

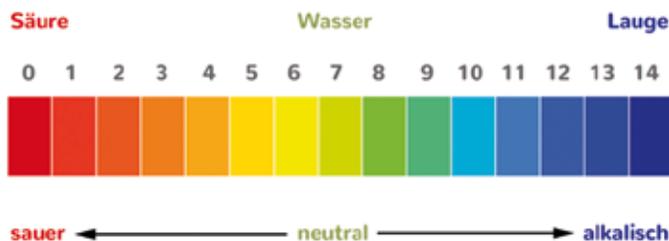


# PH-WERTE FÜR WASSERPUMPEN

| MODELL                          | PH-WERT |
|---------------------------------|---------|
| PEDROLLO S.O.S. KIT             | 6 - 9   |
| 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-MOP-30       | 6 - 9   |
| RXm2 - F1-50M                   | 6 - 9   |
| RXm5 - F1-150M                  | 6 - 9   |
| ZXm1A/40 - COBRA-90M            | 6 - 8   |
| BCm 10/50 - RANGER-MC           | 6 - 8   |
| TOP2 VORTEX - Speed-Vortex      | 6 - 9   |
| TEX 3                           | 6 - 9   |
| RXm2/20 - F1-50M-VORTEX         | 6 - 9   |
| RXm5/40 - F1-150M-VORTEX        | 6 - 9   |
| VXm 8/35 ST - Ranger-08-35M-ST  | 6 - 8   |
| VXm 10/50 ST - Ranger-10-50M-ST | 6 - 8   |
| TRITUS TRm 1,1                  | 6 - 8   |
| PSG-15000A                      | 4 - 10  |
| PSG-16000                       | 4 - 10  |
| PSI-27000                       | 4 - 10  |
| PPI-18000                       | 4 - 10  |
| VXC 30/50 - TITAN-30M           | 5 - 9   |
| VXCm 20/50 - TITAN-20M          | 5 - 9   |
| VXC 30/50 PLUS - TITAN-30 PLUS  | 5 - 9   |
| PBI-36CM                        | 5 - 8   |
| PBI-36CM-S                      | 5 - 8   |
| PBI-102C                        | 5 - 8   |
| PPI-25000                       | 4 - 9   |
| PPG-22800                       | 4 - 9   |
| DG PED 3                        | 6 - 9   |
| HYDROFRESH 24CL JCRm2A          | 6 - 8   |
| BETTYINOX 3 - JET-08M-SS        | 6 - 8   |
| JCRm2A - JET-15M-SS             | 6 - 8   |
| NKm 2/4                         | 6 - 8   |
| BC 10/50 - Ranger-MCT           | 6 - 8   |
| TOP MULTI 2 - PLURI-II          | 6 - 9   |
| Top Multi Evo Tech 2            | 6 - 9   |

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-WERT                   |     |
|---------------------------|-----|
| 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  |

## HOCHWASSER-NOTSET PEDROLLO S.O.S. KIT

- Praktisches und unverzichtbares Notfallset, um überflutete Garagen oder Keller schnell vom Wasser zu befreien
- Pumpe mit vormontierter Schnellkupplung und externem Schwimmerschalter
- Wasserschlauch (Ø 32 mm x 15 m), mit Schnellkupplung
- Filterkiste, damit allfällige grosse Ablagerungen die Entwässerung nicht behindern
- PH Wert zwischen 6-9

## PEDROLLO S.O.S. KIT

Art. Nr.: ASSKPLUGDRAINH

EAN: 8052230060929

599.-

**469.-**

exkl. MwSt. 435.47



### TECHNISCHE DATEN

| TECHNISCHE DATEN           | PEDROLLO S.O.S. KIT |
|----------------------------|---------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.37 kw     |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 9'600 Liter         |
| Förderhöhe max. (m)        | 9 m                 |
| Tauchtiefe max. (m)        | 3 m                 |
| Absaugniveau min. (mm)     | 2 mm                |
| Korngrösse max. (mm)       | 2 mm                |
| Aussengewinde G Zoll       | 1 1/4"              |
| Isolationsklasse           | F                   |
| Schutzart                  | IP 68               |
| Netzkabel (m)              | 10 m                |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 9               |
| Gewicht (kg)               | 10.7 kg             |



## FLACHSAUGER-/ RESTWASSERPUMPEN FORTEC - PFI-8400C + PFI-10800C

- Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C
- Schlüfriebetrieb bei minimalem Wasserdurchfluss, Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung
- Flachabsaugend bis 1 mm Restwasser
- 3-fache Wellenabdichtung
- Gehäuse Edelstahl rostfrei, Edelstahlwelle
- Flügelrad aus Noryl (Technopolymer)
- Robustes Einlaufsieb Edelstahl rostfrei mit Spezialdiffusor aus Technopolymer
- Mit eingebauter Temperatur-Schutzeinrichtung
- Mit GEKA-Schnellkupplung
- Für Flachdächer, überschwemmte Räume und kleine Restwassermengen

### PFI-8400C

Art. Nr.: PFI-8400C

EAN: 7640237620164



395.-  
**350.-**  
exkl. MwSt. 324.98

### PFI-10800C

Art. Nr.: PFI-10800C

EAN: 7640237620171



450.-  
**399.-**  
exkl. MwSt. 370.47

| TECHNISCHE DATEN           | PFI-8400C      | PFI-10800C     |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.5 kw | 230 V / 0.8 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 9'600 Liter    | 12'600 Liter   |
| Förderhöhe max. (m)        | 7 m            | 9 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 6 m            | 6 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 1 mm           | 1 mm           |
| Korngrösse max. (mm)       | -              | -              |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4" GEKA    | 1 1/4" GEKA    |
| Isolationsklasse           | F              | F              |
| Schutzart                  | IP 68          | IP 68          |
| Netzkabel (m)              | 10 m           | 10 m           |
| Einsatz bei pH-Wert        | 4 – 8          | 4 – 8          |
| Gewicht (kg)               | 4.7 kg         | 6.8 kg         |

## FLACHSAUGERPUMPEN PFI-9600NR

- Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C
- Mikroprozessor gesteuerte Flachsauger Automatik mit LED Anzeige im robustem ABS Steckergehäuse
- Schiebe-Sensor, Einschaltniveau 16-160 mm einstellbar
- Ausschaltniveau 1 mm Restwasser, unabhängig von der Grösse der abzusaugenden Fläche. Die Pumpe läuft so lange sie noch Wasser fördern kann
- Rückflussverhinderer mit Entlüftung und GEKA Schnellkupplung
- Elektronischer Motorschutzschalter mit 3 automatischen Anläufen und 5 automatischen Entlüftungsvorgängen
- Taste zur periodischen Prüfung der Anlage oder Handbetrieb. Abschaltung der Pumpe bei Anomalien und Anzeige des Fehlers
- Mit eingebauter Temperatur-Schutzeinrichtung
- Gehäuse Edelstahl rostfrei, Edelstahlwelle, Flügelrad aus Noryl (Technopolymer)
- Robustes Einlaufsieb Edelstahl rostfrei mit Spezialdiffusor aus Technopolymer
- Für Flachdächer, überschwemmte Räume, Lift- und Lichtschächte und überall dort, wo kleinste Niveaus autom. überwacht und geregelt werden müssen

