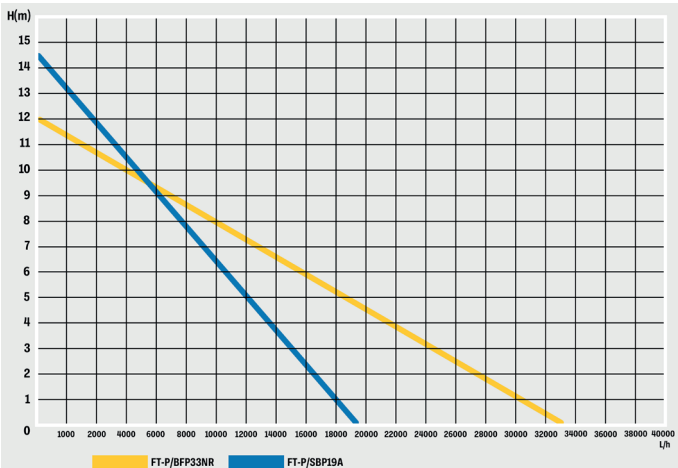
SCHMUTZWASSER



TEICHWASSER



GRUBEN



TECHNISCHE DATEN	FT-P/BFP33NR	FT-P/SBP19A
Motor (V / kw)	230 V / 0.5 kw	230 V / 1.5 kw
Fördermenge (lt. /h)	33'000	19'200
Förderhöhe (m)	12	14.5
Tauchtiefe max. (m)	8	5
Absaugniveau max. (mm)	3	30
Innengewinde G Zoll	2" mit Storz KA66	1 1/2" mit Storz KA 66
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 9
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10
Gewicht (kg)	18	11.5 kg

SCHMUTZWASSERPUMPEN ABWASSERPUMPEN

BC 10/50 - RANGER-MCT

Art. Nr. 48SGM81A0AU



→
400 V MIT MOTORSCHUTZ

895.-

INKL. MWST 963.92



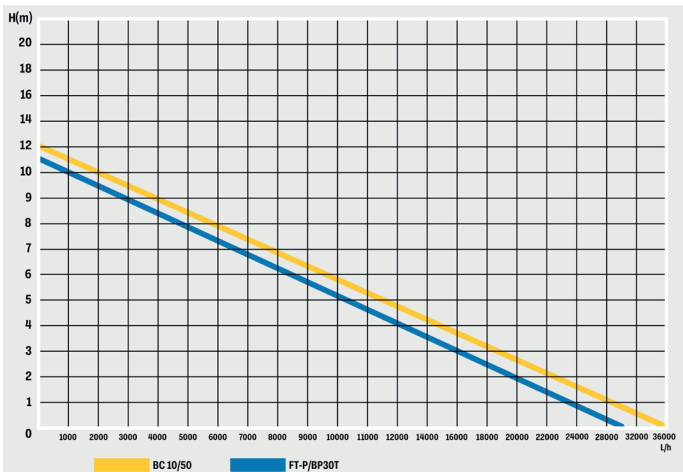
SCHLAMMWASSER



ABWASSER



SCHMUTZWASSER



FT-P/BP30T

fortec

Art. Nr. FT-P/BP30T

→
MIT VERSTELLBAREM
NIVEAU SENSOR.



1'595.-

INKL. MWST 1717.82



SCHMUTZWASSER



SCHLAMMWASSER



GRUBEN / SCHÄCHTE

TECHNISCHE DATEN	BC 10/50	FT-P/BP30T
Motor (V / kw)	400 V / 0.75 kW	230 V AC / 1.1 kW
Fördermenge (lt. /h)	36'000	30'000
Förderhöhe (m)	12	11
Tauchtiefe max. (m)	5	5
Absaugniveau max. (mm)	55	40
Innengewinde G Zoll	2" mit Storz KA 66	2" mit Storz KA 66
Einsatz bei pH-Wert	6 - 8	4 - 10
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10	10
Gewicht (kg)	13.8	17.5

SCHMUTZWASSERPUMPEN ABWASSERPUMPEN

FT-P/BP30A

fortec

Art. Nr. FT-P/BP30A

→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER. FÜR U.A ÖL-
HALTIGE EMULSIONEN.
PH WERT 4-10



1'095.-
INKL. MWST 1179.32



ÖL-HALTIGE MEDIEN SCHMUTZWASSER SCHLAMMWASSER GRUBEN / SCHÄCHTE

PSG-15000A

fortec

Art. Nr. PSG-15000A

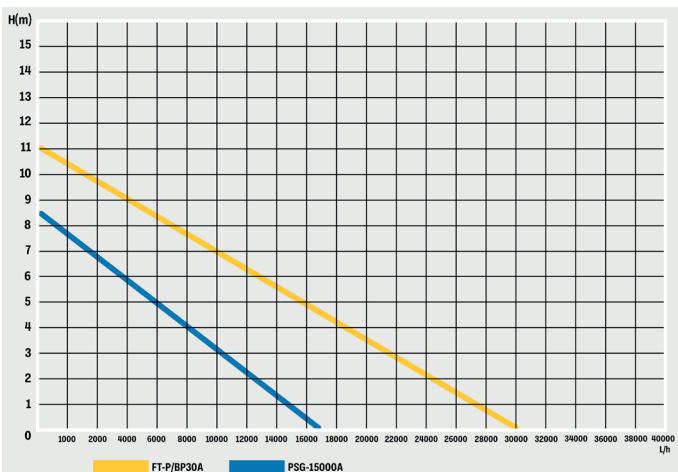
→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER. FÜR U.A ÖL-
HALTIGE EMULSIONEN.
PH WERT 4-10



699.-
INKL. MWST 752.82



ÖL-HALTIGE MEDIEN FÄKALIEN SCHLAMMWASSER GRUBEN / SCHÄCHTE



TECHNISCHE DATEN	FT-P/BP30A	PSG-15000A
Motor (V / kw)	230 V AC / 1.1 kW	230 V / 0.5 kw
Fördermenge (lt. /h)	30'000	16'800
Förderhöhe (m)	11 m	8.5
Tauchtiefe max. (m)	5	8
Absaugniveau max. (mm)	40	80
Innengewinde G Zoll	2" mit Storz KA 66	1 1/4" mit GEKA
Einsatz bei pH-Wert	4 - 10	4 - 10
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10	10 m
Gewicht (kg)	17.5	9.8

SCHMUTZWASSERPUMPEN DAUERLÄUFER-PUMPEN

PSG-16000

fortec

Art. Nr. PSG-16000



→
AUSGELEGT FÜR 24
STUNDEN-BETRIEB UND
WASSERSPIELE

1'410.-

INKL. MWST 1518.57



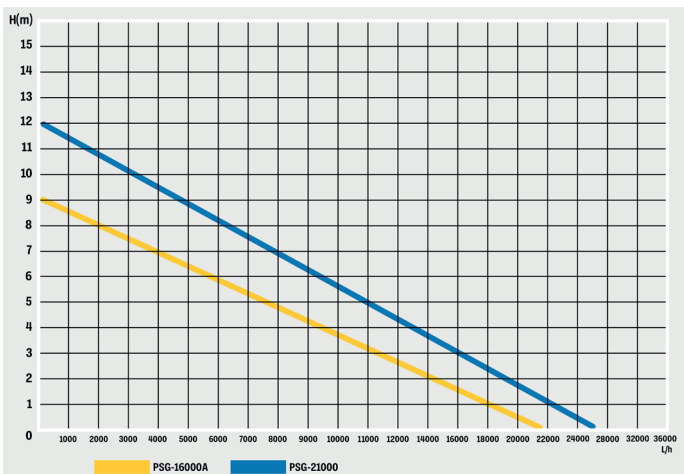
ÖL-HALTIGE MEDIEN



TEICHWASSER



SCHLAMMWASSER



Zubehör für PSG-16000 / 21000, Seite 34

PSG-21000

fortec

Art. Nr. PSG-21000



→
AUSGELEGT FÜR 24
STUNDEN-BETRIEB UND
WASSERSPIELE

1'730.-

INKL. MWST 1863.21



ÖL-HALTIGE MEDIEN



TEICHWASSER



SCHLAMMWASSER

TECHNISCHE DATEN	PSG-16000A	PSG-21000
Motor (V / kw)	230 V / 0.55 kw	230 V AC / 0.75 kW
Fördermenge (lt. /h)	21'600	25'200
Förderhöhe (m)	9	12
Tauchtiefe max. (m)	8	8
Absaugniveau max. (mm)	55	55
Innengewinde G Zoll	1 1/4"	1 1/4"
Einsatz bei pH-Wert	4 - 10	4 - 10
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10
Gewicht (kg)	16.0	19

SCHMUTZWASSERPUMPEN

PSI-27000

fortec

Art. Nr. PSI-27000



→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER FÜR SCHMUTZ-
WASSER, GRUBEN, TEICHE

699.-

INKL. MWST 752.82



ABWASSER



TEICHWASSER



SCHLAMMWASSER

PSI-36000

fortec

Art. Nr. PSI-36000



→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER FÜR SCHMUTZ-
WASSER, GRUBEN, TEICHE

1'025.-

INKL. MWST 1103.93



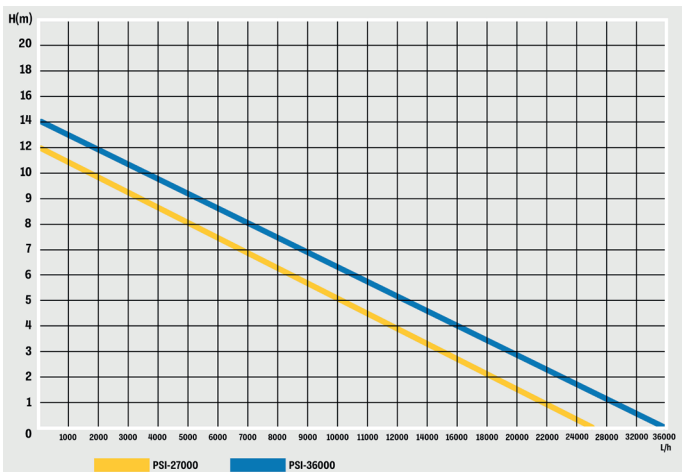
ABWASSER



TEICHWASSER



SCHLAMMWASSER



TECHNISCHE DATEN	PSI-27000	PSI-36000
Motor (V / kw)	230 V / 1.1 kw	230 V / 1.5 kw
Fördermenge (lt. /h)	27'000	36'000
Förderhöhe (m)	12	14
Tauchtiefe max. (m)	8	8
Absaugniveau max. (mm)	30	30
Innengewinde G Zoll	1 1/2"	1 1/2"
Einsatz bei pH-Wert	4 - 10	4 - 10
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	13	14.0

SCHMUTZWASSERPUMPEN

PPI-18000

fortec

Art. Nr. PPI-18000

→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER FÜR LAUGEN-
WASSER UND JAUCHE-
GRUBEN



730.-

INKL. MWST 786.21



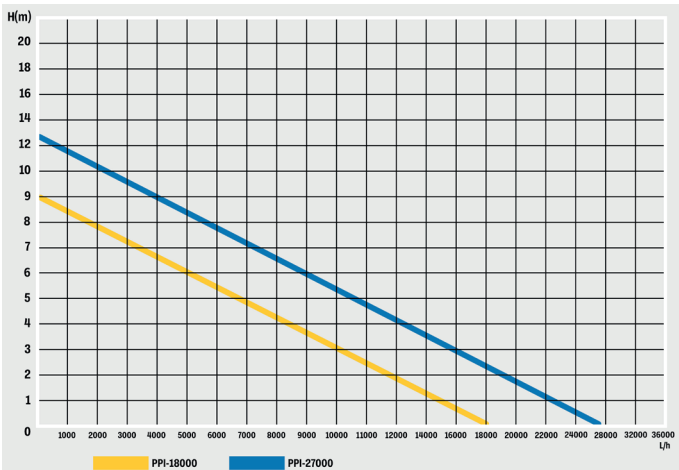
JAUCHE



SCHLAMMWASSER



ABWASSER



PPI-27000

fortec

Art. Nr. PPI-27000

→
MIT SCHWIMMER-
SCHALTER FÜR LAUGEN-
WASSER UND JAUCHE-
GRUBEN



940.-

INKL. MWST 1012.38



JAUCHE



SCHLAMMWASSER



ABWASSER

TECHNISCHE DATEN	PPI-18000	PPI-27000
Motor (V / kw)	230 V / 0.75 kw	230 V / 1.6 kw
Fördermenge (lt. /h)	18'000	27'000
Förderhöhe (m)	9	12.5
Tauchtiefe max. (m)	5	5
Absaugniveau max. (mm)	50	50
Innengewinde G Zoll	1 1/2"	1 1/2"
Einsatz bei pH-Wert	4 - 10	4 - 10
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	15.0	16.0