## FLACHSAUGERPUMPEN PKI-8600C / PKI-8600M

- Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C
  - Schlußbetrieb bei minimalem Wasserdurchfluss, Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung
  - Geeignet für enge Platzverhältnisse, Platzbedarf nur 190x150 mm
  - Flachabsaugend bis 5 mm Restwasser (in überwachter Handstellung)
  - 3-fache Wellenabdichtung
  - Gehäuse Edelstahl rostfrei, Edelstahlwelle
  - Flügelrad aus Noryl (Technopolymer)
  - Mit eingebauter Temperatur-Schutzeinrichtung
  - Mit GEKA-Schnellkupplung
  - Für mobil oder stationär in überschwemmten Räumen, schmalen Schächten, Drainagen, usw.
- **Zusätzlich bei PKI-8600M:**  
Magnet-Schwimmerschalter mit Umschaltung für Automatik und Handstellung

### PFI-9600NR

Art. Nr.: PFI-9600NR  
EAN: 7640237620195



**MIT SENSOR-NIVEAUREGULIERUNG**

1243.-

**999.-**

exkl. MwSt. 927.58

### PKI-8600C

Art. Nr.: PKI-8600C  
EAN: 7640237620225



372.-

**299.-**

exkl. MwSt. 277.62

### PKI-8600M

Art. Nr.: PKI-8600M  
EAN: 7640237620218



434.-

**349.-**

exkl. MwSt. 324.05

#### TECHNISCHE DATEN

|                            | PFI-9600NR     | PKI-8600C      | PKI-8600M      |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.5 kw | 230 V / 0.5 kw | 230 V / 0.5 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 9'600 Liter    | 9'600 Liter    | 9'600 Liter    |
| Förderhöhe max. (m)        | 7 m            | 7 m            | 7 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 6 m            | 5 m            | 6 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 1 mm           | 5 mm           | 5 mm           |
| Korngrösse max. (mm)       | -              | 6 mm           | 6 mm           |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4" GEKA    | 1 1/4" GEKA    | 1 1/4" GEKA    |
| Isolationsklasse           | F              | F              | F              |
| Schutzart                  | IP 68          | IP 68          | IP 68          |
| Netzkabel (m)              | 10 m           | 10 m           | 10 m           |
| Einsatz bei pH-Wert        | 4 - 8          | 4 - 8          | 4 - 8          |
| Gewicht (kg)               | 5.3 kg         | 4.7 kg         | 5.0 kg         |

## KLARWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO TOP1 - SPEED-30M + TOP2 - SPEED-50M

- Zum Auspumpen von Teichen, Schwimmbecken und überschwemmten Räumen
- Schwimmerschalter
- Motorschutz
- Motorwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper aus Technopolymer
- PH Wert zwischen 6-9

## KLARWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO TOP1 FLOOR - SPEED-MOP-30

- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Doppelte Abdichtung Keramik-Graphit und Ölkammer
- Für Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermengen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, während maximal 3 Minuten bis +90 °C, mit PH Wert zwischen 6-9
- Motorwelle aus Edelstahl
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### TOP1 - SPEED-30M

Art. Nr.: 48TOP11A1UH  
EAN: 8052230060424

### TOP2 - SPEED-50M

Art. Nr.: 48TOP12A1UH  
EAN: 8052230060431

### TOP1 FLOOR SPEED-MOP-30

Art. Nr.: 48TOPF11A1UH  
EAN: 8052230058544



249.-  
**199.-**  
exkl. MwSt. 184.77



299.-  
**239.-**  
exkl. MwSt. 221.91



329.-  
**249.-**  
exkl. MwSt. 231.20

| TECHNISCHE DATEN           | TOP1            | TOP2            | TOP1 FLOOR SPEED-MOP-30 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.25 kw | 230 V / 0.37 kw | 230 V / 0.25 kw         |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 9'600 Liter     | 13'200 Liter    | 7'200 Liter             |
| Förderhöhe max. (m)        | 7 m             | 9 m             | 7 m                     |
| Tauchtiefe max. (m)        | 3 m             | 3 m             | 3 m                     |
| Absaugniveau min. (mm)     | 14 mm           | 14 mm           | 2 mm                    |
| Korngrösse max. (mm)       | 10 mm           | 10 mm           | -                       |
| Aussengewinde G Zoll       | 1 1/4"          | 1 1/4"          | 1 1/4"                  |
| Isolationsklasse           | F               | F               | F                       |
| Schutzart                  | IP 68           | IP 68           | IP 68                   |
| Netzkabel (m)              | 10 m            | 10 m            | 10 m                    |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 9           | 6 - 9           | 6 - 9                   |
| Gewicht (kg)               | 5.2 kg          | 5.2 kg          | 5.1 kg                  |

## KLARWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO RXm2 - F1-50M + RXm5 - F1-150M

- Zum Auspumpen von Teichen, Schwimmbecken und überschwemmten Räumen
- Schwimmerschalter
- Motorschutz
- Motorwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Edelstahl rostfrei
- PH Wert zwischen 6-9

### RXm2 - F1-50M

Art. Nr.: 48TXP12A1UH  
EAN: 8052230060837



469.-  
**379.-**  
exkl. MwSt. 351.90

### RXm5 - F1-150M

Art. Nr.: 48TXP25A1UH  
EAN: 8052230060844



1090.-  
**880.-**  
exkl. MwSt. 817.08

| TECHNISCHE DATEN           | RXm2 - F1-50M   | RXm5 - F1-150M  |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.37 kw | 230 V / 1.10 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 13'200 Liter    | 18'000 Liter    |
| Förderhöhe max. (m)        | 10 m            | 20 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 10 m            | 10 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 14 mm           | 25 mm           |
| Korngrösse max. (mm)       | 10 mm           | 10 mm           |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4"          | 1 1/2"          |
| Isolationsklasse           | F               | F               |
| Schutzart                  | IP 68           | IP 68           |
| Netzkabel (m)              | 10 m            | 10 m            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 9           | 6 - 9           |
| Gewicht (kg)               | 6.1 kg          | 15.4 kg         |

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO ZXm1A/40 - COBRA-90M

- Für Gruben, Teiche, usw.
- Schwimmerschalter
- Motorschutz
- Motorwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei
- PH Wert zwischen 6-8