PPG-22800

fortec

Art. Nr. PPG-22800

→
SCHNEIDEVORRICHTUNG
AUS SPEZIALSTAHL, MIT
SCHWIMMERSCHALTER



1'430.-

INKL. MWST 1540.11



ABWASSER



JAUCHE



FÄKALIEN

PPI-25000

fortec

Art. Nr. PPI-25000

→
HÄCKSELVORRICHTUNG
AUS SPEZIALSTAHL, MIT
SCHWIMMERSCHALTER



1'540.-

INKL. MWST 1658.58



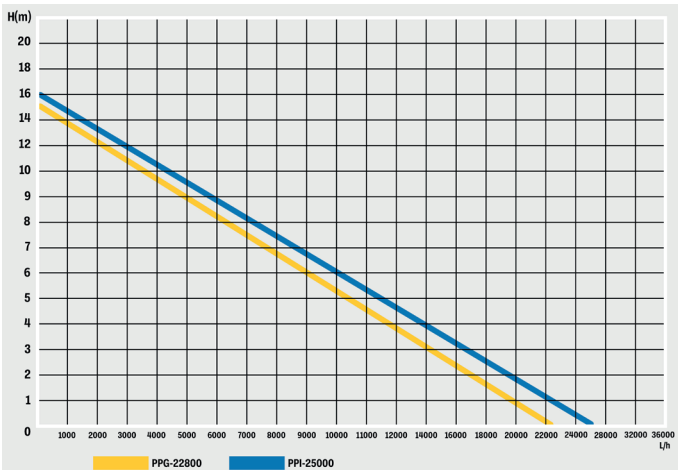
ABWASSER



JAUCHE



FÄKALIEN



TECHNISCHE DATEN	PPG-22800	PPI-25000
Motor [V / kw]	230 V / 1.1 kw	230 V / 1.1 kw
Fördermenge [lt. /h]	22'800	25'000
Förderhöhe [m]	15	16
Tauchtiefe max. [m]	5	5
Absaugniveau max. [mm]	110	110
Innengewinde G Zoll	2" + STORZ KA66	2"
Einsatz bei pH-Wert	4 - 9	4 - 9
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht [kg]	33.0	34.0

SCHMUTZWASSERPUMPEN BAUPUMPEN

FT-P/SBP30

Art. Nr. FT-P/SBP30



1'750.-

INKL. MWST 1884.75



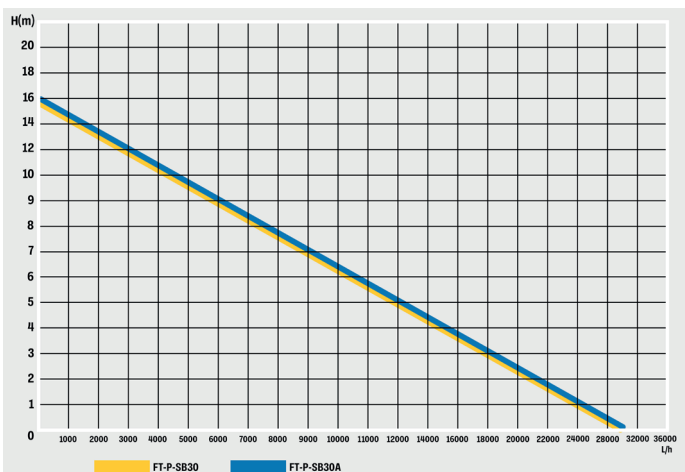
SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER



FT-P/SBP30A

Art. Nr. FT-P/SBP30A



1'815.-

INKL. MWST 1954.76



SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER

TECHNISCHE DATEN	FT-P-SB30	FT-P-SB30A
Motor (V / kw)	230V AC / 1.5 kW	230V AC / 1.1 kW
Fördermenge (lt. /h)	30'000	30'000
Förderhöhe (m)	16	16
Tauchtiefe max. (m)	8	8
Absaugniveau max. (mm)	40	40
Innengewinde G Zoll	1 1/2" + STORZ KA66	1 1/2" + STORZ KA66
Einsatz bei pH-Wert	5 - 8	5 - 8
Schutzart	IP68	IP68
Netzkabel	10 m	10 m
Gewicht (kg)	18.5	18.5

SCHMUTZWASSERPUMPEN BAUPUMPEN

PBI-42



Art. Nr. PBI-42

optional lieferbar mit

Sensor



3'599.-
INKL. MWST 3876.12

PBI-42/S1

verstellb.
Sensor



3'740.-
INKL. MWST 4027.98

PBI-42/S2

Schwimmer



3'750.-
INKL. MWST 4038.75

PBI-42/A2



3'520.-
INKL. MWST 3791.04

PBI-60



Art. Nr. PBI-60

optional lieferbar mit

Sensor



3'699.-
INKL. MWST 3983.82

PBI-60/S1

verstellb.
Sensor



3'850.-
INKL. MWST 4146.45

PBI-60/S2

Schwimmer



3'860.-
INKL. MWST 4157.22

PBI-60/A2



3'630.-
INKL. MWST 3909.51



SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER



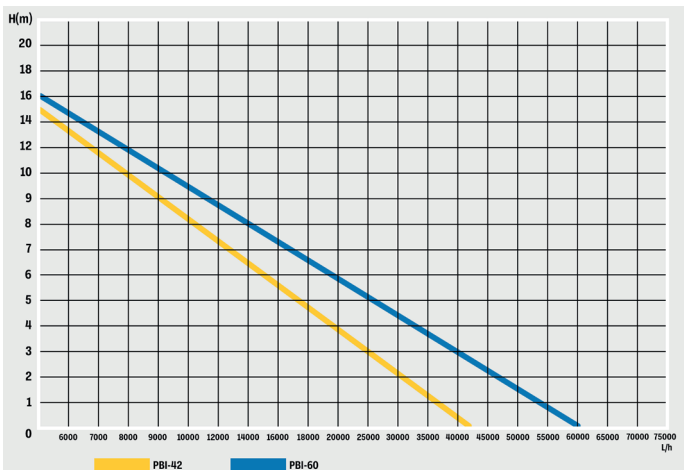
SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER



TECHNISCHE DATEN	PBI-42	PBI-60
Motor (V / kw)	230 V / 1.6 kw	230 V / 2.2 kw
Fördermenge (lt. /h)	42'000	60'000
Förderhöhe (m)	15	16
Tauchtiefe max. (m)	20	20
Absaugniveau max. (mm)	80	80
Innengewinde G Zoll	2" + STORZ KA66	2" + STORZ KA66
Einsatz bei pH-Wert	5 - 8	5 - 8
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	15 m	15 m
Gewicht (kg)	30.5	33.5

SCHMUTZWASSERPUMPEN BAUPUMPEN

PBI-48

fortec

Art. Nr. PBI-48

optional lieferbar mit

Sensor



3'550.-
INKL. MWST 3823.35

PBI-48/S1

verstellb.
Sensor



3'690.-
INKL. MWST 3974.13

PBI-48/S2

Schwimmer



3'699.-
INKL. MWST 3983.82

PBI-48/A2



3'475.-
INKL. MWST 3742.58

PBI-72

fortec

Art. Nr. PBI-72

optional lieferbar mit

Sensor



3'670.-
INKL. MWST 3952.59

PBI-72/S1

verstellb.
Sensor



3'815.-
INKL. MWST 4108.76

PBI-72/S2

Schwimmer



3'820.-
INKL. MWST 4114.14

PBI-72/A2



3'590.-
INKL. MWST 3866.43



SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER



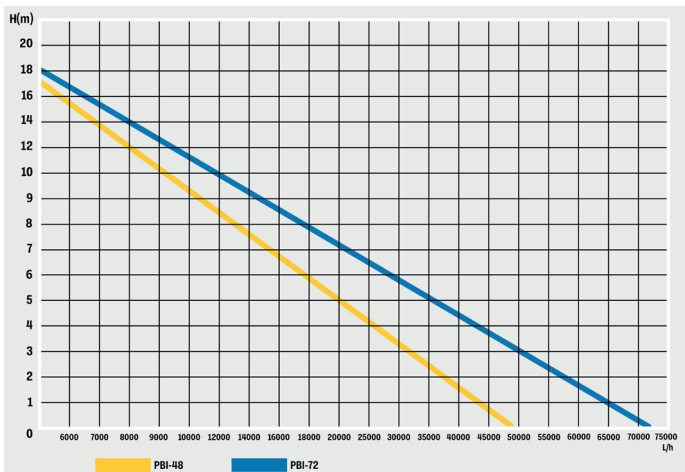
SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER



TECHNISCHE DATEN	PBI-48	PBI-72
Motor (V / kw)	400 V / 1.8 kw	400 V / 3.0 kw
Fördermenge (lt. /h)	48'000	72'000
Förderhöhe (m)	17	18
Tauchtiefe max. (m)	20	20
Absaugniveau max. (mm)	80	80
Innengewinde G Zoll	2" + STORZ KA66	2" + STORZ KA66
Einsatz bei pH-Wert	5 - 8	5 - 8
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	15 m	15 m
Gewicht (kg)	31	33.5

PBI-102



PDF Pumpenkatalog 2023

Art. Nr. PBI-102

optional lieferbar mit

Sensor



3'925.-
INKL. MWST 4227.23

PBI-102/S1

verstellb.
Sensor



4'070.-
INKL. MWST 4383.39

PBI-102/S2

Schwimmer



4'075.-
INKL. MWST 4388.77

PBI-102/A2



3'850.-
INKL. MWST 4146.45



SCAN ME



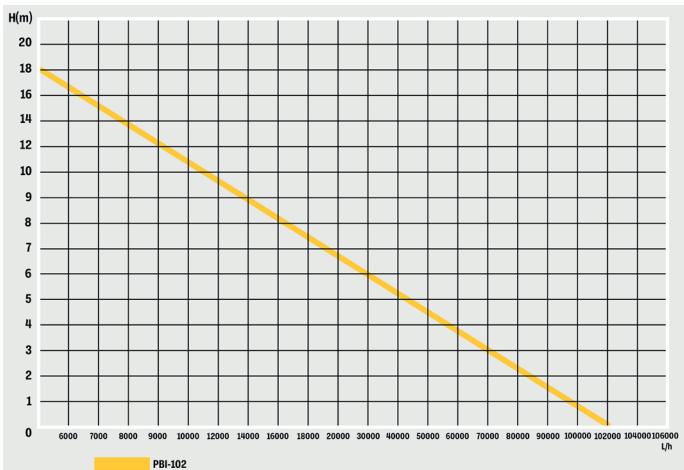
SCHMUTZWASSER



GRUBEN



SCHLAMMWASSER



TECHNISCHE DATEN	PBI-102
Motor (V / kw)	400 V / 3.0 kw
Fördermenge (lt. /h)	102'000
Förderhöhe (m)	18
Tauchtiefe max. (m)	20
Absaugniveau max. (mm)	60
Innengewinde G Zoll	2" + STORZ KA89
Einsatz bei pH-Wert	5 - 8
Schutzart	IP 68
Netzkabel	15m
Gewicht (kg)	35.5

OBERWASSERPUMPEN

BETTYINOX 3 - JET-08M-SS

Art. Nr. KBX56A1H

Diese Oberwasserpumpe kann mit einem Ansaugkit Art. Nr. 97012 ergänzt werden



415.-

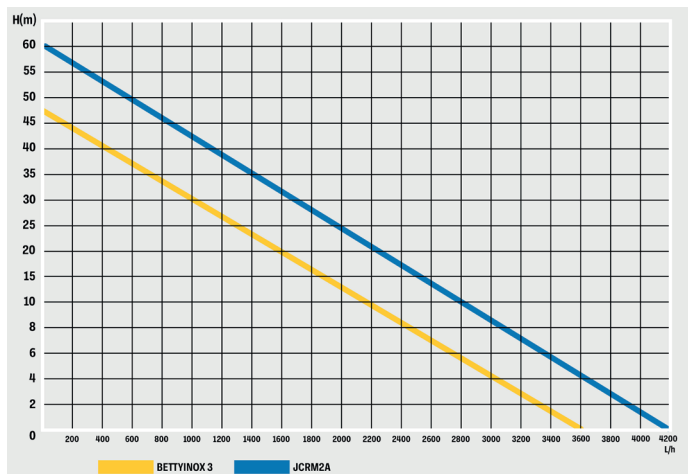
INKL. MWST 446.96



KLARWASSER



TEICHWASSER



JCRM2A - JET-15M-SS

Art. Nr. 46JCR2A15A1H

Diese Oberwasserpumpe kann mit einem Ansaugkit Art. Nr. 97012 ergänzt werden



395.-

INKL. MWST 425.42



KLARWASSER



TEICHWASSER

TECHNISCHE DATEN	BETTYINOX 3	JCRM2A
Motor (V / kw)	230 V / 0.55 kw	230 V / 1.1 kw
Fördermenge (lt. /h)	3'600	4'200
Förderhöhe (m)	48	60
Tauchtiefe max. (m)	-	-
Absaugniveau max. (m)	-	-
Innengewinde G Zoll	1"	1"
Schutzart	IP 44	IP 44
Netzkabel	1.5 m	1.5 m
Einsatz bei pH-Wert	6 - 8	6 - 8
Gewicht (kg)	8.0 kg	11.8 kg

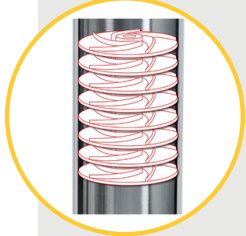
FT-P/BDP5-80

fortec

PDF Pumpenkatalog 2023

Art. Nr. FT-P/BDP5-80

Pumpenaufbau



→
FÖRDERHÖHE
BIS 82 METER
FÜR TIEFE SCHÄCHTE

915.-

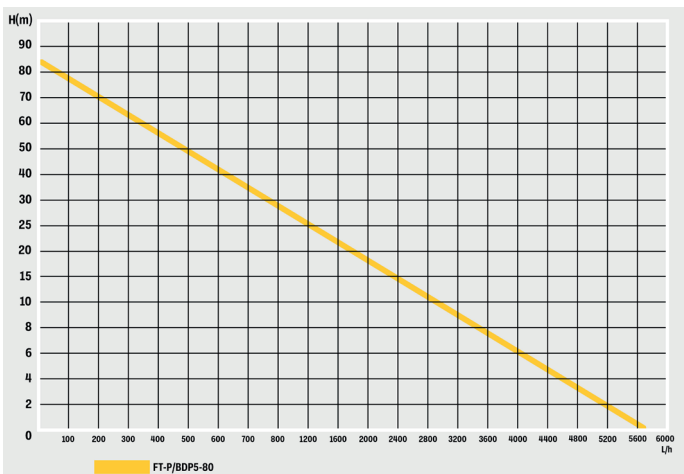
INKL. MWST 985,46



KLARWASSER



SCAN ME



TECHNISCHE DATEN	FT-P/BDP5-80
Motor (V / kw)	230V / 1.8 kw
Fördermenge (lt. /h)	5'700
Förderhöhe (m)	82
Tauchtiefe max. (m)	18
Absaugniveau max. (mm)	100
Innengewinde G Zoll	1 1/4"
Schutzart	IP 68
Netzkabel	20 m
Einsatz bei pH-Wert	6 - 8
Gewicht (kg)	15