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO BCm 10/50 - RANGER-MC

- Schwimmerschalter für den professionellen Einsatz
- Motorschutz
- Pumpenwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei
- Rohrdoppelnippel
- Festkupplung Storz KA 66
- PH Wert zwischen 6-8

### ZXm1A/40 - COBRA-90M

Art. Nr.: 48SDZE4AA1UH  
EAN: 8052230060561



499.-

**399.-**

exkl. MwSt. 370.47



### BCm 10/50 - RANGER-MC

Art. Nr.: 48SGM81A0A1U  
EAN: 8052230060622



989.-

**799.-**

exkl. MwSt. 741.88

| TECHNISCHE DATEN           | ZXm1A/40 - COBRA-90M | BCm 10/50 - RANGER-MC |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.60 kw      | 230 V / 0.75 kw       |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 24'000 Liter         | 36'000 Liter          |
| Förderhöhe max. (m)        | 11 m                 | 12 m                  |
| Tauchtiefe max. (m)        | 5 m                  | 5 m                   |
| Absaugniveau min. (mm)     | 50 mm                | 55 mm                 |
| Korngrösse max. (mm)       | 40 mm                | 10 mm                 |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/2"               | 2" + STORZ KA66       |
| Isolationsklasse           | F                    | F                     |
| Schutzart                  | IP 68                | IP 68                 |
| Netzkabel (m)              | 10 m                 | 10 m                  |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 8                | 6 - 8                 |
| Gewicht (kg)               | 12.0 kg              | 14.8 kg               |

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO TOP2 VORTEX - SPEED-VORTEX

- Für Gruben, Teiche, usw.
- Schwimmerschalter
- Motorschutz
- Motorwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Technopolymer
- PH Wert zwischen 6-9

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO TEX 3

- Geeignet für Schmutzwasser ohne aggressive Materialien
- Einfach zu handhaben und zuverlässig
- Einsatz: Entleeren von Tanks, fördern von häuslichem Abwasser und Entleeren von Auffangbehältern mit Feststoffen bis zu maximal Ø 30 mm
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-9
- Vollständige Kühlung des Motors und Welle mit Doppeldichtung

### TOP2 VORTEX - SPEED-VORTEX

Art. Nr.: 48TOPV12A1UH  
EAN: 8052230058704



339.-

**269.-**

exkl. MwSt. 249.77

### TEX 3

Art. Nr.: 48TEX03A1UH  
EAN: 8052230060943



395.-

**315.-**

exkl. MwSt. 292.48

| TECHNISCHE DATEN           | TOP2 VORTEX - SPEED-VORTEX | TEX 3           |
|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.37 kw            | 230 V / 0.55 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 10'800 Liter               | 14'400 Liter    |
| Förderhöhe max. (m)        | 7 m                        | 8 m             |
| Tauchtiefe max. (m)        | 3 m                        | 5 m             |
| Absaugniveau min. (mm)     | 25 mm                      | 35 mm           |
| Korngröße max. (mm)        | 25 mm                      | 30 mm           |
| Aussengewinde G Zoll       | 1 1/4"                     | -               |
| Innengewinde G Zoll        | -                          | 1 1/4"          |
| Isolationsklasse           | F                          | F               |
| Schutzart                  | IP 68                      | X 8             |
| Netzkabel (m)              | 10 m                       | 10 m            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 9                      | 6 - 9           |
| Gewicht (kg)               | 5.1 kg                     | 6.1 kg          |

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO RXm2/20 - F1-50M-VORTEX + RXm5/40 - F1-150M-VORTEX

- Für Gruben, Teiche, usw.
- Schwimmerschalter
- Motorschutz
- Motorwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei
- PH Wert zwischen 6-9

### RXm2/20 - F1-50M-VORTEX

Art. Nr.: 48TXV12A1UH  
EAN: 8052230060851



499.-

**399.-**

exkl. MwSt. 370.47

### RXm5/40 - F1-150M-VORTEX

Art. Nr.: 48TXV25A1UH  
EAN: 8052230060714



1119.-

**899.-**

exkl. MwSt. 834.73

| TECHNISCHE DATEN           | RXm2/20 - F1-50M-VORTEX | RXm5/40 - F1-150M-VORTEX |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.37 kw         | 230 V / 1.10 kw          |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 11'400 Liter            | 22'800 Liter             |
| Förderhöhe max. (m)        | 8 m                     | 13 m                     |
| Tauchtiefe max. (m)        | 10 m                    | 10 m                     |
| Absaugniveau min. (mm)     | 25 mm                   | 50 mm                    |
| Korngrösse max. (mm)       | 20 mm                   | 40 mm                    |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4"                  | 1 1/2"                   |
| Isolationsklasse           | F                       | F                        |
| Schutzart                  | IP 68                   | IP 68                    |
| Netzkabel (m)              | 10 m                    | 10 m                     |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 9                   | 6 - 9                    |
| Gewicht (kg)               | 5.9 kg                  | 16.0 kg                  |

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO

### VXm 8/35 ST - RANGER-08-35M-ST + VXm 10/50 ST - RANGER-10-50M-ST

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Industrie- und Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-8
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse, Pumpenkörper und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik - Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit thermischem Motorschutz
- Für Dauerbetriebsinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 280 mm nötig

### VXm 8/35 ST - RANGER-08-35M-ST

Art. Nr.: 48SGV96A0A1UH  
EAN: 8052230060868



635.-

**509.-**

exkl. MwSt. 472.61

### VXm 10/50 ST - RANGER-10-50M-ST

Art. Nr.: 48SGV96E0A1UH  
EAN: 8052230060875



735.-

**590.-**

exkl. MwSt. 547.82

| TECHNISCHE DATEN           | VXm 8/35 ST - Ranger-08-35M-ST | VXm 10/50 ST - Ranger-10-50M-ST |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.55 kw                | 230 V / 0.75 kw                 |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 21'000 Liter                   | 33'000 Liter                    |
| Förderhöhe max. (m)        | 9,5 m                          | 10 m                            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 5 m                            | 5 m                             |
| Absaugniveau min. (mm)     | -                              | 30 mm                           |
| Korngrösse max. (mm)       | 40 mm                          | 50 mm                           |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/2"                         | 2"                              |
| Isolationsklasse           | F                              | F                               |
| Schutzart                  | IP 68                          | IP 68                           |
| Netzkabel (m)              | 10 m                           | 10 m                            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 8                          | 6 - 8                           |
| Gewicht (kg)               | 10.6 kg                        | 11.0 kg                         |

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO TRITUS TRm 1,1

- Geeignet für Schmutzwasser und Abwasser
- Gehäuse aus Gusseisen
- Aussergewöhnlich robust, abriebfest und langlebig
- Ausgestattet mit einem hochbeständigen und gehärteten Edelstahl-Schneidwerk
- Einsatz: Vollständige Zerkleinerung von Feststoffen und Fasern, um sie durch Rohre mit kleinem Durchmesser unter Druck in das Abwassersystem zu befördern
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-8