BEWÄSSERUNGSPUMPEN TIEFBRUNNENPUMPEN

TOP MULTI 2 - PLURI-II

Art. Nr. 48TPM070A1UH

→
GROSSE PUMPLEISTUNG
FÜR
GARTENBEWÄSSERUNG

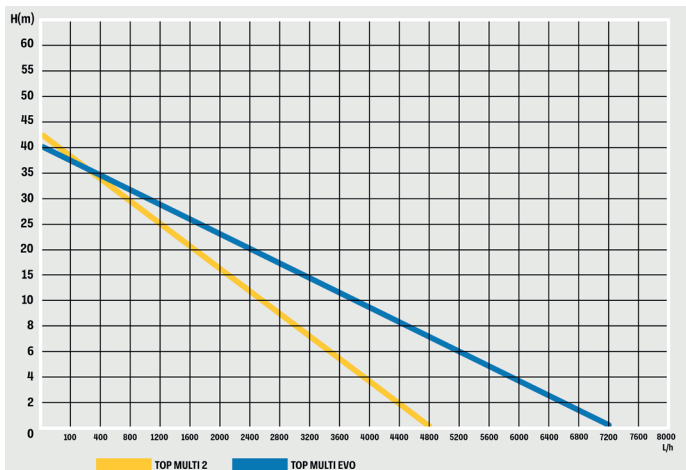


470.-

INKL. MWST 506.19



KLARWASSER



Top Multi Evo - Tech 2

Art. Nr. 48TPMA080A1UH

→
GROSSE PUMPLEISTUNG
UND AUTOMATISCHE
EINSTELLAUTOMATIK



585.-

INKL. MWST 630.05



KLARWASSER

TECHNISCHE DATEN	TOP MULTI 2	TOP MULTI EVO
Motor (V / kw)	230 V / 0.55 kw	230 V / 0.55 kw
Fördermenge (lt. /h)	4'800	7'200
Förderhöhe (m)	42	40 m
Tauchtiefe max. (m)	10	5
Absaugniveau max. (mm)	35	52
Aussengewinde G Zoll	1 1/4"	1 1/4"
Schutzart	IP 68	IP 68
Netzkabel	10 m	10 m
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 9
Gewicht (kg)	9.2	9.8

DG PED 3

Art. Nr. KDP03A1H

→
MIT FREQUENZ-
STEUERUNG



1'099.-

INKL. MWST 1183.62

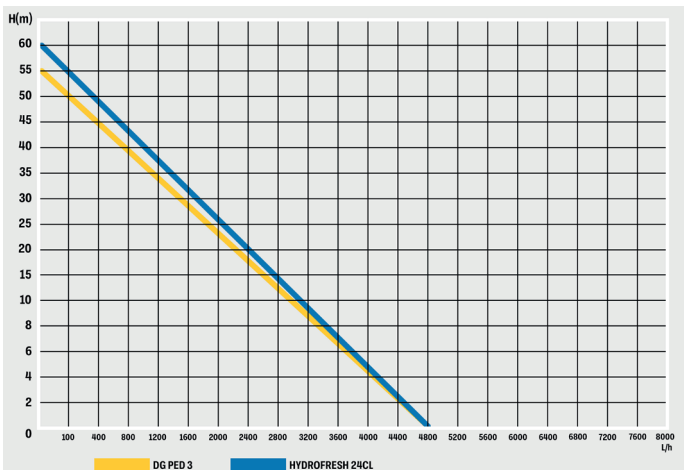
HYDROFRESH 24CL

Art. Nr. I46JCR2A15A1PH



635.-

INKL. MWST 683.90



TECHNISCHE DATEN	DG PED 3	HYDROFRESH 24CL
Motor (V / kw)	230 V / 0.75 kw	230 V / 1.10 kw
Fördermenge (lt. /h)	4'800 L	4'800 L
Förderhöhe (m)	55 m	60 m
Tauchtiefe max. (m)	-	-
Absaugniveau max. (mm)	-	-
Aussengewinde G Zoll	1"	1"
Schutzart	IP 44	IP 44
Netzkabel	1.2 m	5 m
Einsatz bei pH-Wert	6 - 9	6 - 8
Gewicht (kg)	15.0 kg	19.8 kg

PQM60

Art. Nr. 41PNQ60A1

→
FÜR KLARE UND SAUBERE
FLÜSSIGKEITEN



198.-
INKL. MWST 213.25



KLARWASSER



BIS +90°C

**Grosse Auswahl in diversen Einsatzbereichen
mit unserem Partner Pedrollo!**

- Druckerhöhungspumpen
- Peripheralpumpen
- Kreiselpumpen
- Tauchpumpen
- Unterwasserpumpen
- Tauchpumpen
- grosse Vielfalt im Zubehör

PEDROLLO
the spring of life

PQM65

Art. Nr. 41PNQ67A1

→
FÜR KLARE UND SAUBERE
FLÜSSIGKEITEN



245.-
INKL. MWST 263.87



KLARWASSER



BIS +90°C

TECHNISCHE DATEN	PQM60	PQM65	PQM70
Motor (V / kw)	230 V / 0.37 kw	230 V / 0.55 kw	230 V / 0.60 kw
Fördermenge (lt. /h)	2'400 L	3'000 L	3'000 L
Förderhöhe (m)	38 m	50 m	62 m
Tauchtiefe max. (m)	-	-	-
Absaugniveau max. (m)	-	-	-
Innengewinde G Zoll	2x 1"	2x 1"	2x 1"
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68
Netzkabel	-	-	-

PQAM50

Art. Nr. 41PQA5PA1

→
MIT MESSING LAUFRAD
FÜR ANSPRUCHSVOLLE
ARBEITEN



370.-
INKL. MWST 398.45



KLARWASSER



BIS +90°C

PQAM60

Art. Nr. 41PQA6PA1

→
MIT MESSING LAUFRAD
FÜR ANSPRUCHSVOLLE
ARBEITEN



380.-
INKL. MWST 409.26



KLARWASSER



BIS +90°C

PQAM72

Art. Nr. 41PQA7PA1



610.-
INKL. MWST 656.97

→
MIT MESSING LAUFRAD
FÜR ANSPRUCHSVOLLE
ARBEITEN



KLARWASSER



BIS +90°C

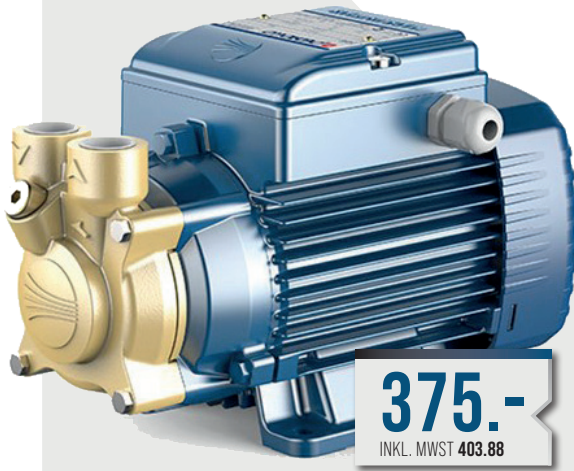
TECHNISCHE DATEN	PQAM50	PQAM60	PQAM72
Motor (V / kw)	230 V / 0.25 kw	230 V / 0.37 kw	230 V / 0.55 kw
Fördermenge (lt. /h)	1'680 L	1'980 L	3'000 L
Förderhöhe (m)	25 m	38 m	65 m
Tauchtiefe max. (m)	-	-	-
Absaugniveau max. (m)	-	-	-
Innengewinde G Zoll	2x 1/2"	2x 1/2"	2x 1"
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68
Netzkabel	-	-	-
Temperaturbereich	-10 ° bis +90 °C	-10 ° bis +90 °C	-10 ° bis +90 °C

KREISELPUMPEN

PVM55

Art. Nr. 41PNV55A1N

→
GARANTIE VOR ROST
UND OXIDATION DURCH
MESSINGGEHÄUSE



KLARWASSER



BIS +90°C

PVM65

Art. Nr. 41PNV65A1

→
GARANTIE VOR ROST
UND OXIDATION DURCH
MESSINGGEHÄUSE



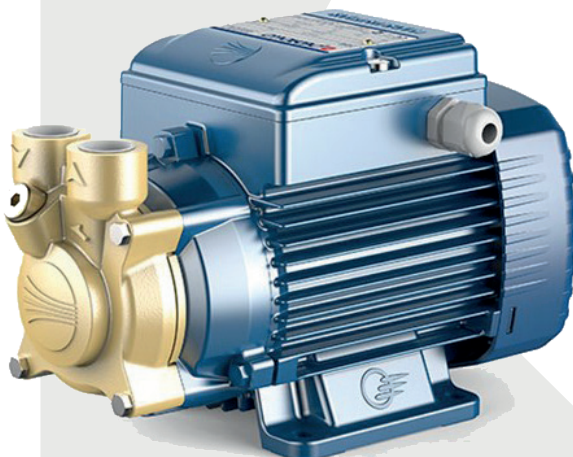
KLARWASSER



BIS +90°C

PVM70

Art. Nr. 41PNV70A1



→
GARANTIE VOR ROST
UND OXIDATION DURCH
MESSINGGEHÄUSE



KLARWASSER



BIS +90°C

TECHNISCHE DATEN	PVM55	PVM65	PVM70
Motor [V / kw]	230 V / 0.18 kw	230 V / 0.60kw	230 V / 0.90 kw
Fördermenge [lt. /h]	600 L	2'400 L	2'700 L
Förderhöhe [m]	35 m	55 m	70 m
Tauchtiefe max. [m]	-	-	-
Absaugniveau max. [m]	-	-	-
Innengewinde G Zoll	2x 1/4"	2x 1/2"	2x 3/4"
Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68
Netzkabel	-	-	-

ART. NR.	BEZEICHNUNG	Aktion exkl.	Aktion inkl.
FT97012	Ansaugschlauch 7 m, inkl. Fussventil, Anschluss 1" + 1 1/4"	49.00	52.77
FT97009	Flachschlauch PVC, blau 32 mm x 25 m einseitig mit ME-Verschr. AG 1 1/4"	215.00	231.56
FT97010	Flachschlauch PVC, blau 38 mm x 25 m einseitig mit ME-Verschr. AG 1 1/2"	299.00	322.02
FT97011	Flachschlauch PVC, blau 52 mm x 25 m einseitig mit ME-Verschr. AG 2"	329.00	354.33
FT97081	Druckwasserschlauch-Satz mit GEKA 32 mm x 12.5 m und GEKA IG 1 1/4" lose beigelegt	119.00	128.16
FT97082	Druckwasserschlauch-Satz mit GEKA 38 mm x 12.5 m und GEKA IG 1 1/2" lose beigelegt	149.00	160.47
FT97083	Druckwasserschlauch-Satz mit GEKA 38 mm x 12.5 m und GEKA AG 1 1/2" lose beigelegt, inkl. GF-Winkel 90°, 1 1/2"	169.00	182.01
FT97085	Druckwasserschlauch-Satz mit GEKA 32 mm x 12.5 m und GEKA AG 1 1/4" lose beigelegt	129.00	138.93
FT97086	Druckwasserschlauch-Satz mit GEKA 32 mm x 25 m und GEKA AG 1 1/4" lose beigelegt	199.00	214.32
FT97090	Flachschlauch 52mm x 15m Feuerlösch-Schlauchleitung mit STORZ 55, KA 66 mm	195.00	210.02
FT97091	Flachschlauch 52mm x 30m Feuerlösch-Schlauchleitung mit STORZ 55, KA 66 mm	309.00	332.79
FT97092	Flachschlauch 75mm x 15m Feuerlösch-Schlauchleitung mit STORZ 75, KA 89 mm	265.00	285.41
FT97093	Flachschlauch 75mm x 30m Feuerlösch-Schlauchleitung mit STORZ 75, KA 89 mm	469.00	505.11



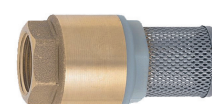
Aktion
exkl.Aktion
inkl.

ART. NR.

BEZEICHNUNG

	FT97098	Tauchpumpen- und Feuerlöschschlauch, rot, 52mm x 20 M - KA66mm	329.00	354.33
	FT97099	Tauchpumpen- und Feuerlöschschlauch, rot, 75mm x 20 M - KA89mm	469.00	505.11
	FT97035	PVC-Saug-/Druckschlauch 32 mm x 25 m grün/transparent	185.00	199.25
	FT97036	PVC-Saug-/Druckschlauch 38 mm x 25 m grün/transparent	235.00	253.10
	FT97046	GEKA plus 19 mm, Schnellkupplung mit Stutzen	8.50	9.15
	FT97047	GEKA plus 25 mm, Schnellkupplung mit Stutzen	9.50	10.23
	FT97048	GEKA plus 32 mm, Schnellkupplung mit Stutzen	12.50	13.46
	FT97049	GEKA plus 38 mm, Schnellkupplung mit Stutzen	22.50	24.23
	FT97050	GEKA plus G 3/4", Schnellkupplung mit AG	8.00	8.62
	FT97054	GEKA plus G 3/4", Schnellkupplung mit IG	8.00	8.62
	FT97051	GEKA plus G 1", Schnellkupplung mit AG	8.50	9.15
	FT97055	GEKA plus G 1", Schnellkupplung mit IG	8.50	9.15
	FT97053	GEKA plus G 1", Schnellkupplung mit AG	14.50	15.62
	FT97057	GEKA plus G 1 1/2" Schnellkupplung mit IG	14.50	15.62