### TRITUS TRm 1,1

Art. Nr.: 48SHT01A1  
EAN: 8052230020312



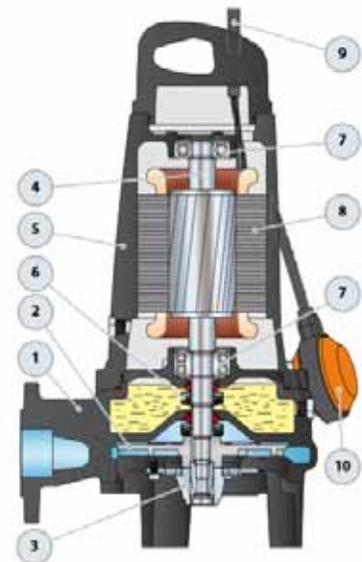
1450.-

**1150.-**

exkl. MwSt. 1067.78

#### KOMPONENTEN:

1. Pumpe
2. Impeller
3. Schleifer
4. Motorwelle
5. Motorgehäuse
6. Welle mit doppelter Gleitringdichtung
7. Träger
8. Elektrischer Motor
9. Stromkabel
10. Schwimmerschalter
11. Controll-Box



#### STANDARD-INSTALLATION

1. Pumpe
2. Fundamentanschluss
3. Führungsrohre
4. Halterung für die Führungsrohre
5. Hebekette
6. Steuerkasten
7. Alarm-Schwimmerschalter
8. Startschwimmerschalter
9. Stopp-Schwimmerschalter
10. Rückschlagventil



| TECHNISCHE DATEN           | TRITUS TRm 1,1  |
|----------------------------|-----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 1.10 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 8'400 Liter     |
| Förderhöhe max. (m)        | 23 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 10 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 85 mm           |
| Korngrösse max. (mm)       | -               |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4"          |
| Isolationsklasse           | F               |
| Schutzart                  | X 8             |
| Netzkabel (m)              | 10 m            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 – 8           |
| Gewicht (kg)               | 25,7 kg         |

## SCHMUTZ-/ ABWASSER-TAUCHPUMPEN FORTEC PSG-15000A

- Geeignet für enge Platzverhältnisse in Schächte, Tanks, Gruben, usw.
- Fördert verschlammtes Schmutz-/ Abwasser und Fäkalien mit biologischen Festkörper bis 32 mm
- Bewältigt mühelos leicht säure-/ laugenhaltiges Abwasser mit PH Werten zwischen 4-10
- Findet Einsatz in Spaltanlagen, als Öl- und Schlamm-sammler und für mit Öl emulsierte Flüssigkeiten
- Weitgehend unempfindlich gegen Verstopfung
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +45 °C - kurzzeitig bis 60 °C
- Motorgehäuse aus Edelstahl rostfrei, Pumpengehäuse und VORTEX Flügelrad aus Grauguss
- Doppelt wirkende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus Leichtmetall/ Keramik-Kohle
- Motorwelle aus Edelstahl
- Mit GEKA-Schnellkupplung
- Mit eingebauter Temperatur-Schutzeinrichtung

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN FORTEC PSG-16000

- Robuster Problemlöser in vielseitigen Anwendungsbereichen
- Arbeitet im Dauerbetrieb bei Wassertemperaturen bis +60 °C
- Fördert Sickerwasser mit Schlamm- und Sandanteilen in Tiefgaragen, Kellern, usw.
- Als Umwälzpumpe in Biotopen, Teiche, Wasserspielen, usw., die im 24 Stundenbetrieb arbeiten
- Bewältigt biologische Festkörper bis 10 mm und für mit Öl emulsierte Flüssigkeiten
- Pumpt leicht säure- und laugenhaltiges warmes Abwasser in Waschküchen mit PH Werten zwischen 4 - 10
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelt wirkende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus Si-Karbid/ Keramik-Kohle
- Gehäuse und Flügelrad aus Grauguss, mit Sieb aus Edelstahl rostfrei
- Steckbares Steuergerät mit Motorschutzschalter, mit Steckdose für diverse Niveauregler (optionales Zubehör)

### PSG-15000A

Art. Nr.: PSG-15000A  
EAN: 7640237620294

745.-

**599.-**

exkl. MwSt. 556.17



### PSG-16000

Art. Nr.: PSG-16000  
EAN: 7640237620287

1499.-

**1199.-**

exkl. MwSt. 1113.28



#### TECHNISCHE DATEN

|                            | PSG-15000A      | PSG-16000       |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.55 kw | 230 V / 0.55 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 16'000 Liter    | 18'000 Liter    |
| Förderhöhe max. (m)        | 8 m             | 8 m             |
| Tauchtiefe max. (m)        | 8 m             | 8 m             |
| Absaugniveau min. (mm)     | 70 mm           | 30 mm           |
| Korngrösse max. (mm)       | 32 mm           | 20 mm           |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4"          | 1 1/4"          |
| Isolationsklasse           | F               | F               |
| Schutzart                  | IP 68           | IP 68           |
| Netzkabel (m)              | 10 m            | 10 m            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 4 - 10          | 4 - 10          |
| Gewicht (kg)               | 9.8 kg          | 16.0 kg         |

## SCHMUTZ-/ ABWASSERPUMPEN FORTEC PSI-27000

- Schmutzwasser und Abwasser mit kleinen Sand- und Schlammanteilen
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Industrie- und Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +50 °C - kurzzeitig bis 60 °C, mit PH Werten zwischen 4-10
- Für lange Pumpvorgänge ist ein minimaler Wasserstand von 240 mm notwendig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse, Pumpenkörper und Flügelrad aus Edelstahl rostfrei
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelt wirkende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus Si-Karbid/Keramik-Kohle
- Mit eingebauter Temperatur-Schutzeinrichtung

## SCHMUTZ-/ ABWASSERPUMPEN FORTEC PPI-18000

- Schmutzwasser und Abwasser mit festen, organischen Stoffen und Schlammanteilen, Laugenwasser, Waschmaschinen und Jauchegruben
- Einsatz: Schmutzwasser, Abwasser, Gruben, Teiche, Tanks mit festen Partikeln im Industrie- und Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis 50 °C - kurzzeitig bis 60 °C, mit PH Werten zwischen 4-10
- Für lange Pumpvorgänge ist ein minimaler Wasserstand von 240 mm notwendig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse, Pumpenkörper und Flügelrad aus Edelstahl rostfrei
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelt wirkende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus Si-Karbid/Keramik-Kohle
- Mit eingebauter Temperatur-Schutzeinrichtung

### PSI-27000

Art. Nr.: PSI-27000  
EAN: 7640237620270



745.-

**599.-**

exkl. MwSt. 556.17

### PPI-18000

Art. Nr.: PPI-18000  
EAN: 7640237620188



749.-

**599.-**

exkl. MwSt. 556.17

| TECHNISCHE DATEN           | PSI-27000      | PPI-18000      |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 1.1 kw | 230 V / 1.1 kw |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 27'000 Liter   | 18'000 Liter   |
| Förderhöhe max. (m)        | 12 m           | 9 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 8 m            | 8 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 30 mm          | 130 mm         |
| Korngrösse max. (mm)       | 5 mm           | 35 mm          |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/2"         | 1 1/2"         |
| Isolationsklasse           | F              | F              |
| Schutzart                  | IP 68          | IP 68          |
| Netzkabel (m)              | 10 m           | 10 m           |
| Einsatz bei pH-Wert        | 4 - 10         | 4 - 10         |
| Gewicht (kg)               | 13.0 kg        | 13.7 kg        |

## BAUPUMPEN PEDROLLO VXC 30/50 - TITAN-30M

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammtes, Abwasser, Entwässerungen
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 390 mm nötig
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 5-9
- Gehäuse und Flügelrad aus Gusseisen
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik - Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz
- Nur für Festeinbau (Installation) in Haus und Gewerebereich geeignet "nur VXC 30/50"

## BAUPUMPEN VXCm 20/50 - TITAN-20M + VXC 30/50 PLUS - TITAN-30 PLUS

- Schwimmerschalter für den professionellen Einsatz
- Motorschutz
- Pumpenwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Guss
- Festkupplung Storz KA 66
- PH Wert zwischen 5-9

### VXC 30/50 - TITAN-30M

Art. Nr.: 48SGV93A0A  
EAN: 8052230018548



1739.-  
**1350.-**  
exkl. MwSt. 1253.48

### VXCm 20/50 - TITAN-20M

Art. Nr.: 48SGV93B0A1  
EAN: 8052230018685



1619.-  
**1299.-**  
exkl. MwSt. 1206.13

### VXC 30/50 PLUS - TITAN-30 PLUS

Art. Nr.: 48SGV93A0APLUS  
EAN: 7640237620300



**MIT STEUERUNGSKASTEN**

2238.-  
**1799.-**  
exkl. MwSt. 1670.38

| TECHNISCHE DATEN           | VXC 30/50 - TITAN-30M | VXCm 20/50 - TITAN-20M | VXC 30/50 PLUS - TITAN-30 PLUS |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|
| Motor (V / kW)             | 400 V / 2.20 kw       | 230 V / 1.50 kw        | 400 V / 2.20 kw                |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 51'000 Liter          | 42'000 Liter           | 51'000 Liter                   |
| Förderhöhe max. (m)        | 16 m                  | 13 m                   | 16 m                           |
| Tauchtiefe max. (m)        | 10 m                  | 10 m                   | 10 m                           |
| Absaugniveau min. (mm)     | 55 mm                 | 55 mm                  | 55 mm                          |
| Korngrösse max. (mm)       | 50 mm                 | 10 mm                  | 10 mm                          |
| Innengewinde G Zoll        | 2 1/2" + STORZ KA66   | 2 1/2" + STORZ KA66    | 2 1/2" + STORZ KA66            |
| Isolationsklasse           | F                     | F                      | F                              |
| Schutzart                  | IP 68                 | IP 68                  | IP 68                          |
| Netzkabel (m)              | 10 m                  | 10 m                   | 10 m                           |
| Einsatz bei pH-Wert        | 5 - 9                 | 5 - 9                  | 5 - 9                          |
| Gewicht (kg)               | 39.0 kg               | 38.4 kg                | 39.0 kg                        |

## BAUPUMPEN FORTEC PBI-36CM + PBI-36CM-S + PBI-102C

- Robuste, kompakte, mantelumspülte und baustellengerechte Baupumpe für raue Umgebungen
- Ohne externe Schlepsschalter, alle Überwachungsfunktionen sind sicher mit vergossenen Modulen im Pumpenkopf eingebaut
- Funktionen: Motorschutzschalter, 3 automatische Anlaufversuche, Temperaturüberwachung der Wicklung, Einschaltverzögerung
- Vergossene Steuermodule, feuchte- und erschütterungssicher eingebaut
- Fördert schlamm- und sandhaltiges Grubenwasser im Dauer- und Schlüfriebetrieb, trockenlaufsicher
- Dickwandig mit Nitrilgummi überzogene Diffusoren als Verschleisschutz gegen Sand
- Grosses Einlaufsieb und gute Standfestigkeit für den harten, mobilen Einsatz
- Aussenmantel, Handgriff und Sieb aus Edelstahl rostfrei
- Rotorwelle und Schrauben aus Edelstahl
- Flügelrad aus Grauguss
- Pumpenkopf mit Druckstutzen, schlagfeste Einheit aus Leichtmetall
- PBI-36CM + PBI-36CM-S - mit Storzkupplung KA66
- PBI-102C - mit Storzkupplung KA89
- Zwei im Ölbad laufende Gleitringdichtungen aus Si-Karbid/Keramik-Kohle und Graphit/Keramik-Kohle
- PH Wert zwischen 5-8

### PBI-36CM

Art. Nr.: PBI-36CM  
EAN: 7640237620249



3670.-  
**2951.-**  
exkl. MwSt. 2740.02

### PBI-36CM-S

Art. Nr.: PBI-36CM-S  
EAN: 7640237620256



3980.-  
**3199.-**  
exkl. MwSt. 2970.29

NIVEAUREGULIERUNG SCHWIMMSCHALTER

### PBI-102C

Art. Nr.: PBI-102C  
EAN: 7640237620263



4090.-  
**3250.-**  
exkl. MwSt. 3017.64

| TECHNISCHE DATEN           | PBI-36CM        | PBI-36CM-S      | PBI-102C        |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 1.6 kw  | 230 V / 1.6 kw  | 400 V / 3.0 kw  |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 45'000 Liter    | 45'000 Liter    | 102'000 Liter   |
| Förderhöhe max. (m)        | 14 m            | 14 m            | 18 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 20 m            | 20 m            | 20 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 60 mm           | 60 mm           | 60 mm           |
| Korngrösse max. (mm)       | 6 mm            | 6 mm            | 6 mm            |
| Innengewinde G Zoll        | 2" + STORZ KA66 | 2" + STORZ KA66 | 2" + STORZ KA89 |
| Isolationsklasse           | F               | F               | F               |
| Schutzart                  | IP 68           | IP 68           | IP 68           |
| Netzkabel (m)              | 15 m            | 15 m            | 15 m            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 5 - 8           | 5 - 8           | 5 - 8           |
| Gewicht (kg)               | 30.5 kg         | 30.5 kg         | 34.5 kg         |

## FÄKALIEN-/ ABWASSERPUMPEN FORTEC PPI-25000

- Geeignet für Abwasser mit festen, organischen aber nicht abrasiven, zerschneidbaren Faserstoffen
- Einsatz: Abwasserschächte, Klär- und Jauchegruben
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C - kurzzeitig bis 60 °C mit PH Wert zwischen 4-9
- Schneidevorrichtung aus Spezialstahl
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelt wirkende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus WIDEA/Keramik-Kohle
- ABS-Schaltkasten mit Motorschutzschalter, Anlauf- und Betriebskondensator (verstärkter Anlauf), Startrelay und Ein/Aus Schalter

## FÄKALIEN-/ ABWASSERPUMPEN FORTEC PPG-22800

- Geeignet für Abwasser mit festen, organischen, nicht abrasiven Faserstoffen
- Einsatz: Abwasserschächte, Klär- und Jauchegruben
- Schneidevorrichtung aus Spezialstahl
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C - kurzzeitig bis 60 °C mit PH Wert zwischen 4-9
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelt wirkende, im Ölbad laufende Gleitringdichtung aus WIDEA/Keramik-Kohle
- ABS-Schaltkasten mit Motorschutzschalter, Anlauf- und Betriebskondensator (verstärkter Anlauf), Startrelay und Ein/Aus Schalter

### PPI-25000

Art. Nr.: PPI-25000  
EAN: 7640237620232

1616.-  
**1299.-**  
exkl. MwSt. 1206.13



### PPG-22800

Art. Nr.: PPG-22800  
EAN: 7640237620201

1499.-  
**1199.-**  
exkl. MwSt. 1113.28



| TECHNISCHE DATEN           | PPI-25000      | PPG-22800       |
|----------------------------|----------------|-----------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 1.6 kw | 230 V / 1.6 kw  |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 25'000 Liter   | 22'800 Liter    |
| Förderhöhe max. (m)        | 14 m           | 16 m            |
| Tauchtiefe max. (m)        | 10 m           | 10 m            |
| Absaugniveau min. (mm)     | 110 mm         | 110 mm          |
| Korngrösse max. (mm)       | 50             | 45 mm           |
| Innengewinde G Zoll        | 2"             | 2" + STORZ KA66 |
| Isolationsklasse           | F              | F               |
| Schutzart                  | IP 68          | IP 68           |
| Netzkabel (m)              | 10 m           | 10 m            |
| Einsatz bei pH-Wert        | 4 - 9          | 4 - 9           |
| Gewicht (kg)               | 34.0 kg        | 34.0 kg         |

## HAUSWASSERWERKE PEDROLLO DG PED 3

Ein automatisches Druckerhöhungssystem mit einem Frequenzumrichter, der eine eingebaute, selbstansaugende Pumpe mit hohem Wirkungsgrad, einen Ausdehnungsbehälter, Druck- und Durchflusssensoren sowie ein Rückschlagventil integriert.

- Hält den Druck der Anlage konstant, indem die Geschwindigkeit der Pumpe entsprechend dem benötigten Wasser geregelt wird
- Steuert die hydraulischen und elektrischen Betriebsparameter und schützt die Pumpe vor Unregelmässigkeiten
- Kann mit einer Erweiterungskarte ausgestattet werden, die es ermöglicht, parallel mit anderen Frequenzumrichtern in einer Pumpengruppe zu arbeiten und Eingangs- und Ausgangssignale zu senden und empfangen
- Passt sich an alle Arten von Drucksystemen an, einschliesslich des bestehenden
- Begrenzt den Anlauf- und Betriebsstrom, um eine grössere Energieeinsparung zu erzielen
- PH Wert zwischen 6-9

## HAUSWASSERWERKE PEDROLLO HYDROFRESH 24CL JCRm2A - 24CY-JET-15LM

- Druckkessel Stahl lackiert
- Motorwelle und Pumpengehäuse aus Edelstahl
- PH Wert zwischen 6-8

### DG PED 3

Art. Nr.: **KDGP03A1H**  
EAN: 8052230060950

Für häusliche- und gewerbliche Anwendungen



### HYDROFRESH 24CL JCRm2A - 24CY-JET-15LM

Art. Nr.: **I46JCR2A15A1PH**  
EAN: 8052230060905



| TECHNISCHE DATEN           | DGPED 3         | HYDROFRESH 24CL JCRm2A |
|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.75 kw | 230 V / 1.10 kw        |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 4'800 Liter     | 4'800 Liter            |
| Förderhöhe max. (m)        | 55 m            | 60 m                   |
| Tauchtiefe max. (m)        | -               | -                      |
| Absaugniveau min. (mm)     | -               | -                      |
| Korngrösse max. (mm)       | -               | -                      |
| Anschlussgewinde G Zoll    | 1"              | 1"                     |
| Isolationsklasse           | F               | F                      |
| Schutzart                  | X 4             | IP 44                  |
| Netzkabel (m)              | 1.2 m           | 5 m                    |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 – 9           | 6 – 8                  |
| Gewicht (kg)               | 15.0 kg         | 19.8 kg                |

## OBERWASSER-PUMPEN PEDROLLO BETTYINOX 3 - JET-08M-SS + JCRm2A - JET-15M-SS

- Für die Bewässerung von Garten, Pflanzen, Rasen usw., sowie Reinigungen aller Art
- Motorschutz
- Motorwelle aus Edelstahl
- Pumpenkörper Edelstahl rostfrei
- PH Wert zwischen 6-8

### BETTYINOX 3 - JET-08M-SS

Art. Nr.: KBX56A1H  
EAN: 8052230060912

434.-

**349.-**

exkl. MwSt. 324.05



### JCRm2A - JET-15M-SS

Art. Nr.: 46JCR2A15A1H  
EAN: 8052230060899

449.-

**359.-**

exkl. MwSt. 333.33



| TECHNISCHE DATEN           | BETTYINOX 3     | JCRm2A - JET-15M-SS |
|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.55 kw | 230 V / 1.1 kw      |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 3'600 Liter     | 4'200 Liter         |
| Förderhöhe max. (m)        | 48 m            | 60 m                |
| Tauchtiefe max. (m)        | -               | -                   |
| Absaugniveau min. (mm)     | -               | -                   |
| Korngrösse max. (mm)       | -               | -                   |
| Innengewinde G Zoll        | 1"              | 1"                  |
| Isolationsklasse           | F               | F                   |
| Schutzart                  | IP 44           | IP 44               |
| Netzkabel (m)              | 5 m             | 5 m                 |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 8           | 6 - 8               |
| Gewicht (kg)               | 8.0 kg          | 11.8 kg             |

## TIEFBRUNNENPUMPEN PEDROLLO NKM 2/4 - HYDRO-NA10M

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Kleine Reservoirs, Tanks, Gartenbereich
- 4-stufige Pumpenkammern ergeben konstanten Wasserdruck
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, PH Wert zwischen 6-8
- Gehäuse aus Edelstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik - Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz
- Höchstdruck 4 bar

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPEN PEDROLLO BC 10/50 - RANGER-MCT

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammte, Abwasser, Entwässerungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C - kurzzeitig bis 60 °C, mit PH Wert zwischen 6-8
- Motorgehäuse und Flügelrad aus Chromstahl, Pumpengehäuse aus Gusseisen
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik - Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz
- Anwendungen: Klarwasser, Teiche, Gruben/Teiche mit festen Partikeln, Schwimmbecken (PH-Wert beachten), Abwasser

### NKM 2/4 - HYDRO-NA10M

Art. Nr.: 48SN0120A1

EAN: 8052230020664



929.-

**749.-**

exkl. MwSt. 695.45

### BC 10/50 - RANGER-MCT

Art. Nr.: 48SGM81A0AU

EAN: 8052230015646



1060.-

**849.-**

exkl. MwSt. 788.30

| TECHNISCHE DATEN           | NKm 2/4         | BC 10/50 - Ranger-MCT |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.75 kw | 400 V / 0.75 kw       |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 4'800 Liter     | 36'000 Liter          |
| Förderhöhe max. (m)        | 63 m            | 12 m                  |
| Tauchtiefe max. (m)        | 20 m            | 5 m                   |
| Absaugniveau min. (mm)     | -               | 55 mm                 |
| Korngröße max. (mm)        | -               | 10 mm                 |
| Innengewinde G Zoll        | 1 1/4"          | 2" + STORZ KA66       |
| Isolationsklasse           | F               | F                     |
| Schutzart                  | IP 68           | IP 68                 |
| Netzkabel (m)              | 20 m            | 10 m                  |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 8           | 6 - 8                 |
| Gewicht (kg)               | 15.6 kg         | 13.8 kg               |

## TIEFBRUNNENPUMPEN PEDROLLO TOP MULTI 2 - PLURI-II

- Für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz in kleinen Reservoirs, Tanks und im Gartenbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-9
- 3-stufige Pumpenkammern ergeben konstanten Wasserdruck
- Trockenlaufschutz mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik - Silikon Karbid und Ölkommer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

## BEWÄSSERUNGSPUMPEN PEDROLLO TOP MULTI EVO TECH 2

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Einsatz: Betriebswasserversorgung aus Behältern, Tanks oder relativ tiefen Brunnen, zum Nutzen von Regenwasser aus
- Zisternen in Wassergärten oder zur Verwendung in Bewässerungssystemen, usw.
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH Wert zwischen 6-9
- Ein internes elektronisches Bauteil startet oder stoppt die Pumpe automatisch, wenn eine Entnahmestelle geöffnet oder geschlossen wird

### TOP MULTI 2 - PLURI-II

Art. Nr.: 48TPM070A1UH

EAN: 8052230060882



499.-

**399.-**

exkl. MwSt. 370.47

### TOP MULTI EVO TECH 2

Art. Nr.: 48TPMA080A1UH

EAN: 8052230060936



650.-

**509.-**

exkl. MwSt. 472.61

| TECHNISCHE DATEN           | TOP MULTI 2 - PLURI-II | Top Multi Evo Tech 2 |
|----------------------------|------------------------|----------------------|
| Motor (V / kW)             | 230 V / 0.55 kw        | 230 V / 0.55 kw      |
| Fördermenge max. (lt. / h) | 4'800 Liter            | 7'200 Liter          |
| Förderhöhe max. (m)        | 42 m                   | 40 m                 |
| Tauchtiefe max. (m)        | 10 m                   | 5 m                  |
| Absaugniveau min. (mm)     | 35 mm                  | 52 mm                |
| Korngrösse max. (mm)       | -                      | -                    |
| Aussengewinde G Zoll       | 1 1/4"                 | 1 1/4"               |
| Isolationsklasse           | F                      | F                    |
| Schutzart                  | IP 68                  | X 8                  |
| Netzkabel (m)              | 10 m                   | 10 m                 |
| Einsatz bei pH-Wert        | 6 - 9                  | 6 - 9                |
| Gewicht (kg)               | 9.2 kg                 | 9.8 kg               |

# ZUBEHÖR FÜR WASSERPUMPEN



| Art. Nr.: | MODELL                               |  | EAN           | Aktion exkl.  | Aktion inkl.  |
|-----------|--------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| 97012     | Ansaugschlauchsatz PVC,              | 7 m, inkl. Fussventil,<br>Anschluss 1" + 1 1/4"                                  | 7640237620386 | <b>39,00</b>  | <b>42,00</b>  |
| 97009     | Flachschlauch PVC, blau              | 32 mm x 25 m einseitig<br>mit ME-Verschr. AG 1 1/4"                              | 7640237620461 | <b>184,77</b> | <b>199,00</b> |
| 97010     | Flachschlauch PVC, blau              | 38 mm x 25 m einseitig<br>mit ME-Verschr. AG 1 1/2"                              | 7640237620478 | <b>264,62</b> | <b>285,00</b> |
| 97011     | Flachschlauch PVC, blau              | 52 mm x 25 m einseitig<br>mit ME-Verschr. AG 2"                                  | 7640237620485 | <b>311,05</b> | <b>335,00</b> |
| 97081     | Druckwasserschlauch-Satz<br>mit GEKA | 32 mm x 12.5 m und GEKA IG<br>1 1/4" lose beigelegt                              | 7640237620416 | <b>116,06</b> | <b>125,00</b> |
| 97082     | Druckwasserschlauch-Satz<br>mit GEKA | 38 mm x 12.5 m und GEKA AG<br>1 1/2" lose beigelegt                              | 7640237620423 | <b>139,28</b> | <b>150,00</b> |
| 97083     | Druckwasserschlauch-Satz<br>mit GEKA | 38 mm x 12.5 m und GEKA AG 1 1/2"<br>lose beigelegt, inkl. GF-Winkel 90°, 1 1/2" | 7640237620430 | <b>162,49</b> | <b>175,00</b> |
| 97085     | Druckwasserschlauch-Satz<br>mit GEKA | 32 mm x 12.5 m und GEKA AG<br>1 1/4" lose beigelegt                              | 7640237620447 | <b>116,06</b> | <b>125,00</b> |
| 97086     | Druckwasserschlauch-Satz<br>mit GEKA | 32 mm x 25 m und GEKA AG<br>1 1/4" lose beigelegt                                | 7640237620454 | <b>181,06</b> | <b>195,00</b> |
| 97090     | Flachschlauch 52mm x 15m             | Feuerlösch-Schlauchleitung<br>mit STORZ 55, KA 66 mm                             | 7640237620492 | <b>184,77</b> | <b>199,00</b> |
| 97091     | Flachschlauch 52mm x 30m             | Feuerlösch-Schlauchleitung<br>mit STORZ 55, KA 66 mm                             | 7640237620508 | <b>301,76</b> | <b>325,00</b> |
| 97092     | Flachschlauch 75mm x 15m             | Feuerlösch-Schlauchleitung<br>mit STORZ 75, KA 89 mm                             | 7640237620515 | <b>264,62</b> | <b>285,00</b> |
| 97093     | Flachschlauch 75mm x 30m             | Feuerlösch-Schlauchleitung<br>mit STORZ 75, KA 89 mm                             | 7640237620522 | <b>459,61</b> | <b>495,00</b> |
| 97035     | PVC-Saug-/Druckschlauch              | 32 mm x 25 m<br>grün/transparent   | 7640237620706 | <b>171,77</b> | <b>185,00</b> |
| 97036     | PVC-Saug-/Druckschlauch              | 38 mm x 25 m<br>grün/transparent   | 7640237620713 | <b>227,48</b> | <b>245,00</b> |
| 97046     | GEKA plus 19 mm                      | Schnellkupplung mit Stutzen  | 7640237620553 | <b>7,89</b>   | <b>8,50</b>   |
| 97047     | GEKA plus 25 mm                      | Schnellkupplung mit Stutzen  | 7640237620560 | <b>7,89</b>   | <b>8,50</b>   |
| 97048     | GEKA plus 32 mm                      | Schnellkupplung mit Stutzen  | 7640237620577 | <b>11,61</b>  | <b>12,50</b>  |
| 97049     | GEKA plus 38 mm                      | Schnellkupplung mit Stutzen  | 7640237620584 | <b>19,03</b>  | <b>20,50</b>  |
| 97050     | GEKA plus G 3/4"                     | Schnellkupplung mit AG   | 7640237620652 | <b>7,89</b>   | <b>8,50</b>   |
| 97054     | GEKA plus G 3/4"                     | Schnellkupplung mit IG   | 7640237620669 | <b>7,89</b>   | <b>8,50</b>   |
| 97051     | GEKA plus G 1"                       | Schnellkupplung mit AG   | 7640237620638 | <b>7,89</b>   | <b>8,50</b>   |
| 97055     | GEKA plus G 1"                       | Schnellkupplung mit IG   | 7640237620645 | <b>7,89</b>   | <b>8,50</b>   |
| 97053     | GEKA plus G 1 1/2"                   | Schnellkupplung mit AG   | 7640237620591 | <b>13,00</b>  | <b>14,00</b>  |



| Art. Nr.: | MODELL                       |  | EAN           | Aktion exkl. | Aktion inkl. |
|-----------|------------------------------|--|---------------|--------------|--------------|
| 97057     | GEKA plus G 1 1/2"           | Schnellkupplung mit IG                         | 7640237620607 | 13,00        | 14,00        |
| 97052     | GEKA plus G 1 1/4"           | Schnellkupplung mit AG                         | 7640237620614 | 11,61        | 12,50        |
| 97056     | GEKA plus G 1 1/4"           | Schnellkupplung mit IG                         | 7640237620621 | 13,00        | 14,00        |
| 97058     | GEKA plus                    | Dichtung zu Schnellkupplung                    | 7640237620676 | 4,55         | 4,90         |
| 97088     | STORZ 55, KA 66 mm, 32 mm    | Storzkupplung mit Tülle                        | 7640237620782 | 36,21        | 39,00        |
| 97089     | STORZ 55, KA 66 mm, 38 mm    | Storzkupplung mit Tülle                        | 7640237620799 | 36,21        | 39,00        |
| 97067     | STORZ 55, KA 66 mm, G 1 1/2" | Storzkupplung mit IG                           | 7640237620805 | 26,46        | 28,50        |
| 97068     | STORZ 55, KA 66 mm, G 1 1/2" | Storzkupplung mit AG                           | 7640237620812 | 32,50        | 35,00        |
| 97065     | STORZ 55, KA 66 mm, G 2"     | Storzkupplung mit IG                           | 7640237620843 | 23,21        | 25,00        |
| 97069     | STORZ 55, KA 66 mm, G 2"     | Storzkupplung mit AG                           | 7640237620850 | 27,86        | 30,00        |
| 97059     | STORZ 55, KA 66 mm, G 2 1/2" | Storzkupplung mit IG                           | 7640237620829 | 36,21        | 39,00        |
| 97073     | STORZ 75, KA 89 mm, G 2 1/2" | Storzkupplung mit AG                           | 7640237620836 | 42,71        | 46,00        |
| 97002     | GF Bogen 45°, verzinkt       | 40V, IG-AG, 1 1/2"                             | 7640237620683 | 38,53        | 41,50        |
| 97001     | GF Winkel 90°, verzinkt      | 92V, IG-AG, 1 1/2"                             | 7640237620690 | 23,21        | 25,00        |
| 97014     | Fussventil, IG 1"            | mit Chromstahlsaugkorb<br>Betriebsdruck 10 bar | 7640237620539 | 9,75         | 10,50        |
| 97015     | Fussventil, IG 1 1/4"        | mit Chromstahlsaugkorb<br>Betriebsdruck 8 bar  | 7640237620546 | 16,25        | 17,50        |
| 97042     | Doppelnippel                 | G 1" AG - G 1" AG, Messing                     | 7640237620393 | 6,04         | 6,50         |
| 97043     | Doppelnippel                 | G 1" AG - G 3/4" AG, Messing                   | 7640237620409 | 6,04         | 6,50         |
| 97029     | Reduktion Messing            | 1 1/4"AG - 1" IG                               | 7640237620720 | 6,04         | 6,50         |
| 97039     | Reduktion Messing            | 1" AG - 3/4" IG                                | 7640237620737 | 5,48         | 5,90         |
| 97066     | Rohrdoppelnippel, 1 1/2"AG   | 250 mm, verzinkt                               | 7640237620744 | 32,50        | 35,00        |
| 97064     | Rohrdoppelnippel, 2" AG      | 60 mm, Stahl, verzinkt                         | 7640237620751 | 15,78        | 17,00        |
| 97024     | Schlauchbride, Standard      | 25 - 40 mm, Metall                             | 7640237620768 | 4,18         | 4,50         |
| 97025     | Schlauchbride, Standard      | 32 - 50 mm, Metall                             | 7640237620775 | 4,18         | 4,50         |

# WORK

IHR FACHHÄNDLER:



**Karl Ernst AG**  
Förrlibuckstrasse 110  
CH-8005 Zürich  
[www.karlernstag.ch](http://www.karlernstag.ch)

Work Magazin 2021\_1  
Gültig bis 31.12.2021

Alle Preise in CHF inkl MwSt.