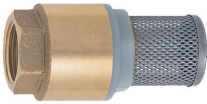
ART. NR.	BEZEICHNUNG	Aktion exkl.	Aktion inkl.
FT97052	GEKA plus G 1 1/4" Schnellkupplung mit AG	13.00	14.00
FT97056	GEKA plus G 1 1/4" Schnellkupplung mit IG	13.00	14.00
FT97058	GEKA plus Dichtung zu Schnellkupplung	5.00	5.39
FT97088	STORZ 55, KA 66 mm, mit 32 mm Schlauchtülle	38.00	40.93
FT97089	STORZ 55, KA 66 mm, mit 38 mm Schlauchtülle	36.50	39.31
FT97067	STORZ 55, KA 66 mm, G 1 1/2" Storzkupplung mit IG	29.50	31.77
FT97068	STORZ 55, KA 66 mm, G 1 1/2" Storzkupplung mit AG	33.50	36.08
FT97065	STORZ 55, KA 66 mm, G 2" Storzkupplung mit IG	24.00	25.85
FT97069	STORZ 55, KA 66 mm, G 2" Storzkupplung mit AG	28.50	30.69
FT97059	STORZ 55, KA 66 mm, G 2 1/2" Storzkupplung mit IG	36.50	39.31
FT97073	STORZ 75, KA 89 mm, G 2 1/2" Storzkupplung mit AG	48.00	51.70
FT97002	GF Bogen 45°, verzinkt 40V, IG-AG, 1 1/2"	43.08	40.00
FT97001	Inox Winkel 90°, IG-AG, 1 1/2"	26.93	25.00
FT97014	Fussventil, IG 1" Betriebsdruck 10 bar mit Chromstahlsaughkorb	12.50	13.46



**Aktion
exkl.**

**Aktion
inkl.**

ART. NR. BEZEICHUNG



FT97015	Fussventil, IG 1 1/4" Betriebsdruck 8 bar mit Chromstahlsaugkorb	19.90	21.43
---------	--	-------	-------



FT97042	Doppelnippel G 1" AG - G 1" AG, Messing	7.50	8.08
---------	---	------	------



FT97043	Doppelnippel G 1" AG - G 3/4" AG, Messing	7.50	8.08
---------	---	------	------



FT97029	Reduktion Messing 1 1/4" AG - 1" IG	6.50	7.00
---------	-------------------------------------	------	------



FT97039	Reduktion Messing 1" AG - 3/4" IG	6.00	6.46
---------	-----------------------------------	------	------



FT97066	Rohrdoppelnippel, 1 1/2" AG 250 mm, verzinkt	35,00	32,50
---------	--	-------	-------



FT97064	Rohrdoppelnippel, 2" AG 60 mm, Stahl, verzinkt	17,00	15,78
---------	--	-------	-------



FT97024	Schlauchbride, Standard 25 - 40 mm, Metall	4.50	4.85
---------	--	------	------



FT97025	Schlauchbride, Standard 32 - 50 mm, Metall	4.50	4.85
---------	--	------	------



50013M3216	Ersatzschlauch zu S.O.S Kit Durchmesser 32 mm / Länge 12,5 m inkl. Storzkupplung 32 mm	160.47	149.00
------------	--	--------	--------



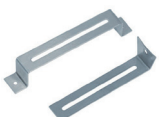
97111	Schwimmerschalter mit 5 m Kabel für PSG-16000/PSG-21000	117.01	108.64
-------	---	--------	--------



97113	Magnetschalter mit 10 m Kabel, für PSG-16000 / PSG-21000	280.00	259.98
-------	--	--------	--------



97114	Kapazitivschalter mit 10 m Kabel, für PSG-16000 / PSG-21000	327.00	303.62
-------	---	--------	--------



97115	Haltersatz (Wand + Pumpe) für Montage des Pumpenschalter zu PSG-16000 // PSG-21000	48.00	44.57
-------	--	-------	-------

EDS Elektronischer Druckschalter mit Durchflusswächter für Klarwasser

Vollautomatisch geregelter Elektronischer Druckschalter mit integriertem Trockenlaufschutz, zur automatischen Steuerung von Gartenpumpen, Tauchpumpen, Brunnenpumpen, Oberwasserpumpen etc. bis 1,1 kW Leistung.

- Ersetzt das traditionelle System mit Membran-Druckbehälter
- Schaltet die Pumpe in Abhängigkeit vom öffnen oder schliessen der Entnahme/Zapfstelle ein bzw. aus
- Hält den Druck während der Entnahme konstant
- Schaltet die Pumpe bei Wassermangel aus und bietet so einen Trockenlaufschutz
- Verhindert Druckschläge
- Wartungsfrei

Funktionsweise

Der elektronische Druckschalter wird auf die Pumpe bzw. in die Druckleitung montiert und schaltet alle Pumpentypen automatisch. Sobald kein Wasser mehr aus der Anlage entnommen wird, schaltet sich die Pumpe strömungsabhängig aus. Zum Schutz vor Trockenlauf der Pumpe schaltet der interne Flusswächter der EDS nach ca. 10 Sekunden die Pumpe aus und verharrt in diesem Zustand. Nach Behebung des Wassermangels kann die Anlage durch drücken der Reset-Taste wieder in Betrieb genommen werden.

FT-P/DFW-1

fortec

Art. Nr. FT-P/DFW-1



155.-
INKL. MWST 166.94

FT-P/DFW-2

fortec

Art. Nr. FT-P/DFW-2

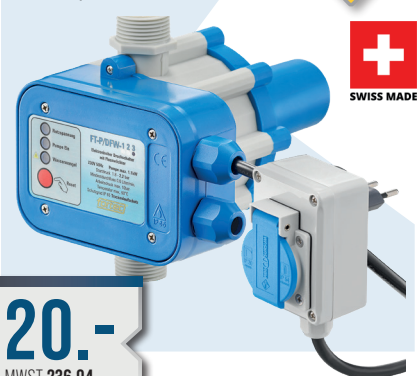


175.-
INKL. MWST 188.48

FT-P/DFW-3

fortec

Art. Nr. FT-P/DFW-3



220.-
INKL. MWST 236.94

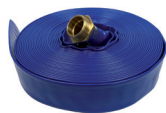
passend zu unseren und weiteren Pumpenmodellen!



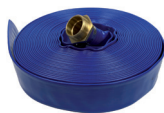
SCHLAUCHKITS ZUORDNUNG



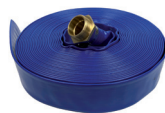
7 m,
inkl. Fussventil,
Anschluss 1" + 1 1/4"



PVC
25 m einseitig
mit ME-Versch. AG
1 1/4"



PVC
38 mm x 25 m ein-
seitig
mit ME-Versch.
AG 1 1/2"



PVC
52 mm x 25 m ein-
seitig
mit ME-Versch.
AG 2"



GEKA
32 mm x 12.5 m und
GEKA IG 1 1/4" lose
beigelegt











GEKA
38 mm x 12.5 m und
GEKA IG 1 1/2" lose
beigelegt



GEKA
38 mm x 12.5 m und
GEKA AG 1 1/2" lose
beigelegt, inkl. GF-
Winkel 90°, 1 1/2"

Artikelnummer	FT97012	FT97009	FT97010	FT97011	FT97081	FT97082	FT97083
PFI-8400C	X	X					
PFI-10800C	X	X					
PFI-9600NR	X	X					
PKI-8600C	X	X					
PKI-8600M	X	X					
TOP1 - SPEED-30M					X		
TOP2 - SPEED-50M					X		
TOP1 - FLOOR SPEED					X		
RXm2 - F1-50M	X	X			X		
RXm5 - F1-150M			X				X
COBRA-90M			X				X
RANGER-MC				X			
TOP2 VORTEX					X		
TEX 3	X	X					
RXm2/20	X	X					
RXm5/40			X				X
VXm 8/35 ST			X				X
VXm 10/50 ST				X			
FT-P/BFP33NR				X			
FT-P/SBP19A			X				X
FT-P/BP30T				X			
FT-P/BP30A				X			
PSG-15000A	X	X					
PSG-16000	X	X					
PSG-21000			X				X
PSI-27000			X				X
PSI-36000			X				X
PPI-18000			X				X
PPI-27000			X				X
PPG-22800				X			
PPI-25000				X			
FT-P/SBP30				X			
FT-P/SBP30A				X			
PBI-42				X			
PBI-60				X			
PBI-48				X			
PBI-72				X			
PBI-102				X			
BETTYINOX 3	X						
JCRm2A	X						
FT-P/BDP5-80	X	X					
RANGER-MCT				X			

							
GEKA 32 mm x 12.5 m und GEKA AG 1 1/4" lose beigelegt	GEKA 32 mm x 25 m und GEKA AG 1 1/4" lose beigelegt	15m mit STORZ 55 KA 66 mm	30m mit STORZ 55 KA 66 mm	15m mit STORZ 75 KA 89 mm	30m mit STORZ 75 KA 89 mm	20 M mit STORZ 55 KA66 mm	20 M mit STORZ 75 KA89 mm
FT97085	FT97086	FT97090	FT97091	FT97092	FT97093	FT97098	FT97099
X	X						
X	X						
X	X						
X	X						
X	X						
X	X						
		X	X			X	
X	X						
X	X						
		X	X			X	
		X	X			X	
		X	X			X	
X	X						
X	X						
		X	X			X	
		X	X			X	
		X	X			X	
		X	X			X	
		X	X			X	
		X	X			X	
		X	X			X	
				X	X		X
X	X						
		X	X			X	

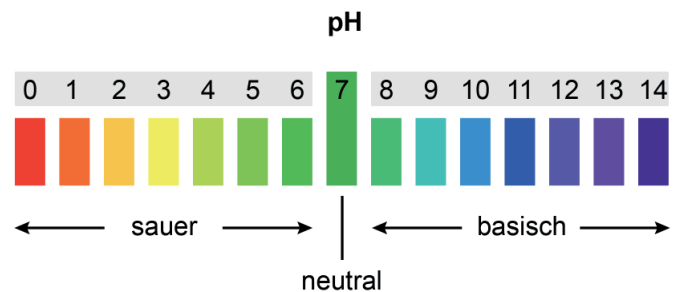
PH-WERT TABELLE

MODELL	PH-WERT
PFI-8400C	4 - 8
PFI-10800C	4 - 8
PFI-9600NR	4 - 8
PKI-8600C	4 - 8
PKI-8600M	4 - 8
TOP1 - SPEED-30M	6 - 9
TOP2 - SPEED-50M	6 - 9
TOP1 - FLOOR SPEED	6 - 9
RXm2 - F1-50M	6 - 9
RXm5 - F1-150M	6 - 9
COBRA-90M	6 - 8
RANGER-MC	6 - 8
TOP2 VORTEX	6 - 9
TEX 3	6 - 9
RXm2/20	6 - 9
RXm5/40	6 - 9
VXm 8/35 ST	6 - 8
VXm 10/50 ST	6 - 8
FT-P/BFP33NR	6 - 9
FT-P/SBP19A	6 - 9
FT-P/BP30T	4 - 10
FT-P/BP30A	4 - 10
PSG-15000A	4 - 10
PSG-16000	4 - 10
PSG-21000	4 - 10
PSI-27000	4 - 10
PSI-36000	4 - 10
PPI-18000	4 - 10
PPI-27000	4 - 10
PPG-22800	4 - 9
PPI-25000	4 - 9
FT-P/SBP30	5 - 8
FT-P/SBP30A	5 - 8
PBI-42	5 - 8
PBI-60	5 - 8
PBI-48	5 - 8
PBI-72	5 - 8
PBI-102	5 - 8
BETTYINOX 3	6 - 8
JCRm2A	6 - 8
FT-P/BDP5-80	6 - 8
TOP MULTI 2	6 - 9
Top Multi Evo Tech 2	6 - 9
DG PED 3	6 - 9
HYDROFRESH 24CL	6 - 8

Damit Wasserpumpen keinen Schaden nehmen können, muss ein bestimmter pH-Wert eingehalten werden.

Unsere Wasserpumpen können bei folgendem pH-Wert eingesetzt werden:

Neutrales Wasser ist der Ausgangspunkt unserer Skala, das bei 25°C immer einen pH Wert von 7 besitzt. Werte unterhalb von pH 7 zeigen Säuren an, Werte oberhalb von pH 7 sind Laugen und Alkalien. Je kleiner der pH-Wert, um so stärker ist die vorhandene Säure.



PH-WERTE ALS VERGLEICH	
Salzsäure 35% pH = -1	-1
Salzsäure 3.5% pH = 0	0
Salzsäure 0.35% pH = 1	1
Magensäure pH = 2	2
Zitronensaft pH = 2	2
Essigessenz pH = 2	2
Essig pH = 3	3
Coca Cola pH = 3	3
Wein pH = 4	4
Saure Milch pH = 4.5	4.5
Bier pH = 5	5
Hautoberfläche pH = 5.5	5.5
Mineralwasser pH = 6	6
Reines Wasser pH = 7	7
Blut pH = 7.4	7.4
Sauberes Seewasser pH = 8	8
Darmsaft pH = 8.3	8.3
Waschmittellösung pH = 10	10
Natronlauge 3% pH = 14	14
Natronlauge 30% pH = 15	15

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal blue lines on a white background.

PUMPEN PROFESSIONEL

KARL ERNST AG
Industriestrasse 3
CH-8952 Schlieren
www.karlernstag.ch

Pumpen 2023
Gültig bis 31.06.2023

Preisänderungen und Modelländerungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Preise CHF exkl. MwSt.
Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

PDE2023-2

IHR FACHHÄNDLER: