



# GESAMTKATALOG

PUMPEN | STEUERUNGEN | SYSTEMTECHNIK **2024**



# **PEDROLLO Deutschland – Partner der Profis**

**PEDROLLO Deutschland GmbH –  
seit 01.01.2024 in neuen, größeren Räumen  
in Buchholz/Westerwald**

- **Gegründet am 01.01.2020**
- **Vertrieb/Marketing, Technik/Service,  
Lager/Versand**
- **Vertriebsgebiet:  
Deutschland, Österreich, Schweiz**
- **NEU: 650m<sup>2</sup> Lager und 300m<sup>2</sup> Ausstellung,  
Schulungsräume und Büros**
- **zusätzlich eigene Systeme & Pakete**

**PEDROLLO Deutschland ist Partner**

- **des Pumpenhandels**
- **des Sanitär-, Baustoff- und  
sonstigen Fachhandels**
- **der Pumpen- und Anwendungsspezialisten**
- **der OEM- und Industriekunden**

## **Lieferfähigkeit:**

- Lager in Deutschland mit wachsendem Bestand  
an Pumpen, Steuerungen und Systemen!
- Versand innerhalb von 1-2 Werktagen!
- Großes Zentrallager in Italien.  
Schnelle Verfügbarkeit der Standardartikel.

## **Technische Unterstützung:**

- Schulung und Training
- Planung und Produktauswahl
- Störungsbeseitigung und Problembehebung
- Reklamationsbearbeitung und Austausch
- Ersatzteilversorgung



**Lieber PEDROLLO-Kunde,**

***Um Ihnen die Kommunikation mit uns zu erleichtern und zur Beschleunigung der Bearbeitung und Rückmeldung, haben wir folgende Mail-Adressen für Sie eingerichtet:***

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:verkauf@pedrollo.de"><u>verkauf@pedrollo.de</u></a></li></ul>         | <i><b>für Anfragen und Bestellungen und alle Anliegen zu unserem Verkaufsprogramm und ihren Aufträgen</b></i>       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:technik@pedrollo.de"><u>technik@pedrollo.de</u></a></li></ul>         | <i><b>für technische Fragen zu unseren Artikeln, zur Produktauswahl, zur Auslegung und Produktspezifikation</b></i> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:service@pedrollo.de"><u>service@pedrollo.de</u></a></li></ul>         | <i><b>für technische Reklamationen, Fragen zu Retouren und alle Anliegen im Bereich After-Sales</b></i>             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:buchhaltung@pedrollo.de"><u>buchhaltung@pedrollo.de</u></a></li></ul> | <i><b>für Fragen zu Rechnungen, Gutschriften sowie Zahlungen und offenen Posten</b></i>                             |

***Wir freuen uns auf Ihre Nachrichten!***

**PEDROLLO DEUTSCHLAND GmbH**

Industriepark Nord 10 • 53567 Buchholz • Tel. +49 2683 94507-00 • Fax +49 2683 94507-01  
**info@pedrollo.de • [www.pedrollo.de](http://www.pedrollo.de)**



### Platz für Notizen und Konditionen





## **PEDROLLO – eine starke FAMILIE**

**PEDROLLO – ein führender Hersteller  
von Pumpen und Steuerungstechnik!**

- **100% Made in Italy!**
- **TOP Qualität – Industrie 4.0 – innovativ!**
- **seit 1974!**
- **ca. 3,5 Mio Pumpen pro Jahr!**
- **100% im Familienbesitz, in 2. Generation!**



 **PANELLI**®

italian excellence since 1906

**PANELLI entwickelt und produziert seit 1906 Unterwasserpumpen und -motoren. Seit 2019 gehört PANELLI zur PEDROLLO GROUP.**



[www.panellipumps.it](http://www.panellipumps.it)

 **saci**  
pumps

**SACI Pumps ist ein führender Hersteller von Schwimmbad-Pumpen und Frequenzumrichtern. Seit 2022 gehört SACI aus Spanien zur PEDROLLO GROUP.**



[www.sacipumps.com](http://www.sacipumps.com)



**2001 übernimmt PEDROLLO die Inox  
Pompe Company.  
Seit 2004 ist sie als CITY Pumps ein Teil  
der PEDROLLO GROUP.**



[www.citypumps.com](http://www.citypumps.com)



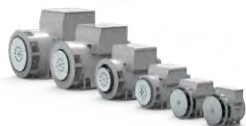
**Superior Pump ist eine führende Pumpen-  
marke in den USA für private und gewerb-  
liche Anwendungen.  
Die PEDROLLO GROUP hat 2020 die  
Superior Pump übernommen und damit  
den Einstieg in den nordamerikanischen  
Markt vollzogen.**



[www.superiorpump.com](http://www.superiorpump.com)



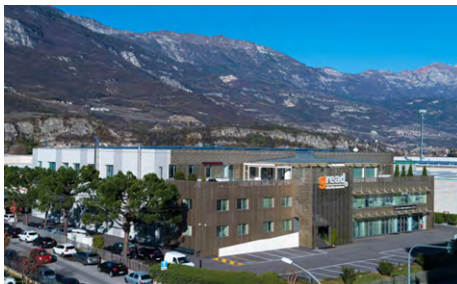
**LINZ Electric entwickelt und produziert Generatoren und Stromerzeuger. 2002 wurde LINZ Electric von Giulio Pedrollo gegründet und ist seit 2016 mit einer Niederlassung in den USA aktiv.**



[www.linzelectric.com](http://www.linzelectric.com)



**GREAD elettronica entwickelt und produziert seit über 30 Jahren Software und elektronische Komponenten. 2011 hat die PEDROLLO GROUP die Anteile an Gread übernommen.**



[www.greadelettronica.it](http://www.greadelettronica.it)

# **PEDROLLO steht für:**



## **NACHHALTIGE PRODUKTE**

- **Hohe Energieeffizienz durch innovative Konstruktion und hohe Qualität der verwendeten Materialien und Komponenten**
- **Lange Lebensdauer**
- **Durchdachtes Produktdesign erlaubt einfache Reparaturen und Austausch von Komponenten**
- **Produkte und Systeme zur nachhaltigen und intelligenten Nutzung der Ressource Wasser**



## **Moderne und effiziente Produktion in Italien**

- **Modernste Produktion „Industrie 4.0“ mit hohem Automatisierungsgrad sichert konstante Qualität und höchste Effizienz**
- **Kurze Wege und optimale, integrierte Lieferketten erzeugen geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**
- **3,5 MW Photovoltaikanlage und Material- und Wasserrecyclingsysteme reduzieren den Energie- und Materialverbrauch**



## **Einhaltung höchster technischer und sozialer Standards**

- **PEDROLLO-Produkte halten die geltenden EU-Vorschriften zur Energieeffizienz und Motorenklasse uneingeschränkt ein**
- **PEDROLLO steht für die Einhaltung höchster sozialer und ethischer Standards im Umgang mit Mitarbeitern sowie Kunden und Lieferanten**
- **PEDROLLO engagiert sich aktiv in verschiedenen Entwicklungsprojekten weltweit**



 **PEDROLLO** 4People

**smart FutureTechnology**

# Neuigkeiten 2024

## • EVOJET

- Tragbare Qualitäts-Gartenpumpen
- Sehr energieeffizient und leistungstark!
- Professionelle Pumpentechnik für den mobilen Einsatz
- Mit oder ohne automatische Pumpensteuerung
- Anschlussfertig verkabelt

s. Seite 22



## • TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN TS EVO 250

- Neue Serie TS EVO 250 mit 250 l Tank
- Sehr komfortabel und leise durch leistungstarke Tauchmotorpumpen
- Einzel- und Doppelpumpenanlagen bis max. 14 m<sup>3</sup>/h und 70 m Höhe
- Mit elektronischer Steuerung oder Frequenzumrichter
- Kompaktes, modernes Design

s. Seite 31



## • SCHWIMMBADPUMPEN PRIMA – VILLABELLA – MAXIMA

- **PRIMA:** ideal für private Pools bis 70m<sup>3</sup>, 0,25 – 1,1 kW
- **VILLABELLA:** für mittelgroße Pools bis 145m<sup>3</sup>, 0,37 – 2,2 kW
- **MAXIMA:** für große Pools bis 350m<sup>3</sup>, 1,8 – 7,5 kW

s. Seite 66-68



# Neuigkeiten 2024

## • WR

- *Inline Monoblock Kreislumpe*
- *Zirkulations- und Umwälzpumpe*
- *Motorleistung 0,55 – 2,2 kW*
- *Bis zu 700 l/min Förderstrom und bis 26m Höhe*
- *Flanschanschlüsse DN 40 und DN 50*

s. Seite 58



## • UNTERWASSER-PUMPEN FÜR GEOTHERMIE

- *Spezielle Serie an Unterwasserpumpen*
- *Pumpenkörper und Anschluss in Edelstahl AISI 304*
- *Motorleistung 0,25 – 0,37 kW*

s. Seite 71



## • TRITUS TIG – EDELSTAHL

- *Erweiterte Palette an Pumpen mit Schneidwerk*
- *Motorleistung 0,55 – 1,3 kW*
- *Motorgehäuse aus Edelstahl*

s. Seite 115



## • STEADYPRES 4.0 UND PRO DG – NEUE INVERTER

- **STEADYPRES 4.0:**  
*durchströmter Frequenzumrichter für ein- und dreiphasige Pumpen (einstellbar)*
- *Bis 8 A (einphasig) bzw. 7 A (dreiphasig) Stromstärke*
- **PRO DG:**  
*Serie wandmontierbare Frequenzumrichter für dreiphasige Pumpen*
- *Bis 30 A Stromstärke oder 15 kW Motorleistung*

s. Seite 145



## SYSTEME UND PAKETE

16

### TOP MULTI TECH / EVOTECH EVOPRESS

Tauchpumpenpakete



### EVOMAT / EVOMAT FIX EVOMAT MULTI / EVOMAT MULTI FIX

Hauswasserautomaten



### EVOBOOST 24 – 60 – 100

Hauswasserwerke



### EVOJET

Tragbare  
Gartenpumpen



### 3 SR PAKETE

3" Unterwasserpumpen-Pakete



### EVO SOLAR PRO

Pumpenpakete  
Photovoltaik



### ZUBEHÖR

Zubehör Pumpen



### RW BASIC / RW PRO TWNSP – AUTODRAIN

Regenwasser-  
Management



### TS BASIC / TS PRO

TS EVO 40 – 100 – 250

Trinkwasser-  
Trennstationen



### ZUBEHÖR

Verkabelte Pumpen  
und Steuerungen



## PUMPEN UND STEUERUNGEN

34

### PK – PQ – PKS

Peripheral-Pumpen



### CKR – CK

Flüssigkeitsring-Pumpen



### PQ-PRO – PQ-Bs

Peripheral Pumpen für die  
industrielle Anwendung



### PQA

Peripheral Pumpen für die  
industrielle Anwendung



### PQ3000

Peripheral Pumpen für die  
industrielle Anwendung



### PV

Peripheral Pumpen für die  
industrielle Anwendung



|   |           |   |           |  |           |
|---|-----------|---|-----------|--|-----------|
| <b>DHL</b><br>Heizungs-Umwälzpumpe  | <b>38</b> | <b>HT</b><br>Vertikale Kreislumpen<br>Inline  | <b>46</b> | <b>PLURIJET</b><br>Selbstansaugende Kreislumpen<br>aus Edelstahl                     | <b>53</b> |
|    |           |    |           |    |           |
| <b>CP-ST4 – ST6</b><br>Kreislumpen aus Edelstahl                                    | <b>39</b> | <b>HT PRO</b><br>Vertikale Kreislumpen<br>Inline                                    | <b>48</b> | <b>NGA – NGA-PRO</b><br>Kreislumpen<br>mit offenem Laufrad                           | <b>55</b> |
|    |           |    |           |    |           |
| <b>CP</b><br>Kreislumpen  | <b>40</b> | <b>SPRINKLER</b><br>Selbstansaugende Kreislumpen                                    | <b>49</b> | <b>HF</b><br>Kreislumpen   | <b>57</b> |
|    |           |    |           |    |           |
| <b>2-5CP – 2CP</b><br>Mehrstufige Kreislumpen                                       | <b>41</b> | <b>FUTURE JET</b><br>Selbstansaugende Jetpumpen                                     | <b>50</b> | <b>WR</b><br>Inline Monoblock<br>Kreislumpen   | <b>58</b> |
|    |           |    |           |    |           |
| <b>2-5CR</b><br>Mehrstufige Kreislumpen   | <b>42</b> | <b>FUTURE JET ST</b><br>Selbstansaugende Jetpumpen<br>aus Edelstahl                 | <b>51</b> | <b>F</b><br>Norm Monoblock<br>Kreislumpen  | <b>59</b> |
|   |           |   |           |   |           |
| <b>FCR</b><br>Mehrstufige Kreislumpen   | <b>43</b> | <b>JSW</b><br>Selbstansaugende Jetpumpen  | <b>52</b> | <b>FG</b><br>Norm Kreislumpen<br>ohne Motor  | <b>64</b> |
|  |           |  |           |  |           |
| <b>MK</b><br>Vertikale Kreislumpen  | <b>45</b> | <b>JCR</b><br>Selbstansaugende Jetpumpen<br>aus Edelstahl                           | <b>53</b> | <b>SCHWIMMBADPUMPEN</b><br>Prima<br>Villabella<br>Maxima<br>Magnifica                | <b>66</b> |
|  |           |  |           |  |           |

## FLUID SOLAR

Solar Pumpen



70

## UP – NK

Mehrstufige  
Tauchmotorpumpen



95

## VX-ST – BC-ST

Tauchmotorpumpen



107

## SERIE 95 PRX

Geothermie  
Unterwasserpumpen



71

## TOP

Tauchmotorpumpen



99

## VX-MF – BC-MF

Tauchmotorpumpen



109

## 4BLOCK

Monoblock  
Unterwasserpumpen in 4"



72

## TEX

Tauchmotorpumpen  
"VORTEX"



101

## D

Tauchmotorpumpen



111

## DAVIS

Peripheral  
Unterwasserpumpen in 4"



72

## TOP MULTI-AD

Tauchmotorpumpen  
für AdBlue®



101

## ZX2 – ZX1

Tauchmotorpumpen



111

## 3SR – 4SR 5 – 6SR

3", 4" und 6"  
Unterwasserpumpen



73

## PLUG & DRAIN

Notfallset für  
Hochwasserschutz



102

## VX – BC

Tauchmotorpumpen



112

## 4HR – 6HR

4" und 6"  
Unterwasserpumpen



85

## TOP MULTI – TOP MULTI TECH 103

### TOP MULTI EVOTECH

Mehrstufige  
Tauchmotorpumpen



## VXC – MC

Tauchmotorpumpen



113

## 3PD – 4PD – 4PS – 6PD – 91

### 6PSR

3", 4" und 6"  
Unterwassermotoren



## RX

Edelstahl  
Tauchmotorpumpen



105

## DC

Tauchmotorpumpen



114

## TRITUS

Tauchmotorpumpen  
mit Schneidwerk



115

## EASYPUMP – BETTY

Hauswasserautomaten



130

## STEADYPRES – DGFIT

Wassergekühlte Frequenzumrichter  
Luftgekühlte Frequenzumrichter



145

## VXC – MC

Tauchmotorpumpen



117

## EASYPRESS – EVOSTART – PRESFLO

Elektronische  
Pumpen-  
steuerungen



131

## PRO DG – ET

Luftgekühlte  
Frequenzumrichter



146

## VXC-F – MC-F

Tauchmotorpumpen



119

## CB2

Druckerhöhungsanlagen



133

## ZUBEHÖR

148

## VX40-50-65 – BC35

Tauchmotorpumpen



121

## DG PED

Druckerhöhungssystem mit  
Frequenzumrichter



134

## VXC4 – MC4

Tauchmotorpumpen



123

## TISSEL-100

Pumpen mit  
Frequenzumrichter



135

## SAR

Hebeanlagen



125

## VSP – VSP2

Druckerhöhungsanlagen  
mit Frequenzumrichter



136

## HYDROFRESH

Hauswasserwerk mit  
Ausdehnungsbehälter



129

## GP2W

Druckerhöhungsanlagen  
mit Frequenzumrichter



142

# SYSTEME UND PAKETE

**Anschlussfertige Pumpenpakete,  
Hauswasserautomaten und Hauswasserwerke,  
Systemtechnik für Regenwassernutzung und  
Trinkwasser-Trennung  
sowie das dazu passende Zubehör.**



## TAUCHPUMPEN-PAKETE

## TOP MULTI TECH / EVOTECH (ORANGE)



Tech 2  
Tech 4



EvoTech 2  
EvoTech 4



## TAUCHPUMPEN-PAKET

| MODELL           | ARTIKELCODE | ANSAUGUNG                               | ZUBEHÖR                                  | PREIS € |
|------------------|-------------|---|--|---------|
| <b>Tech 2</b>    | 7PDETPP001  | Siebansaugung                           | Revisionsset                             | 660 €   |
| <b>EvoTech 2</b> | 7PDETPP002  | Ansaugung mittels schwimmender Entnahme | Revisionsset<br>1 m Schwimmende Entnahme | 761 €   |
| <b>Tech 4</b>    | 7PDETPP017  | Siebansaugung                           | Revisionsset                             | 787 €   |
| <b>EvoTech 4</b> | 7PDETPP018  | Ansaugung mittels schwimmender Entnahme | Revisionsset<br>1 m Schwimmende Entnahme | 873 €   |

• alle Pakete beinhalten ein Revisions-Set!

- Mehrstufige Tauchmotorpumpe mit **integrierter elektronischer Steuerung** zur druckabhängigen ein- und durchflussabhängigen Ausschaltung
- Max. Förderstrom Pumpe: 80 l/min bzw. 4,8 m<sup>3</sup>/h
- Max. Förderhöhe Pumpe „Tech/EvoTech 2“: 42 Meter;  
„Tech/EvoTech 4“: 53 Meter
- Stromkabel 10 m mit Schuko-Stecker
- Revisionsset bestehend aus 4 m Polypropylen Seil, Ösensschraube, Dübel
- schwimmende Entnahme 1 m DN 25,  
mit Edelstahlsauggkorb und Überwurfverschraubung 11/4"

## TAUCHPUMPEN-PAKETE


EvoPress  
5-40 X

EvoPress  
5-50 X

EvoPress  
5-40 X SE

EvoPress  
5-50 X SE


## TAUCHPUMPEN-PAKET

| MODELL                     | ARTIKELCODE    | ANSAUGUNG                               | ZUBEHÖR  | PREIS € |
|----------------------------|----------------|---|--|---------|
| <b>EvoPress 5-40</b>       | 48TPMA080A1UNR | Stutzen 1 1/4" AG                       | —  | 683 €   |
| <b>EvoPress 5-40 X</b>     | 7PDETPP021     | Siebansaugung                           | Filter/Seier und Revisions-Set   | 693 €   |
| <b>EvoPress 5-40 X SE</b>  | 7PDETPP005     | Ansaugung mittels schwimmender Entnahme | Revisionsset<br>1 m Schwimmende Entnahme   | 761 €   |
| <b>EvoPress 5-40 X Pro</b> | 7PDETPP006     | Ansaugung mittels schwimmender Entnahme | Revisionsset<br>1 m Schwimmende Entnahme<br>1 Liter Ausdehnungsbehälter<br>Anschluss T-Stück | 855 €   |
| <b>EvoPress 5-50</b>       | 7PDETPP023     | Stutzen 1 1/4" AG                       | —  | 794 €   |
| <b>EvoPress 5-50 X</b>     | 7PDETPP022     | Siebansaugung                           | Filter/Seier und Revisions-Set   | 804 €   |
| <b>EvoPress 5-50 X SE</b>  | 7PDETPP019     | Ansaugung mittels schwimmender Entnahme | Revisionsset<br>1 m Schwimmende Entnahme   | 873 €   |
| <b>EvoPress 5-50 X Pro</b> | 7PDETPP020     | Ansaugung mittels schwimmender Entnahme | Revisionsset<br>1m Schwimmende Entnahme<br>1 Liter Ausdehnungsbehälter<br>Anschluss T-Stück  | 966 €   |

## • alle Pakete beinhalten ein Revisions-Set!

- Mehrstufige Tauchmotorpumpe mit **integrierter elektronischer Steuerung** zur druckabhängigen ein- und durchflussabhängigen Ausschaltung
- Max. Förderstrom Pumpe: 80 l/min bzw. 4,8 m³/h
- Max. Förderhöhe Pumpe „EvoPress 5-40“: 42 Meter; „EvoPress 5-50“: 53 Meter
- Stromkabel 10 m mit Schuko-Stecker
- Revisionsset bestehend aus 4 m Polypropylen Seil, Ösenschraube, Dübel
- schwimmende Entnahme 1 m DN 25, mit Edelstahlsauggkorb und Überwurfverschraubung 11/4"
- Ausdehnungsbehälter 1 Liter „1SF“ sowie Anschluss T-Stück „NT 1.25“ (nur Paket Pro!)


EvoPress  
5-40 X Pro

EvoPress  
5-50 X Pro

## HAUSWASSERAUTOMATEN

## EVOMAT / EVOMAT FIX



Future Jet



Plurijet



Wandkonsole FIX

## HAUSWASSERAUTOMATEN

| MODELL                            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H       | PREIS   |
|-----------------------------------|-------------|----------------|------|----------|---------|---------|
|                                   |             | kW             | HP   | l/min    | m       | €       |
| <b>1~ EVOMAT</b>                  |             |                |      |          |         |         |
| <b>EVOMAT FUTURE JETm 1A</b>      | 7PDEHWA008  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100  | 44 – 9  | 509 €   |
| <b>EVOMAT FUTURE JETm INOX 1A</b> | 7PDEHWA009  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100  | 44 – 9  | 540 €   |
| <b>EVOMAT FUTURE JETm 2A</b>      | 7PDEHWA010  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 585 €   |
| <b>EVOMAT FUTURE JETm INOX 2A</b> | 7PDEHWA011  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 622 €   |
| <b>EVOMAT PLURIJETm 4-80</b>      | 7PDEHWA004  | 0.55           | 0.75 | 5 – 80   | 50 – 10 | 628 €   |
| <b>EVOMAT PLURIJETm 4-100</b>     | 7PDEHWA005  | 0.75           | 1    | 5 – 130  | 50 – 5  | 699 €   |
| <b>EVOMAT PLURIJETm 5-90</b>      | 7PDEHWA006  | 1.1            | 1.5  | 5 – 90   | 78 – 38 | 1.407 € |
| <b>EVOMAT PLURIJETm 3-200</b>     | 7PDEHWA007  | 1.1            | 1.5  | 20 – 200 | 43 – 13 | 1.407 € |

| MODELL                                | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q       | H       | PREIS |
|---------------------------------------|-------------|----------------|------|---------|---------|-------|
|                                       |             | kW             | HP   | l/min   | m       | €     |
| <b>1~ EVOMAT FIX</b>                  |             |                |      |         |         |       |
| <b>EVOMAT FIX FUTURE JETm 1A</b>      | 7PDEHWAK006 | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 560 € |
| <b>EVOMAT FIX FUTURE JETm INOX 1A</b> | 7PDEHWAK007 | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 591 € |
| <b>EVOMAT FIX FUTURE JETm 2A</b>      | 7PDEHWAK008 | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 632 € |
| <b>EVOMAT FIX FUTUREJETm INOX 2A</b>  | 7PDEHWAK009 | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 668 € |
| <b>EVOMAT FIX PLURIJETm 4-80</b>      | 7PDEHWAK004 | 0.55           | 0.75 | 5 – 80  | 50 – 10 | 679 € |
| <b>EVOMAT FIX PLURIJETm 4-100</b>     | 7PDEHWAK005 | 0.75           | 1    | 5 – 130 | 50 – 5  | 750 € |

- Die Hauswasserautomaten EVOMAT FIX beinhalten zusätzlich noch eine verzinkte Stahl-Wandkonsole mit Schallschutzdübeln und Schrauben.

- Anschlussfertige Hauswasserautomaten für Bewässerung und Wasserversorgung mit selbstansaugenden Pumpen inklusive Pumpensteuerung PRESFLO
- Verkabelt mit 1,5 m Kabel und Schukostecker
- Die Pumpen FUTURE JET 1A und FUTURE JET 1A INOX sind robuste und vielseitig einsetzbare JET-Pumpen. Die FUTURE JET 1A mit Grauguß-Hydraulik und die FUTURE JET 1A INOX mit einem Hydraulik-Gehäuse aus Edelstahl
- Die FUTURE JET sind neuartige JET-Pumpen, die bei gleicher Motorleistung eine deutlich bessere Förderleistung bieten und dadurch bis zu 50 % weniger Energie verbrauchen.
- Die Plurijet sind sehr effiziente, mehrstufige Kreiselpumpen mit hervorragender Selbstansaugung
- Die Pumpensteuerung PRESFLO schützt die Pumpe vor Trockenlauf und schaltet die Pumpe automatisch druckabhängig ein, sowie flussabhängig aus.

## HAUSWASSERAUTOMATEN

## EVOMAT MULTI / EVOMAT MULTI FIX



Future Jet



Plurijet



Wandkonsole FIX

## HAUSWASSERAUTOMATEN

| MODELL                                  | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H       | PREIS   |
|---|-------------|----------------|------|----------|---------|---------|
|   |             | kW             | HP   | l/min    | m       | €       |
| <b>1~ EVOMAT MULTI</b>                  |             |                |      |          |         |         |
| <b>EVOMAT MULTI FUTURE JETm 1A</b>      | 7PDEHWAP008 | 0.55           | 0.75 | 5 – 100  | 44 – 9  | 673 €   |
| <b>EVOMAT MULTI FUTURE JETm INOX 1A</b> | 7PDEHWAP009 | 0.55           | 0.75 | 5 – 100  | 44 – 9  | 703 €   |
| <b>EVOMAT MULTI FUTURE JETm 2A</b>      | 7PDEHWAP010 | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 739 €   |
| <b>EVOMAT MULTI FUTURE JETm INOX 2A</b> | 7PDEHWAP011 | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 775 €   |
| <b>EVOMAT MULTI PLURIJETm 4-80</b>      | 7PDEHWAP004 | 0.55           | 0.75 | 5 – 80   | 50 – 10 | 785 €   |
| <b>EVOMAT MULTI PLURIJETm 4-100</b>     | 7PDEHWAP005 | 0.75           | 1    | 5 – 130  | 50 – 5  | 856 €   |
| <b>EVOMAT MULTI PLURIJETm 5-90</b>      | 7PDEHWAP006 | 1.1            | 1.5  | 5 – 90   | 78 – 38 | 1.561 € |
| <b>EVOMAT MULTI PLURIJETm 3-200</b>     | 7PDEHWAP007 | 1.1            | 1.5  | 20 – 200 | 43 – 13 | 1.561 € |

| MODELL                                      | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |      | Q       | H       | PREIS |
|---|--------------|----------------|------|---------|---------|-------|
|   |              | kW             | HP   | l/min   | m       | €     |
| <b>1~ EVOMAT MULTI FIX</b>                  |              |                |      |         |         |       |
| <b>EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm 1A</b>      | 7PDEHWAPK006 | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 724 € |
| <b>EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm INOX 1A</b> | 7PDEHWAPK007 | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 754 € |
| <b>EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm 2A</b>      | 7PDEHWAPK008 | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 764 € |
| <b>EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm INOX 2A</b> | 7PDEHWAPK009 | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 795 € |
| <b>EVOMAT MULTI FIX PLURIJETm 4-80</b>      | 7PDEHWAPK004 | 0.55           | 0.75 | 5 – 80  | 50 – 10 | 846 € |
| <b>EVOMAT MULTI FIX PLURIJETm 4-100</b>     | 7PDEHWAPK005 | 0.75           | 1    | 5 – 130 | 50 – 5  | 912 € |

- Die Hauswasserautomaten EVOMAT MULTI FIX beinhalten zusätzlich noch eine verzinkte Stahl-Wandkonsole mit Schallschutzdübeln und Schrauben.

- Anschlussfertige Hauswasserautomaten für Bewässerung und Wasserversorgung mit selbstansaugenden Pumpen inklusive Pumpensteuerung PRESFLO MULTI
- Verkabelt mit 1,5 m Kabel und Schukostecker
- Die Pumpen FUTURE JET 1A und FUTURE JET 1A INOX sind robuste und vielseitig einsetzbare JET-Pumpen. Die FUTURE JET 1A mit Grauguß-Hydraulik und die FUTURE JET 1A INOX mit einem Hydraulik-Gehäuse aus Edelstahl
- Die FUTURE JET sind neuartige JET-Pumpen, die bei gleicher Motorleistung eine deutlich bessere Förderleistung bieten und dadurch bis zu 50 % weniger Energie verbrauchen.
- Die Plurijet sind sehr effiziente, mehrstufige Kreiselpumpen mit hervorragender Selbstansaugung
- Die Pumpensteuerung PRESFLO MULTI schützt die Pumpe vor Trockenlauf und schaltet die Pumpe automatisch druckabhängig ein, sowie flußabhängig aus.
- Die PRESFLO MULTI hat einen integrierten Ausdehnungsbehälter mit 2 l Volumen, der die Pumpen vor zu häufigen Ein- und Ausschalten schützt.

## HAUSWASSERWERKE

## EVOBOOST 24 – 60 – 100


Future Jet /  
JSW


Plurijet

## HAUSWASSERWERKE

| MODELL   | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H       | PREIS   |
|--|-------------|----------------|------|----------|---------|---------|
|  |             | kW             | HP   | l/min    | m       | €       |
| <b>1~ EVOBOOST</b>                             |             |                |      |          |         |         |
| <b>EVOBOOST 24<br/>FUTURE JETm 1A</b>          | 7PDEHWW005  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100  | 44 – 9  | 683 €   |
| <b>EVOBOOST 24<br/>FUTURE JETm INOX 1A</b>     | 7PDEHWW006  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100  | 44 – 9  | 709 €   |
| <b>EVOBOOST 24<br/>FUTURE JETm 2A</b>          | 7PDEHWW013  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 785 €   |
| <b>EVOBOOST 24<br/>FUTURE JETm<br/>INOX 2A</b> | 7PDEHWW014  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 826 €   |
| <b>EVOBOOST 24<br/>PLURIJETm 4-80</b>          | 7PDEHWW003  | 0.55           | 0.75 | 5 – 80   | 50 – 10 | 795 €   |
| <b>EVOBOOST 24<br/>PLURIJETm 4-100</b>         | 7PDEHWW004  | 0.75           | 1    | 5 – 130  | 50 – 5  | 877 €   |
| <b>EVOBOOST 60<br/>FUTURE JETm 2A</b>          | 7PDEHWW007  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 948 €   |
| <b>NEU EVOBOOST 60<br/>JSWm 2AH</b>            | 7PDEHWW009  | 1.1            | 1.5  | 5 – 45   | 65 – 32 | 939 €   |
| <b>NEU EVOBOOST 60<br/>JSW 2AH</b>             | 7PDEHWW010  | 1.1            | 1.5  | 5 – 45   | 65 – 32 | 919 €   |
| <b>NEU EVOBOOST 60<br/>JSWm 3BM</b>            | 7PDEHWW011  | 1.5            | 2    | 20 – 120 | 56 – 30 | 1.255 € |
| <b>NEU EVOBOOST 60<br/>JSW 3BM</b>             | 7PDEHWW012  | 1.5            | 2    | 20 – 120 | 56 – 30 | 1.225 € |
| <b>EVOBOOST 100<br/>FUTURE JETm 2A</b>         | 7PDEHWW008  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120  | 55 – 13 | 1.168 € |

- Anschlussfertige Hauswasserwerke für Bewässerung und Wasserversorgung mit selbstansaugenden Pumpen inklusive Ausdehnungsbehälter und elektronischem Druckschalter
- Verkabelt mit 1,5 m Kabel und Schukostecker
- Die Pumpen FUTURE JET 1A und FUTURE JET 1A INOX sind robuste und vielseitig einsetzbare JET-Pumpen. Die FUTURE JET 1A mit Grauguß-Hydraulik und die FUTURE JET 1A INOX mit einem Hydraulik-Gehäuse aus Edelstahl
- Die FUTURE JET sind neuartige JET-Pumpen, die bei gleicher Motorleistung eine deutlich bessere Förderleistung bieten und dadurch bis zu 50 % weniger Energie verbrauchen.
- Die Plurijet sind sehr effiziente, mehrstufige Kreiselpumpen mit hervorragender Selbstansaugung
- Der elektronische Druckschalter einhält ein Manometer zur Überwachung des Anlagendrucks
- Der elektronische Druckschalter schützt die Pumpe vor Trockenlauf und schaltet die Pumpe automatisch druckabhängig ein und aus.
- Die EVOBOOST Hauswasserwerke haben einen integrierten Ausdehnungsbehälter mit 24 l, 60 l oder 100 l Volumen, der die Pumpen vor zu häufigen Ein- und Ausschalten schützt.

## TRAGBARE GARTENPUMPEN

## EVOJET – EVOJET AUTO



Evo Jet



Evo Jet Auto

NEU

## TRAGBARE GARTENPUMPEN

| MODELL  | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q       | H       | PREIS |
|---|-------------|----------------|------|---------|---------|-------|
|   |             | kW             | HP   | l/min   | m       | €     |
| <b>1~ EVOJET</b>                                |             |                |      |         |         |       |
| <b>EVOJET FUTURE-JETm 1A</b>                    | 7PDEHWA014  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 405 € |
| <b>EVOJET FUTUREJETm 2A</b>                     | 7PDEHWA015  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 449 € |
| <b>EVOJET FUTUREJETm 1A ST</b>                  | 7PDEHWA016  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 425 € |
| <b>EVOJET FUTUREJETm 2A ST</b>                  | 7PDEHWA017  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 499 € |
| <b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 1A (Presflo)</b>      | 7PDEHWA018  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 555 € |
| <b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 2A (Presflo)</b>      | 7PDEHWA019  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 599 € |
| <b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 1A INOX (Presflo)</b> | 7PDEHWA020  | 0.55           | 0.75 | 5 – 100 | 44 – 9  | 575 € |
| <b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 2A INOX (Presflo)</b> | 7PDEHWA021  | 1.1            | 1.5  | 5 – 120 | 55 – 13 | 649 € |

- Steckerfertige Qualitäts-Gartenpumpen für den vielseitigen Einsatz zur Gartenbewässerung und privaten Wasserversorgung
- Einfaches und angenehmes Handling durch einen stabilen Tragegriff
- Sehr energieeffiziente und robuste Pumpe; wahlweise aus Edelstahl oder Grauguß
- Die FUTUREJET Pumpen sind neuartige und patentierte JET-Pumpen, die bei gleicher Motorleistung eine deutlich bessere Förderleistung bieten und dadurch bis zu 50% weniger Energie verbrauchen.
- Die EVOJET AUTO wird durch die PRESFLO gesteuert. Damit startet und stoppt die Pumpe automatisch bedarfsgerecht. Die PRESFLO Steuerung beinhaltet zudem einen Trockenlaufschutz für die Pumpe.
- Alle EVOJET Modelle sind anschlussfertig verkabelt.

# 3" UNTERWASSERPUMPEN-PAKETE

## 3 SR



- Bild zeigt Paket mit einem 230 V Motor inkl. Kondensatorbox. Pakete mit 400 V Motor werden ohne Kondensatorbox geliefert.

### PUMPEN MIT 3PD UNTERWASSERMOTOR

|      | MODELL        |               | P <sub>2</sub> |                     | Q       | H           | STUTZEN | PREIS   |
|------|---------------|---------------|----------------|---------------------|---------|-------------|---------|---------|
|      |               | ARTIKELCODE   | kW             | HP                  | l/min   | m           | DN      | €       |
| 3SR1 | 1~            |               |                |                     |         |             |         |         |
|      | 3SRm 1/14 20m | 7PDEUP3M11420 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     | 1"      | 1.048 € |
|      | 3SRm 1/14 30m | 7PDEUP3M11430 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     |         | 1.145 € |
|      | 3SRm 1/21 20m | 7PDEUP3M12120 | 0.37           | 0.50                | 5 – 30  | 85 – 24     |         | 1.146 € |
|      | 3SRm 1/21 30m | 7PDEUP3M12130 | 0.37           | 0.50                | 5 – 30  | 85 – 24     |         | 1.217 € |
|      | 3~            |               |                |                     |         |             |         |         |
|      | 3SR 1/14 20m  | 7PDEUP3T11420 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     | 1"      | 991 €   |
|      | 3SR 1/14 30m  | 7PDEUP3T11430 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     |         | 1.065 € |
| 3SR2 | 1~            |               |                |                     |         |             |         |         |
|      | 3SRm 2/14 20m | 7PDEUP3M21420 | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     | 1"      | 1.084 € |
|      | 3SRm 2/14 30m | 7PDEUP3M21430 | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     |         | 1.155 € |
|      | 3SRm 2/21 20m | 7PDEUP3M22120 | 0.55           | 0.75                | 10 – 45 | 85 – 33     |         | 1.188 € |
|      | 3SRm 2/21 30m | 7PDEUP3M22130 | 0.55           | 0.75                | 10 – 45 | 85 – 33     |         | 1.259 € |
|      | 3~            |               |                |                     |         |             |         |         |
|      | 3SR 2/14 20m  | 7PDEUP3T21420 | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     | 1"      | 1.002 € |
|      | 3SR 2/14 30m  | 7PDEUP3T21430 | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     |         | 1.076 € |
| 3SR4 | 1~            |               |                |                     |         |             |         |         |
|      | 3SRm 4/12 20m | 7PDEUP3M41220 | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 | 1"      | 1.101 € |
|      | 3SRm 4/12 30m | 7PDEUP3M41230 | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 |         | 1.172 € |
|      | 3SRm 4/16 20m | 7PDEUP3M41620 | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 1.239 € |
|      | 3SRm 4/16 30m | 7PDEUP3M41630 | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 1.310 € |
|      | 3~            |               |                |                     |         |             |         |         |
|      | 3SR 4/12 20m  | 7PDEUP3T41220 | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 | 1"      | 1.018 € |
|      | 3SR 4/12 30m  | 7PDEUP3T41230 | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 |         | 1.093 € |
| 3SR4 | 3SR 4/16 20m  | 7PDEUP3T41620 | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     | 1"      | 1.156 € |
|      | 3SR 4/16 30m  | 7PDEUP3T41630 | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 1.231 € |

<sup>(1)</sup> Pumpen ausgestattet mit einem 0.50 HP Motor

- Pakete bestehen aus 3" Unterwasserpumpe 3SR mit 20 oder 30 m Kabel (loses Ende); Pakete mit 230V (einphasigem Motor) zusätzlich noch Kondensatorbox mit passendem Kondensator und Anschlusskabel mit Stecker
- Das Kabel ist Trinkwasser-geeignet TML-J.
- Die 3SR Unterwasserpumpen sind aufgrund der patentierten schwimmenden Laufräder sehr energieeffizient.
- Sandtoleranz: bis 150 g/m<sup>3</sup> Wasser
- PD-Motor ist wiederwickelbar und ölgefüllt.
- Die 3" Unterwasserpumpen-Pakete können mit den Pumpensteuerungen PRESFLO, PRESFLO VARIO, PRESFLO MULTI, EASYSMALL, EASYPRESS, Switchmatic und STEADYPRES kombiniert werden.

# 3" UNTERWASSERPUMPEN-PAKETE

## 3 SR FIX



### 3" UNTERWASSERPUMPEN-VERSORGUNGSPAKETE FIX

| MODELL                   | ARTIKELCODE     | P <sub>2</sub> |                     | Q       | H           | STUTZEN | PREIS   |
|--------------------------|-----------------|----------------|---------------------|---------|-------------|---------|---------|
|                          |                 | kW             | HP                  |         |             |         |         |
| 1~                       |                 |                |                     | l/min   | m           | DN      | €       |
| <b>FIX 3SRm 1/14 20m</b> | 7PDEUPP3M11420F | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     | 1"      | 1.210 € |
| <b>FIX 3SRm 1/14 30m</b> | 7PDEUPP3M11430F | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     |         | 1.307 € |
| <b>FIX 3SRm 1/21 20m</b> | 7PDEUPP3M12120F | 0.37           | 0.50                | 5 – 30  | 85 – 24     |         | 1.308 € |
| <b>FIX 3SRm 1/21 30m</b> | 7PDEUPP3M12130F | 0.37           | 0.50                | 5 – 30  | 85 – 24     |         | 1.380 € |
| <b>FIX 3SRm 2/14 20m</b> | 7PDEUPP3M21420F | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     |         | 1.246 € |
| <b>FIX 3SRm 2/14 30m</b> | 7PDEUPP3M21430F | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     |         | 1.317 € |
| <b>FIX 3SRm 2/21 20m</b> | 7PDEUPP3M22120F | 0.55           | 0.75                | 10 – 45 | 85 – 33     |         | 1.350 € |
| <b>FIX 3SRm 2/21 30m</b> | 7PDEUPP3M22130F | 0.55           | 0.75                | 10 – 45 | 85 – 33     |         | 1.421 € |
| <b>FIX 3SRm 4/12 20m</b> | 7PDEUPP3M41220F | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 |         | 1.263 € |
| <b>FIX 3SRm 4/12 30m</b> | 7PDEUPP3M41230F | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 |         | 1.335 € |
| <b>FIX 3SRm 4/16 20m</b> | 7PDEUPP3M41620F | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 1.401 € |
| <b>FIX 3SRm 4/16 30m</b> | 7PDEUPP3M41630F | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 1.472 € |

#### Komplette 3" Versorgungspakete mit automatischer Pumpensteuerung

<sup>(1)</sup> Pumpen ausgestattet mit einem 0.50 HP Motor

- Pakete bestehen aus einphasiger 3" Unterwasserpumpe 3SRm mit 20 oder 30 m Kabel (loses Ende), Pumpensteuerung PRESFLO (verkabelt) und Kondensatorbox mit passendem Kondensator mit Anschlusskabel und Stecker.
- Das Kabel ist Trinkwasser-geeignet TML-J.
- Die 3SR Unterwasserpumpen sind aufgrund der patentierten schwimmenden Laufräder sehr energieeffizient.
- Sandtoleranz: bis 150 g/m<sup>3</sup> Wasser
- PD-Motor ist wiederwickelbar und ölfgefüllt.

## 3 SR VARIABEL



### 3" UNTERWASSERPUMPEN-VERSORGUNGSPAKETE VARIABEL

| MODELL                       | ARTIKELCODE     | P <sub>2</sub> |                     | Q       | H           | STUTZEN | PREIS   |
|------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|---------|-------------|---------|---------|
|                              |                 | kW             | HP                  |         |             |         |         |
| 3~                           |                 |                |                     | l/min   | m           | DN      | €       |
| <b>VARIABEL 3SR 1/14 20m</b> | 7PDEUPP3T11420V | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     | 1"      | 1.976 € |
| <b>VARIABEL 3SR 1/14 30m</b> | 7PDEUPP3T11430V | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30  | 57 – 16     |         | 2.051 € |
| <b>VARIABEL 3SR 1/21 20m</b> | 7PDEUPP3T12120V | 0.37           | 0.50                | 5 – 30  | 85 – 24     |         | 2.049 € |
| <b>VARIABEL 3SR 1/21 30m</b> | 7PDEUPP3T12130V | 0.37           | 0.50                | 5 – 30  | 85 – 24     |         | 2.123 € |
| <b>VARIABEL 3SR 2/14 20m</b> | 7PDEUPP3T21420V | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     |         | 1.987 € |
| <b>VARIABEL 3SR 2/14 30m</b> | 7PDEUPP3T21430V | 0.37           | 0.50                | 10 – 45 | 57 – 22     |         | 2.061 € |
| <b>VARIABEL 3SR 2/21 20m</b> | 7PDEUPP3T22120V | 0.55           | 0.75                | 10 – 45 | 85 – 33     |         | 2.090 € |
| <b>VARIABEL 3SR 2/21 30m</b> | 7PDEUPP3T22130V | 0.55           | 0.75                | 10 – 45 | 85 – 33     |         | 2.164 € |
| <b>VARIABEL 3SR 4/12 20m</b> | 7PDEUPP3T41220V | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 |         | 2.004 € |
| <b>VARIABEL 3SR 4/12 30m</b> | 7PDEUPP3T41230V | 0.55           | 0.75                | 15 – 90 | 44.5 – 11.5 |         | 2.078 € |
| <b>VARIABEL 3SR 4/16 20m</b> | 7PDEUPP3T41620V | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 2.141 € |
| <b>VARIABEL 3SR 4/16 30m</b> | 7PDEUPP3T41630V | 0.75           | 1.0                 | 15 – 90 | 59 – 15     |         | 2.216 € |

#### Komplette 3" Versorgungspakete mit Frequenzumrichter-Pumpensteuerung – Wasserversorgung bedarfsgerecht und energieeffizient!

<sup>(1)</sup> Pumpen ausgestattet mit einem 0.50 HP Motor

- Pakete bestehen aus dreiphasiger 3" Unterwasserpumpe 3SR mit 20 oder 30m Kabel (loses Ende) und Frequenzumrichter STEADYPRES mit Anschlusskabel und Schuko-stecker.
- Das Kabel ist Trinkwasser-geeignet TML-J.
- Die 3SR Unterwasserpumpen sind aufgrund der patentierten schwimmenden Laufräder sehr energieeffizient.
- Sandtoleranz: bis 150 g/m<sup>3</sup> Wasser
- PD-Motor ist wiederwickelbar und ölfgefüllt.

# EVO SOLAR PRO

## PUMPENPAKETE MIT INVERTER ZUM BETRIEB MIT SOLARANLAGEN (PHOTOVOLTAIK)



NEU

| MODELL                                      |                    | P <sub>2</sub> |      | ▲        | Q           | H         | STUTZEN |         | PREIS   |
|---|--------------------|----------------|------|----------|-------------|-----------|---------|---------|---------|
| PRO   | ARTIKELCODE        | kW             | HP   |          | l/min       | m         | DN1     | DN2     | €       |
| EVO SOLAR PRO<br>FUTURE-JET 1A INOX         | 7PDEESPJ1ASTFJ1AST | 0.55           | 0.75 | -        | 5 – 100     | 44 – 9    | 1"      |         | 2.586 € |
| EVO SOLAR PRO<br>FUTURE-JET 2A INOX         | 7PDEESPJ1ASTFJ2AST | 1.1            | 1.5  |          | 5 – 120     | 55 – 13   |         |         | 2.668 € |
| EVO SOLAR PRO<br>PLURIJET 5/90              | 7PDEESPJ590        | 1.1            | 1.5  |          | 5 – 90      | 78 – 38   |         |         | 3.482 € |
| EVO SOLAR PRO<br>PLURIJET 3/200             | 7PDEESPJ3200       | 1.1            | 1.5  |          | 20 – 200    | 43 – 13   | 3.482 € |         |         |
| EVO SOLAR PRO<br>3SR 1/14<br>mit 20 m Kabel | 7PDEESP3SR114      | 0.25           | 0.33 |          | 5 – 30      | 57 – 16   | 1"      | 3.178 € |         |
| EVO SOLAR PRO<br>3SR 2/14<br>mit 20 m Kabel | 7PDEESP3SR214      | 0.37           | 0.50 |          | 10 – 45     | 57 – 22   |         | 3.188 € |         |
| EVO SOLAR PRO<br>3SR 2/21<br>mit 20 m Kabel | 7PDEESP3SR221      | 0.55           | 0.75 |          | 10 – 45     | 85 – 33   |         | 3.291 € |         |
| EVO SOLAR PRO<br>3SR 4/16<br>mit 20 m Kabel | 7PDEESP3SR416      | 0.75           | 1.0  |          | 15 – 90     | 59 – 15   |         | 3.348 € |         |
| EVO SOLAR PRO<br>4SR 1,5/11                 | 7PDEESP4SR1511     | 0.55           | 0.75 |          | 5 – 45      | 78 – 26.5 | 1½"     | 2.972 € |         |
| EVO SOLAR PRO<br>4SR 2/9                    | 7PDEESP4SR29       | 0.55           | 0.75 |          | 10 – 65     | 67 – 19.5 |         | 2.946 € |         |
| EVO SOLAR PRO<br>4SR 4/8                    | 7PDEESP4SR48       | 0.75           | 1.0  | 20 – 100 | 60.5 – 22.5 | 2.972 €   |         |         |         |
| EVO SOLAR PRO<br>4SR 6/6                    | 7PDEESP4SR66       | 0.75           | 1.0  | 25 – 150 | 38 – 14.5   | 2"        |         | 2.946 € |         |
| EVO SOLAR PRO UP<br>2/4 20 m                | 7PDEESPUP24        | 0.75           | 1.0  |          | 10 – 80     | 62.5 – 32 | 1¼"     |         | 3.085 € |

● Anschluss- und Betriebsbedingungen der EVO SOLAR Pakete im separaten Datenblatt unbedingt beachten!

- Paket zum frequenzgesteuerten Betrieb einer Pumpe in Kombination mit einer Solaranlage (Photovoltaik); Solarpanels sind nicht im Paket enthalten.
- Unterschiedliche Pumpentypen (trocken aufgestellt, Tauchpumpen oder Unterwasserpumpen) mit dreiphasigem Motor bis zu 1,5kW können mit dem Inverter mit integriertem Wechselrichter betrieben werden.
- Die EVO SOLAR PRO kann folglich zur Bewässerung, Entwässerung oder dezentralen Wasserverteilung ohne Anschluss an das zentrale Stromnetz betrieben werden.
- Zusätzlich kann der EVO SOLAR PRO Inverter bei Bedarf auch auf Betrieb mit 230V Netzspannung umgestellt werden.
- Der robuste Inverter (IP 55) zum Anschluss an bauseitige Solarpanels bietet vielfältige Einstell-, Menü- und Kommunikationsoptionen.
- Eine Trockenlaufschutzfunktion ist im Inverter integriert.
- Der Inverter ist komplett vormontiert und ein Drucksensor ist im Paket integriert.
- Der EVO SOLAR PRO Inverter kann per BlueConnect Schnittstelle mit bis zu 3 Invertern kommunizieren.

## ZUBEHÖR EVO SOLAR PAKETE

| MODELL                          | ARTIKELCODE | LÄNGE | QUERSCHNITT             | PREIS €/m |
|---------------------------------|-------------|-------|-------------------------|-----------|
| Flachkabel 4G1.5 20 m + Stecker | 4ZC4C03200F | 20 m  | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> | 189 €     |
| Flachkabel 4G1.5 30 m + Stecker | 4ZC4C03300F | 30 m  | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> | 263 €     |
| Flachkabel 4G1.5 40 m + Stecker | 4ZC4C03400F | 40 m  | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> | 331 €     |

- Kabel passend für 4SR Pumpen



## ZUBEHÖR PUMPEN

## ZUBEHÖR



SE 1 1/4



SE 2/3 1''



Revisions-Set



Schlagdämpfer-Paket



Wandkonsole FIX



NEU

## ZUBEHÖR TAUCHPUMPEN/PUMPEN

| MODELL                          | ARTIKELCODE | Anschluss | Rückschlag-ventil | Schlauch                     | PREIS € |
|---------------------------------|-------------|-----------|-------------------|------------------------------|---------|
| <b>Schwimmende Entnahme 1 m</b> | 7PDESE002   | 1 1/4" IG | nein              | DN 25, klar mit Stahlspirale | 77 €    |
| <b>Schwimmende Entnahme 2 m</b> | 7PDESE003   | 1" AG     | ja                | DN 25, klar mit Stahlspirale | 116 €   |
| <b>Schwimmende Entnahme 3 m</b> | 7PDESE004   | 1" AG     | ja                | DN 25, klar mit Stahlspirale | 127 €   |

| MODELL                                       | ARTIKELCODE   | Inhalt                           | PREIS € |
|--|---------------|----------------------------------|---------|
| <b>Revisions-Set Tauchpumpen mit 4m Seil</b> | 7PDEREVSET001 | 4 m PP-Seil, Ösenschraube, Dübel | 10 €    |

| MODELL  | ARTIKELCODE | Inhalt   | PREIS € |
|---|-------------|--|---------|
| <b>Schlagdämpfer-Paket für automatische Tauchpumpen, 1 1/4"</b> | 7PDESDP001  | 1 l Schlagdämpfer aus Edelstahl, T-Stück 1 1/4" x 1 1/4" x 1/2" IG | 96 €    |

- Zur Dämpfung von Druckstößen und zum Ausgleich von kleinen Leckagen
- Installation an Pumpe oder in Behälter möglich, da untertauchbar

| MODELL                   | ARTIKELCODE | Inhalt  | PREIS € |
|--------------------------|-------------|---|---------|
| <b>Pumpenkonsole FIX</b> | 7PDEPK001   | Konsole aus verzinktem Stahl, Auflagefläche 220 x 190 mm, Schrauben mit Schallschutz-Dübeln | 60 €    |

| MODELL   | ARTIKELCODE | Inhalt  | PREIS € |
|--|-------------|---|---------|
| <b>Anschlussfertiges Trockenlaufschutz-Paket 10m</b> | 7PDETL001   | Schwimmerschalter 10m PVC-Kabel mit Gewicht und Klemmschelle, Zwischenstecker | 115 €   |

# REGENWASSER-MANAGEMENT

## RW BASIC



### REGENWASSERSYSTEME

| MODELL               |             | P <sub>2</sub> |      | Fördermenge max. l/min | Förderhöhe max. m | PREIS   |
|----------------------|-------------|----------------|------|------------------------|-------------------|---------|
| RW BASIC             | ARTIKELCODE | kW             | HP   |                        |                   | €       |
| <b>RW Basic 5-40</b> | 7PDERWB001A | 0,48           | 0,64 | 80                     | 40                | 1.390 € |
| <b>RW Basic 5-50</b> | 7PDERWB002A | 0,55           | 0,73 | 80                     | 52                | 1.425 € |

- kompakte Druckerhöhungsanlage zur Regenwassernutzung mit automatischer Umschaltung von Regen- auf Trinkwasser und bedarfsgerechter Nachspeisung von Trinkwasser in den darunterliegenden Behälter, gemäß der DIN EN 1717
- Nachspeisung mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB
- Die Pumpensteuerung startet die Pumpe druckabhängig bei 1,5 bar bei Öffnen eines Verbrauchers und stoppt durchflussabhängig. Ein Trockenlaufschutz ist ebenfalls durch die Pumpensteuerung gewährleistet.
- Motorgesteuertes Zonenventil 1"
- Schwimmerschalter mit 20 m Gummi-Anschlusskabel und Justiergewicht
- inkl. Wandbefestigung

## RW PRO



### REGENWASSERSYSTEME FÜR PROFIS

| MODELL  |             | P <sub>2</sub> |      | Fördermenge max. l/min | Förderhöhe max. m | PREIS   |
|---|-------------|----------------|------|------------------------|-------------------|---------|
| RW PRO  | ARTIKELCODE | kW             | HP   |                        |                   | €       |
| <b>RW Pro 5-40 inkl. Anschluss-Set</b>  | 7PDERWP001  | 0,48           | 0,64 | 80                     | 40                | 2.775 € |
| <b>RW Pro 5-50 inkl. Anschluss-Set</b>  | 7PDERWP002  | 0,55           | 0,73 | 80                     | 52                | 2.835 € |
| <b>RW-Pro 5-40 für Zubringerpumpe inkl. Anschlusspaket für Zubringerpumpe</b> | 7PDERWPZ001 | 0,48           | 0,64 | 80                     | 40                | 3.490 € |
| <b>RW-Pro 5-50 für Zubringerpumpe inkl. Anschlusspaket für Zubringerpumpe</b> | 7PDERWPZ002 | 0,55           | 0,73 | 80                     | 52                | 3.550 € |

- Anschlussfertige Regenwassernutzungsanlage mit automatischer Umschaltung von Regen- auf Trinkwasser und bedarfsgerechter Nachspeisung von Trinkwasser in den darunterliegenden Behälter, gemäß der DIN EN 1717
- RW PRO ist mit einem schalldichten EPP-Gehäuse ummantelt und dadurch sehr leise!
- Die intelligente Anlagensteuerung verfügt u. a. über einen automatischen Stagnationsschutz und die Option, im Bedarfsfall eine Zubringerpumpe zu ergänzen.
- Nachspeisung mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB
- Die Pumpensteuerung startet die Pumpe druckabhängig bei 1,5 bar bei Öffnen eines Verbrauchers und stoppt durchflussabhängig. Ein Trockenlaufschutz ist ebenfalls durch die Pumpensteuerung gewährleistet.
- Motorgesteuertes Zonenventil 1"
- Schwimmerschalter mit 20 m Gummi-Anschlusskabel und Justiergewicht
- Das Gerät ist zur Wandmontage geeignet.

# REGENWASSER-MANAGEMENT



## ZUBRINGERPUMPEN-PAKET

| MODELL                              | ARTIKELCODE | Inhalt   | PREIS € |
|-------------------------------------|-------------|--|---------|
| <b>Zubringerpumpen-Paket RW Pro</b> | 7PDEZPP001  | Tauchmotorpumpe TOP inkl. Revisions-Set mit passender Steuerungsbox zum Anschluss an die Regenwassersysteme RW Pro | 745 €   |

## TWNSP



## ELEKTRISCHE TRINKWASSER-NACHSPEISUNG

| MODELL            | ARTIKELCODE | NACHSPEISEMENGE<br>BEI 4 BAR<br>L/MIN | DRUCKBEREICH<br>BAR | KABEL<br>SCHWIMMER-<br>SCHALTER | PREIS € |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|
| <b>TWNSP 1/2"</b> | 7PDETWN001  | 126                                   | 0,25 - 10           | H07RN-F                         | 285 €   |

- Trinkwassernachspeisung mittels 1/2" Magnetventil, zwecks Befüllung von Erdtanks oder oberirdisch aufgestellten Bevorratungsbehältern
- Bedarfsgerechte Nachspeisung mittels Schwimmerschalter mit 20 m Kabel
- freier Auslauf gemäß DIN EN 1717

## AUTODRAIN



## ENTWÄSSERUNGSPAKET

| MODELL                | ARTIKELCODE | FÖRDERSTROM-<br>BEREICH | FLACHABSAUGEND<br>BIS AUF | PREIS € |
|-----------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| <b>AutoDrain 10-7</b> | 7PDEEWP001  | 0,25 bis 1,0 l/sec.     | 14 mm                     | 485 €   |

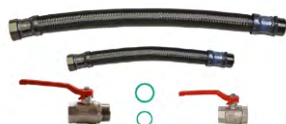
- Das AUTODRAIN-Paket gewährleistet eine definierte Entwässerung/Retention wenn der Kanal höher als der Behälterüberlauf ist. Vorgaben zur max. Einleitmenge können durch die im Paket enthaltenen Drosselscheiben eingehalten werden.
- Hebepumpe TOP 1 mit Schwimmerschalter
- mit 10 m Druckschlauch 1"
- fünf verschiedene Drosselscheiben zur Reduktion auf den gewünschten Durchfluss
- Revisionsset mit 4 m Seil zur Fixierung der Pumpe auf die gewünschte Höhe

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN

## TS BASIC



Anschluss-Set für RW/TS Basic 5-X



## TS PRO



## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN GEM. EN 1717

| MODELL        |             | P <sub>2</sub> |      | Fördermenge max. l/min | Förderhöhe max. m | PREIS   |
|---------------|-------------|----------------|------|------------------------|-------------------|---------|
| TS BASIC      | ARTIKELCODE | kW             | HP   |                        |                   | €       |
| TS Basic 5-40 | 7PDETSB001A | 0,48           | 0,64 | 80                     | 40                | 1.075 € |
| TS Basic 5-50 | 7PDETSB002A | 0,55           | 0,73 | 80                     | 52                | 1.125 € |
| TS Basic 7-50 | 7PDETSB003A | 0,75           | 1,00 | 130                    | 50                | 1.185 € |

- kompakte Sicherheitstrennstation, zur Absicherung des Trinkwassers vor möglicher Rückverkeimung, der Kategorie 5
- Nachspeisung mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB
- Die Pumpensteuerung startet die Pumpe druckabhängig bei 1,5 bar bei Öffnen eines Verbrauchers und stoppt durchflussabhängig. Ein Trockenlaufschutz ist ebenfalls durch die Pumpensteuerung gewährleistet.
- Einsatz z. B. im Bereich der unterirdischen Bewässerung, Viehtränken in der Landwirtschaft
- inkl. Wandbefestigung

## ANSCHLUSS-SET FÜR RW/TS BASIC 5-XX

| MODELL   | ARTIKELCODE | ANSCHLUSS TRINKWASSERLEITUNG | ANSCHLUSS DRUCKLEITUNG | PREIS € |
|----------|-------------|------------------------------|------------------------|---------|
| ASS 5-XX | 7PDEASS001  | 3/4"                         | 1"                     | 95 €    |

- zwei Panzerschläuche 3/4" und 1" inkl. Dichtung zwecks Anschluss an die Druckleitung sowie Trinkwasserleitung
- zwei Kugelhähne 3/4" und 1"

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN FÜR PROFIS

| MODELL      |             | P <sub>2</sub> |      | Fördermenge max. l/min | Förderhöhe max. m | PREIS   |
|-------------|-------------|----------------|------|------------------------|-------------------|---------|
| TS PRO      | ARTIKELCODE | kW             | HP   |                        |                   | €       |
| TS Pro 5-40 | 7PDETSP001  | 0,48           | 0,64 | 80                     | 40                | 1.925 € |
| TS Pro 5-50 | 7PDETSP002  | 0,55           | 0,73 | 80                     | 52                | 1.975 € |
| TS Pro 7-50 | 7PDETSP003  | 0,75           | 1,00 | 130                    | 50                | 2.025 € |

- kompakte Sicherheitstrennstation, zur Absicherung des Trinkwassers vor möglicher Rückverkeimung, der Kategorie 5
- TS PRO ist mit einem schalldichten EPP-Gehäuse ummantelt und dadurch sehr leise!
- Nachspeisung mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB
- Die Pumpensteuerung startet die Pumpe druckabhängig bei 1,5 bar bei Öffnen eines Verbrauchers und stoppt durchflussabhängig. Ein Trockenlaufschutz ist ebenfalls durch die Pumpensteuerung gewährleistet.
- Einsatz z. B. im Bereich der unterirdischen Bewässerung, Viehtränken in der Landwirtschaft
- Das Gerät ist zur Wandmontage geeignet.

# TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN

## TS EVO



**TS Evo40**



**TS Evo100**

### TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

| MODELL                |             | P <sub>2</sub> |     | Förder-<br>menge<br>max.<br>l/min | Förder-<br>höhe<br>max.<br>m | PREIS<br>€ |
|-----------------------|-------------|----------------|-----|-----------------------------------|------------------------------|------------|
| TS EVO                | ARTIKELCODE | kW             | HP  |                                   |                              |            |
| <b>TS Evo40 5-60</b>  | 7PDETSE001  | 0,75           | 1   | 5-80                              | 55-10                        | 2.385 €    |
| <b>TS Evo40 7-60</b>  | 7PDETSE002  | 1,1            | 1,5 | 5-120                             | 55-10                        | 2.450 €    |
| <b>TS Evo100 5-60</b> | 7PDETSE003  | 0,75           | 1   | 5-80                              | 55-10                        | 2.750 €    |
| <b>TS Evo100 7-60</b> | 7PDETSE004  | 1,1            | 1,5 | 5-120                             | 55-10                        | 2.825 €    |

- Neuartige Sicherheitstrennstation zur Absicherung des Trinkwassers vor möglicher Rückverkeimung gem. Kategorie 5
- Trennbehälter mit größerem Nennvolumen für verbesserte Betriebssicherheit (EVO40 = 40l; ECO100 = 100l)
- Automatisches Druckerhöhungssystem DG PED mit integriertem Frequenzumrichter und wassergekühlter, mehrstufiger Kreiselpumpe für bedarfsgerechten, energieeffizienten und sehr leisen Betrieb.
- Proportionales, mechanisches Schwimmerventil gewährleistet ausreichende und gleichmäßige Wasser-nachspeisung
- Nachspeisung mit freiem Auslauf gemäß EN 13077 Typ AB
- Einsatz z. B. im Bereich der unterirdischen Bewässerung, Viehtränken, etc.
- Das Gerät ist zur Bodenaufstellung geeignet.

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN

## TS EVO 250



TS Evo250 VARIABLE

NEU

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

| MODELL                   |             | P <sub>2</sub> |     | Fördermenge max. l/min | Förderhöhe max. m | PREIS   |
|--------------------------|-------------|----------------|-----|------------------------|-------------------|---------|
| TS EVO VARIABLE          | ARTIKELCODE | kW             | HP  |                        |                   | €       |
| TS Evo250 VARIABLE 5-60  | 7PDETSE013  | 0,75           | 1   | 20 - 75                | 60 - 35           | 5.395 € |
| TS Evo250 VARIABLE 5-80  | 7PDETSE014  | 1,1            | 1,5 | 20 - 75                | 75 - 44           | 5.495 € |
| TS Evo250 VARIABLE 7-50  | 7PDETSE015  | 0,75           | 1   | 30 - 105               | 50 - 25           | 5.395 € |
| TS Evo250 VARIABLE 7-70  | 7PDETSE016  | 1,1            | 1,5 | 30 - 105               | 63 - 33           | 5.495 € |
| TS Evo250 VARIABLE 10-60 | 7PDETSE005  | 1,5            | 2   | 20 - 150               | 60 - 35           | 9.795 € |
| TS Evo250 VARIABLE 10-80 | 7PDETSE006  | 2,2            | 3   | 20 - 150               | 75 - 44           | 9.995 € |
| TS Evo250 VARIABLE 14-50 | 7PDETSE007  | 1,5            | 2   | 30 - 210               | 50 - 25           | 9.795 € |
| TS Evo250 VARIABLE 14-70 | 7PDETSE008  | 2,2            | 3   | 30 - 210               | 63 - 33           | 9.995 € |

● Steuerung erfolgt über einen durchströmten Frequenzumrichter mit diversen Zusatzfunktionen (z. B. Trockenlaufschutz)

- Neu entwickelte Sicherheitstrennstation zur Absicherung des Trinkwassers vor möglicher Rückverkeimung gem. Kategorie 5
- Trennbehälter speziell entwickelt zur Optimierung der Anschlüsse und Installation.
- Nennvolumen ca. 250 l
- Erweiterungsoption durch Verbindung weiterer Trennbehälter
- Konstanter Druck und schonender Start und Stopp der Pumpen durch Steuerung mittels Frequenzumrichter
- Druckerhöhung durch eine oder zwei mehrstufige Edelstahl-Tauchmotorpumpen
- Extrem leise und ein kompaktes, modernes Design!
- Trinkwassereinspeisung erfolgt über ein oder zwei proportionale, mechanische Schwimmerventile, die eine ausreichende und gleichmäßige Trinkwassernachspeisung gewährleisten

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT PUMPENSTEUERUNG

| MODELL              |             | P <sub>2</sub> |     | Fördermenge max. l/min | Förderhöhe max. m | PREIS   |
|---------------------|-------------|----------------|-----|------------------------|-------------------|---------|
| TS EVO FIX          | ARTIKELCODE | kW             | HP  |                        |                   | €       |
| TS Evo250 FIX 5-60  | 7PDETSE017  | 0,75           | 1   | 10 - 80                | 62,5 - 32         | 4.595 € |
| TS Evo250 FIX 5-80  | 7PDETSE018  | 1,1            | 1,5 | 10 - 80                | 78 - 40           | 4.695 € |
| TS Evo250 FIX 7-50  | 7PDETSE019  | 0,75           | 1   | 20 - 120               | 52 - 16           | 4.595 € |
| TS Evo250 FIX 7-70  | 7PDETSE020  | 1,1            | 1,5 | 20 - 120               | 65 - 20           | 4.695 € |
| TS Evo250 FIX 10-60 | 7PDETSE009  | 1,5            | 2   | 10 - 160               | 62,5 - 32         | 7.775 € |
| TS Evo250 FIX 10-80 | 7PDETSE010  | 2,2            | 3   | 10 - 160               | 78 - 40           | 7.975 € |
| TS Evo250 FIX 14-50 | 7PDETSE011  | 1,5            | 2   | 20 - 240               | 52 - 16           | 7.775 € |
| TS Evo250 FIX 14-70 | 7PDETSE012  | 2,2            | 3   | 20 - 240               | 65 - 20           | 7.975 € |

● Steuerung erfolgt über elektronische Druckschalter mit integriertem Trockenlaufschutz; bei Einzelpumpenversion beinhaltet die Steuerung bereits einen Ausdehnungsbehälter von 2 l



TS Evo250 FIX

NEU

## VERKABELTE PUMPEN UND STEUERUNGEN

## ZUBEHÖR



**PLURIJET 80-100**  
verkabelt



**PLURIJET 90-130-200**  
verkabelt



**Presflo**  
verkabelt



**Switchmatic 2**  
verkabelt

## VERKABELTE PUMPEN &amp; PUMPENSTEUERUNGEN

| MODELL   | ARTIKELCODE | Anschlusskabel  | Weitere Infos | PREIS € |
|--|-------------|---|---------------|---------|
| <b>Pumpe PLURIJETm 3/80X verkabelt</b>                 | 7PDEPP001   | 1,0 m Kabel mit Schukostecker                                   | S. 53         | 415 €   |
| <b>Pumpe PLURIJETm 4/80X verkabelt</b>                 | 7PDEPP002   | 1,0 m Kabel mit Schukostecker                                   | S. 53         | 456 €   |
| <b>Pumpe PLURIJETm 4/100X verkabelt</b>                | 7PDEPP003   | 1,0 m Kabel mit Schukostecker                                   | S. 53         | 522 €   |
| <b>Pumpe PLURIJETm 5/90 verkabelt</b>                  | 7PDEPP007   | 1,0 m Kabel mit Schukostecker                                   | S. 54         | 1.289 € |
| <b>Pumpe PLURIJETm 4/130 verkabelt</b>                 | 7PDEPP008   | 1,0 m Kabel mit Schukostecker                                   | S. 54         | 1.237 € |
| <b>Pumpe PLURIJETm 5/200 verkabelt</b>                 | 7PDEPP009   | 1,0 m Kabel mit Schukostecker                                   | S. 54         | 1.356 € |
| <b>Presflo verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b>       | 7PDEPST001  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | S. 132        | 163 €   |
| <b>Presflo vario verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b> | 7PDEPST002  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | S. 132        | 174 €   |
| <b>Switchmatic 2 verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b> | 7PDEPST003  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | —             | 126 €   |

# VERKABELTE PUMPEN UND STEUERUNGEN

## VERKABELTE PUMPEN & PUMPENSTEUERUNGEN

| MODELL  | ARTIKELCODE | Anschlusskabel  | Weitere Infos | PREIS € |
|---|-------------|---|---------------|---------|
| <b>Switchmatic 2T verkabelt 400 V ohne Stecker offenes Ende</b> | 7PDEPST004  | 2,0 m Kabel (4 x 1,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F)                   | –             | 267 €   |
| <b>Easysmall 2M verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b>           | 7PDEPST005  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | S. 131        | 144 €   |
| <b>Easypress verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b>              | 7PDEPST007  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | S. 131        | 177 €   |
| <b>Presflo Multi verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b>          | 7PDEPST006  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | S. 132        | 336 €   |
| <b>Preset verkabelt 230V mit Schuko-Stecker</b>                 | 7PDEPST011  | 0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker | S. 132        | 282 €   |



## ZUBEHÖR VERKABELUNG UND KABELVERLÄNGERUNG TAUCHPUMPEN

| MODELL  | ARTIKELCODE       | Erläuterungen                                     | PREIS € |
|---|-------------------|---|---------|
| <b>Kabelverlängerungs-Set</b>                   | 7PDEKVSS001       | Schrumpfschlauch                                  | 19 €    |
| <b>Kabel</b>                                    | 7KLA050562        | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , TML-J blau, TW-geeignet | 10 €/m  |
| <b>Kabel</b>                                    | 7KLA0504990400500 | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , TML-J blau, TW-geeignet | 11 €/m  |
| <b>Pauschale für Kabelverlängerung (Arbeit)</b> | .PDLAB            | Pauschale Arbeitskosten; nicht rabattierbar       | 42 €    |

# PUMPEN UND STEUERUNGEN

**Trocken aufgestellte Pumpen;  
Unterwasserpumpen  
Tauchmotorpumpen  
Hebeanlagen  
Druckerhöhungsanlagen  
Pumpensteuerungen und Inverter**



## PK



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL             |             | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|--------------------|-------------|----------------|------|---|------------|--------|---------|-----|------------|
| 1~                 | ARTIKELCODE | kW             | HP   |   |            |        | DN1     | DN2 |            |
| <b>PKm 60</b>      | 41PNK60A1EU | 0.37           | 0.50 | - | 5-40       | 38-5   | 1"      | 1"  | 188 €      |
| <b>PKm 60 - MD</b> | 41PNK63A1   | 0.37           | 0.50 |   | 5-55       | 21-3   |         |     | 192 €      |
| <b>PKm 65</b>      | 41PNK67A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5-50       | 50-8   |         |     | 233 €      |
| <b>PKm 80</b>      | 41PM81A1    | 0.75           | 1    |   | 5-50       | 66-22  | ¾"      | ¾"  | 364 €      |
| <b>PKm 90</b>      | 41PM901A1   | 0.75           | 1    |   | 5-40       | 82-5   |         |     | 429 €      |
| <b>PKm 100</b>     | 41PM9117A1  | 1.1            | 1.5  |   | 5-70       | 80-15  |         |     | 620 €      |
| <b>PKm 200</b>     | 41PM9217A1  | 1.5            | 2    | - | 5-80       | 86-10  | 1"      | 1"  | 675 €      |
| <b>PKm 300</b>     | 41PM9317A1  | 2.2            | 3    |   | 5-90       | 95-10  |         |     | 721 €      |

#### 3~

|                   |            |      |      |     |      |       |    |    |       |
|-------------------|------------|------|------|-----|------|-------|----|----|-------|
| <b>PK 60</b>      | 41PNK60AEU | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5-40 | 38-5  | 1" | 1" | 221 € |
| <b>PK 60 - MD</b> | 41PNK63A   | 0.37 | 0.50 |     | 5-55 | 21-3  |    |    | 231 € |
| <b>PK 65</b>      | 41PNK67A   | 0.55 | 0.75 |     | 5-50 | 50-8  |    |    | 271 € |
| <b>PK 80</b>      | 41PT81A    | 0.75 | 1    | IE3 | 5-50 | 66-22 | ¾" | ¾" | 397 € |
| <b>PK 90</b>      | 41PT901A   | 0.75 | 1    |     | 5-40 | 82-5  |    |    | 464 € |
| <b>PK 100</b>     | 41PT9117A  | 1.1  | 1.5  |     | 5-70 | 80-15 | 1" | 1" | 634 € |
| <b>PK 200</b>     | 41PT9217A  | 1.5  | 2    |     | 5-80 | 86-10 |    |    | 688 € |
| <b>PK 300</b>     | 41PT9317A  | 2.2  | 3    |     | 5-90 | 95-10 |    |    | 734 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing

## PQ



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL         |             | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|----------------|-------------|----------------|------|---|------------|--------|---------|-----|------------|
| 1~             | ARTIKELCODE | kW             | HP   |   |            |        | DN1     | DN2 |            |
| <b>PQm 60</b>  | 41PNQ60A1EU | 0.37           | 0.50 | - | 5-40       | 38-5   | 1"      | 1"  | 184 €      |
| <b>PQm 61</b>  | 41PNQ63A1EU | 0.37           | 0.50 |   | 2-33       | 38-5   |         |     | 177 €      |
| <b>PQm 65</b>  | 41PNQ67A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5-50       | 50-8   |         |     | 230 €      |
| <b>PQm 80</b>  | 41PQ80A1    | 0.75           | 1    |   | 5-50       | 66-22  | ¾"      | ¾"  | 366 €      |
| <b>PQm 90</b>  | 41PQ90A1    | 0.75           | 1    |   | 5-40       | 82-5   |         |     | 431 €      |
| <b>PQm 100</b> | 41PQ917A1   | 1.1            | 1.5  |   | 5-70       | 80-15  |         |     | 642 €      |
| <b>PQm 200</b> | 41PQ927A1   | 1.5            | 2    | - | 5-80       | 86-10  | 1"      | 1"  | 681 €      |
| <b>PQm 300</b> | 41PQ937A1   | 2.2            | 3    |   | 5-90       | 95-10  |         |     | 725 €      |

#### 3~

|               |            |      |      |     |      |       |    |    |       |
|---------------|------------|------|------|-----|------|-------|----|----|-------|
| <b>PQ 60</b>  | 41PNQ60AEU | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5-40 | 38-5  | 1" | 1" | 223 € |
| <b>PQ 61</b>  | 41PNQ63AEU | 0.37 | 0.50 |     | 2-33 | 38-5  |    |    | 215 € |
| <b>PQ 65</b>  | 41PNQ67A   | 0.55 | 0.75 |     | 5-50 | 50-8  |    |    | 265 € |
| <b>PQ 80</b>  | 41PQT80A   | 0.75 | 1    | IE3 | 5-50 | 66-22 | ¾" | ¾" | 399 € |
| <b>PQ 90</b>  | 41PQT90A   | 0.75 | 1    |     | 5-40 | 82-5  |    |    | 466 € |
| <b>PQ 100</b> | 41PQT917A  | 1.1  | 1.5  |     | 5-70 | 80-15 | 1" | 1" | 637 € |
| <b>PQ 200</b> | 41PQT927A  | 1.5  | 2    |     | 5-80 | 86-10 |    |    | 691 € |
| <b>PQ 300</b> | 41PQT937A  | 2.2  | 3    |     | 5-90 | 95-10 |    |    | 738 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing

## PKS



### SELBSTANSAUGENDE PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL         |              | P <sub>2</sub> |      |   | Q      | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|----------------|--------------|----------------|------|---|--------|---------|---------|-----|-------|
| 1~             | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲ | l/min  | m       | DN1     | DN2 | €     |
| <b>PKSm 60</b> | 41PNKS60A1EU | 0.37           | 0.50 | – | 5 – 40 | 38 – 5  |         |     | 236 € |
| <b>PKSm 65</b> | 41PNKS67A1   | 0.55           | 0.75 | – | 5 – 50 | 50 – 8  | 1"      | 1"  | 311 € |
| <b>PKSm 80</b> | 41PMA81A1    | 0.75           | 1    | – | 5 – 50 | 66 – 22 |         |     | 414 € |

| 3~     |             |      |      |     | Q      | H       |    |    | PREIS |
|--------|-------------|------|------|-----|--------|---------|----|----|-------|
| PKS 60 | 41PNKS60AEU | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5 – 40 | 38 – 5  |    |    | 275 € |
| PKS 65 | 41PNKS67A   | 0.55 | 0.75 | IE2 | 5 – 50 | 50 – 8  | 1" | 1" | 346 € |
| PKS 80 | 41PTA81A    | 0.75 | 1    | IE3 | 5 – 50 | 66 – 22 |    |    | 447 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing
- Integriertes Rückschlagventil

## SELBSTANSAUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPEN

## CKR



### SELBSTANSAUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPE

| MODELL        |             | P <sub>2</sub> |    |   | Q      | H      | STUTZEN |     | PREIS |
|---------------|-------------|----------------|----|---|--------|--------|---------|-----|-------|
| 1~            | ARTIKELCODE | kW             | HP | ▲ | l/min  | m      | DN1     | DN2 | €     |
| <b>CKRm90</b> | 46CKR90A1   | 0.75           | 1  | – | 5 – 50 | 55 – 7 | 1"      | 1"  | 540 € |

| 3~           |          |      |   |   | Q      | H      |    |    | PREIS |
|--------------|----------|------|---|---|--------|--------|----|----|-------|
| <b>CKR90</b> | 46CKR90A | 0.75 | 1 | – | 5 – 50 | 55 – 7 | 1" | 1" | 550 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen, mit Edelstahl-Einsatz
- Laufrad: Messing
- CKR = spezielle Version mit doppeltem Einsatz gegen Festsetzen des Laufrads

## CK



### SELBSTANSAUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPE

| MODELL                 |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q      | H      | STUTZEN |     | PREIS |
|------------------------|-------------|----------------|------|---|--------|--------|---------|-----|-------|
| 1~                     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min  | m      | DN1     | DN2 | €     |
| <b>CKm 50</b>          | 46CKM55A1   | 0.37           | 0.50 | – | 5 – 40 | 31 – 5 | ¾"      | ¾"  | 382 € |
| <b>CKm 50 - BP (*)</b> | 46CKM56A1   | 0.25           | 0.33 | – | 5 – 40 | 20 – 5 | ¾"      | ¾"  | 428 € |

| 3~                    |          |      |      |     | Q      | H      |    |    | PREIS |
|-----------------------|----------|------|------|-----|--------|--------|----|----|-------|
| <b>CK 50</b>          | 46CKT55A | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5 – 40 | 31 – 5 | ¾" | ¾" | 421 € |
| <b>CK 50 - BP (*)</b> | 46CKT56A | 0.25 | 0.33 | IE2 | 5 – 40 | 20 – 5 | ¾" | ¾" | 467 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing

(\*) Pumpe mit Bypass der die maximale Förderhöhe auf 20 Meter begrenzt

## PQ-PRO



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL            |             | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q      | H      | STUTZEN |     | PREIS |
|-------------------|-------------|----------------|------|---|--------|--------|---------|-----|-------|
| 1~                | ARTIKELCODE | kW             | HP   |   | l/min  | m      | DN1     | DN2 | €     |
| <b>PQm 81-PRO</b> | 41PQ88A1    | 0.45           | 0.60 | — | 2 – 17 | 70 – 6 | ½"      | ½"  | 470 € |

| 3~        |          | P <sub>2</sub> |      | ▲   | Q      | H      | STUTZEN |    | PREIS |
|-----------|----------|----------------|------|-----|--------|--------|---------|----|-------|
| PQ 81-PRO | 41PQT88A | 0.45           | 0.60 | IE3 | 2 – 17 | 70 – 6 | ½"      | ½" | 510 € |

- Pumpengehäuse in Gusseisen mit Anti-Block Beschichtung
- Laufrad: Messing

## PQ-Bs



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL           |              | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q      | H      | STUTZEN |     | PREIS |
|------------------|--------------|----------------|------|---|--------|--------|---------|-----|-------|
| 1~               | ARTIKELCODE  | kW             | HP   |   | l/min  | m      | DN1     | DN2 | €     |
| <b>PQm 60-Bs</b> | 41PNQ60YA1EU | 0.37           | 0.50 |   | 2 – 40 | 43 – 5 |         |     | 386 € |
| <b>PQm 65-Bs</b> | 41PNQ67YA1   | 0.55           | 0.75 | — | 2 – 50 | 54 – 8 | 1"      | 1"  | 520 € |
| <b>PQm 81-Bs</b> | 41PQ88YA1    | 0.45           | 0.60 |   | 2 – 17 | 70 – 6 | ½"      | ½"  | 560 € |

| 3~       |             |      |      |     |        |        |    |    |       |
|----------|-------------|------|------|-----|--------|--------|----|----|-------|
| PQ 60-Bs | 41PNQ60YAEU | 0.37 | 0.50 | IE3 | 2 – 40 | 43 – 5 | 1" | 1" | 423 € |
| PQ 65-Bs | 41PNQ67YA   | 0.55 | 0.75 |     | 2 – 50 | 54 – 8 |    |    | 554 € |
| PQ 81-Bs | 41PQT88YA   | 0.45 | 0.60 |     | 2 – 17 | 70 – 6 | ½" | ½" | 591 € |

- Pumpengehäuse aus geschmiedetem Messing
- Laufrad: Messing

## PQA



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL         |             | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q      | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|----------------|-------------|----------------|------|---|--------|---------|---------|-----|-------|
| 1~             | ARTIKELCODE | kW             | HP   |   | l/min  | m       | DN1     | DN2 | €     |
| <b>PQAm 50</b> | 41PQA5PA1   | 0.25           | 0.33 |   | 2 – 28 | 25 – 6  |         |     | 345 € |
| <b>PQAm 60</b> | 41PQA6PA1EU | 0.37           | 0.50 |   | 2 – 32 | 38 – 6  |         |     | 354 € |
| <b>PQAm 70</b> | 41PQA71PA1  | 0.55           | 0.75 | — | 2 – 45 | 65 – 10 | ½"      | ½"  | 536 € |
| <b>PQAm 72</b> | 41PQA7PA1   | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 50 | 65 – 12 |         |     | 568 € |
| <b>PQAm 90</b> | 41PQA9PA1   | 0.75           | 1    |   | 2 – 38 | 86 – 6  |         |     | 588 € |

| 3~     |            |      |      |     |        |         |    |    |       |
|--------|------------|------|------|-----|--------|---------|----|----|-------|
| PQA 50 | 41PQA5PA   | 0.25 | 0.33 | IE3 | 2 – 28 | 25 – 6  | ½" | ½" | 392 € |
| PQA 60 | 41PQA6PAEU | 0.37 | 0.50 |     | 2 – 32 | 38 – 6  |    |    | 392 € |
| PQA 70 | 41PQA71PA  | 0.55 | 0.75 |     | 2 – 45 | 65 – 10 |    |    | 577 € |
| PQA 72 | 41PQA7PA   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 50 | 65 – 12 |    |    | 609 € |
| PQA 90 | 41PQA9PA   | 0.75 | 1    |     | 2 – 38 | 86 – 6  |    |    | 630 € |

- Pumpengehäuse in PPS Technopolymer mit Messing-Gewindeeinsätzen
- Laufrad: Messing
- Frontabdeckung des Gehäuses: geschmiedeter Messing

## PQ 3000-MF



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL            |             | P <sub>2</sub> |    | ▲   | Q      | H        | STUTZEN |     | PREIS   |
|-------------------|-------------|----------------|----|-----|--------|----------|---------|-----|---------|
| 3~                | ARTIKELCODE | kW             | HP |     | l/min  | m        | DN1     | DN2 | €       |
| <b>PQ 3000-MF</b> | 41PQT948A5  | 2.2            | 3  | IE3 | 5 – 50 | 180 – 50 | ¾"      | ¾"  | 1.508 € |

- Pumpengehäuse und Schutzabdeckung in AISI 316 Edelstahl
- Laufrad: Bronze

## PQ 3000



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

| MODELL         | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |    |     | Q      | H        | STUTZEN |     | PREIS   |
|----------------|-------------|----------------|----|-----|--------|----------|---------|-----|---------|
| 3~             |             | kW             | HP | ▲   | l/min  | m        | DN1     | DN2 | €       |
| <b>PQ 3000</b> | 41PQT949A5  | 2.2            | 3  | IE3 | 5 – 50 | 180 – 50 | ¾"      | ¾"  | 1.291 € |

- Pumpengehäuse in Gusseisen mit Anti-Block-Beschichtung
- Laufrad: Bronze

## PV



### PERIPHERAL PUMPEN MIT MESSING GEHÄUSE

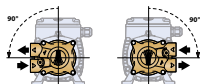
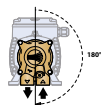
| MODELL            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      |     | Q      | H      | STUTZEN |     | PREIS |
|-------------------|-------------|----------------|------|-----|--------|--------|---------|-----|-------|
| 1~                |             | kW             | HP   | ▲   | l/min  | m      | DN1     | DN2 | €     |
| <b>PVm 55 (*)</b> | 41PNV55A1N  | 0.18           | 0.25 | IE3 | 2 – 10 | 35 – 5 | ¼"      | ¼"  | 350 € |
| <b>PVm 60</b>     | 41PNV60A1   | 0.37           | 0.50 |     | 2 – 33 | 41 – 6 | ½"      | ½"  | 486 € |
| <b>PVm 81</b>     | 41PNV81A1   | 0.37           | 0.50 |     | 2 – 17 | 75 – 6 |         |     | 499 € |
| <b>PVm 65</b>     | 41PNV65A1   | 0.60           | 0.85 |     | 2 – 40 | 55 – 7 |         |     | 524 € |
| <b>PVm 70</b>     | 41PNV70A1   | 0.90           | 1.20 |     | 2 – 45 | 70 – 7 | ¾"      | ¾"  | 592 € |
| <b>PVm 90</b>     | 41PNV90A1   | 0.90           | 1.20 |     | 2 – 36 | 98 – 7 |         |     | 599 € |

| 3~               |           |      |      |     |        |        |    |    |       |
|------------------|-----------|------|------|-----|--------|--------|----|----|-------|
| <b>PV 55 (*)</b> | 41PNV55AN | 0.18 | 0.25 | IE3 | 2 – 10 | 35 – 5 | ¼" | ¼" | 385 € |
| <b>PV 60</b>     | 41PNV60A  | 0.37 | 0.50 |     | 2 – 33 | 41 – 6 | ½" | ½" | 500 € |
| <b>PV 81</b>     | 41PNV81A  | 0.37 | 0.50 |     | 2 – 17 | 75 – 6 |    |    | 516 € |
| <b>PV 65</b>     | 41PNV65A  | 0.60 | 0.85 |     | 2 – 40 | 55 – 7 |    |    | 541 € |
| <b>PV 70</b>     | 41PNV70A  | 0.90 | 1.20 |     | 2 – 45 | 70 – 7 | ¾" | ¾" | 587 € |
| <b>PV 90</b>     | 41PNV90A  | 0.90 | 1.20 |     | 2 – 36 | 98 – 7 |    |    | 600 € |

- Pumpengehäuse: geschmiedeter Messing mit nebeneinanderliegenden Druck- und Saugstutzen
- Laufrad: Messing
- Hydraulik der PVm 55 und PV 55 sind lackiert
- Eine geänderte Drehrichtung der Hydraulik muss bei Bestellung angegeben werden. Eine nachträgliche Änderung der Richtung ist nicht mehr möglich!

(\*) Die Pumpen PVm55 und PV55 sind für den Betrieb mit Doppelfrequenz 50 und 60 Hz geeignet und erzielen bei 60 Hz diese Leistungswerte:

| Q l/min | H m     |
|---------|---------|
| 2 – 10  | 46 – 10 |



Das Pumpengehäuse der PV Reihe kann gedreht werden, siehe Abbildung

## DHL



### ELEKTRONISCHE HEIZUNGSMWÄLPUMPE

| MODELL               | ARTIKELCODE   | P <sub>1</sub>      | Volt | Hz | I <sub>1</sub>           | STUTZEN | Abstand mm | PREIS |
|----------------------|---------------|---------------------|------|----|--------------------------|---------|------------|-------|
| 1~                   |               |                     |      |    |                          |         |            | €     |
| <b>DHL 25-60/130</b> | 4CDHLT2560130 | Min 3 W<br>Max 42 W | 230  | 50 | Min 0.03 A<br>Max 0.33 A | G 1½"   | 130        | 319 € |
| <b>DHL 25-60/180</b> | 4CDHLT2560180 |                     |      |    |                          | G 1½"   | 180        | 325 € |

# CP-ST4



(AISI 304)



## KREISELPUMPEN AUS AISI 304 EDELSTAHL

| MODELL              |               | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|---------------------|---------------|----------------|------|---|------------|------------|---------|-----|------------|
| 1~                  | ARTIKELCODE   | kW             | HP   |   |            |            | DN1     | DN2 |            |
| <b>CPm 100-ST4</b>  | 44CP100IA1    | 0.25           | 0.33 | - | 10 – 90    | 15.5 – 6.5 | 1 1/4"  | 1"  | 411 €      |
| <b>CPm 130-ST4</b>  | 44CP130IA1    | 0.37           | 0.50 |   | 10 – 100   | 21.5 – 9   |         |     | 432 €      |
| <b>CPm 132-ST4</b>  | 44CP132IA1    | 0.55           | 0.75 |   | 20 – 120   | 23 – 12    |         |     | 458 €      |
| <b>CPm 150-ST4</b>  | 44CP150IA1    | 0.75           | 1    |   | 20 – 150   | 31 – 14    |         |     | 528 €      |
| <b>CPm 158-ST4</b>  | 44CP158IA1    | 0.75           | 1    |   | 10 – 120   | 35.5 – 19  |         |     | 528 €      |
| <b>CPm 170-ST4</b>  | 44CP170IA1EU  | 1.1            | 1.5  |   | 10 – 140   | 40 – 20    |         |     | 716 €      |
| <b>CPm 170M-ST4</b> | 44CP170MIA1EU | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 160   | 35.5 – 19  |         |     | 736 €      |
| <b>CPm 180-ST4</b>  | 44CP180IA1    | 1.1            | 1.5  |   | 40 – 230   | 30 – 13    |         |     | 755 €      |
| <b>CPm 190-ST4</b>  | 44CP190IA1    | 1.5            | 2    |   | 40 – 250   | 35 – 15.5  |         |     | 775 €      |
| <b>CPm 200-ST4</b>  | 44CP200IA1    | 2.2            | 3    |   | 40 – 270   | 43 – 18    |         |     | 832 €      |

| 3~                 |              | P <sub>2</sub> |      | ▲   | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|--------------------|--------------|----------------|------|-----|------------|------------|---------|-----|------------|
| 1~                 | ARTIKELCODE  | kW             | HP   |     |            |            | DN1     | DN2 |            |
| <b>CP 100-ST4</b>  | 44CP100IA    | 0.25           | 0.33 | IE2 | 10 – 90    | 15.5 – 6.5 | 1 1/4"  | 1"  | 450 €      |
| <b>CP 130-ST4</b>  | 44CP130IA    | 0.37           | 0.50 |     | 10 – 100   | 21.5 – 9   |         |     | 472 €      |
| <b>CP 132-ST4</b>  | 44CP132IA    | 0.55           | 0.75 | IE3 | 20 – 120   | 23 – 12    |         |     | 493 €      |
| <b>CP 150-ST4</b>  | 44CP150IA    | 0.75           | 1    |     | 20 – 150   | 31 – 14    |         |     | 545 €      |
| <b>CP 158-ST4</b>  | 44CP158IA    | 0.75           | 1    |     | 10 – 120   | 35.5 – 19  |         |     | 545 €      |
| <b>CP 170-ST4</b>  | 44CP170IAEU  | 1.1            | 1.5  |     | 10 – 140   | 40 – 20    |         |     | 734 €      |
| <b>CP 170M-ST4</b> | 44CP170MIAEU | 1.1            | 1.5  |     | 20 – 160   | 35.5 – 19  |         |     | 758 €      |
| <b>CP 180-ST4</b>  | 44CP180IA    | 1.1            | 1.5  |     | 40 – 230   | 30 – 13    |         |     | 775 €      |
| <b>CP 190-ST4</b>  | 44CP190IA    | 1.5            | 2    |     | 40 – 250   | 35 – 15.5  |         |     | 775 €      |
| <b>CP 200-ST4</b>  | 44CP200IA    | 2.2            | 3    |     | 40 – 270   | 43 – 18    |         |     | 832 €      |

● Welle: AISI 431 - Laufrad: AISI 304

# CP-ST6



(AISI 316L)



## KREISELPUMPEN AUS AISI 316L EDELSTAHL

| MODELL              |                | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|---------------------|----------------|----------------|------|---|------------|------------|---------|-----|------------|
| 1~                  | ARTIKELCODE    | kW             | HP   |   |            |            | DN1     | DN2 |            |
| <b>CPm 100-ST6</b>  | 44CP100I16A1   | 0.25           | 0.33 | - | 10 – 90    | 15.5 – 6.5 | 1 1/4"  | 1"  | 522 €      |
| <b>CPm 130-ST6</b>  | 44CP130I16A1   | 0.37           | 0.50 |   | 10 – 100   | 21.5 – 9   |         |     | 540 €      |
| <b>CPm 132-ST6</b>  | 44CP132I16A1   | 0.55           | 0.75 |   | 20 – 120   | 23 – 12    |         |     | 555 €      |
| <b>CPm 150-ST6</b>  | 44CP150I16A1   | 0.75           | 1    |   | 20 – 150   | 31 – 14    |         |     | 701 €      |
| <b>CPm 158-ST6</b>  | 44CP158I16A1   | 0.75           | 1    |   | 10 – 120   | 35.5 – 19  |         |     | 701 €      |
| <b>CPm 170-ST6</b>  | 44CP170I16A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 10 – 140   | 40 – 20    |         |     | 929 €      |
| <b>CPm 170M-ST6</b> | 44CP170M16A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 160   | 35.5 – 19  |         |     | 950 €      |
| <b>CPm 180-ST6</b>  | 44CP180I16A1   | 1.1            | 1.5  |   | 40 – 230   | 30 – 13    |         |     | 971 €      |
| <b>CPm 190-ST6</b>  | 44CP190I16A1   | 1.5            | 2    |   | 40 – 250   | 35 – 15.5  |         |     | 989 €      |
| <b>CPm 200-ST6</b>  | 44CP200I16A1   | 2.2            | 3    |   | 40 – 270   | 43 – 18    |         |     | 1.073 €    |

| 3~                 |                | P <sub>2</sub> |      | ▲   | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|--------------------|----------------|----------------|------|-----|------------|------------|---------|-----|------------|
| 1~                 | ARTIKELCODE    | kW             | HP   |     |            |            | DN1     | DN2 |            |
| <b>CP 100-ST6</b>  | 44CP100I16A    | 0.25           | 0.33 | IE2 | 10 – 90    | 15.5 – 6.5 | 1 1/4"  | 1"  | 556 €      |
| <b>CP 130-ST6</b>  | 44CP130I16A    | 0.37           | 0.50 |     | 10 – 100   | 21.5 – 9   |         |     | 576 €      |
| <b>CP 132-ST6</b>  | 44CP132I16A    | 0.55           | 0.75 | IE3 | 20 – 120   | 23 – 12    |         |     | 590 €      |
| <b>CP 150-ST6</b>  | 44CP150I16A    | 0.75           | 1    |     | 20 – 150   | 31 – 14    |         |     | 721 €      |
| <b>CP 158-ST6</b>  | 44CP158I16A    | 0.75           | 1    |     | 10 – 120   | 35.5 – 19  |         |     | 721 €      |
| <b>CP 170-ST6</b>  | 44CP170I16A1EU | 1.1            | 1.5  |     | 10 – 140   | 40 – 20    |         |     | 950 €      |
| <b>CP 170M-ST6</b> | 44CP170M16A1EU | 1.1            | 1.5  |     | 20 – 160   | 35.5 – 19  |         |     | 968 €      |
| <b>CP 180-ST6</b>  | 44CP180I16A    | 1.1            | 1.5  |     | 40 – 230   | 30 – 13    |         |     | 989 €      |
| <b>CP 190-ST6</b>  | 44CP190I16A    | 1.5            | 2    |     | 40 – 250   | 35 – 15.5  |         |     | 989 €      |
| <b>CP 200-ST6</b>  | 44CP200I16A    | 2.2            | 3    |     | 40 – 270   | 43 – 18    |         |     | 1.073 €    |

● Welle: AISI 316L - Laufrad: AISI 316L

CP



## KREISELPUMPEN

| MODELL           |             | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m    | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|------------------|-------------|----------------|------|---|------------|-----------|---------|-----|------------|
| 1~               | ARTIKELCODE | kW             | HP   |   |            |           | DN1     | DN2 |            |
| <b>CPm 100</b>   | 44CI00A1    | 0.25           | 0.33 | - | 10 – 60    | 15 – 7    | 1"      | 1"  | 265 €      |
| <b>CPm 130</b>   | 44CI03A1    | 0.37           | 0.50 |   | 10 – 80    | 22 – 14   |         |     | 276 €      |
| <b>CPm 132</b>   | 44CI04A1    | 0.55           | 0.75 |   | 20 – 120   | 22.5 – 12 |         |     | 305 €      |
| <b>CPm 150</b>   | 44CI160A1   | 0.75           | 1    |   | 20 – 120   | 29 – 15   |         |     | 372 €      |
| <b>CPm 158</b>   | 44CI16A1    | 0.75           | 1    |   | 10 – 90    | 34 – 25   |         |     | 372 €      |
| <b>CPm 170</b>   | 44CI175A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 30 – 120   | 38 – 22   | 1¼"     | 1"  | 630 €      |
| <b>CPm 170M</b>  | 44CI17MA1EU | 1.1            | 1.5  |   | 30 – 160   | 35 – 19   |         |     | 645 €      |
| <b>CPm 190</b>   | 44CI19A1    | 1.5            | 2    |   | 30 – 140   | 46 – 26   |         |     | 737 €      |
| <b>CPm 200</b>   | 44CI20A1    | 2.2            | 3    |   | 30 – 150   | 55 – 36   |         |     | 778 €      |
| <b>CPm 160C</b>  | 44CM26CA1   | 1.1            | 1.5  |   | 50 – 200   | 31 – 20   | 1½"     | 1"  | 660 €      |
| <b>CPm 160B</b>  | 44CM26BA1   | 1.5            | 2    |   | 50 – 220   | 36 – 23   |         |     | 700 €      |
| <b>CPm 160A</b>  | 44CM26AA1   | 2.2            | 3    |   | 50 – 240   | 42 – 26   |         |     | 765 €      |
| <b>CPm 220C</b>  | 44CM216C1A1 | 2.2            | 3    | 2 | 50 – 550   | 34 – 14   | 2"      | 2"  | 1.369 €    |
| <b>CPm 220B</b>  | 44CM216BA1  | 3.0            | 4    |   | 50 – 550   | 38 – 18   |         |     | 1.918 €    |
| <b>CPm 230 C</b> | 44CM217CA1  | 3.0            | 4    |   | 100 – 850  | 29.5 – 9  |         |     | 1.918 €    |

NEU

|                 |            |      |      |     |           |           |     |    |         |
|-----------------|------------|------|------|-----|-----------|-----------|-----|----|---------|
| <b>3~</b>       |            |      |      |     |           |           |     |    |         |
| <b>CP 100</b>   | 44CI00A    | 0.25 | 0.33 | IE2 | 10 – 60   | 15 – 7    | 1"  | 1" | 301 €   |
| <b>CP 130</b>   | 44CI03A    | 0.37 | 0.50 |     | 10 – 80   | 22 – 14   |     |    | 311 €   |
| <b>CP 132</b>   | 44CI04A    | 0.55 | 0.75 |     | 20 – 120  | 22.5 – 12 |     |    | 340 €   |
| <b>CP 150</b>   | 44CI160A   | 0.75 | 1    |     | 20 – 120  | 29 – 15   |     |    | 392 €   |
| <b>CP 158</b>   | 44CI16A    | 0.75 | 1    |     | 10 – 90   | 34 – 25   |     |    | 392 €   |
| <b>CP 170</b>   | 44CI175AEU | 1.1  | 1.5  | IE3 | 30 – 120  | 38 – 22   | 1¼" | 1" | 649 €   |
| <b>CP 170M</b>  | 44CI17MAEU | 1.1  | 1.5  |     | 30 – 160  | 35 – 19   |     |    | 663 €   |
| <b>CP 190</b>   | 44CI19A    | 1.5  | 2    |     | 30 – 140  | 46 – 26   |     |    | 730 €   |
| <b>CP 200</b>   | 44CI20A    | 2.2  | 3    |     | 30 – 150  | 55 – 36   |     |    | 775 €   |
| <b>CP 160C</b>  | 44CT26CA   | 1.1  | 1.5  |     | 50 – 200  | 31 – 20   | 1½" | 1" | 684 €   |
| <b>CP 160B</b>  | 44CT26BA   | 1.5  | 2    | IE3 | 50 – 220  | 36 – 23   |     |    | 730 €   |
| <b>CP 160A</b>  | 44CT26AA   | 2.2  | 3    |     | 50 – 240  | 42 – 26   |     |    | 760 €   |
| <b>CP 210B</b>  | 44CT27BA   | 3    | 4    |     | 50 – 270  | 53 – 34   | 2"  | 2" | 1.402 € |
| <b>CP 210A</b>  | 44CT27AA   | 4    | 5.5  |     | 50 – 280  | 61 – 40   |     |    | 1.465 € |
| <b>CP 220C</b>  | 44CT216C7A | 2.2  | 3    |     | 50 – 550  | 34 – 14   |     |    | 1.180 € |
| <b>CP 220B</b>  | 44CT216B1A | 3    | 4    |     | 50 – 550  | 38 – 18   |     |    | 1.317 € |
| <b>CP 220A</b>  | 44CT216AA  | 4    | 5.5  |     | 50 – 600  | 48.5 – 25 |     |    | 1.524 € |
| <b>CP 220AH</b> | 44CT217HAE | 5.5  | 7.5  |     | 50 – 600  | 54.5 – 33 |     |    | 1.641 € |
| <b>CP 230C</b>  | 44CT217C1A | 3    | 4    |     | 100 – 850 | 29.5 – 9  |     |    | 1.322 € |
| <b>CP 230B</b>  | 44CT217BA  | 4    | 5.5  |     | 100 – 900 | 38.5 – 13 |     |    | 1.514 € |
| <b>CP 230A</b>  | 44CT217AE  | 5.5  | 7.5  |     | 100 – 900 | 45.5 – 15 |     |    | 1.651 € |
| <b>CP 250B</b>  | 44CP250BNE | 7.5  | 10   |     | 100 – 800 | 57 – 31   | 3   |    | 2.136 € |
| <b>CP 250A</b>  | 44CP250ANE | 11   | 15   |     | 100 – 900 | 76 – 45   |     |    | 3.405 € |

■ Laufrad: 1=AISI 304 Edelstahl; 2=Messing; 3=Gusseisen

● Pumpengehäuse: Gusseisen

## 2CP



### ZWEISTUFIGE KREISELPUMPEN

| MODELL             |                | P <sub>2</sub> |      |   | Q         | H       | STUTZEN |     | PREIS   |
|--------------------|----------------|----------------|------|---|-----------|---------|---------|-----|---------|
| 1~                 | ARTIKELCODE    | kW             | HP   | ▲ | l/min     | m       | DN1     | DN2 | €       |
| <b>2CPm 25/130</b> | 452CM130A1     | 1              | 0.75 | 1 | 20 – 100  | 39 – 15 | 1½"     | 1"  | 515 €   |
| <b>2CPm 25/14B</b> | 452CM2616BA1EU | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 100  | 52 – 22 |         |     | 792 €   |
| <b>2CPm 25/14A</b> | 452CM2616AA1   | 1.5            | 2    |   | 20 – 100  | 65 – 32 |         |     | 893 €   |
| <b>2CPm 25/16C</b> | 452CM2614CA1EU | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 120  | 46 – 24 |         |     | 792 €   |
| <b>2CPm 25/16B</b> | 452CM2614BA1   | 1.5            | 2    |   | 20 – 140  | 56 – 30 |         |     | 893 €   |
| <b>2CPm25/16A</b>  | 452CM2614AA1   | 2.2            | 3    |   | 20 – 160  | 67 – 32 | 1½"     | 1"  | 992 €   |
| <b>2CPm32/200C</b> | 452CM303CA1    | 3              | 4    |   | 40 – 250  | 67 – 36 |         |     | 1.972 € |
| <b>2CPm32/200B</b> | 452CM313BA1    | 4              | 5.5  |   | 40 – 250  | 81 – 49 |         |     | 2.193 € |
| <b>2CPm40/180C</b> | 452CM383CA1    | 4              | 5.5  |   | 100 – 350 | 63 – 35 | 2"      | 1½" | 2.263 € |

| 3~                 |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q         | H        | STUTZEN |     | PREIS   |
|--------------------|-------------|----------------|------|---|-----------|----------|---------|-----|---------|
| 1~                 | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min     | m        | DN1     | DN2 | €       |
| <b>2CP 25/130</b>  | 452CT130A   | 1              | 0.75 | 1 | 20 – 100  | 39 – 15  | 1½"     | 1"  | 526 €   |
| <b>2CP 25/14B</b>  | 452CT2616BA | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 100  | 52 – 22  |         |     | 810 €   |
| <b>2CP 25/14A</b>  | 452CT2616AA | 1.5            | 2    |   | 20 – 100  | 65 – 32  |         |     | 893 €   |
| <b>2CP 25/16C</b>  | 452CT2614CA | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 120  | 46 – 24  |         |     | 810 €   |
| <b>2CP 25/16B</b>  | 452CT2614BA | 1.5            | 2    |   | 20 – 140  | 56 – 30  |         |     | 893 €   |
| <b>2CP 25/16A</b>  | 452CT2614AA | 2.2            | 3    |   | 20 – 160  | 67 – 32  | 1½"     | 1"  | 950 €   |
| <b>2CP 32/200C</b> | 452CT303CA  | 3              | 4    |   | 40 – 250  | 67 – 36  |         |     | 1.667 € |
| <b>2CP 32/200B</b> | 452CT313BA  | 4              | 5.5  |   | 40 – 250  | 81 – 49  |         |     | 1.733 € |
| <b>2CP 32/210B</b> | 452CT343BE  | 5.5            | 7.5  |   | 40 – 250  | 94 – 56  |         |     | 1.991 € |
| <b>2CP 32/210A</b> | 452CT353AE  | 7.5            | 10   |   | 40 – 250  | 111 – 74 | 2"      | 1½" | 2.105 € |
| <b>2CP 40/180C</b> | 452CT383CA  | 4              | 5.5  |   | 100 – 350 | 63 – 35  | 2"      | 1½" | 1.896 € |
| <b>2CP 40/180B</b> | 452CT393BE  | 5.5            | 7.5  |   | 100 – 400 | 78 – 42  |         |     | 1.991 € |
| <b>2CP 40/180A</b> | 452CT403AE  | 7.5            | 10   |   | 100 – 450 | 90 – 48  |         |     | 2.128 € |
| <b>2CP 40/200B</b> | 452CT420BE  | 9.2            | 12.5 |   | 100 – 450 | 95 – 61  |         |     | 3.563 € |
| <b>2CP 40/200A</b> | 452CT420AE  | 11             | 15   |   | 100 – 450 | 105 – 71 |         |     | 3.608 € |

■ Laufräder: 1 = AISI 304 Edelstahl; 2 = Messing

● Pumpengehäuse: Gusseisen

## 2-4CP X



Noryl

### MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN ● Artikel auf Anfrage verfügbar

| MODELL            |               | P <sub>2</sub> |      |   | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|-------------------|---------------|----------------|------|---|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~                | ARTIKELCODE   | kW             | HP   | ▲ | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| <b>2CPm 80 X</b>  | 43CPN277AA1EU | 0.37           | 0.50 |   | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"      | 1"  | 338 € |
| <b>3CPm 80 X</b>  | 43CPN382A1    | 0.45           | 0.60 |   | 5 – 80  | 38 – 5  |         |     | 363 € |
| <b>4CPm 80 X</b>  | 43CPN283A1    | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 421 € |
| <b>3CPm 100 X</b> | 43CPN384A1    | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 421 € |
| <b>4CPm 100 X</b> | 43CPN286A1    | 0.75           | 1    |   | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 476 € |

| 3~               |              | P <sub>2</sub> |      |   | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|------------------|--------------|----------------|------|---|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~               | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲ | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| <b>2CP 80 X</b>  | 43CPN277AAEU | 0.37           | 0.50 |   | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"      | 1"  | 380 € |
| <b>3CP 80 X</b>  | 43CPN382A    | 0.45           | 0.60 |   | 5 – 80  | 38 – 5  |         |     | 405 € |
| <b>4CP 80 X</b>  | 43CPN283A    | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 459 € |
| <b>3CP 100 X</b> | 43CPN384A    | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 459 € |
| <b>4CP 100 X</b> | 43CPN286A    | 0.75           | 1    |   | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 495 € |

● Pumpengehäuse: Gusseisen

## 2-5CP



AISI 304

### AUSFÜHRUNG MIT AISI 304 EDELSTAHL-LAUFRAD

| MODELL      |              | P <sub>2</sub> |      |   | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|-------------|--------------|----------------|------|---|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~          | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲ | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| 2CPm 80 -I  | 43CP08I2A1EU | 0.37           | 0.50 | - | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"      | 1"  | 374 € |
| 3CPm 80 -I  | 43CP08I3A1   | 0.45           | 0.60 |   | 5 – 80  | 38 – 5  |         |     | 410 € |
| 4CPm 80 -I  | 43CP08I4A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 461 € |
| 5CPm 80 -I  | 43CP08I5A1   | 0.75           | 1    |   | 5 – 80  | 66 – 12 |         |     | 548 € |
| 3CPm 100 -I | 43CP10I3A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 431 € |
| 4CPm 100 -I | 43CP10I4A1   | 0.75           | 1    |   | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 529 € |
| 5CPm 100 -I | 43CP10I5A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 130 | 62 – 8  |         |     | 583 € |

| 3~         |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|------------|-------------|----------------|------|-----|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~         | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲   | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| 2CP 80 -I  | 43CP08I2AEU | 0.37           | 0.50 | IE2 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"      | 1"  | 414 € |
| 3CP 80 -I  | 43CP08I3A   | 0.45           | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |         |     | 448 € |
| 4CP 80 -I  | 43CP08I4A   | 0.55           | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 499 € |
| 5CP 80 -I  | 43CP08I5A   | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 80  | 66 – 12 |         |     | 565 € |
| 3CP 100 -I | 43CP10I3A   | 0.55           | 0.75 | IE2 | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 468 € |
| 4CP 100 -I | 43CP10I4A   | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 557 € |
| 5CP 100 -I | 43CP10I5AEU | 1.1            | 1.5  |     | 5 – 130 | 62 – 8  |         |     | 605 € |

## 2-5CR



AISI 304



### MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

| MODELL   |              | P <sub>2</sub> |      |   | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|----------|--------------|----------------|------|---|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~       | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲ | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| 2CRm 80  | 43CR08I2A1EU | 0.37           | 0.50 | - | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"      | 1"  | 395 € |
| 3CRm 80  | 43CR08I3A1   | 0.45           | 0.60 |   | 5 – 80  | 38 – 5  |         |     | 425 € |
| 4CRm 80  | 43CR08I4A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 470 € |
| 5CRm 80  | 43CR08I5A1   | 0.75           | 1    |   | 5 – 80  | 66 – 12 |         |     | 549 € |
| 3CRm 100 | 43CR10I3A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 447 € |
| 4CRm 100 | 43CR10I4A1   | 0.75           | 1    |   | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 544 € |
| 5CRm 100 | 43CR10I5A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 130 | 62 – 8  |         |     | 579 € |

| 3~      |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|---------|-------------|----------------|------|-----|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~      | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲   | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| 2CR 80  | 43CR08I2AEU | 0.37           | 0.50 | IE2 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"      | 1"  | 431 € |
| 3CR 80  | 43CR08I3A   | 0.45           | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |         |     | 461 € |
| 4CR 80  | 43CR08I4A   | 0.55           | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 506 € |
| 5CR 80  | 43CR08I5A   | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 80  | 66 – 12 |         |     | 572 € |
| 3CR 100 | 43CR10I3A   | 0.55           | 0.75 | IE2 | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 482 € |
| 4CR 100 | 43CR10I4A   | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 561 € |
| 5CR 100 | 43CR10I5AEU | 1.1            | 1.5  |     | 5 – 130 | 62 – 8  |         |     | 579 € |

- Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

## 2-5CR X



Noryl

### AUSFÜHRUNG MIT TECHNOPOLYMER LAUFGRÄDERN • Artikel auf Anfrage verfügbar

| MODELL           |              | P <sub>2</sub> |      |   | Q     | H     | STUTZEN |     | PREIS |
|------------------|--------------|----------------|------|---|-------|-------|---------|-----|-------|
| 1~               | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲ | l/min | m     | DN1     | DN2 | €     |
| <b>2CRm 80X</b>  | 43CR08N2A1EU | 0.37           | 0.50 | - | 5-70  | 26-5  | 1"      | 1"  | 360 € |
| <b>3CRm 80X</b>  | 43CR08D3A1   | 0.45           | 0.60 |   | 5-80  | 38-5  |         |     | 380 € |
| <b>4CRm 80X</b>  | 43CR08D4A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5-80  | 50-10 |         |     | 403 € |
| <b>3CRm 100X</b> | 43CR10D3A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5-120 | 37-5  |         |     | 404 € |
| <b>4CRm 100X</b> | 43CR10D4A1   | 0.75           | 1    |   | 5-130 | 50-5  |         |     | 476 € |

| 3~              |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q     | H     | STUTZEN |     | PREIS |
|-----------------|-------------|----------------|------|-----|-------|-------|---------|-----|-------|
| 1~              | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲   | l/min | m     | DN1     | DN2 | €     |
| <b>2CR 80X</b>  | 43CR08N2AEU | 0.37           | 0.50 | IE2 | 5-70  | 26-5  | 1"      | 1"  | 395 € |
| <b>3CR 80X</b>  | 43CR08D3A   | 0.45           | 0.60 |     | 5-80  | 38-5  |         |     | 419 € |
| <b>4CR 80X</b>  | 43CR08D4A   | 0.55           | 0.75 |     | 5-80  | 50-10 |         |     | 442 € |
| <b>3CR 100X</b> | 43CR10D3A   | 0.55           | 0.75 | IE3 | 5-120 | 37-5  |         |     | 440 € |
| <b>4CR 100X</b> | 43CR10D4A   | 0.75           | 1    |     | 5-130 | 50-5  |         |     | 506 € |

## FCR



AISI 304

### MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

| MODELL            |               | P <sub>2</sub> |      |   | Q      | H      | STUTZEN |     | PREIS   |
|-------------------|---------------|----------------|------|---|--------|--------|---------|-----|---------|
| 1~                | ARTIKELCODE   | kW             | HP   | ▲ | l/min  | m      | DN1     | DN2 | €       |
| <b>FCRm 80/2</b>  | 43CRI0802A1EU | 0.37           | 0.5  | - | 5-70   | 26-5   | 1"      | 1"  | 498 €   |
| <b>FCRm 80/3</b>  | 43CRI0803A1   | 0.45           | 0.6  |   | 5-80   | 38-5   |         |     | 516 €   |
| <b>FCRm 80/4</b>  | 43CRI0804A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5-80   | 50-10  |         |     | 567 €   |
| <b>FCRm 80/5</b>  | 43CRI0805A1   | 0.75           | 1    |   | 5-80   | 66-12  |         |     | 635 €   |
| <b>FCRm 100/3</b> | 43CRI1003A1   | 0.55           | 0.75 |   | 5-120  | 37-5   |         |     | 567 €   |
| <b>FCRm 100/4</b> | 43CRI1004A1   | 0.75           | 1    | - | 5-130  | 50-5   | 1¼"     | 1"  | 635 €   |
| <b>FCRm 100/5</b> | 43CRI1005A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5-130  | 62-8   |         |     | 670 €   |
| <b>FCRm 90/5</b>  | 43CRI0905A1   | 1.1            | 1.5  |   | 5-90   | 78-38  |         |     | 1.219 € |
| <b>FCRm 90/6</b>  | 43CRI0906A1   | 1.5            | 2    |   | 5-90   | 94-45  |         |     | 1.320 € |
| <b>FCRm 90/7</b>  | 43CRI0907A1   | 1.8            | 2.5  |   | 5-90   | 110-53 |         |     | 1.436 € |
| <b>FCRm 130/3</b> | 43CRI1303A1   | 1.1            | 1.5  |   | 5-130  | 49-24  |         |     | 1.116 € |
| <b>FCRm 130/4</b> | 43CRI1304A1   | 1.5            | 2    |   | 5-130  | 65-31  |         |     | 1.197 € |
| <b>FCRm 130/5</b> | 43CRI1305A1   | 1.8            | 2.5  |   | 5-130  | 81-39  |         |     | 1.308 € |
| <b>FCRm 130/6</b> | 43CRI1306A1   | 2.2            | 3    |   | 5-130  | 97-46  |         |     | 1.464 € |
| <b>FCRm 200/3</b> | 43CRI2003A1   | 1.1            | 1.5  |   | 20-200 | 43-13  |         |     | 1.116 € |
| <b>FCRm 200/4</b> | 43CRI2004A1   | 1.5            | 2    |   | 20-200 | 57-17  |         |     | 1.197 € |
| <b>FCRm 200/5</b> | 43CRI2005A1   | 1.8            | 2.5  |   | 20-200 | 71-22  |         |     | 1.308 € |
| <b>FCRm 200/6</b> | 43CRI2006A1   | 2.2            | 3    |   | 20-200 | 85-26  |         |     | 1.464 € |

## MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN



AISI 304



| MODELL           |              | P <sub>2</sub> |      |     | Q        | H        | STÜTZEN |     | PREIS   |
|------------------|--------------|----------------|------|-----|----------|----------|---------|-----|---------|
| 3 ~              | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲   | l/min    | m        | DN1     | DN2 | €       |
| <b>FCR 80/2</b>  | 43CRI0802AEU | 0.37           | 0.5  | IE2 | 5 – 70   | 26 – 5   | 1"      | 1"  | 532 €   |
| <b>FCR 80/3</b>  | 43CRI0803A   | 0.45           | 0.6  |     | 5 – 80   | 38 – 5   |         |     | 549 €   |
| <b>FCR 80/4</b>  | 43CRI0804A   | 0.55           | 0.75 |     | 5 – 80   | 50 – 10  |         |     | 601 €   |
| <b>FCR 80/5</b>  | 43CRI0805A   | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 80   | 66 – 12  |         |     | 652 €   |
| <b>FCR 100/3</b> | 43CRI1003A   | 0.55           | 0.75 | IE2 | 5 – 120  | 37 – 5   |         |     | 601 €   |
| <b>FCR 100/4</b> | 43CRI1004A   | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 130  | 50 – 5   | 1 1/4"  | 1"  | 652 €   |
| <b>FCR 100/5</b> | 43CRI1005AEU | 1.1            | 1.5  |     | 5 – 130  | 62 – 8   |         |     | 687 €   |
| <b>FCR 90/5</b>  | 43CRI0905A   | 1.1            | 1.5  | IE3 | 5 – 90   | 78 – 38  |         |     | 1.253 € |
| <b>FCR 90/6</b>  | 43CRI0906A   | 1.5            | 2    |     | 5 – 90   | 94 – 45  |         |     | 1.311 € |
| <b>FCR 90/7</b>  | 43CRI0907A   | 1.8            | 2.5  |     | 5 – 90   | 110 – 53 |         |     | 1.425 € |
| <b>FCR 130/3</b> | 43CRI1303A   | 1.1            | 1.5  |     | 5 – 130  | 49 – 24  |         |     | 1.149 € |
| <b>FCR 130/4</b> | 43CRI1304A   | 1.5            | 2    |     | 5 – 130  | 65 – 31  |         |     | 1.186 € |
| <b>FCR 130/5</b> | 43CRI1305A   | 1.8            | 2.5  |     | 5 – 130  | 81 – 39  |         |     | 1.299 € |
| <b>FCR 130/6</b> | 43CRI1306A   | 2.2            | 3    |     | 5 – 130  | 97 – 46  |         |     | 1.438 € |
| <b>FCR 200/3</b> | 43CRI2003A   | 1.1            | 1.5  |     | 20 – 200 | 43 – 13  |         |     | 1.149 € |
| <b>FCR 200/4</b> | 43CRI2004A   | 1.5            | 2    |     | 20 – 200 | 57 – 17  |         |     | 1.186 € |
| <b>FCR 200/5</b> | 43CRI2005A   | 1.8            | 2.5  |     | 20 – 200 | 71 – 22  |         |     | 1.299 € |
| <b>FCR 200/6</b> | 43CRI2006A   | 2.2            | 3    |     | 20 – 200 | 85 – 26  |         |     | 1.438 € |

|                  |            |     |     |     |          |           |        |    |         |
|------------------|------------|-----|-----|-----|----------|-----------|--------|----|---------|
| <b>FCR 15/2R</b> | 43FCR1152A | 2.2 | 3   | IE3 | 50 – 350 | 43 – 20.5 | 2 1/2" | 2" | 2.108 € |
| <b>FCR 15/3R</b> | 43FCR1153A | 3   | 4   |     | 50 – 350 | 62.5 – 27 |        |    | 2.280 € |
| <b>FCR 15/3</b>  | 43FCR0153A | 4   | 5.5 |     | 50 – 400 | 70 – 27   |        |    | 2.379 € |
| <b>FCR 15/4</b>  | 43FCR0154E | 5.5 | 7.5 |     | 50 – 400 | 94 – 36   |        |    | 2.665 € |
| <b>FCR 15/5</b>  | 43FCR0155E | 7.5 | 10  |     | 50 – 400 | 117 – 45  |        |    | 2.942 € |

|                  |            |     |     |     |           |           |        |    |         |
|------------------|------------|-----|-----|-----|-----------|-----------|--------|----|---------|
| <b>FCR 30/2R</b> | 43FCR1302A | 3   | 4   | IE3 | 100 – 700 | 34 – 10   | 2 1/2" | 2" | 2.108 € |
| <b>FCR 30/2</b>  | 43FCR0302A | 4   | 5.5 |     | 100 – 800 | 39 – 8    |        |    | 2.379 € |
| <b>FCR 30/3</b>  | 43FCR0303E | 5.5 | 7.5 |     | 100 – 800 | 58.5 – 12 |        |    | 2.665 € |
| <b>FCR 30/4</b>  | 43FCR0304E | 7.5 | 10  |     | 100 – 800 | 78 – 16   |        |    | 2.942 € |

- Pumpengehäuse: AISI 304
- Laufrad und Diffusor: AISI 304

## FLANSCH-KIT FÜR FCR (auf Anfrage)

|  |                          |                             |       |
|--|--------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>Flansch-KIT für FCR 80 und 100</b>      | ARTIKELCODE: ASS14FL0001 | DN 25 (1") + DN 25 (1")     | 93 €  |
| <b>Flansch-KIT für FCR 90, 130 und 200</b> | ARTIKELCODE: ASS14FL0002 | DN 32 (1 1/4") + DN 25 (1") | 100 € |
| <b>Flansch-KIT für FCR 15 und 30</b>       | ARTIKELCODE: ASS14FL0003 | DN 65 (2 1/2") + DN 50 (2") | 173 € |

- Edelstahl AISI 304

**MK**



## VERTIKALE KREISELPUMPEN

| MODELL         |              | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min      | H<br>m      | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|----------------|--------------|----------------|------|---|-----------------|-------------|---------|-----|------------|
| 1~             | ARTIKELCODE  | kW             | HP   |   |                 |             | DN1     | DN2 |            |
| <b>MKm 3/3</b> | 43PM0303A1EU | 0.75           | 1    | - | 10 – <b>80</b>  | 51.5 – 29   | 1 1/4"  | 1"  | 951 €      |
| <b>MKm 3/5</b> | 43PM0305A1   | 1.1            | 1.5  |   | 10 – <b>80</b>  | 85 – 48     |         |     | 1.040 €    |
| <b>MKm 3/6</b> | 43PM0306A1   | 1.5            | 2    |   | 10 – <b>80</b>  | 103 – 58    |         |     | 1.105 €    |
| <b>MKm 5/4</b> | 43PM0504A1EU | 0.9            | 1.25 |   | 20 – <b>120</b> | 54 – 17     |         |     | 974 €      |
| <b>MKm 5/5</b> | 43PM0505A1   | 1.1            | 1.5  |   | 20 – <b>120</b> | 67.5 – 21.5 |         |     | 1.042 €    |
| <b>MKm 5/7</b> | 43PM0507A1   | 1.5            | 2    |   | 20 – <b>120</b> | 95 – 30     |         |     | 1.124 €    |
| <b>MKm 5/8</b> | 43PM0508A1   | 1.8            | 2.5  |   | 20 – <b>120</b> | 108 – 34    |         |     | 1.205 €    |
| <b>MKm 8/4</b> | 43PM0804A1   | 1.3            | 1.75 |   | 40 – <b>180</b> | 53 – 12     |         |     | 1.031 €    |
| <b>MKm 8/5</b> | 43PM0805A1   | 1.5            | 2    |   | 40 – <b>180</b> | 67 – 15.5   |         |     | 1.068 €    |
| <b>MKm 8/6</b> | 43PM0806A1   | 1.8            | 2.5  |   | 40 – <b>180</b> | 80 – 18.5   |         |     | 1.160 €    |

| 3~            |           |      |      | IE3 |  |  | 1 1/4" | 1" |  |
|---------------|-----------|------|------|-----|--|--|--------|----|--|
| <b>MK 3/3</b> | 43PM0303A | 0.75 | 1    |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 3/5</b> | 43PM0305A | 1.1  | 1.5  |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 3/6</b> | 43PM0306A | 1.5  | 2    |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 5/4</b> | 43PM0504A | 0.9  | 1.25 |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 5/5</b> | 43PM0505A | 1.1  | 1.5  |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 5/7</b> | 43PM0507A | 1.5  | 2    |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 5/8</b> | 43PM0508A | 1.8  | 2.5  |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 8/4</b> | 43PM0804A | 1.3  | 1.75 |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 8/5</b> | 43PM0805A | 1.5  | 2    |     |  |  |        |    |  |
| <b>MK 8/6</b> | 43PM0806A | 1.8  | 2.5  |     |  |  |        |    |  |

- Pumpengehäuse: Gusseisen und AISI 304 Edelstahl
- Laufräder: Noryl



|  |                      |       |
|--|----------------------|-------|
| ● Druck- und Sauganschluss Gewinde-Flansch Set | ARTIKELNR. ASSMKF032 | 213 € |
|--|----------------------|-------|

- Kit bestehend aus:
  - zwei Gewindeflansche aus Gusseisen ISO 228/1 (saugseitig 1 1/4" - druckseitig 1")
  - zwei Dichtungen
  - vier Schrauben zur Befestigung an die Stutzen der Pumpe

HT



## VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE

| MODELL  |             | P <sub>2</sub> |     | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN        |                | PREIS<br>€ |
|---------|-------------|----------------|-----|---|------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 1~      | ARTIKELCODE | kW             | HP  |   |            |             | DN1            | DN2            |            |
| HTm 3/4 | 48HT10304A1 | 0.75           | 1   | - | 5 – 90     | 63 – 30.5   | DN25<br>1"     | DN25<br>1"     | 1.492 €    |
| HTm 3/5 | 48HT10305A1 | 1.1            | 1.5 |   | 5 – 90     | 79 – 38     |                |                | 1.560 €    |
| HTm 3/6 | 48HT10306A1 | 1.5            | 2   |   | 5 – 90     | 94 – 45.5   |                |                | 1.663 €    |
| HTm 3/7 | 48HT10307A1 | 1.8            | 2.5 |   | 5 – 90     | 110 – 53    |                |                | 1.783 €    |
| HTm 5/2 | 48HT10502A1 | 0.75           | 1   |   | 5 – 130    | 33 – 16     | DN32<br>1 1/4" | DN32<br>1 1/4" | 1.492 €    |
| HTm 5/3 | 48HT10503A1 | 1.1            | 1.5 |   | 5 – 130    | 49 – 24     |                |                | 1.560 €    |
| HTm 5/4 | 48HT10504A1 | 1.5            | 2   |   | 5 – 130    | 65 – 32     |                |                | 1.663 €    |
| HTm 5/5 | 48HT10505A1 | 1.8            | 2.5 |   | 5 – 130    | 81 – 39     |                |                | 1.783 €    |
| HTm 5/6 | 48HT10506A1 | 2.2            | 3   |   | 5 – 130    | 97 – 47     |                |                | 1.885 €    |
| HTm 8/3 | 48HT10803A1 | 1.1            | 1.5 |   | 20 – 200   | 43 – 13     | DN40<br>1 1/2" | DN40<br>1 1/2" | 1.560 €    |
| HTm 8/4 | 48HT10804A1 | 1.5            | 2   |   | 20 – 200   | 58 – 18     |                |                | 1.663 €    |
| HTm 8/5 | 48HT10805A1 | 1.8            | 2.5 |   | 20 – 200   | 71.5 – 21.5 |                |                | 1.783 €    |
| HTm 8/6 | 48HT10806A1 | 2.2            | 3   |   | 20 – 200   | 85.5 – 26   |                |                | 1.885 €    |



| 3~     |             |      |     |     | Q<br>l/min | H<br>m      |                |                |         |
|--------|-------------|------|-----|-----|------------|-------------|----------------|----------------|---------|
|        | ARTIKELCODE | kW   | HP  |     |            |             |                |                |         |
| HT 3/4 | 48HT10304A  | 0.75 | 1   | IE3 | 5 – 90     | 63 – 30.5   | DN25<br>1"     | DN25<br>1"     | 1.526 € |
| HT 3/5 | 48HT10305A  | 1.1  | 1.5 |     | 5 – 90     | 79 – 38     |                |                | 1.577 € |
| HT 3/6 | 48HT10306A  | 1.5  | 2   |     | 5 – 90     | 94 – 45.5   |                |                | 1.663 € |
| HT 3/7 | 48HT10307A  | 1.8  | 2.5 |     | 5 – 90     | 110 – 53    |                |                | 1.783 € |
| HT 5/2 | 48HT10502A  | 0.75 | 1   |     | 5 – 130    | 33 – 16     | DN32<br>1 1/4" | DN32<br>1 1/4" | 1.526 € |
| HT 5/3 | 48HT10503A  | 1.1  | 1.5 |     | 5 – 130    | 49 – 24     |                |                | 1.577 € |
| HT 5/4 | 48HT10504A  | 1.5  | 2   |     | 5 – 130    | 65 – 32     |                |                | 1.663 € |
| HT 5/5 | 48HT10505A  | 1.8  | 2.5 |     | 5 – 130    | 81 – 39     |                |                | 1.783 € |
| HT 5/6 | 48HT10506A  | 2.2  | 3   |     | 5 – 130    | 97 – 47     |                |                | 1.885 € |
| HT 8/3 | 48HT10803A  | 1.1  | 1.5 |     | 20 – 200   | 43 – 13     | DN40<br>1 1/2" | DN40<br>1 1/2" | 1.577 € |
| HT 8/4 | 48HT10804A  | 1.5  | 2   |     | 20 – 200   | 58 – 18     |                |                | 1.663 € |
| HT 8/5 | 48HT10805A  | 1.8  | 2.5 |     | 20 – 200   | 71.5 – 21.5 |                |                | 1.783 € |
| HT 8/6 | 48HT10806A  | 2.2  | 3   |     | 20 – 200   | 85.5 – 26   |                |                | 1.885 € |

- Pumpengehäuse: beschichtetes Gusseisen
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl

# HT 15-30



## VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE

| MODELL          |             | P <sub>2</sub> |      | ▲   | Q                | H          | STUTZEN            |                    | PREIS   |
|-----------------|-------------|----------------|------|-----|------------------|------------|--------------------|--------------------|---------|
| 3~              | ARTIKELCODE | kW             | HP   |     | l/min            | m          | DN1                | DN2                | €       |
| <b>HT 15/2R</b> | 43HT3152A   | 2.2            | 3    | IE3 | 50 – <b>350</b>  | 43 – 20.5  | <b>DN50</b><br>2"  | <b>DN50</b><br>2"  | 2.485 € |
| <b>HT 15/3R</b> | 43HT3153A   | 3              | 4    |     | 50 – <b>350</b>  | 62.5 – 27  |                    |                    | 2.657 € |
| <b>HT 15/3</b>  | 43HT1153A   | 4              | 5.5  |     | 50 – <b>400</b>  | 70 – 27    |                    |                    | 2.742 € |
| <b>HT 15/4</b>  | 43HT1154E   | 5.5            | 7.5  |     | 50 – <b>400</b>  | 94 – 36    |                    |                    | 3.171 € |
| <b>HT 15/5</b>  | 43HT1155E   | 7.5            | 10   |     | 50 – <b>400</b>  | 117 – 45   |                    |                    | 3.487 € |
| <b>HT 15/6</b>  | 43HT1156E   | 9.2            | 12.5 |     | 50 – <b>400</b>  | 137 – 52.5 |                    |                    | 5.227 € |
| <b>HT 15/7</b>  | 43HT1157E   | 9.2            | 12.5 |     | 50 – <b>400</b>  | 160 – 61.5 |                    |                    | 5.416 € |
| <b>HT 30/2R</b> | 43HT3302A   | 3              | 4    | IE3 | 100 – <b>700</b> | 34 – 10    | <b>DN65</b><br>2½" | <b>DN65</b><br>2½" | 2.657 € |
| <b>HT 30/2</b>  | 43HT1302A   | 4              | 5.5  |     | 100 – <b>800</b> | 39 – 8     |                    |                    | 2.742 € |
| <b>HT 30/3</b>  | 43HT1303E   | 5.5            | 7.5  |     | 100 – <b>800</b> | 58.5 – 12  |                    |                    | 3.171 € |
| <b>HT 30/4</b>  | 43HT1304E   | 7.5            | 10   |     | 100 – <b>800</b> | 78 – 16    |                    |                    | 3.513 € |
| <b>HT 30/5</b>  | 43HT1305E   | 9.2            | 12.5 |     | 100 – <b>800</b> | 98 – 20    |                    |                    | 5.141 € |
| <b>HT 30/6</b>  | 43HT1306E   | 11             | 15   |     | 100 – <b>800</b> | 117 – 24   |                    |                    | 5.313 € |
| <b>HT 30/7</b>  | 43HT1307E   | 15             | 20   |     | 100 – <b>800</b> | 134 – 27.5 |                    |                    | 5.655 € |
| <b>HT 30/8</b>  | 43HT1308E   | 15             | 20   |     | 100 – <b>800</b> | 154 – 31.5 |                    |                    | 5.827 € |

- Pumpengehäuse: beschichtetes Gusseisen
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl

## HT GEGENFLANSCH KIT (auf Anfrage)

|   |                          |                       |       |
|---|--------------------------|-----------------------|-------|
| <b>Gegenflansch Set DN25 1" GAS</b>     | ARTIKELCODE: ASS14FL0252 | <b>DN 25 (1")</b>     | 70 €  |
| <b>Gegenflansch Set DN32 1 1/4" GAS</b> | ARTIKELCODE: ASS14FL0322 | <b>DN 32 (1 1/4")</b> | 108 € |
| <b>Gegenflansch Set DN40 1 1/2" GAS</b> | ARTIKELCODE: ASS14FL0402 | <b>DN 40 (1 1/2")</b> | 118 € |
| <b>Gegenflansch Set DN50 2" GAS</b>     | ARTIKELCODE: ASS14FL0502 | <b>DN 50 (2")</b>     | 128 € |
| <b>Gegenflansch Set DN65 2 1/2" GAS</b> | ARTIKELCODE: ASS14FL0652 | <b>DN 65 (2 1/2")</b> | 145 € |

- Komplet mit Schrauben, Muttern und Dichtungen



# HT PRO



## VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE EDELSTAHL

| MODELL               | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |     | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN        |                | PREIS<br>€ |
|----------------------|-------------|----------------|-----|---|------------|-------------|----------------|----------------|------------|
|                      |             | kW             | HP  |   |            |             | DN1            | DN2            |            |
| <b>1~</b>            |             |                |     |   |            |             |                |                |            |
| <b>HTm 3/4 - PRO</b> | 48HT00304A1 | 0.75           | 1   | - | 5 - 90     | 63 - 30.5   | DN25<br>1"     | DN25<br>1"     | 1.955 €    |
| <b>HTm 3/5 - PRO</b> | 48HT00305A1 | 1.1            | 1.5 |   | 5 - 90     | 79 - 38     |                |                | 2.023 €    |
| <b>HTm 3/6 - PRO</b> | 48HT00306A1 | 1.5            | 2   |   | 5 - 90     | 94 - 45.5   |                |                | 2.126 €    |
| <b>HTm 3/7 - PRO</b> | 48HT00307A1 | 1.8            | 2.5 |   | 5 - 90     | 110 - 53    |                |                | 2.280 €    |
| <b>HTm 5/2 - PRO</b> | 48HT00502A1 | 0.75           | 1   |   | 5 - 130    | 33 - 16     | DN32<br>1 1/4" | DN32<br>1 1/4" | 1.955 €    |
| <b>HTm 5/3 - PRO</b> | 48HT00503A1 | 1.1            | 1.5 |   | 5 - 130    | 49 - 24     |                |                | 2.023 €    |
| <b>HTm 5/4 - PRO</b> | 48HT00504A1 | 1.5            | 2   |   | 5 - 130    | 65 - 32     |                |                | 2.126 €    |
| <b>HTm 5/5 - PRO</b> | 48HT00505A1 | 1.8            | 2.5 |   | 5 - 130    | 81 - 39     |                |                | 2.280 €    |
| <b>HTm 5/6 - PRO</b> | 48HT00506A1 | 2.2            | 3   |   | 5 - 130    | 97 - 47     |                |                | 2.452 €    |
| <b>HTm 8/3 - PRO</b> | 48HT00803A1 | 1.1            | 1.5 |   | 20 - 200   | 43 - 13     | DN40<br>1 1/2" | DN40<br>1 1/2" | 2.023 €    |
| <b>HTm 8/4 - PRO</b> | 48HT00804A1 | 1.5            | 2   |   | 20 - 200   | 58 - 18     |                |                | 2.126 €    |
| <b>HTm 8/5 - PRO</b> | 48HT00805A1 | 1.8            | 2.5 |   | 20 - 200   | 71.5 - 21.5 |                |                | 2.280 €    |
| <b>HTm 8/6 - PRO</b> | 48HT00806A1 | 2.2            | 3   |   | 20 - 200   | 85.5 - 26   |                |                | 2.452 €    |

|                     |            |      |     |     |          |             |                |                |         |
|---------------------|------------|------|-----|-----|----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| <b>3~</b>           |            |      |     |     |          |             |                |                |         |
| <b>HT 3/4 - PRO</b> | 48HT00304A | 0.75 | 1   | IE3 | 5 - 90   | 63 - 30.5   | DN25<br>1"     | DN25<br>1"     | 1.988 € |
| <b>HT 3/5 - PRO</b> | 48HT00305A | 1.1  | 1.5 |     | 5 - 90   | 79 - 38     |                |                | 2.023 € |
| <b>HT 3/6 - PRO</b> | 48HT00306A | 1.5  | 2   |     | 5 - 90   | 94 - 45.5   |                |                | 2.126 € |
| <b>HT 3/7 - PRO</b> | 48HT00307A | 1.8  | 2.5 |     | 5 - 90   | 110 - 53    |                |                | 2.280 € |
| <b>HT 5/2 - PRO</b> | 48HT00502A | 0.75 | 1   |     | 5 - 130  | 33 - 16     | DN32<br>1 1/4" | DN32<br>1 1/4" | 1.988 € |
| <b>HT 5/3 - PRO</b> | 48HT00503A | 1.1  | 1.5 |     | 5 - 130  | 49 - 24     |                |                | 2.023 € |
| <b>HT 5/4 - PRO</b> | 48HT00504A | 1.5  | 2   |     | 5 - 130  | 65 - 32     |                |                | 2.126 € |
| <b>HT 5/5 - PRO</b> | 48HT00505A | 1.8  | 2.5 |     | 5 - 130  | 81 - 39     |                |                | 2.280 € |
| <b>HT 5/6 - PRO</b> | 48HT00506A | 2.2  | 3   |     | 5 - 130  | 97 - 47     |                |                | 2.452 € |
| <b>HT 8/3 - PRO</b> | 48HT00803A | 1.1  | 1.5 |     | 20 - 200 | 43 - 13     | DN40<br>1 1/2" | DN40<br>1 1/2" | 2.023 € |
| <b>HT 8/4 - PRO</b> | 48HT00804A | 1.5  | 2   |     | 20 - 200 | 58 - 18     |                |                | 2.126 € |
| <b>HT 8/5 - PRO</b> | 48HT00805A | 1.8  | 2.5 |     | 20 - 200 | 71.5 - 21.5 |                |                | 2.280 € |
| <b>HT 8/6 - PRO</b> | 48HT00806A | 2.2  | 3   |     | 20 - 200 | 85.5 - 26   |                |                | 2.452 € |

- Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl
- Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.
- WRAS-Zertifizierung beantragt.



# HT PRO 15-30



## VERTIKALE KREISELPUMPE INLINE EDELSTAHL

| MODELL                |             | P <sub>2</sub> |      |  | ▲   | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN     |             | PREIS<br>€ |
|-----------------------|-------------|----------------|------|--|-----|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 3~                    | ARTIKELCODE | kW             | HP   |  |     |            |            | DN1         | DN2         |            |
| <b>HT 15/2R - PRO</b> | 43HT2152A   | 2.2            | 3    |  |     | 50 – 350   | 43 – 20.5  | DN50<br>2"  | DN50<br>2"  | 2.812 €    |
| <b>HT 15/3R - PRO</b> | 43HT2153A   | 3              | 4    |  |     | 50 – 350   | 62.5 – 27  |             |             | 2.983 €    |
| <b>HT 15/3 - PRO</b>  | 43HT0153A   | 4              | 5.5  |  |     | 50 – 400   | 70 – 27    |             |             | 3.069 €    |
| <b>HT 15/4 - PRO</b>  | 43HT0154E   | 5.5            | 7.5  |  |     | 50 – 400   | 94 – 36    |             |             | 3.411 €    |
| <b>HT 15/5 - PRO</b>  | 43HT0155E   | 7.5            | 10   |  |     | 50 – 400   | 117 – 45   |             |             | 3.737 €    |
| <b>HT 15/6 - PRO</b>  | 43HT0156E   | 9.2            | 12.5 |  |     | 50 – 400   | 137 – 52.5 |             |             | 5.484 €    |
| <b>HT 15/7 - PRO</b>  | 43HT0157E   | 9.2            | 12.5 |  |     | 50 – 400   | 160 – 61.5 |             |             | 5.655 €    |
| <b>HT 30/2R - PRO</b> | 43HT2302A   | 3              | 4    |  | IE3 | 100 – 700  | 34 – 10    | DN65<br>2½" | DN65<br>2½" | 2.983 €    |
| <b>HT 30/2 - PRO</b>  | 43HT0302A   | 4              | 5.5  |  |     | 100 – 800  | 39 – 8     |             |             | 3.069 €    |
| <b>HT 30/3 - PRO</b>  | 43HT0303E   | 5.5            | 7.5  |  |     | 100 – 800  | 58.5 – 12  |             |             | 3.411 €    |
| <b>HT 30/4 - PRO</b>  | 43HT0304E   | 7.5            | 10   |  |     | 100 – 800  | 78 – 16    |             |             | 3.737 €    |
| <b>HT 30/5 - PRO</b>  | 43HT0305E   | 9.2            | 12.5 |  |     | 100 – 800  | 98 – 20    |             |             | 5.484 €    |
| <b>HT 30/6 - PRO</b>  | 43HT0306E   | 11             | 15   |  |     | 100 – 800  | 117 – 24   |             |             | 5.655 €    |
| <b>HT 30/7 - PRO</b>  | 43HT0307E   | 15             | 20   |  |     | 100 – 800  | 134 – 27.5 |             |             | 5.998 €    |
| <b>HT 30/8 - PRO</b>  | 43HT0308E   | 15             | 20   |  |     | 100 – 800  | 154 – 31.5 |             |             | 6.169 €    |

- Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl
- Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.
- WRAS-Zertifizierung beantragt.



## SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

# SPRINKLER



## SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

| MODELL          |             | P <sub>2</sub> |     |     | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m  | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|-----------------|-------------|----------------|-----|-----|---|------------|---------|---------|-----|------------|
| 1~              | ARTIKELCODE | kW             | HP  |     |   |            |         | DN1     | DN2 |            |
| <b>SKRm 1.1</b> | 46SKRA11A1  | 1.1            | 1.5 | –   |   | 50 – 250   | 24 – 11 | 1½"     | 1½" | 685 €      |
| <b>SKRm 1.5</b> | 46SKRA15A1  | 1.5            | 2   | –   |   | 50 – 300   | 25 – 15 | 1½"     | 1½" | 765 €      |
| <b>3~</b>       |             |                |     |     |   |            |         |         |     |            |
| <b>SKR 1.1</b>  | 46SKRA11A   | 1.1            | 1.5 | IE3 |   | 50 – 250   | 24 – 11 | 1½"     | 1½" | 695 €      |
| <b>SKR 1.5</b>  | 46SKRA15A   | 1.5            | 2   | IE3 |   | 50 – 300   | 25 – 15 | 1½"     | 1½" | 758 €      |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Noryl

## FUTURE JET



patentiert



AISI 304



Link zum Produktfilm



### SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

| MODELL                |              | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|-----------------------|--------------|----------------|------|---|------------|------------|---------|-----|------------|
| 1~                    | ARTIKELCODE  | kW             | HP   |   |            |            | DN1     | DN2 |            |
| <b>FUTURE-JETm 1C</b> | 46FJ001CA1   | 0.37           | 0.50 | - | 5 – 90     | 30.5 – 3.5 | 1"      | 1"  | 330 €      |
| <b>FUTURE-JETm 1B</b> | 46FJ001BA1   | 0.48           | 0.65 |   | 5 – 95     | 36 – 5.5   |         |     | 335 €      |
| <b>FUTURE-JETm 1A</b> | 46FJ001AA1   | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 100    | 44 – 9     |         |     | 352 €      |
| <b>FUTURE-JETm 2C</b> | 46FJ002CA1EU | 0.75           | 1    | - | 5 – 120    | 47 – 6     | 1"      | 1"  | 385 €      |
| <b>FUTURE-JETm 2B</b> | 46FJ002BA1   | 0.90           | 1.25 |   | 5 – 120    | 51 – 9     |         |     | 412 €      |
| <b>FUTURE-JETm 2A</b> | 46FJ002AA1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 120    | 55 – 13    |         |     | 435 €      |

3~

|                      |             |      |      |     |         |            |    |    |       |
|----------------------|-------------|------|------|-----|---------|------------|----|----|-------|
| <b>FUTURE-JET 1C</b> | 46FJ001CA   | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5 – 90  | 30.5 – 3.5 | 1" | 1" | 369 € |
| <b>FUTURE-JET 1B</b> | 46FJ001BA   | 0.48 | 0.65 |     | 5 – 95  | 36 – 5.5   |    |    | 373 € |
| <b>FUTURE-JET 1A</b> | 46FJ001AA   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 100 | 44 – 9     |    |    | 392 € |
| <b>FUTURE-JET 2C</b> | 46FJ002CAEU | 0.75 | 1    | IE3 | 5 – 120 | 47 – 6     | 1" | 1" | 402 € |
| <b>FUTURE-JET 2B</b> | 46FJ002BA   | 0.90 | 1.25 |     | 5 – 120 | 51 – 9     |    |    | 431 € |
| <b>FUTURE-JET 2A</b> | 46FJ002AAEU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 120 | 55 – 13    |    |    | 453 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: AISI 304

FUTURE JET, die international zum Patent angemeldet ist, kann den gleichen Druck wie eine klassische JET-Pumpe erzeugen, während gleichzeitig der Förderstrom verdoppelt und der Energieverbrauch um bis zu 50 % reduziert wird.

- Hohe hydraulische Effizienz
- Energieeinsparung bis zu 50 %
- Verringerung von Turbulenzen für einen sehr stabilen Betrieb der Pumpe
- Besseres Leistungs-/Durchflussverhältnis

## FUTURE JET X



patentiert



Noryl

### VERSION MIT TECHNOPOLYMER LAUFRAD

| MODELL                 |              | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min | H<br>m  | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|------------------------|--------------|----------------|------|---|------------|---------|---------|-----|------------|
| 1~                     | ARTIKELCODE  | kW             | HP   |   |            |         | DN1     | DN2 |            |
| <b>FUTURE-JETm 2CX</b> | 46FJ102CA1EU | 0.75           | 1    | - | 5 – 120    | 47 – 6  | 1"      | 1"  | 371 €      |
| <b>FUTURE-JETm 2BX</b> | 46FJ102BA1   | 0.90           | 1.25 |   | 5 – 120    | 51 – 9  |         |     | 400 €      |
| <b>FUTURE-JETm 2AX</b> | 46FJ102AA1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 120    | 55 – 13 |         |     | 421 €      |

3~

|                       |             |      |      |     |         |         |    |    |       |
|-----------------------|-------------|------|------|-----|---------|---------|----|----|-------|
| <b>FUTURE-JET 2CX</b> | 46FJ102CAEU | 0.75 | 1    | IE3 | 5 – 120 | 47 – 6  | 1" | 1" | 390 € |
| <b>FUTURE-JET 2BX</b> | 46FJ102BA   | 0.90 | 1.25 |     | 5 – 120 | 51 – 9  |    |    | 419 € |
| <b>FUTURE-JET 2AX</b> | 46FJ102AAEU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 120 | 55 – 13 |    |    | 440 € |

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Noryl

- FUTURE JET 1 auf Anfrage auch mit Noryl Laufrad erhältlich.

# FUTURE JET ST



patentiert



AISI 304



## SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

| MODELL            |              | P <sub>2</sub> |      |       | ▲       | Q          | H   | STUTZEN |       | PREIS |
|-------------------|--------------|----------------|------|-------|---------|------------|-----|---------|-------|-------|
| 1~                | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | l/min |         | m          | DN1 | DN2     | €     |       |
| FUTURE-JETm 1C-ST | 46FJ201CA1   | 0.37           | 0.50 | -     | 5 – 90  | 30.5 – 3.5 | 1"  | 1"      | 357 € |       |
| FUTURE-JETm 1B-ST | 46FJ201BA1   | 0.48           | 0.65 |       | 5 – 95  | 36 – 5.5   |     |         | 362 € |       |
| FUTURE-JETm 1A-ST | 46FJ201AA1   | 0.55           | 0.75 |       | 5 – 100 | 44 – 9     |     |         | 377 € |       |
| FUTURE-JETm 2C-ST | 46FJ202CA1EU | 0.75           | 1    | -     | 5 – 120 | 47 – 6     | 1"  | 1"      | 427 € |       |
| FUTURE-JETm 2B-ST | 46FJ202BA1   | 0.90           | 1.25 |       | 5 – 120 | 51 – 9     |     |         | 444 € |       |
| FUTURE-JETm 2A-ST | 46FJ202AA1EU | 1.1            | 1.5  |       | 5 – 120 | 55 – 13    |     |         | 468 € |       |
|                   |              |                |      |       |         |            |     |         |       |       |
| 3~                |              |                |      |       |         |            |     |         |       |       |
| FUTURE-JET 1C-ST  | 46FJ201CA    | 0.37           | 0.50 | IE2   | 5 – 90  | 30.5 – 3.5 | 1"  | 1"      | 395 € |       |
| FUTURE-JET 1B-ST  | 46FJ201BA    | 0.48           | 0.65 |       | 5 – 95  | 36 – 5.5   |     |         | 400 € |       |
| FUTURE-JET 1A-ST  | 46FJ201AA    | 0.55           | 0.75 |       | 5 – 100 | 44 – 9     |     |         | 415 € |       |
| FUTURE-JET 2C-ST  | 46FJ202CAEU  | 0.75           | 1    | IE3   | 5 – 120 | 47 – 6     | 1"  | 1"      | 444 € |       |
| FUTURE-JET 2B-ST  | 46FJ202BA    | 0.90           | 1.25 |       | 5 – 120 | 51 – 9     |     |         | 465 € |       |
| FUTURE-JET 2A-ST  | 46FJ202AAEU  | 1.1            | 1.5  |       | 5 – 120 | 55 – 13    |     |         | 487 € |       |

- Pumpengehäuse: AISI 304
- Laufrad: AISI 304

FUTURE JET, die international zum Patent angemeldet ist, kann den gleichen Druck wie eine klassische JET-Pumpe erzeugen, während gleichzeitig der Förderstrom verdoppelt und der Energieverbrauch um bis zu 50 % reduziert wird.

- Hohe hydraulische Effizienz
- Energieeinsparung bis zu 50 %
- Verringerung von Turbulenzen für einen sehr stabilen Betrieb der Pumpe
- Besseres Leistungs-/Durchflussverhältnis

**JSW**

**AISI 304**
**SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN**

| MODELL          |                | P <sub>2</sub> |      |   | Q        | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|-----------------|----------------|----------------|------|---|----------|---------|---------|-----|-------|
| 1~              | ARTIKELCODE    | kW             | HP   | ▲ | l/min    | m       | DN1     | DN2 | €     |
| <b>JSWm 1C</b>  | 46JSN1CA1      | 0.37           | 0.50 |   | 5 – 60   | 32 – 10 |         |     | 330 € |
| <b>JSWm 1B</b>  | 46JSN1BA1      | 0.48           | 0.65 | – | 5 – 60   | 34 – 12 | 1"      | 1"  | 334 € |
| <b>JSWm 1A</b>  | 46JSN1AA1      | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 60   | 43 – 17 |         |     | 350 € |
| <b>JSWm 2C</b>  | 46JSN7A10A1EU  | 0.75           | 1    |   | 5 – 70   | 47 – 20 |         |     | 372 € |
| <b>JSWm 2B</b>  | 46JSN7A12A1    | 0.90           | 1.25 | – | 5 – 70   | 51 – 24 | 1"      | 1"  | 398 € |
| <b>JSWm 2A</b>  | 46JSN7A15A1EU  | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 70   | 55 – 28 |         |     | 421 € |
| <b>JSWm 2AH</b> | 46JSN7AH15A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 45   | 65 – 32 |         |     | 435 € |
| <b>JSWm 3CH</b> | 46JS8AH05A1    | 1.1            | 1.5  |   | 10 – 80  | 55 – 30 |         |     | 776 € |
| <b>JSWm 3BH</b> | 46JS8AH10A1    | 1.5            | 2    |   | 10 – 80  | 68 – 38 |         |     | 812 € |
| <b>JSWm 3AH</b> | 46JS8AH15A1    | 2.2            | 3    |   | 10 – 80  | 88 – 52 |         |     | 903 € |
| <b>JSWm 3CM</b> | 46JS8AM05A1    | 1.1            | 1.5  |   | 20 – 120 | 46 – 20 |         |     | 776 € |
| <b>JSWm 3BM</b> | 46JS8AM10A1    | 1.5            | 2    | – | 20 – 120 | 56 – 30 | 1 1/4"  | 1"  | 812 € |
| <b>JSWm 3AM</b> | 46JS8AM15A1    | 2.2            | 3    |   | 20 – 120 | 70 – 40 |         |     | 903 € |
| <b>JSWm 3CL</b> | 46JS8AL05A1    | 1.1            | 1.5  |   | 30 – 160 | 39 – 14 |         |     | 776 € |
| <b>JSWm 3BL</b> | 46JS8AL10A1    | 1.5            | 2    |   | 30 – 160 | 46 – 24 |         |     | 812 € |
| <b>JSWm 3AL</b> | 46JS8AL15A1    | 2.2            | 3    |   | 30 – 160 | 58 – 36 |         |     | 903 € |

**3~**

|                |               |      |      |     |          |         |        |    |       |
|----------------|---------------|------|------|-----|----------|---------|--------|----|-------|
| <b>JSW 1C</b>  | 46JSN1CA      | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5 – 60   | 32 – 10 |        |    | 369 € |
| <b>JSW 1B</b>  | 46JSN1BA      | 0.48 | 0.65 |     | 5 – 60   | 34 – 12 | 1"     | 1" | 372 € |
| <b>JSW 1A</b>  | 46JSN1AA      | 0.55 | 0.75 | IE3 | 5 – 60   | 43 – 17 |        |    | 388 € |
| <b>JSW 2C</b>  | 46JSN7A10AEU  | 0.75 | 1    |     | 5 – 70   | 47 – 20 |        |    | 391 € |
| <b>JSW 2B</b>  | 46JSN7A12A    | 0.90 | 1.25 | IE3 | 5 – 70   | 51 – 24 | 1"     | 1" | 419 € |
| <b>JSW 2A</b>  | 46JSN7A15AEU  | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 70   | 55 – 28 |        |    | 440 € |
| <b>JSW 2AH</b> | 46JSN7AH15AEU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 45   | 65 – 32 |        |    | 457 € |
| <b>JSW 3CH</b> | 46JS8AH05A    | 1.1  | 1.5  |     | 10 – 80  | 55 – 30 |        |    | 796 € |
| <b>JSW 3BH</b> | 46JS8AH10A    | 1.5  | 2    |     | 10 – 80  | 68 – 38 |        |    | 812 € |
| <b>JSW 3AH</b> | 46JS8AH15A    | 2.2  | 3    |     | 10 – 80  | 88 – 52 |        |    | 870 € |
| <b>JSW 3CM</b> | 46JS8AM05A    | 1.1  | 1.5  |     | 20 – 120 | 46 – 20 |        |    | 796 € |
| <b>JSW 3BM</b> | 46JS8AM10A    | 1.5  | 2    | IE3 | 20 – 120 | 56 – 30 | 1 1/4" | 1" | 812 € |
| <b>JSW 3AM</b> | 46JS8AM15A    | 2.2  | 3    |     | 20 – 120 | 70 – 40 |        |    | 870 € |
| <b>JSW 3CL</b> | 46JS8AL05A    | 1.1  | 1.5  |     | 30 – 160 | 39 – 14 |        |    | 796 € |
| <b>JSW 3BL</b> | 46JS8AL10A    | 1.5  | 2    |     | 30 – 160 | 46 – 24 |        |    | 812 € |
| <b>JSW 3AL</b> | 46JS8AL15A    | 2.2  | 3    |     | 30 – 160 | 58 – 36 |        |    | 870 € |

● Pumpengehäuse: Gusseisen

**JSW X**

**Noryl**
**VERSION MIT TECHNOPOLYMER LAUFRAU**

| MODELL          |                | P <sub>2</sub> |      |   | Q      | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|-----------------|----------------|----------------|------|---|--------|---------|---------|-----|-------|
| 1~              | ARTIKELCODE    | kW             | HP   | ▲ | l/min  | m       | DN1     | DN2 | €     |
| <b>JSWm 2CX</b> | 46JSNP7A10A1EU | 0.75           | 1    |   | 5 – 70 | 47 – 20 |         |     | 352 € |
| <b>JSWm 2BX</b> | 46JSNP7A12A1   | 0.90           | 1.25 | – | 5 – 70 | 51 – 24 | 1"      | 1"  | 382 € |
| <b>JSWm 2AX</b> | 46JSNP7A15A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 70 | 55 – 28 |         |     | 403 € |

**3~**

|                |               |      |      |     |        |         |    |    |       |
|----------------|---------------|------|------|-----|--------|---------|----|----|-------|
| <b>JSW 2CX</b> | 46JSNP7A10AEU | 0.75 | 1    |     | 5 – 70 | 47 – 20 |    |    | 375 € |
| <b>JSW 2BX</b> | 46JSNP7A12A   | 0.90 | 1.25 | IE3 | 5 – 70 | 51 – 24 | 1" | 1" | 403 € |
| <b>JSW 2AX</b> | 46JSNP7A15AEU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 70 | 55 – 28 |    |    | 426 € |

● Pumpengehäuse: Gusseisen

## JCR



AISI 304



### SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

| MODELL   |               | P <sub>2</sub> |      |   | Q      | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|----------|---------------|----------------|------|---|--------|---------|---------|-----|-------|
| 1~       | ARTIKELCODE   | kW             | HP   | ▲ | l/min  | m       | DN1     | DN2 | €     |
| JCRm 1C  | 46JCN1C0A1    | 0.37           | 0.50 | — | 5 – 60 | 32 – 10 | 1"      | 1"  | 345 € |
| JCRm 1B  | 46JCN1B0A1    | 0.48           | 0.65 |   | 5 – 60 | 34 – 12 |         |     | 349 € |
| JCRm 1A  | 46JCN1A0A1    | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 60 | 43 – 17 |         |     | 364 € |
| JCRm 2C  | 46JCR2A10A1EU | 0.75           | 1    | — | 5 – 70 | 47 – 19 |         |     | 418 € |
| JCRm 2B  | 46JCR2A12A1   | 0.90           | 1.25 |   | 5 – 70 | 52 – 23 |         |     | 438 € |
| JCRm 2A  | 46JCR2A15A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 5 – 70 | 56 – 27 |         |     | 459 € |
| JCRm 2CL | 46JCR2A16A1   | 0.75           | 1    |   | 5 – 85 | 36 – 12 |         |     | 435 € |

| 3~      |              | P <sub>2</sub> |      |     | Q      | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|---------|--------------|----------------|------|-----|--------|---------|---------|-----|-------|
| 1~      | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | ▲   | l/min  | m       | DN1     | DN2 | €     |
| JCR 1C  | 46JCN1C0A    | 0.37           | 0.50 | IE2 | 5 – 60 | 32 – 10 | 1"      | 1"  | 383 € |
| JCR 1B  | 46JCN1B0A    | 0.48           | 0.65 | IE3 | 5 – 60 | 34 – 12 |         |     | 387 € |
| JCR 1A  | 46JCN1A0A    | 0.55           | 0.75 |     | 5 – 60 | 43 – 17 |         |     | 400 € |
| JCR 2C  | 46JCR2A10AEU | 0.75           | 1    | IE3 | 5 – 70 | 47 – 19 |         |     | 438 € |
| JCR 2B  | 46JCR2A12A   | 0.90           | 1.25 |     | 5 – 70 | 52 – 23 |         |     | 463 € |
| JCR 2A  | 46JCR2A15AEU | 1.1            | 1.5  |     | 5 – 70 | 56 – 27 |         |     | 480 € |
| JCR 2CL | 46JCR2A16A   | 0.75           | 1    |     | 5 – 85 | 36 – 12 |         |     | 454 € |

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

## PLURIJET



AISI 304

### SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

| MODELL          |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|-----------------|-------------|----------------|------|---|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~              | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| PLURIJETm 3/80  | 43PJ08I3A1  | 0.48           | 0.65 | — | 5 – 80  | 38 – 5  | 1"      | 1"  | 423 € |
| PLURIJETm 4/80  | 43PJ08I4A1  | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 468 € |
| PLURIJETm 3/100 | 43PJ10I3A1  | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 464 € |
| PLURIJETm 4/100 | 43PJ10I4A1  | 0.75           | 1    |   | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 532 € |

| 3~             |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|----------------|-------------|----------------|------|-----|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~             | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲   | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| PLURIJET 3/80  | 43PJ08I3A   | 0.48           | 0.65 | IE2 | 5 – 80  | 38 – 5  | 1"      | 1"  | 465 € |
| PLURIJET 4/80  | 43PJ08I4A   | 0.55           | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 507 € |
| PLURIJET 3/100 | 43PJ10I3A   | 0.55           | 0.75 | IE3 | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 503 € |
| PLURIJET 4/100 | 43PJ10I4A   | 0.75           | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 554 € |

## PLURIJET X



Noryl

### AUSFÜHRUNG MIT TECHNO-POLYMER LAUFRAD

| MODELL           |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|------------------|-------------|----------------|------|---|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~               | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| PLURIJETm 3/80X  | 43PJA6063A1 | 0.48           | 0.65 | — | 5 – 80  | 38 – 5  | 1"      | 1"  | 393 € |
| PLURIJETm 4/80X  | 43PJA6084A1 | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 434 € |
| PLURIJETm 3/100X | 43PJA6083A1 | 0.55           | 0.75 |   | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 439 € |
| PLURIJETm 4/100X | 43PJA5104A1 | 0.75           | 1    |   | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 500 € |

| 3~              |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q       | H       | STUTZEN |     | PREIS |
|-----------------|-------------|----------------|------|-----|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1~              | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲   | l/min   | m       | DN1     | DN2 | €     |
| PLURIJET 3/80X  | 43PJA6063A  | 0.48           | 0.65 | IE2 | 5 – 80  | 38 – 5  | 1"      | 1"  | 433 € |
| PLURIJET 4/80X  | 43PJA6084A  | 0.55           | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |         |     | 474 € |
| PLURIJET 3/100X | 43PJA6083A  | 0.55           | 0.75 | IE3 | 5 – 120 | 37 – 5  |         |     | 474 € |
| PLURIJET 4/100X | 43PJA5104A  | 0.75           | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |         |     | 523 € |

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

# PLURIJET



AISI 304

## OPTIONAL AUF ANFRAGE

- Ausführung WRAS geprüft
- Ausführung mit Technopolymer-Laufrad



## SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN AUS EDELSTAHL

| MODELL          |               | P <sub>2</sub> |      | ▲        | Q        | H       | STUTZEN |     | PREIS   |
|-----------------|---------------|----------------|------|----------|----------|---------|---------|-----|---------|
| 1~              | ARTIKELCODE   | kW             | HP   |          | l/min    | m       | DN1     | DN2 | €       |
| PLURIJETm 3/90  | 43PJA106038A1 | 0.48           | 0.65 | -        | 5 – 80   | 38 – 5  | 1"      | 1"  | 526 €   |
| PLURIJETm 4/90  | 43PJA107048A1 | 0.55           | 0.75 |          | 5 – 80   | 50 – 10 |         |     | 577 €   |
| PLURIJETm 5/90  | 43PJB125058A1 | 1.1            | 1.5  |          | 5 – 90   | 78 – 38 | 1.257 € |     |         |
| PLURIJETm 6/90  | 43PJB130068A1 | 1.5            | 2    |          | 5 – 90   | 94 – 45 | 1.356 € |     |         |
| PLURIJETm 3/120 | 43PJA107038A1 | 0.55           | 0.75 |          | 5 – 120  | 37 – 5  | 1"      | 1"  | 577 €   |
| PLURIJETm 4/120 | 43PJA110048A1 | 0.75           | 1    |          | 5 – 130  | 50 – 5  |         |     | 628 €   |
| PLURIJETm 3/130 | 43PJC115038A1 | 1.1            | 1.5  |          | 5 – 130  | 49 – 24 | 1.113 € |     |         |
| PLURIJETm 4/130 | 43PJC120048A1 | 1.5            | 2    |          | 5 – 130  | 65 – 31 | 1.203 € |     |         |
| PLURIJETm 5/130 | 43PJC125058A1 | 1.8            | 2.5  |          | 5 – 130  | 81 – 39 | 1.323 € |     |         |
| PLURIJETm 6/130 | 43PJC130068A1 | 2.2            | 3    |          | 5 – 130  | 97 – 46 | 1.407 € |     |         |
| PLURIJETm 3/200 | 43PJD115038A1 | 1.1            | 1.5  |          | 20 – 200 | 43 – 13 | 1 1/4"  | 1"  | 1.113 € |
| PLURIJETm 4/200 | 43PJD120048A1 | 1.5            | 2    |          | 20 – 200 | 57 – 17 |         |     | 1.203 € |
| PLURIJETm 5/200 | 43PJD125058A1 | 1.8            | 2.5  | 20 – 200 | 71 – 22  | 1.323 € |         |     |         |
| PLURIJETm 6/200 | 43PJD130068A1 | 2.2            | 3    | 20 – 200 | 85 – 26  | 1.407 € |         |     |         |

|                |              |      |      |          |          |         |     |    |         |         |
|----------------|--------------|------|------|----------|----------|---------|-----|----|---------|---------|
| 3~             |              |      |      |          |          |         |     |    |         |         |
| PLURIJET 3/90  | 43PJA106038A | 0.48 | 0.65 |          | 5 – 80   | 38 – 5  | 1"  | 1" | 556 €   |         |
| PLURIJET 4/90  | 43PJA107048A | 0.55 | 0.75 |          | 5 – 80   | 50 – 10 |     |    | 607 €   |         |
| PLURIJET 5/90  | 43PJB125058A | 1.1  | 1.5  |          | 5 – 90   | 78 – 38 | 1¼" |    | 1.272 € |         |
| PLURIJET 6/90  | 43PJB130068A | 1.5  | 2    |          | 5 – 90   | 94 – 45 |     |    | 1.356 € |         |
| PLURIJET 3/120 | 43PJA107038A | 0.55 | 0.75 | IE3      | 5 – 120  | 37 – 5  | 1"  | 1" | 607 €   |         |
| PLURIJET 4/120 | 43PJA110048A | 0.75 | 1    |          | 5 – 130  | 50 – 5  |     |    | 643 €   |         |
| PLURIJET 3/130 | 43PJC115038A | 1.1  | 1.5  |          | 5 – 130  | 49 – 24 | 1¼" |    | 1.131 € |         |
| PLURIJET 4/130 | 43PJC120048A | 1.5  | 2    |          | 5 – 130  | 65 – 31 |     |    | 1.203 € |         |
| PLURIJET 5/130 | 43PJC125058A | 1.8  | 2.5  |          | 5 – 130  | 81 – 39 |     |    | 1.323 € |         |
| PLURIJET 6/130 | 43PJC130068A | 2.2  | 3    |          | 5 – 130  | 97 – 46 |     |    | 1.407 € |         |
| PLURIJET 3/200 | 43PJD115038A | 1.1  | 1.5  |          | 20 – 200 | 43 – 13 | 1¼" |    | 1"      | 1.131 € |
| PLURIJET 4/200 | 43PJD120048A | 1.5  | 2    |          | 20 – 200 | 57 – 17 |     |    |         | 1.203 € |
| PLURIJET 5/200 | 43PJD125058A | 1.8  | 2.5  | 20 – 200 | 71 – 22  | 1.323 € |     |    |         |         |
| PLURIJET 6/200 | 43PJD130068A | 2.2  | 3    | 20 – 200 | 85 – 26  | 1.407 € |     |    |         |         |

- Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

## NGA



### PUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD

| MODELL         |             | P <sub>2</sub> |      | ▲ | Q<br>l/min       | H<br>m     | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|----------------|-------------|----------------|------|---|------------------|------------|---------|-----|------------|
| 1~             | ARTIKELCODE | kW             | HP   |   |                  |            | DN1     | DN2 |            |
| <b>NGAm 1B</b> | 44GEX51BA1  | 0.55           | 0.75 | — | 50 – <b>300</b>  | 17 – 8     | 1½"     | 1½" | 453 €      |
| <b>NGAm 1A</b> | 44GEX51AA1  | 0.75           | 1    |   | 50 – <b>350</b>  | 19.5 – 6   |         |     | 484 €      |
| <b>NGAm2B</b>  | 44NG016BA1  | 0.55           | 0.75 |   | 50 – <b>450</b>  | 9.4 – 4    |         |     | 485 €      |
| <b>NGAm2A</b>  | 44NG016AA1  | 0.75           | 1    |   | 50 – <b>550</b>  | 10.8 – 4   |         |     | 505 €      |
| <b>NGAm 3D</b> | 44NGA21DA1  | 1.1            | 1.5  | — | 100 – <b>700</b> | 12 – 5     | 2"      | 2"  | 911 €      |
| <b>NGAm 3C</b> | 44NGA21CA1  | 1.5            | 2    |   | 100 – <b>770</b> | 14.4 – 5.7 |         |     | 986 €      |
| <b>NGAm 3B</b> | 44NGA21BA1  | 1.8            | 2.5  |   | 100 – <b>840</b> | 16.5 – 7   |         |     | 1.024 €    |
| <b>NGAm 3A</b> | 44NGA21AA1  | 2.2            | 3    |   | 100 – <b>900</b> | 19 – 8.5   |         |     | 1.061 €    |

| 3~            |           |      |      |     |                  |            |     |     |         |
|---------------|-----------|------|------|-----|------------------|------------|-----|-----|---------|
|               |           |      |      |     |                  |            |     |     |         |
| <b>NGA 1B</b> | 44GEX51BA | 0.55 | 0.75 | IE3 | 50 – <b>300</b>  | 17 – 8     | 1½" | 1½" | 492 €   |
| <b>NGA 1A</b> | 44GEX51AA | 0.75 | 1    |     | 50 – <b>350</b>  | 19.5 – 6   |     |     | 525 €   |
| <b>NGA 2B</b> | 44NG016BA | 0.55 | 0.75 |     | 50 – <b>450</b>  | 9.4 – 4    |     |     | 516 €   |
| <b>NGA 2A</b> | 44NG016AA | 0.75 | 1    |     | 50 – <b>550</b>  | 10.8 – 4   |     |     | 536 €   |
| <b>NGA 3D</b> | 44NGA21DA | 1.1  | 1.5  |     | 100 – <b>700</b> | 12 – 5     | 2"  | 2"  | 911 €   |
| <b>NGA 3C</b> | 44NGA21CA | 1.5  | 2    |     | 100 – <b>770</b> | 14.4 – 5.7 |     |     | 986 €   |
| <b>NGA 3B</b> | 44NGA21BA | 1.8  | 2.5  |     | 100 – <b>840</b> | 16.5 – 7   |     |     | 1.024 € |
| <b>NGA 3A</b> | 44NGA21AA | 2.2  | 3    |     | 100 – <b>900</b> | 19 – 8.5   |     |     | 1.061 € |

Geeignet für feststoffbeladene Flüssigkeiten, mit einer maximalen Korngröße von Ø 12mm (NGA 1) und 20mm (NGA 3).

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: AISI 316 Edelstahl

## NGA-PRO



### PUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD AUS EDELSTAHL

| MODELL               |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q                | H          | STUTZEN |     | PREIS   |
|----------------------|-------------|----------------|------|---|------------------|------------|---------|-----|---------|
| 1~                   | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min            | m          | DN1     | DN2 | €       |
| <b>NGAm 1B – PRO</b> | 44GEX32BA1  | 0.55           | 0.75 | – | 50 – <b>300</b>  | 17 – 8     | 1½"     | 1½" | 996 €   |
| <b>NGAm 1A – PRO</b> | 44GEX32AA1  | 0.75           | 1    |   | 50 – <b>350</b>  | 19.5 – 6   |         |     | 1.025 € |
| <b>NGAm 2B – PRO</b> | 44NG015BA1  | 0.55           | 0.75 |   | 50 – <b>450</b>  | 9.4 – 4    |         |     | 1.015 € |
| <b>NGAm 2A – PRO</b> | 44NG015AA1  | 0.75           | 1    |   | 50 – <b>550</b>  | 10.8 – 4   |         |     | 1.036 € |
| <b>NGAm 3D – PRO</b> | 44NGA20DA1  | 1.1            | 1.5  | – | 100 – <b>700</b> | 12 – 5     | 2"      | 2"  | 1.668 € |
| <b>NGAm 3C – PRO</b> | 44NGA20CA1  | 1.5            | 2    |   | 100 – <b>770</b> | 14.4 – 5.7 |         |     | 1.706 € |
| <b>NGAm 3B – PRO</b> | 44NGA20BA1  | 1.8            | 2.5  |   | 100 – <b>840</b> | 16.5 – 7   |         |     | 1.744 € |
| <b>NGAm 3A – PRO</b> | 44NGA20AA1  | 2.2            | 3    |   | 100 – <b>900</b> | 19 – 8.5   |         |     | 1.782 € |

| 3~                  |           |      |      |     |                  |            |     |     |         |
|---------------------|-----------|------|------|-----|------------------|------------|-----|-----|---------|
| <b>NGA 1B – PRO</b> | 44GEX32BA | 0.55 | 0.75 | IE3 | 50 – <b>300</b>  | 17 – 8     | 1½" | 1½" | 1.036 € |
| <b>NGA 1A – PRO</b> | 44GEX32AA | 0.75 | 1    |     | 50 – <b>350</b>  | 19.5 – 6   |     |     | 1.065 € |
| <b>NGA 2B – PRO</b> | 44NG015BA | 0.55 | 0.75 |     | 50 – <b>450</b>  | 9.4 – 4    |     |     | 1.046 € |
| <b>NGA 2A – PRO</b> | 44NG015AA | 0.75 | 1    |     | 50 – <b>550</b>  | 10.8 – 4   |     |     | 1.066 € |
| <b>NGA 3D – PRO</b> | 44NGA20DA | 1.1  | 1.5  | IE3 | 100 – <b>700</b> | 12 – 5     | 2"  | 2"  | 1.668 € |
| <b>NGA 3C – PRO</b> | 44NGA20CA | 1.5  | 2    |     | 100 – <b>770</b> | 14.4 – 5.7 |     |     | 1.706 € |
| <b>NGA 3B – PRO</b> | 44NGA20BA | 1.8  | 2.5  |     | 100 – <b>840</b> | 16.5 – 7   |     |     | 1.744 € |
| <b>NGA 3A – PRO</b> | 44NGA20AA | 2.2  | 3    |     | 100 – <b>900</b> | 19 – 8.5   |     |     | 1.782 € |

Geeignet für feststoffbeladene Flüssigkeiten, mit einer maximalen Korngröße von Ø 12mm (NGA 1) und 20mm (NGA 3).

- Pumpengehäuse und Laufrad: präzisionsgegossener Edelstahl AISI 316
- Welle: Edelstahl AISI 316L



### FLANSCH-KIT FÜR NGA / NGA-PRO (auf Anfrage)

|  |                          |                                  |       |
|--|--------------------------|----------------------------------|-------|
| <b>KIT für NGA 1, 2 und NGA 1, 2 PRO</b> | ARTIKELCODE: ASS14FL0004 | <b>DN 40 (1½") + DN 40 (1½")</b> | 143 € |
| <b>KIT für NGA 3 und NGA 3 PRO</b>       | ARTIKELCODE: ASS14FL0005 | <b>DN 50 (2") + DN 50 (2")</b>   | 215 € |

- Edelstahl AISI 316

## HF

### MITTLERE FÖRDERMENGEN



| MODELL          |               | P <sub>2</sub> |      |   | Q                | H          | STUTZEN |     | PREIS |
|-----------------|---------------|----------------|------|---|------------------|------------|---------|-----|-------|
| 1~              | ARTIKELCODE   | ■ kW           | HP   | ▲ | l/min            | m          | DN1     | DN2 | €     |
| <b>HFm 50B</b>  | 47HF50M6BA1   | 0.37           | 0.50 | 1 | 50 – <b>300</b>  | 10 – 4     | 1½"     | 1½" | 360 € |
| <b>HFm 50A</b>  | 47HF50M6AA1   | 0.55           | 0.75 |   | 50 – <b>300</b>  | 12 – 6     |         |     | 373 € |
| <b>HFm 51B</b>  | 47HF5M1BA1    | 0.55           | 0.75 |   | 50 – <b>300</b>  | 17.2 – 5.4 |         |     | 441 € |
| <b>HFm 51A</b>  | 47HF5M1AA1    | 0.75           | 1    |   | 50 – <b>300</b>  | 20.2 – 8.4 |         |     | 452 € |
| <b>HFm 70C</b>  | 47HF61MC7A1EU | 1.1            | 1.5  |   | 50 – <b>300</b>  | 28 – 15    |         |     | 684 € |
| <b>HFm 70B</b>  | 47HF61MB7A1   | 1.5            | 2    |   | 50 – <b>300</b>  | 32 – 19    |         |     | 734 € |
| <b>HFm 5B</b>   | 47HF5M0BA1    | 0.75           | 1    | 2 | 100 – <b>500</b> | 13.2 – 5   | 2"      | 2"  | 467 € |
| <b>HFm 5A</b>   | 47HF5M0AA1EU  | 1.1            | 1.5  |   | 100 – <b>600</b> | 13.8 – 3   |         |     | 490 € |
| <b>HFm 5BM</b>  | 47HF5M2B7A1EU | 1.1            | 1.5  | 1 | 100 – <b>600</b> | 18.5 – 6   |         |     | 675 € |
| <b>HFm 5AM</b>  | 47HF5M2A7A1   | 1.5            | 2    |   | 100 – <b>600</b> | 21.5 – 10  |         |     | 717 € |
| <b>HFm 5ARM</b> | 47HF5M2RA0A1  | 2.2            | 3    |   | 100 – <b>700</b> | 23 – 10    |         |     | 785 € |

| 3~             |             |      |      |     |                  |            |     |     |       |
|----------------|-------------|------|------|-----|------------------|------------|-----|-----|-------|
| <b>HF 50B</b>  | 47HF50T6BA  | 0.37 | 0.50 | IE2 | 50 – <b>300</b>  | 10 – 4     | 1½" | 1½" | 398 € |
| <b>HF 50A</b>  | 47HF50T6AA  | 0.55 | 0.75 |     | 50 – <b>300</b>  | 12 – 6     |     |     | 414 € |
| <b>HF 51B</b>  | 47HF5T1BA   | 0.55 | 0.75 | 1   | 50 – <b>300</b>  | 17.2 – 5.4 |     |     | 485 € |
| <b>HF 51A</b>  | 47HF5T1AA   | 0.75 | 1    |     | 50 – <b>300</b>  | 20.2 – 8.4 |     |     | 494 € |
| <b>HF 70C</b>  | 47HF61TC7A  | 1.1  | 1.5  |     | 50 – <b>300</b>  | 28 – 15    |     |     | 703 € |
| <b>HF 70B</b>  | 47HF61TB7A  | 1.5  | 2    |     | 50 – <b>300</b>  | 32 – 19    |     |     | 734 € |
| <b>HF 70A</b>  | 47HF61TA7A  | 2.2  | 3    | IE3 | 50 – <b>300</b>  | 38 – 25    | 2"  | 2"  | 803 € |
| <b>HF 5B</b>   | 47HF5T0BA   | 0.75 | 1    |     | 100 – <b>500</b> | 13.2 – 5   |     |     | 488 € |
| <b>HF 5A</b>   | 47HF5T0AAEU | 1.1  | 1.5  |     | 100 – <b>600</b> | 13.8 – 3   |     |     | 509 € |
| <b>HF 5BM</b>  | 47HF5T2B7A  | 1.1  | 1.5  |     | 100 – <b>600</b> | 18.5 – 6   |     |     | 685 € |
| <b>HF 5AM</b>  | 47HF5T2A7A  | 1.5  | 2    |     | 100 – <b>600</b> | 21.5 – 10  |     |     | 725 € |
| <b>HF5 ARM</b> | 47HF5T2RA0A | 2.2  | 3    |     | 100 – <b>700</b> | 23 – 10    |     |     | 775 € |

## HF HOHE FÖRDERMENGEN



| MODELL        |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q          | H        | STUTZEN |     | PREIS   |
|---------------|-------------|----------------|------|-----|------------|----------|---------|-----|---------|
| 1~            | ARTIKELCODE | ■ kW           | HP   | ▲   | l/min      | m        | DN1     | DN2 | €       |
| <b>HFm 4</b>  | 47HF5MOLA1  | 1              | 0.75 | 1   | 200 – 800  | 9.3 – 3  | 2½"     | 2½" | 463 €   |
| <b>HFm 6C</b> | 47HF6MOC7A1 | 2              | 1.1  | 1.5 | 200 – 1000 | 11.7 – 3 | 3"      | 3"  | 805 €   |
| <b>HFm 6B</b> | 47HF6MOB7A1 |                | 1.5  | 2   | 200 – 1100 | 14.5 – 5 |         |     | 850 €   |
| <b>HFm 6A</b> | 47HF6MOA7A1 |                | 2.2  | 3   | 200 – 1200 | 18.1 – 6 |         |     | 975 €   |
| <b>HFm 8B</b> | 47HF83MOBA1 |                | 3    | 4   | 200 – 1200 | 21.5 – 9 | 4"      | 4"  | 1.724 € |

| 3~            |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q          | H        | STUTZEN |     | PREIS   |
|---------------|-------------|----------------|------|-----|------------|----------|---------|-----|---------|
| 1~            | ARTIKELCODE | ■ kW           | HP   | ▲   | l/min      | m        | DN1     | DN2 | €       |
| <b>HF 4</b>   | 47HF5TOLA   | 1              | 0.75 | 1   | 200 – 800  | 9.3 – 3  | 2½"     | 2½" | 483 €   |
| <b>HF 6C</b>  | 47HF6T0C7A  |                | 1.1  | 1.5 | 200 – 1000 | 11.7 – 3 | 3"      | 3"  | 824 €   |
| <b>HF 6B</b>  | 47HF6T0B7A  |                | 1.5  | 2   | 200 – 1100 | 14.5 – 5 |         |     | 851 €   |
| <b>HF 6A</b>  | 47HF6T0A7A  |                | 2.2  | 3   | 200 – 1200 | 18.1 – 6 |         |     | 922 €   |
| <b>HF 8B</b>  | 47HF8T0B1A  | 2              | 3    | 4   | 200 – 1200 | 21 – 9   | 4"      | 4"  | 1.398 € |
| <b>HF 8A</b>  | 47HF83TOAA  |                | 4    | 5.5 | 200 – 1200 | 24 – 13  |         |     | 1.538 € |
| <b>HF 20B</b> | 47HF826BA   |                | 3    | 4   | 400 – 1600 | 19 – 8   |         |     | 1.435 € |
| <b>HF 20A</b> | 47HF826AA   |                | 4    | 5.5 | 400 – 1800 | 21.5 – 6 |         |     | 1.560 € |
| <b>HF 30B</b> | 47HF93TBE   | 2              | 5.5  | 7.5 | 600 – 2000 | 18 – 13  |         |     | 1.850 € |
| <b>HF 30A</b> | 47HF93TAE   |                | 7.5  | 10  | 600 – 2200 | 23 – 18  |         |     | 1.922 € |

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

● Pumpengehäuse: Gusseisen

## WR

### INLINE MONOBLOCK KREISELPUMPE



NEU

| MODELL              |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q         | H          | STUTZEN |      | PREIS   |
|---------------------|-------------|----------------|------|-----|-----------|------------|---------|------|---------|
| 1~                  | ARTIKELCODE | ■ kW           | HP   | ▲   | l/min     | m          | DN1     | DN2  | €       |
| <b>WRm40/125-SB</b> | 4W40S12SBA1 | 0.55           | 0.75 | IE2 | 50 – 300  | 18.2 – 7   | DN40    | DN40 | 1.075 € |
| <b>WRm40/125-SA</b> | 4W40S12SAA1 | 0.75           | 1    |     | 50 – 300  | 21.8 – 9   |         |      | 1.095 € |
| <b>WRm50/125-SB</b> | 4W50S12SBA1 | 0.55           | 0.75 |     | 100 – 500 | 13.5 – 6   | DN50    | DN50 | 1.075 € |
| <b>WRm50/125-SA</b> | 4W50S12SAA1 | 0.75           | 1    |     | 100 – 600 | 14.5 – 3.5 |         |      | 1.095 € |
| <b>WRm50/125C</b>   | 4W50012SCA1 | 1.1            | 1.5  | IE3 | 100 – 550 | 16 – 6     |         |      | 1.675 € |
| <b>WRm50/125B</b>   | 4W50012SBA1 | 1.5            | 2    |     | 100 – 600 | 20.5 – 9   |         |      | 1.710 € |
| <b>WRm50/125A</b>   | 4W50012SAA1 | 2.2            | 3    |     | 100 – 700 | 26 – 10    |         |      | 1.760 € |

| 3~                  |             | P <sub>2</sub> |      |     | Q         | H          | STUTZEN |      | PREIS   |
|---------------------|-------------|----------------|------|-----|-----------|------------|---------|------|---------|
| 1~                  | ARTIKELCODE | ■ kW           | HP   | ▲   | l/min     | m          | DN1     | DN2  | €       |
| <b>WR 40/125-SB</b> | 4W40S12SBA  | 0.55           | 0.75 | IE3 | 50 – 300  | 18.2 – 7   | DN40    | DN40 | 1.075 € |
| <b>WR 40/125-SA</b> | 4W40S12SAA  | 0.75           | 1    |     | 50 – 300  | 21.8 – 9   |         |      | 1.095 € |
| <b>WR 50/125-SB</b> | 4W50S12SBA  | 0.55           | 0.75 |     | 100 – 500 | 13.5 – 6   | DN50    | DN50 | 1.110 € |
| <b>WR 50/125-SA</b> | 4W50S12SAA  | 0.75           | 1    |     | 100 – 600 | 14.5 – 3.5 |         |      | 1.230 € |
| <b>WR 50/125C</b>   | 4W50012SCA  | 1.1            | 1.5  | IE3 | 100 – 550 | 16 – 6     |         |      | 1.710 € |
| <b>WR 50/125B</b>   | 4W50012SBA  | 1.5            | 2    |     | 100 – 600 | 20.5 – 9   |         |      | 1.750 € |
| <b>WR 50/125A</b>   | 4W50012SAA  | 2.2            | 3    |     | 100 – 700 | 26 – 10    |         |      | 1.795 € |

● Zirkulations- und Umwälzpumpe

● Pumpengehäuse: Gusseisen

● Laufräder: Edelstahl AISI 304

## F

| MODELL (n= 2900 min <sup>-1</sup> ) |              |   | P <sub>2</sub> |     |           | Q          | H        | Gegenflansch - Counterflanges |             | PREIS   |
|-------------------------------------|--------------|---|----------------|-----|-----------|------------|----------|-------------------------------|-------------|---------|
| 1~                                  | ARTIKELCODE  |   | kW             | HP  | ▲         | l/min      | m        | DN                            | ARTIKELCODE | €       |
| Fm 32/160C                          | 4FN32148C7A1 | 1 | 1.5            | 2   | –         | 100 – 350  | 24 – 14  | DN 50 x 32 (2" x 1¼")         | ASS14FL0320 | 1.272 € |
| Fm 32/160B                          | 4FN32159B1A1 |   | 2.2            | 3   |           | 100 – 400  | 30 – 17  |                               |             | 1.515 € |
| Fm 40/125C                          | 4FN40125CA1  | 1 | 1.1            | 1.5 | –         | 100 – 550  | 16 – 6   | DN 65 x 40 (2½" x 1½")        | ASS14FL0400 | 1.203 € |
| Fm 40/125B                          | 4FN40125BA1  |   | 1.5            | 2   |           | 100 – 600  | 20.5 – 9 |                               |             | 1.272 € |
| Fm 40/160C                          | 4FN40158C1A1 | 1 | 2.2            | 3   | 100 – 600 | 27 – 14    | 1.515 €  |                               |             |         |
| Fm 50/125C                          | 4FN50162C1A1 | 1 | 2.2            | 3   | –         | 300 – 1200 | 17.5 – 6 | DN 65 x 50 (2½" x 2")         | ASS14FL0500 | 1.487 € |

|                   |             |   |      |      |     |            |           |                                  |             |         |
|-------------------|-------------|---|------|------|-----|------------|-----------|----------------------------------|-------------|---------|
| <b>3~</b>         |             |   |      |      |     |            |           |                                  |             |         |
| <b>F 32/160C</b>  | 4FN32148C7A | 1 | 1.5  | 2    |     | 100 – 350  | 24 – 14   | <b>DN 50 x 32</b><br>(2" x 1¼")  | ASS14FL0320 | 1.240 € |
| <b>F 32/160B</b>  | 4FN32149B7A |   | 2.2  | 3    |     | 100 – 400  | 30 – 17   |                                  |             | 1.281 € |
| <b>F 32/160A</b>  | 4FN32160A1A |   | 3    | 4    |     | 100 – 450  | 37 – 24   |                                  |             | 1.440 € |
| <b>F 32/200C</b>  | 4FN32203CA  | 1 | 4    | 5.5  | IE3 | 100 – 450  | 44 – 31.5 |                                  |             | 1.683 € |
| <b>F 32/200B</b>  | 4FN32203BE  |   | 5.5  | 7.5  |     | 100 – 500  | 51 – 36   |                                  |             | 1.814 € |
| <b>F 32/200A</b>  | 4FN32203AE  |   | 7.5  | 10   |     | 100 – 500  | 57 – 44   |                                  |             | 1.872 € |
| <b>F 32/200BH</b> | 4FN3220HBA  |   | 3    | 4    |     | 100 – 300  | 45 – 37   |                                  |             | 1.636 € |
| <b>F 32/200AH</b> | 4FN3220HAA  |   | 4    | 5.5  |     | 100 – 320  | 55 – 44   |                                  |             | 1.683 € |
| <b>F 32/250C</b>  | 4FN32250CE  | 2 | 9.2  | 12.5 |     | 100 – 450  | 75 – 60   |                                  |             | 3.683 € |
| <b>F 32/250B</b>  | 4FN32250BE  |   | 11   | 15   |     | 100 – 500  | 87 – 70   |                                  |             | 3.711 € |
| <b>F 32/250A</b>  | 4FN32250AE  |   | 15   | 20   |     | 100 – 500  | 97 – 80   |                                  |             | 3.985 € |
| <b>F 40/125C</b>  | 4FN40125CA  | 1 | 1.1  | 1.5  | IE3 | 100 – 550  | 16 – 6    | <b>DN 65 x 40</b><br>(2½" x 1½") | ASS14FL0400 | 1.203 € |
| <b>F 40/125B</b>  | 4FN40125BA  |   | 1.5  | 2    |     | 100 – 600  | 20.5 – 9  |                                  |             | 1.240 € |
| <b>F 40/125A</b>  | 4FN40125AA  |   | 2.2  | 3    |     | 100 – 700  | 26 – 10   |                                  |             | 1.281 € |
| <b>F 40/160C</b>  | 4FN40158C7A | 1 | 2.2  | 3    |     | 100 – 600  | 27 – 14   |                                  |             | 1.281 € |
| <b>F 40/160B</b>  | 4FN40159B1A |   | 3    | 4    |     | 100 – 600  | 32 – 20   |                                  |             | 1.440 € |
| <b>F 40/160A</b>  | 4FN40163AA  |   | 4    | 5.5  |     | 100 – 700  | 38 – 20   |                                  |             | 1.556 € |
| <b>F 40/200B</b>  | 4FN40203BE  | 1 | 5.5  | 7.5  |     | 100 – 700  | 47 – 28   |                                  |             | 1.852 € |
| <b>F 40/200A</b>  | 4FN40203AE  |   | 7.5  | 10   |     | 100 – 700  | 55 – 41   |                                  |             | 1.950 € |
| <b>F 40/250C</b>  | 4FN40250CE  |   | 9.2  | 12.5 |     | 100 – 700  | 64 – 47   |                                  |             | 3.683 € |
| <b>F 40/250B</b>  | 4FN40250BE  | 2 | 11   | 15   |     | 100 – 700  | 71 – 55   |                                  |             | 3.721 € |
| <b>F 40/250A</b>  | 4FN40250AE  |   | 15   | 20   |     | 100 – 700  | 88 – 72   |                                  |             | 3.975 € |
| <b>F 50/125C</b>  | 4FN50162C7A | 1 | 2.2  | 3    | IE3 | 300 – 1200 | 17.5 – 6  | <b>DN 65 x 50</b><br>(2½" x 2")  | ASS14FL0500 | 1.256 € |
| <b>F 50/125B</b>  | 4FN50162B1A |   | 3    | 4    |     | 300 – 1200 | 20.7 – 9  |                                  |             | 1.412 € |
| <b>F 50/125A</b>  | 4FN50161AA  |   | 4    | 5.5  |     | 300 – 1200 | 23.5 – 13 |                                  |             | 1.526 € |
| <b>F 50/160C</b>  | 4FN50163CA  | 1 | 4    | 5.5  |     | 300 – 1000 | 27 – 16   |                                  |             | 1.652 € |
| <b>F 50/160B</b>  | 4FN50163BE  |   | 5.5  | 7.5  |     | 300 – 1100 | 32 – 21   |                                  |             | 1.777 € |
| <b>F 50/160A</b>  | 4FN50163AE  |   | 7.5  | 10   |     | 300 – 1100 | 37 – 27   |                                  |             | 1.836 € |
| <b>F 50/200C</b>  | 4FN50165CE  | 2 | 11   | 15   |     | 400 – 1700 | 44 – 30   |                                  |             | 3.552 € |
| <b>F 50/200B</b>  | 4FN50165BE  |   | 15   | 20   |     | 400 – 1700 | 52 – 38   |                                  |             | 3.861 € |
| <b>F 50/200A</b>  | 4FN50165AE  |   | 18.5 | 25   |     | 400 – 1800 | 61 – 45   |                                  |             | 4.112 € |
| <b>F 50/200AR</b> | 4FN50166AE  |   | 22   | 30   |     | 400 – 1800 | 69 – 53   |                                  |             | 4.382 € |
| <b>F 50/250D</b>  | 4FN50167E   | 2 | 9.2  | 12.5 |     | 300 – 900  | 50.5 – 37 |                                  |             | 3.613 € |
| <b>F 50/250C</b>  | 4FN50168E   |   | 11   | 15   |     | 300 – 1000 | 59 – 43   |                                  |             | 3.651 € |
| <b>F 50/250B</b>  | 4FN50169E   |   | 15   | 20   |     | 300 – 1000 | 72 – 59   |                                  |             | 3.900 € |
| <b>F 50/250A</b>  | 4FN50170E   |   | 18.5 | 25   |     | 300 – 1000 | 85 – 73   |                                  |             | 4.104 € |
| <b>F 50/250AR</b> | 4FN50172AE  |   | 22   | 30   |     | 300 – 1000 | 95 – 83   |                                  |             | 4.381 € |

# NORM KREISELPUMPEN (NACH EN 733)

| 3~                |              |   |      |      |     |             |           |                           |          |
|-------------------|--------------|---|------|------|-----|-------------|-----------|---------------------------|----------|
| <b>F 65/125C</b>  | 4FN65125CA   | 2 | 4    | 5.5  | IE3 | 600 – 1800  | 16 – 11   | DN 80 x 65<br>(3" x 2½")  | 1.845 €  |
| <b>F 65/125B</b>  | 4FN65125BE   |   | 5.5  | 7.5  |     | 600 – 2000  | 18 – 13   |                           | 1.923 €  |
| <b>F 65/125A</b>  | 4FN65125AE   |   | 7.5  | 10   |     | 600 – 2200  | 23 – 18   |                           | 1.998 €  |
| <b>F 65/160C</b>  | 4FN65158E    | 2 | 9.2  | 12.5 | IE3 | 600 – 2200  | 32 – 22   | DN 80 x 65<br>(3" x 2½")  | 3.553 €  |
| <b>F 65/160B</b>  | 4FN65159E    |   | 11   | 15   |     | 600 – 2400  | 36.5 – 23 |                           | 3.593 €  |
| <b>F 65/160A</b>  | 4FN65160E    |   | 15   | 20   |     | 600 – 2400  | 40.5 – 28 |                           | 3.842 €  |
| <b>F 65/200B</b>  | 4FN65165BE   | 2 | 15   | 20   | IE3 | 200 – 2400  | 44 – 30.5 | DN 80 x 65<br>(3" x 2½")  | 3.901 €  |
| <b>F 65/200A</b>  | 4FN65165AE   |   | 18.5 | 25   |     | 200 – 2500  | 50 – 36.5 |                           | 4.152 €  |
| <b>F 65/200AR</b> | 4FN65170AE   |   | 22   | 30   |     | 200 – 2600  | 57 – 42   |                           | 4.458 €  |
| <b>F 65/250C</b>  | 4FN65250CE   | 2 | 30   | 40   | IE3 | 400 – 2350  | 76 – 53   | DN 80 x 65<br>(3" x 2½")  | 9.488 €  |
| <b>F 65/250B</b>  | 4FN65250BE   |   | 37   | 50   |     | 400 – 2500  | 87 – 62   |                           | 10.045 € |
| <b>F 65/250A</b>  | 4FN65250AE   |   | 45   | 60   |     | 400 – 2600  | 95 – 68   |                           | 10.235 € |
| <b>F 80/160D</b>  | 4FN80160DE   | 2 | 11   | 15   | IE3 | 500 – 4000  | 25 – 10   | DN 100 x 80<br>(4" x 3")  | 3.663 €  |
| <b>F 80/160C</b>  | 4FN80160CE   |   | 15   | 20   |     | 500 – 4000  | 30 – 15   |                           | 3.947 €  |
| <b>F 80/160B</b>  | 4FN80160BE   |   | 18.5 | 25   |     | 500 – 4000  | 35 – 20   |                           | 4.112 €  |
| <b>F 80/160A</b>  | 4FN80160AE   | 2 | 22   | 30   | IE3 | 500 – 4000  | 40 – 25   | DN 100 x 80<br>(4" x 3")  | 4.406 €  |
| <b>F 80/200B</b>  | 4FN80200BE   |   | 30   | 40   |     | 500 – 3650  | 56 – 34.5 |                           | 9.644 €  |
| <b>F 80/200A</b>  | 4FN80200AE   |   | 37   | 50   |     | 500 – 3900  | 62 – 40   |                           | 10.169 € |
| <b>F 80/250B</b>  | 4FN80250BE   | 2 | 45   | 60   | IE3 | 600 – 3600  | 77 – 54   | DN 100 x 80<br>(4" x 3")  | 10.691 € |
| <b>F 80/250A</b>  | 4FN80250AE   |   | 55   | 75   |     | 600 – 3900  | 88.5 – 60 |                           | 24.030 € |
| <b>F 100/160C</b> | 4FNA10160CNE | 2 | 15   | 20   | IE3 | 1000 – 5000 | 30 – 12   | DN 125 x 100<br>(5" x 4") | 4.271 €  |
| <b>F 100/160B</b> | 4FNA10160BNE |   | 18.5 | 25   |     | 1000 – 5200 | 34 – 14.5 |                           | 4.608 €  |
| <b>F 100/160A</b> | 4FNA10160ANE |   | 22   | 30   |     | 1000 – 5500 | 38 – 17.5 |                           | 4.914 €  |
| <b>F 100/200C</b> | 4FNA10200CE  | 2 | 30   | 40   | IE3 | 833 – 4650  | 51 – 28   | DN 125 x 100<br>(5" x 4") | 10.022 € |
| <b>F 100/200B</b> | 4FNA10200BE  |   | 37   | 50   |     | 833 – 4900  | 57 – 33   |                           | 10.625 € |
| <b>F 100/200A</b> | 4FNA10200AE  |   | 45   | 60   |     | 833 – 5250  | 63 – 38   |                           | 10.826 € |
| <b>F 100/250B</b> | 4FNA10250BE  | 2 | 55   | 75   | IE3 | 800 – 5150  | 75 – 48   | DN 125 x 100<br>(5" x 4") | 24.364 € |
| <b>F 100/250A</b> | 4FNA10250AE  |   | 75   | 100  |     | 800 – 5750  | 89 – 58   |                           | 25.028 € |

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Schutzklasse: IP X5

➡ Flansch Kit bestehend aus Schrauben, Muttern und Dichtungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden



## F-INOX

### NORM-KREISELPUMPEN AUS EDELSTAHL

| MODELL (n= 2900 min <sup>-1</sup> ) (n= -1) |             | P <sub>2</sub> |     |     | Q                 | H       | PREIS   |
|---|-------------|----------------|-----|-----|-------------------|---------|---------|
| 3~  | ARTIKELCODE | kW             | HP  | ▲   | l/min             | m       | €       |
| <b>F 50/160C-I</b>                          | 4F50163XCA  | 4              | 5.5 | IE3 | 300 – <b>1000</b> | 27 – 16 | 5.860 € |
| <b>F 50/160B-I</b>                          | 4F50163XBE  | 5.5            | 7.5 |     | 300 – <b>1100</b> | 32 – 21 | 5.969 € |
| <b>F 50/160A-I</b>                          | 4F50163XAE  | 7.5            | 10  |     | 300 – <b>1100</b> | 37 – 27 | 6.058 € |
| <b>F 65/125C-I</b>                          | 4F65125XCA  | 4              | 5.5 | IE3 | 600 – <b>1800</b> | 16 – 11 | 6.983 € |
| <b>F 65/125B-I</b>                          | 4F65125XBE  | 5.5            | 7.5 |     | 600 – <b>2000</b> | 18 – 13 | 7.093 € |
| <b>F 65/125A-I</b>                          | 4F65125XAE  | 7.5            | 10  |     | 600 – <b>2200</b> | 23 – 18 | 7.178 € |

- Pumpengehäuse – Laufrad: präzisionsgegossener Edelstahl AISI 316 (ohne Gegenflansch)
- Welle: AISI 316L Edelstahl - Schutzklasse: IP X5
- Bei 4 kW: dreiphasig 230/400V – 50 Hz; bei 5,5 – 7,5 kW: dreiphasig 400/690V – 50 Hz

## F4-INOX

### NORM-KREISELPUMPEN AUS EDELSTAHL

| MODELL (n= 1450 min <sup>-1</sup> ) (n= -1) |             | P <sub>2</sub> |     |     | Q                 | H         | PREIS   |
|---|-------------|----------------|-----|-----|-------------------|-----------|---------|
| 3~  | ARTIKELCODE | kW             | HP  | ▲   | l/min             | m         | €       |
| <b>F4 50/160B-I A316</b>                    | 4FP50163XBA | 0.75           | 1   | IE3 | 150 – <b>650</b>  | 8 – 3.8   | 6.350 € |
| <b>F4 50/160A-I A316</b>                    | 4FP50163XAA | 1.1            | 1.5 |     | 150 – <b>700</b>  | 9.3 – 4.5 | 6.447 € |
| <b>F4 65/125B-I A316</b>                    | 4FP65125XBA | 0.75           | 1   | IE3 | 300 – <b>1100</b> | 4.7 – 3   | 7.401 € |
| <b>F4 65/125A-I A316</b>                    | 4FP65125XAA | 1.1            | 1.5 |     | 300 – <b>1200</b> | 5.7 – 4   | 7.528 € |

- Pumpengehäuse – Laufrad: präzisionsgegossener Edelstahl AISI 316 (ohne Gegenflansch)
- Welle: AISI 316L Edelstahl - Schutzklasse: IP X5
- Bei 4 kW: dreiphasig 230/400V – 50 Hz; bei 5,5 – 7,5 kW: dreiphasig 400/690V – 50 Hz



### FLANSCH FÜR F NORM-KREISELPUMPEN

|                             |                          |       |
|-----------------------------|--------------------------|-------|
| <b>Gegenflansch 32x50</b>   | ARTIKELCODE: ASS14FL0320 | 116 € |
| <b>Gegenflansch 40x65</b>   | ARTIKELCODE: ASS14FL0400 | 126 € |
| <b>Gegenflansch 50x65</b>   | ARTIKELCODE: ASS14FL0500 | 128 € |
| <b>Gegenflansch 65x80</b>   | ARTIKELCODE: ASS14FL0650 | 142 € |
| <b>Gegenflansch 80x100</b>  | ARTIKELCODE: ASS14FL0800 | 176 € |
| <b>Gegenflansch 100x125</b> | ARTIKELCODE: ASS14FL1000 | 212 € |

## F4 (4-polig)

| MODELL (n= 1450 min <sup>-1</sup> ) |             |   | P <sub>2</sub> |      |     | Q          | H           | Gegenflansch              |             | PREIS   |
|-------------------------------------|-------------|---|----------------|------|-----|------------|-------------|---------------------------|-------------|---------|
| 3~                                  | ARTIKELCODE |   | kW             | HP   | ▲   | l/min      | m           | DN                        | ARTIKELCODE | €       |
| <b>F4-32/160B</b>                   | 4FP32160BA  | 1 | 0.37           | 0.5  | IE2 | 50 – 200   | 7.5 – 4.5   | DN 50 x 32<br>(2" x 1¼")  | ASS14FL0320 | 1.184 € |
| <b>F4-32/160A</b>                   | 4FP32160AA  |   | 0.37           | 0.5  |     | 50 – 225   | 9 – 5       |                           |             | 1.205 € |
| <b>F4-32/200B</b>                   | 4FP32203BA  | 1 | 0.75           | 1    | IE3 | 50 – 250   | 12.5 – 9    |                           |             | 1.830 € |
| <b>F4-32/200A</b>                   | 4FP32203AA  |   | 1.1            | 1.5  |     | 50 – 250   | 14 – 10.5   |                           |             | 1.830 € |
| <b>F4-32/200BH</b>                  | 4FP3220HBA  | 1 | 0.75           | 1    |     | 50 – 150   | 11.3 – 9.2  |                           |             | 1.810 € |
| <b>F4-32/200AH</b>                  | 4FP3220HAA  |   | 0.75           | 1    |     | 50 – 160   | 13.8 – 11   |                           |             | 1.811 € |
| <b>F4-32/250C</b>                   | 4FP32250CA  | 2 | 1.1            | 1.5  |     | 50 – 220   | 18.4 – 15   |                           |             | 2.427 € |
| <b>F4-32/250B</b>                   | 4FP32250BA  |   | 1.5            | 2    |     | 50 – 250   | 21.7 – 17.4 |                           |             | 2.591 € |
| <b>F4-32/250A</b>                   | 4FP32250AA  |   | 2.2            | 3    |     | 50 – 270   | 23.8 – 18.7 |                           |             | 2.665 € |
| <b>F4-40/160B</b>                   | 4FP40160BA  | 1 | 0.37           | 0.5  | IE2 | 50 – 320   | 7.5 – 3.5   | DN 65 x 40<br>(2½" x 1½") | ASS14FL0400 | 1.184 € |
| <b>F4-40/160A</b>                   | 4FP40160AA  |   | 0.55           | 0.75 |     | 50 – 350   | 9 – 4.5     |                           |             | 1.204 € |
| <b>F4-40/200B</b>                   | 4FP40203BA  | 1 | 0.75           | 1    | IE3 | 50 – 350   | 11.5 – 7    |                           |             | 1.900 € |
| <b>F4-40/200A</b>                   | 4FP40203AA  |   | 1.1            | 1.5  |     | 50 – 350   | 13.8 – 10   |                           |             | 1.901 € |
| <b>F4-40/250C</b>                   | 4FP40250CA  | 2 | 1.1            | 1.5  |     | 50 – 400   | 15.5 – 10   |                           |             | 2.348 € |
| <b>F4-40/250B</b>                   | 4FP40250BA  |   | 1.5            | 2    |     | 50 – 400   | 17.5 – 12   |                           |             | 2.515 € |
| <b>F4-40/250A</b>                   | 4FP40250AA  |   | 2.2            | 3    |     | 50 – 400   | 22 – 17     |                           |             | 2.587 € |
| <b>F4-50/125B</b>                   | 4FP50160BA  | 1 | 0.55           | 0.75 | IE2 | 150 – 600  | 5 – 2       | DN 65 x 50<br>(2½" x 2")  | ASS14FL0500 | 1.224 € |
| <b>F4-50/125A</b>                   | 4FP50160AA  |   | 0.55           | 0.75 |     | 150 – 600  | 6 – 3       |                           |             | 1.224 € |
| <b>F4-50/160B</b>                   | 4FP50163BA  | 1 | 0.75           | 1    | IE3 | 150 – 650  | 8 – 3.8     |                           |             | 1.830 € |
| <b>F4-50/160A</b>                   | 4FP50163AA  |   | 1.1            | 1.5  |     | 150 – 700  | 9.3 – 4.5   |                           |             | 1.830 € |
| <b>F4-50/200C</b>                   | 4FP50165CA  | 2 | 1.5            | 2    |     | 200 – 850  | 11 – 7.5    |                           |             | 2.560 € |
| <b>F4-50/200B</b>                   | 4FP50165BA  |   | 2.2            | 3    |     | 200 – 850  | 13 – 9.5    |                           |             | 2.605 € |
| <b>F4-50/200A</b>                   | 4FP50165AA  |   | 2.2            | 3    |     | 200 – 900  | 15 – 11.2   |                           |             | 2.605 € |
| <b>F4-50/200AR</b>                  | 4FP50166AA  |   | 3              | 4    |     | 200 – 900  | 17 – 13.2   |                           |             | 2.807 € |
| <b>F4-50/250D</b>                   | 4FP50167A   |   | 1.1            | 1.5  |     | 150 – 650  | 12.5 – 5    |                           |             | 2.356 € |
| <b>F4-50/250C</b>                   | 4FP50168A   |   | 1.5            | 2    |     | 150 – 700  | 14 – 5      |                           |             | 2.560 € |
| <b>F4-50/250B</b>                   | 4FP50169A   | 2 | 2.2            | 3    |     | 150 – 700  | 18 – 10.5   |                           |             | 2.605 € |
| <b>F4-50/250A</b>                   | 4FP50170A   |   | 2.2            | 3    |     | 150 – 700  | 20 – 13     |                           |             | 2.605 € |
| <b>F4-50/250AR</b>                  | 4FP50172AA  |   | 3              | 4    |     | 150 – 700  | 23.5 – 17   |                           |             | 2.817 € |
| <b>F4-65/125B</b>                   | 4FP65125BA  | 2 | 0.75           | 1    | IE3 | 300 – 1100 | 4.7 – 3     | DN 80 x 65<br>(3" x 2½")  | ASS14FL0650 | 1.874 € |
| <b>F4-65/125A</b>                   | 4FP65125AA  |   | 1.1            | 1.5  |     | 300 – 1200 | 5.7 – 4     |                           |             | 1.865 € |
| <b>F4-65/160C</b>                   | 4FP65158A   | 2 | 1.1            | 1.5  |     | 300 – 1100 | 8 – 5.5     |                           |             | 2.274 € |
| <b>F4-65/160B</b>                   | 4FP65159A   |   | 1.5            | 2    |     | 300 – 1200 | 9.1 – 5.7   |                           |             | 2.472 € |
| <b>F4-65/160A</b>                   | 4FP65160A   | 2 | 2.2            | 3    |     | 300 – 1200 | 10.1 – 7    |                           |             | 2.518 € |
| <b>F4-65/200A</b>                   | 4FP65165AA  |   | 2.2            | 3    |     | 300 – 1250 | 12 – 8.5    |                           |             | 2.586 € |
| <b>F4-65/200AR</b>                  | 4FP65170AA  | 2 | 3              | 4    |     | 300 – 1300 | 14 – 10     |                           |             | 2.889 € |
| <b>F4-65/250B</b>                   | 4FP65250BA  |   | 4              | 5.5  |     | 200 – 1250 | 21.8 – 15.5 |                           |             | 4.016 € |
| <b>F4-65/250A</b>                   | 4FP65250AA  | 2 | 5.5            | 7.5  |     | 200 – 1300 | 23.5 – 17   |                           |             | 4.135 € |

## F4 (4-polig)

| MODELL (n= 1450 min <sup>-1</sup> ) |              | P <sub>2</sub> |      | ▲   | Q          | H           | Gegenflansch              |             | PREIS   |
|-------------------------------------|--------------|----------------|------|-----|------------|-------------|---------------------------|-------------|---------|
| 3~                                  | ARTIKELCODE  | ■ kW           | HP   |     | l/min      | m           | DN                        | ARTIKELCODE | €       |
| <b>F4-80/160D</b>                   | 4FP80160DA   | 1.5            | 2    | IE3 | 300 – 2000 | 6.3 – 2.5   | DN 100 x 80<br>(4" x 3")  | ASS14FL0800 | 2.552 € |
| <b>F4-80/160C</b>                   | 4FP80160CA   | 2.2            | 3    |     | 300 – 2000 | 7.5 – 3.8   |                           |             | 2.595 € |
| <b>F4-80/160B</b>                   | 4FP80160BA   | 2.2            | 3    |     | 300 – 2000 | 8.8 – 5     |                           |             | 2.595 € |
| <b>F4-80/160A</b>                   | 4FP80160AA   | 3              | 4    |     | 300 – 2000 | 10 – 6.2    |                           |             | 2.791 € |
| <b>F4-80/200B</b>                   | 4FP80200BA   | 4              | 5.5  |     | 300 – 1800 | 14 – 9      |                           |             | 4.026 € |
| <b>F4-80/200A</b>                   | 4FP80200AA   | 5.5            | 7.5  |     | 300 – 1900 | 15.5 – 10.5 |                           |             | 4.165 € |
| <b>F4-80/250B</b>                   | 4FP80250BA   | 5.5            | 7.5  |     | 300 – 1800 | 19.5 – 13.5 |                           |             | 5.053 € |
| <b>F4-80/250A</b>                   | 4FP80250AA   | 7.5            | 10   |     | 300 – 1950 | 22 – 15     |                           |             | 5.445 € |
| <b>F4-100/160B</b>                  | 4FPA10160BNA | 2.2            | 3    | IE3 | 400 – 2600 | 8.3 – 3.5   | DN 125 x 100<br>(5" x 4") | ASS14FL1000 | 2.914 € |
| <b>F4-100/160A</b>                  | 4FPA10160ANA | 3              | 4    |     | 400 – 2800 | 10 – 4.7    |                           |             | 3.232 € |
| <b>F4-100/200C</b>                  | 4FPA10200CA  | 4              | 5.5  |     | 400 – 2300 | 12.7 – 7    |                           |             | 4.234 € |
| <b>F4-100/200B</b>                  | 4FPA10200BA  | 5.5            | 7.5  |     | 400 – 2400 | 14.2 – 8.5  |                           |             | 4.346 € |
| <b>F4-100/200A</b>                  | 4FPA10200AA  | 5.5            | 7.5  |     | 400 – 2600 | 15.8 – 9.5  |                           |             | 4.346 € |
| <b>F4-100/250B</b>                  | 4FPA10250BA  | 7.5            | 10   |     | 400 – 2600 | 18.5 – 11.5 |                           |             | 5.466 € |
| <b>F4-100/250A</b>                  | 4FPA10250AA  | 9.2            | 12.5 |     | 400 – 2900 | 22 – 13.5   |                           |             | 5.958 € |

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Schutzklasse: IP X5

➔ Flansch Kit bestehend aus Schrauben, Muttern und Dichtungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden



| MODELL      |              | 2 polig n= 2900 min <sup>-1</sup> |                |      |                     |           | 4 polig n= 1450 min <sup>-1</sup> |      |                     |             |         | PREIS |
|-------------|--------------|-----------------------------------|----------------|------|---------------------|-----------|-----------------------------------|------|---------------------|-------------|---------|-------|
| Pumpe       | ARTIKELCODE  |                                   | P <sub>2</sub> |      | Q m <sup>3</sup> /h | H m       | P <sub>2</sub>                    |      | Q m <sup>3</sup> /h | H m         | €       |       |
| FG 32/160C  | 4FG3216C010  | 1                                 | 1.5            | 2    | 6 – 21              | 24 – 14   | 0.25                              | 0.33 | 3 – 10.5            | 6 – 3.5     | 1.527 € |       |
| FG 32/160B  | 4FG3216B010  |                                   | 2.2            | 3    | 6 – 24              | 30 – 17   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 12              | 7.5 – 4     | 1.527 € |       |
| FG 32/160A  | 4FG3216A010  |                                   | 3              | 4    | 6 – 27              | 37 – 24   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 13.5            | 9 – 6       | 1.527 € |       |
| FG 32/200C  | 4FG3220C010  | 1                                 | 4              | 5.5  | 6 – 27              | 44 – 31.5 | 0.55                              | 0.75 | 3 – 13.5            | 11 – 8      | 1.707 € |       |
| FG 32/200B  | 4FG3220B010  |                                   | 5.5            | 7.5  | 6 – 30              | 51 – 36   | 0.75                              | 1    | 3 – 15              | 12.5 – 9    | 1.707 € |       |
| FG 32/200A  | 4FG3220A010  |                                   | 7.5            | 10   | 6 – 30              | 57 – 44   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 15              | 14 – 11     | 1.707 € |       |
| FG 32/200BH | 4FG3221BH010 | 1                                 | 3              | 4    | 6 – 18              | 45 – 37   | 0.55                              | 0.75 | 3 – 9               | 11 – 9      | 1.707 € |       |
| FG 32/200AH | 4FG3221AH010 |                                   | 4              | 5.5  | 6 – 19.2            | 55 – 44   | 0.55                              | 0.75 | 3 – 9.6             | 13.8 – 11   | 1.707 € |       |
| FG 32/250C  | 4FG3225C010  | 2                                 | 9.2            | 12.5 | 6 – 27              | 75 – 60   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 13.2            | 18.4 – 15   | 2.241 € |       |
| FG 32/250B  | 4FG3225B010  |                                   | 11             | 15   | 6 – 30              | 87 – 70   | 1.5                               | 2    | 3 – 15              | 21.7 – 17.4 | 2.241 € |       |
| FG 32/250A  | 4FG3225A010  |                                   | 15             | 20   | 6 – 30              | 97 – 80   | 2.2                               | 3    | 3 – 16.2            | 23.8 – 18.7 | 2.241 € |       |
| FG 40/125C  | 4FG4012C010  | 1                                 | 1.1            | 1.5  | 6 – 33              | 16 – 6    | –                                 | –    | –                   | –           | 1.570 € |       |
| FG 40/125B  | 4FG4012B010  |                                   | 1.5            | 2    | 6 – 36              | 20.5 – 9  | –                                 | –    | –                   | –           | 1.570 € |       |
| FG 40/125A  | 4FG4012A010  |                                   | 2.2            | 3    | 6 – 42              | 26 – 10   | –                                 | –    | –                   | –           | 1.570 € |       |
| FG 40/160C  | 4FG4016C010  | 1                                 | 2.2            | 3    | 6 – 36              | 27 – 14   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 18              | 6.5 – 3.5   | 1.520 € |       |
| FG 40/160B  | 4FG4016B010  |                                   | 3              | 4    | 6 – 36              | 32 – 20   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 18              | 8 – 5       | 1.520 € |       |
| FG 40/160A  | 4FG4016A010  |                                   | 4              | 5.5  | 6 – 42              | 38 – 20   | 0.55                              | 0.75 | 3 – 21              | 9.5 – 5     | 1.520 € |       |
| FG 40/200B  | 4FG4020B010  | 1                                 | 5.5            | 7.5  | 6 – 42              | 47 – 28   | 0.75                              | 1    | 3 – 21              | 11.5 – 7    | 1.760 € |       |
| FG 40/200A  | 4FG4020A010  |                                   | 7.5            | 10   | 6 – 42              | 55 – 41   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 21              | 13.5 – 10   | 1.760 € |       |
| FG 40/250C  | 4FG4025C010  | 2                                 | 9.2            | 12.5 | 6 – 42              | 64 – 47   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 21              | 16 – 11.5   | 2.209 € |       |
| FG 40/250B  | 4FG4025B010  |                                   | 11             | 15   | 6 – 42              | 71 – 55   | 1.5                               | 2    | 3 – 21              | 17.5 – 13.5 | 2.209 € |       |
| FG 40/250A  | 4FG4025A010  |                                   | 15             | 20   | 6 – 42              | 88 – 72   | 2.2                               | 3    | 3 – 21              | 22 – 18     | 2.209 € |       |
| FG 50/125C  | 4FG5012C010  | 1                                 | 2.2            | 3    | 18 – 72             | 17.5 – 6  | 0.37                              | 0.5  | 9 – 36              | 4.3 – 1.5   | 1.565 € |       |
| FG 50/125B  | 4FG5012B010  |                                   | 3              | 4    | 18 – 72             | 20.7 – 9  | 0.55                              | 0.75 | 9 – 36              | 5.1 – 2.3   | 1.565 € |       |
| FG 50/125A  | 4FG5012A010  |                                   | 4              | 5.5  | 18 – 72             | 23.5 – 13 | 0.55                              | 0.75 | 9 – 36              | 5.8 – 3.2   | 1.565 € |       |
| FG 50/160C  | 4FG5016C010  | 1                                 | 4              | 5.5  | 18 – 60             | 27 – 16   | 0.55                              | 0.75 | 9 – 30              | 7 – 4       | 1.702 € |       |
| FG 50/160B  | 4FG5016B010  |                                   | 5.5            | 7.5  | 18 – 66             | 32 – 21   | 0.75                              | 1    | 9 – 33              | 8 – 5       | 1.702 € |       |
| FG 50/160A  | 4FG5016A010  |                                   | 7.5            | 10   | 18 – 66             | 37 – 27   | 1.1                               | 1.5  | 9 – 33              | 9 – 7       | 1.702 € |       |
| FG 50/200C  | 4FG5020C010  | 2                                 | 11             | 15   | 24 – 102            | 44 – 30   | 1.5                               | 2    | 12 – 51             | 11 – 7.5    | 2.161 € |       |
| FG 50/200B  | 4FG5020B010  |                                   | 15             | 20   | 24 – 102            | 52 – 38   | 2.2                               | 3    | 12 – 51             | 13 – 9.5    | 2.161 € |       |
| FG 50/200A  | 4FG5020A010  |                                   | 18.5           | 25   | 24 – 108            | 61 – 45   | 2.2                               | 3    | 12 – 54             | 15 – 11     | 2.161 € |       |
| FG 50/200AR | 4FG5021AR010 |                                   | 22             | 30   | 24 – 108            | 69 – 53   | 3                                 | 4    | 12 – 54             | 17 – 13     | 2.161 € |       |
| FG 50/250D  | 4FG5025D010  | 2                                 | 9.2            | 12.5 | 18 – 54             | 50.5 – 37 | 1.1                               | 1.5  | 9 – 27              | 12.5 – 8    | 2.161 € |       |
| FG 50/250C  | 4FG5025C010  |                                   | 11             | 15   | 18 – 60             | 59 – 43   | 1.5                               | 2    | 9 – 27              | 14.5 – 10.5 | 2.161 € |       |
| FG 50/250B  | 4FG5025B010  |                                   | 15             | 20   | 18 – 60             | 72 – 59   | 2.2                               | 3    | 9 – 30              | 18 – 14.5   | 2.161 € |       |
| FG 50/250A  | 4FG5025A010  |                                   | 18.5           | 25   | 18 – 60             | 85 – 73   | 2.2                               | 3    | 9 – 30              | 21 – 18     | 2.161 € |       |
| FG 50/250AR | 4FG5026AR010 |                                   | 22             | 30   | 18 – 60             | 95 – 83   | 3                                 | 4    | 9 – 30              | 24 – 21     | 2.161 € |       |

| MODELL      |              | 2 polig n= 2900 min <sup>-1</sup> |                      |      |                     | 4 polig n= 1450 min <sup>-1</sup> |                      |      |                     | PREIS       |         |
|-------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|------|---------------------|-------------|---------|
| Pumpe       | ARTIKELCODE  |                                   | P <sub>2</sub><br>kW | HP   | Q m <sup>3</sup> /h | H m                               | P <sub>2</sub><br>kW | HP   | Q m <sup>3</sup> /h | H m         | €       |
| FG 65/125C  | 4FG6512C010  | 2                                 | 4                    | 5.5  | 36 – 108            | 16 – 11                           | 0.55                 | 0.75 | 18 – 54             | 4 – 2.7     | 1.858 € |
| FG 65/125B  | 4FG6512B010  |                                   | 5.5                  | 7.5  | 36 – 120            | 18 – 13                           | 0.75                 | 1    | 18 – 60             | 4.5 – 3.2   | 1.858 € |
| FG 65/125A  | 4FG6512A010  |                                   | 7.5                  | 10   | 36 – 132            | 23 – 18                           | 1.1                  | 1.5  | 18 – 66             | 5.8 – 4.5   | 1.858 € |
| FG 65/160C  | 4FG6516C010  | 2                                 | 9.2                  | 12.5 | 36 – 132            | 32 – 22                           | 1.1                  | 1.5  | 18 – 66             | 8 – 5.5     | 2.155 € |
| FG 65/160B  | 4FG6516B010  |                                   | 11                   | 15   | 36 – 144            | 36.5 – 23                         | 1.5                  | 2    | 18 – 72             | 9 – 5.5     | 2.155 € |
| FG 65/160A  | 4FG6516A010  |                                   | 15                   | 20   | 36 – 144            | 40.5 – 28                         | 2.2                  | 3    | 18 – 72             | 10 – 7      | 2.155 € |
| FG 65/200B  | 4FG6520B010  | 2                                 | 15                   | 20   | 12 – 144            | 44 – 30.5                         | 2.2                  | 3    | 6 – 72              | 10.5 – 7.3  | 2.220 € |
| FG 65/200A  | 4FG6520A010  |                                   | 18.5                 | 25   | 12 – 150            | 50 – 36.5                         | 2.2                  | 3    | 6 – 75              | 12 – 8.5    | 2.220 € |
| FG 65/200AR | 4FG6521AR010 |                                   | 22                   | 30   | 12 – 156            | 57 – 42                           | 3                    | 4    | 6 – 78              | 14 – 10     | 2.220 € |
| FG 65/250C  | 4FG6525C010  | 2                                 | 30                   | 40   | 24 – 141            | 76 – 53                           | 3                    | 4    | 12 – 70.5           | 19 – 13     | 3.361 € |
| FG 65/250B  | 4FG6525B010  |                                   | 37                   | 50   | 24 – 150            | 87 – 62                           | 4                    | 5.5  | 12 – 75             | 21.5 – 15.5 | 3.361 € |
| FG 65/250A  | 4FG6525A010  |                                   | 45                   | 60   | 24 – 156            | 95 – 68                           | 5.5                  | 7.5  | 12 – 78             | 23.5 – 17   | 3.361 € |
| FG 80/160D  | 4FG8016D010  | 2                                 | 11                   | 15   | 30 – 240            | 25 – 10                           | 1.5                  | 2    | 15 – 120            | 6 – 2.5     | 2.189 € |
| FG 80/160C  | 4FG8016C010  |                                   | 15                   | 20   | 30 – 240            | 30 – 15                           | 2.2                  | 3    | 15 – 120            | 7.5 – 3.5   | 2.189 € |
| FG 80/160B  | 4FG8016B010  |                                   | 18.5                 | 25   | 30 – 240            | 35 – 20                           | 2.2                  | 3    | 15 – 120            | 8.5 – 5     | 2.189 € |
| FG 80/160A  | 4FG8016A010  | 2                                 | 22                   | 30   | 30 – 240            | 40 – 25                           | 3                    | 4    | 15 – 120            | 10 – 6      | 2.189 € |
| FG 80/200B  | 4FG8020B010  |                                   | 30                   | 40   | 30 – 219            | 56 – 34.5                         | 4                    | 5.5  | 15 – 109.5          | 14 – 8.5    | 2.626 € |
| FG 80/200A  | 4FG8020A010  |                                   | 37                   | 50   | 30 – 234            | 62 – 40                           | 5.5                  | 7.5  | 15 – 117            | 15.5 – 10   | 2.626 € |
| FG 80/250B  | 4FG8025B010  | 2                                 | 45                   | 60   | 36 – 216            | 77 – 54                           | 5.5                  | 7.5  | 18 – 108            | 19 – 13.5   | 3.575 € |
| FG 80/250A  | 4FG8025A010  |                                   | 55                   | 75   | 36 – 234            | 88.5 – 60                         | 7.5                  | 10   | 18 – 117            | 22 – 15     | 3.575 € |
| FG 100/160C | 4FG9116C010  |                                   | 15                   | 20   | 60 – 300            | 30 – 12                           | 2.2                  | 3    | 24 – 144            | 7.5 – 3     | 2.563 € |
| FG 100/160B | 4FG9116B010  | 2                                 | 18.5                 | 25   | 60 – 312            | 34 – 14.5                         | 2.2                  | 3    | 24 – 156            | 8.3 – 3.5   | 2.563 € |
| FG 100/160A | 4FG9116A010  |                                   | 22                   | 30   | 60 – 330            | 38 – 17.5                         | 3                    | 4    | 24 – 168            | 9.5 – 3.8   | 2.563 € |
| FG 100/200C | 4FG9120C010  |                                   | 30                   | 40   | 48 – 279            | 51 – 28                           | 4                    | 5.5  | 24 – 139.5          | 12.5 – 7    | 3.028 € |
| FG 100/200B | 4FG9120B010  | 2                                 | 37                   | 50   | 48 – 294            | 57 – 33                           | 5.5                  | 7.5  | 24 – 147            | 14 – 8      | 3.028 € |
| FG 100/200A | 4FG9120A010  |                                   | 45                   | 60   | 48 – 315            | 63 – 38                           | 5.5                  | 7.5  | 24 – 157.5          | 15.5 – 9.5  | 3.028 € |
| FG 100/250B | 4FG9125B010  |                                   | 55                   | 75   | 48 – 309            | 75 – 48                           | 7.5                  | 10   | 24 – 154.5          | 18.5 – 12   | 3.872 € |
| FG 100/250A | 4FG9125A010  | 2                                 | 75                   | 100  | 48 – 345            | 89 – 58                           | 9.2                  | 12.5 | 24 – 172.5          | 22 – 14.5   | 3.872 € |

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

● Pumpengehäuse: Gusseisen

➡ Flansch Kit bestehend aus Schrauben, Muttern und Dichtungen sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden



PRIMA



## SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

| MODELL             |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q        | H        | STUTZEN |        | PREIS |
|--------------------|-------------|----------------|------|---|----------|----------|---------|--------|-------|
| 1~                 | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min    | m        | DN1     | DN2    | €     |
| <b>PRIMA 33 M</b>  | 43MB0120A1  | 0.25           | 0.33 | - | 20 - 190 | 10 - 4   | 1 1/2"  | 1 1/2" | 445 € |
| <b>PRIMA 50 M</b>  | 43MB0130A1  | 0.37           | 0.50 |   | 20 - 220 | 11,5 - 4 |         |        | 475 € |
| <b>PRIMA 75 M</b>  | 43MB0140A1  | 0.55           | 0.75 |   | 20 - 260 | 13 - 4   |         |        | 490 € |
| <b>PRIMA 100 M</b> | 43MB0150A1  | 0.75           | 1    |   | 20 - 290 | 15 - 4   |         |        | 540 € |
| <b>PRIMA 150 M</b> | 43MB0160A1  | 1.1            | 1.5  |   | 20 - 310 | 16 - 4   |         |        | 620 € |


Schwimmbäder  
Privat

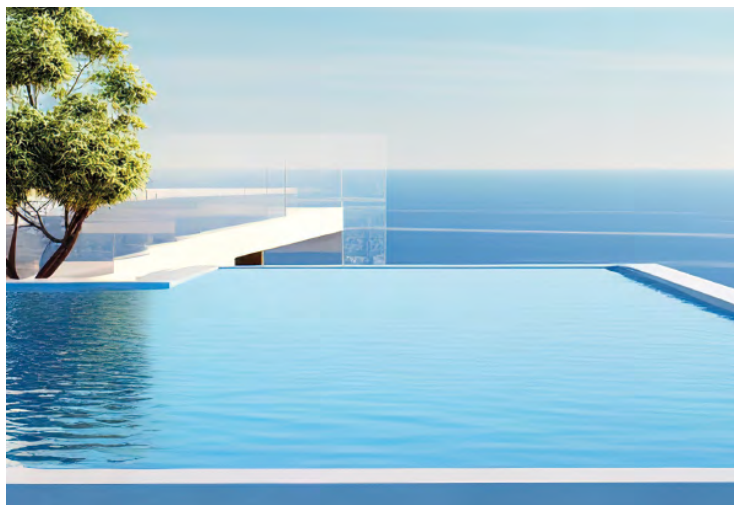
Schwimmbäder  
kommerziell

| 3~                 |           |      |      |     |          |          |        |        |       |
|--------------------|-----------|------|------|-----|----------|----------|--------|--------|-------|
| <b>PRIMA 33 T</b>  | 43MB0120A | 0.25 | 0.33 | IE3 | 20 - 190 | 10 - 4   | 1 1/2" | 1 1/2" | 455 € |
| <b>PRIMA 50 T</b>  | 43MB0130A | 0.37 | 0.50 |     | 20 - 220 | 11,5 - 4 |        |        | 485 € |
| <b>PRIMA 75 T</b>  | 43MB0140A | 0.55 | 0.75 |     | 20 - 260 | 13 - 4   |        |        | 520 € |
| <b>PRIMA 100 T</b> | 43MB0150A | 0.75 | 1    |     | 20 - 290 | 15 - 4   |        |        | 550 € |
| <b>PRIMA 150 T</b> | 43MB0160A | 1.1  | 1.5  |     | 20 - 310 | 16 - 4   |        |        | 630 € |

Poolvolumen  
40 - 70m<sup>3</sup>

- Ideale Lösung für Pools für den privaten Gebrauch mit Volumen bis zu 70 m<sup>3</sup>
- Großer Vorfilterkorb für geringen Wartungsaufwand
- Transparente Filterabdeckung und Knopfverschluss mit Flügelmutter für schnelle Inspektion und werkzeugloses Öffnen
- Hohe Beständigkeit gegen Hitze, chemische und Salzkorrosion

- Laufräder Noryl
- Anschlüsse 1 1/2"



VILLABELLA

## SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

NEU



| MODELL           |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q        | H        | STUTZEN |     | PREIS |
|------------------|-------------|----------------|------|---|----------|----------|---------|-----|-------|
| 1~               | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min    | m        | DN1     | DN2 | €     |
| VILLABELLA 50 M  | 43MB0220A1  | 0.37           | 0.50 | - | 50 - 300 | 14 - 4   | 2"      | 2"  | 525 € |
| VILLABELLA 75 M  | 43MB0230A1  | 0.55           | 0.75 |   | 50 - 325 | 15,5 - 4 |         |     | 565 € |
| VILLABELLA 100 M | 43MB0240A1  | 0.75           | 1    |   | 50 - 400 | 16,5 - 4 |         |     | 625 € |
| VILLABELLA 150 M | 43MB0250A1  | 1.1            | 1.5  |   | 50 - 450 | 19 - 4   |         |     | 680 € |
| VILLABELLA 200 M | 43MB0260A1  | 1.5            | 2    |   | 50 - 570 | 20 - 4   |         |     | 795 € |
| VILLABELLA 300 M | 43MB0270A1  | 2.2            | 3    |   | 50 - 600 | 21 - 4   |         |     | 935 € |


Schwimmbäder  
Privat

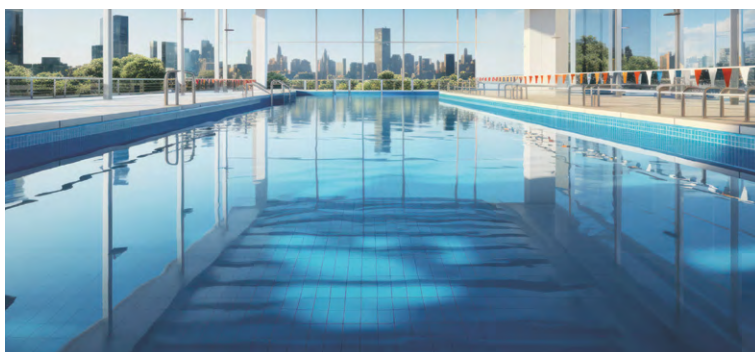
Schwimmbäder  
kommerziell

Poolvolumen  
60 - 145m<sup>3</sup>

| 3~               |           |      |      |     |          |          |    |    |       |
|------------------|-----------|------|------|-----|----------|----------|----|----|-------|
|                  |           |      |      |     |          |          |    |    |       |
| VILLABELLA 50 T  | 43MB0220A | 0.37 | 0.50 | IE3 | 50 - 300 | 14 - 4   | 2" | 2" | 560 € |
| VILLABELLA 75 T  | 43MB0230A | 0.55 | 0.75 |     | 50 - 325 | 15,5 - 4 |    |    | 600 € |
| VILLABELLA 100 T | 43MB0240A | 0.75 | 1    |     | 50 - 400 | 16,5 - 4 |    |    | 640 € |
| VILLABELLA 150 T | 43MB0250A | 1.1  | 1.5  |     | 50 - 450 | 19 - 4   |    |    | 690 € |
| VILLABELLA 200 T | 43MB0260A | 1.5  | 2    |     | 50 - 570 | 20 - 4   |    |    | 795 € |
| VILLABELLA 300 T | 43MB0270A | 2.2  | 3    |     | 50 - 600 | 21 - 4   |    |    | 860 € |

- Transparenter Filterdeckel zur schnellen Inspektion und ausgestattet mit einer Ringmutter zum einfachen Öffnen und sicheren Verschließen
- Hochleistungsmotor für bessere Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und chemische Korrosion durch chemische Produkte und Verfahren zur Wasseraufbereitung und Poolreinigung
- Geeignet für den Einsatz in Salzwasser

- Laufräder Noryl
- Anschlüsse 2"



MAXIMA-4



NEU



Schwimmbäder  
Privat



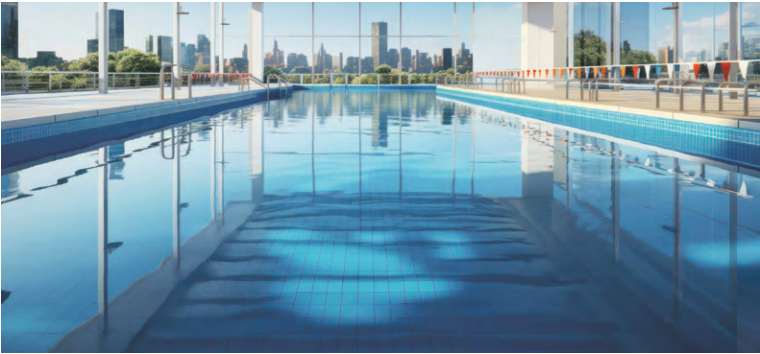
Schwimmbäder  
kommerziell

Poolvolumen  
130 - 350m<sup>3</sup>

SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

| MODELL                                     |             | P <sub>2</sub> |     | ▲ | Q           | H        | STUTZEN   |           | PREIS   |
|--|-------------|----------------|-----|---|-------------|----------|-----------|-----------|---------|
| 1~   | ARTIKELCODE | kW             | HP  |   | l/min       | m        | DN1       | DN2       | €       |
| MAXIMA-4 250<br>50HZ 230/400V              | 43MC0110A   | 1.8            | 2.5 | - | 200 - 1.000 | 11,5 - 4 | DN<br>110 | DN<br>110 | 2.115 € |
| MAXIMA-4 300<br>50HZ 230/400V              | 43MC0120A   | 2.2            | 3   |   | 200 - 1.100 | 12 - 4   |           |           | 2.115 € |
| MAXIMA-4 400<br>50HZ 230/400V              | 43MC0130A   | 3              | 4   |   | 200 - 1.250 | 13,5 - 4 |           |           | 2.170 € |
| MAXIMA-4 550<br>50HZ 230/400V              | 43MC0140A   | 4              | 5.5 |   | 200 - 2.100 | 12,5 - 5 |           |           | 2.440 € |
| MAXIMA-4 550<br>50HZ 230/400V<br>(BRONCE)  | 43MC0210A   | 4              | 5.5 |   | 200 - 2.100 | 12,5 - 5 |           |           | 3.225 € |
| MAXIMA-4 750<br>50HZ 400/690V              | 43MC0150A   | 5.5            | 7.5 |   | 200 - 2.300 | 14,5 - 6 |           |           | 3.275 € |
| MAXIMA-4 750<br>50HZ 400/690V<br>(BRONCE)  | 43MC0220A   | 5.5            | 7.5 |   | 200 - 2.300 | 14,5 - 6 |           |           | 3.910 € |
| MAXIMA-4 1000<br>50HZ 400/690V             | 43MC0160A   | 7.5            | 10  |   | 200 - 2.400 | 15,5 - 7 |           |           | 3.515 € |
| MAXIMA-4 1000<br>50HZ 400/690V<br>(BRONCE) | 43MC0230A   | 7.5            | 10  |   | 200 - 2.400 | 15,5 - 7 |           |           | 4.130 € |

- Geeignet für große Durchflussmengen in öffentlichen Schwimmbädern zur breiten Nutzung
- Extragroßer Vorfilterkorb reduziert die Häufigkeit der Reinigung
- Hocheffizienter 4-poliger Motor
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und chemische Korrosion durch chemische Produkte und Verfahren zur Wasseraufbereitung und Poolreinigung
- Geeignet für den Einsatz in Salz- und Thermalwasser
- Laufräder Noryl
- Anschlüsse Flanschverbindung DN 110



# MAGNIFICA

## SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

| MODELL              |             | P <sub>2</sub> |      |   | Q                | H        | STUTZEN   |           | PREIS   |
|---------------------|-------------|----------------|------|---|------------------|----------|-----------|-----------|---------|
| 1~                  | ARTIKELCODE | kW             | HP   | ▲ | l/min            | m        | DN1       | DN2       | €       |
| <b>MAGNIFICA 1m</b> | 43MA011A1   | 0.55           | 0.75 | – | 100 – <b>350</b> | 13.5 – 4 | <b>2"</b> | <b>2"</b> | 772 €   |
| <b>MAGNIFICA 2m</b> | 43MA021A1   | 0.75           | 1    |   | 100 – <b>400</b> | 16 – 4.5 |           |           | 784 €   |
| <b>MAGNIFICA 3m</b> | 43MA031A1   | 1.1            | 1.5  |   | 100 – <b>525</b> | 14.9 – 6 |           |           | 1.014 € |
| <b>MAGNIFICA 4m</b> | 43MA041A1   | 1.5            | 2    |   | 100 – <b>600</b> | 17.3 – 7 |           |           | 1.044 € |
| <b>MAGNIFICA 5m</b> | 43MA051A1   | 2.2            | 3    |   | 100 – <b>700</b> | 22.2 – 8 |           |           | 1.122 € |

| 3~                 |          |      |      |     |                  |          |           |           |         |
|--------------------|----------|------|------|-----|------------------|----------|-----------|-----------|---------|
| <b>MAGNIFICA 1</b> | 43MA011A | 0.55 | 0.75 | IE3 | 100 – <b>350</b> | 13.5 – 4 | <b>2"</b> | <b>2"</b> | 793 €   |
| <b>MAGNIFICA 2</b> | 43MA021A | 0.75 | 1    |     | 100 – <b>400</b> | 16 – 4.5 |           |           | 799 €   |
| <b>MAGNIFICA 3</b> | 43MA031A | 1.1  | 1.5  |     | 100 – <b>525</b> | 14.9 – 6 |           |           | 1.042 € |
| <b>MAGNIFICA 4</b> | 43MA041A | 1.5  | 2    |     | 100 – <b>600</b> | 17.3 – 7 |           |           | 1.066 € |
| <b>MAGNIFICA 5</b> | 43MA051A | 2.2  | 3    |     | 100 – <b>700</b> | 22.2 – 8 |           |           | 1.152 € |

- Selbstansaugende Elektropumpen mit im Pumpengehäuse eingebautem Filter.
- Sie werden für die Wasserumwälzung in kleinen und mittelgroßen Schwimmbädern bis zu 180 m³ eingesetzt.

- Besonders robuste und korrosionsbeständige Elektropumpen, hergestellt aus hochwertigen massiven Komponenten, die eine lange Lebensdauer und einen leisen Betrieb garantieren.
- Hoher Wasserdurchsatz bei geringem Energieverbrauch.
- Vorfilter komplett mit transparentem Deckel zur einfachen Sichtkontrolle, Rändelmutter zum schnellen Öffnen ohne zusätzliches Werkzeug, extra großer Filterkorb zur Reduzierung der Reinigungshäufigkeit.
- Ein spezieller, korrosionsbeständiger Kunststoffsockel sorgt für einen stabilen Halt von Pumpe und Rohren.
- Doppelte Isolierung zwischen Hydraulikteil und Elektromotor. Die Pumpen-/Motorwelle kommt nie mit Wasser in Berührung, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.
- Hohe Beständigkeit gegen Hitze, chemische und Salzkorrosion.
- Anschlussfittings mit 2" GAS-Gewinde nach ISO 228/1 werden mitgeliefert. Schrauben aus AISI 316.

- Durchflussmenge bis zu 700 l/min (42 m³/h)
- Förderhöhe bis zu 21 m
- Manometrische Ansaughöhe bis zu 4 m (HS)
- Flüssigkeitstemperatur bis zu +45 °C
- Umgebungstemperatur bis zu +50 °C
- Max. Druck im Pumpengehäuse 2,5 bar
- Dauerbetrieb Klasse S1
- Wasser für den Gebrauch in Schwimmbädern (pH 6,5 - 8,4).



Schwimmbäder  
Privat



Schwimmbäder  
kommerziell



## FLUID SOLAR

### 4" SOLAR PUMPEN KIT ● Artikel auf Anfrage verfügbar



| MODELL                  |             | LEISTUNGS<br>AUFNAHME<br>P <sub>1</sub> | MAX.<br>LEISTUNG |           | STÜTZEN<br><br>DN | PREIS   |
|-------------------------|-------------|---|------------------|-----------|-------------------|---------|
| Pumpe                   | ARTIKELCODE |   | Q<br>l/min       | H<br>m    |                   |         |
| <b>FLUID SOLAR 1/10</b> | 49M4SK110A  | 750 W                                   | 5 – 38           | 79 – 12   | 1"                | 2.805 € |
| <b>FLUID SOLAR 1/20</b> | 49M4SK120A  | 1500 W                                  | 5 – 38           | 165 – 35  |                   | 3.555 € |
| <b>FLUID SOLAR 2/6</b>  | 49M4SK206A  | 750 W                                   | 5 – 75           | 64 – 12   |                   | 2.780 € |
| <b>FLUID SOLAR 2/14</b> | 49M4SK214A  | 1500 W                                  | 5 – 70           | 140 – 20  |                   | 3.526 € |
| <b>FLUID SOLAR 4/4</b>  | 49M4SK404A  | 750 W                                   | 5 – 102          | 38.5 – 12 |                   | 2.780 € |
| <b>FLUID SOLAR 4/8</b>  | 49M4SK408A  | 1500 W                                  | 5 – 120          | 85 – 24   | 1 1/4"            | 3.526 € |
| <b>FLUID SOLAR 6/3</b>  | 49M4SK603A  | 750 W                                   | 5 – 150          | 30 – 9    |                   | 2.780 € |
| <b>FLUID SOLAR 6/6</b>  | 49M4SK606A  | 1500 W                                  | 5 – 180          | 65 – 18   |                   | 3.526 € |

- Für den Betrieb von FLUID SOLAR bei P<sub>1</sub> = 750 W werden 4 Photovoltaikmodule benötigt
- Für den Betrieb von FLUID SOLAR bei P<sub>1</sub> = 1500 W werden 8 Photovoltaikmodule benötigt
- Leerlaufspannung nicht über 50 VDC pro Modul
- Die Gesamtnennleistung von vier Photovoltaikmodule beträgt 980 Wp
- Die Gesamtnennleistung von acht Photovoltaikmodule beträgt 1960 W

\* Leistung bezieht sich auf:

- Sonneneinstrahlung von 1000 W / m<sup>2</sup>;
- verfügbare Spannung der Photovoltaikmodule 100 VDC
- Photovoltaikmodule nach SÜDEN (nach NORDEN für Installationen in der südlichen Hemisphäre) und optimierter Neigungswinkel zum Horizont entsprechend dem Breitengrad des Installationsorts

#### BESTANDTEILE:

- Pumpe mit 2 m Stromkabel
- Steuerung zum Schutz der Pumpe vor Trockenlauf (1)
- 2x Stecker Typ SMK (2)
- 2x Buchsen Typ SMK (3)
- 2x Y Buchse / Stecker / Stecker Typ MC4 (4)  
(nur für FLUID SOLAR mit P<sub>1</sub> = 1500 W)
- 2x Y Stecker / Buchse - Buchse Typ MC4 (5) (nur für FLUID SOLAR mit P<sub>1</sub> = 1500 W)
- RPS2 Gießharzverbindung für Elektrokabel (6)
- Patent-Nr. 0001413386, EP2419642
- Patent-Nr. EP2300717
- FLUID SOLAR® Eingetragene Marke Nr. 0001516301

(1)



(2)

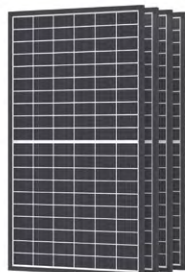
(3)

(4)

(5)



(6)



### PHOTOVOLTAIK MODULE ● Artikel auf Anfrage verfügbar

| MODELL                        | ARTIKELCODE | MENGE    | PREIS €     |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|
| <b>Photovoltaik Modul-Kit</b> | 538MF0062   | 2 Module | auf Anfrage |
|                               | 538MF0064   | 4 Module | auf Anfrage |

## Serie 95 PRX

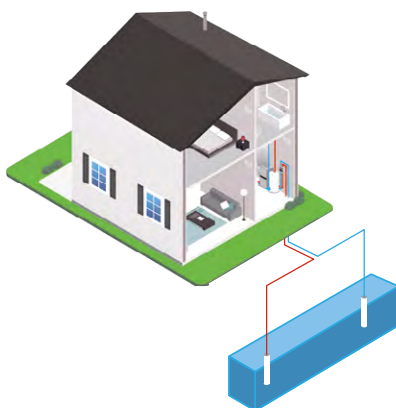
### 4" UNTERWASSERPUMPEN FÜR GEOTHERMIE-ANWENDUNGEN

NEU



| MODELL  |                  | P <sub>2</sub> |      | Q        | H       | STUTZEN | PREIS |
|---|------------------|----------------|------|----------|---------|---------|-------|
| 1~  | ARTIKELCODE      | kW             | HP   | l/min    | m       | DN      | €     |
| <b>95 PRX1 N/06<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN1063A1P4003M | 0.25           | 0.33 | 13 – 35  | 32 – 15 | 1¼"     | 488 € |
| <b>95 PRX1 N/08<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN1083A1P4005M | 0.37           | 0.5  | 13 – 35  | 43 – 20 |         | 556 € |
| <b>95 PRX2 N/05<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN2053A1P4003M | 0.25           | 0.33 | 25 – 53  | 27 – 15 |         | 470 € |
| <b>95 PRX2 N/07<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN2073A1P4005M | 0.37           | 0.5  | 25 – 53  | 38 – 22 |         | 536 € |
| <b>95 PRX3 N/03<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN3033A1P4003M | 0.25           | 0.33 | 30 – 72  | 19 – 11 |         | 465 € |
| <b>95 PRX3 N/05<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN3053A1P4005M | 0.37           | 0.5  | 30 – 72  | 32 – 17 |         | 529 € |
| <b>95 PRX4 N/03<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN4033A1P4003M | 0.25           | 0.33 | 50 – 87  | 18 – 10 |         | 455 € |
| <b>95 PRX4 N/04<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN4043A1P4005M | 0.37           | 0.5  | 50 – 87  | 24 – 14 |         | 510 € |
| <b>95 PRX6 N/02<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN6023C1P4003M | 0.25           | 0.33 | 67 – 150 | 12 – 6  |         | 450 € |
| <b>95 PRX6 N/03<br/>Hydraulik<br/>inkl. Motor</b> | 7PAN6033C1P4005M | 0.37           | 0.5  | 67 – 150 | 17 – 9  |         | 495 € |

- Druckstutzen und Saugsieb in Edelstahl AISI 304
- Diffusor aus Noryl und Laufräder aus Polycarbonat
- Auf Anfrage erhältlich mit diversen Kabellängen und passender Kondensatorbox und Steuerung
- Kabellänge 1,5 m; auf Anfrage verlängerbar



## 4BLOCK



### 4" MONOBLOCK UNTERWASSERPUMPEN

|          | MODELL       |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H           | STUTZEN | PREIS   |
|----------|--------------|-------------|----------------|------|----------|-------------|---------|---------|
|          | 1~           | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m           | DN      | €       |
| 4BLOCK 2 | 4BLOCKm 2/7  | 49M42207LA1 | 0.37           | 0.50 | 10 – 60  | 52.5 – 21   | 1 1/4"  | 762 €   |
|          | 4BLOCKm 2/10 | 49M42210LA1 | 0.55           | 0.75 | 10 – 60  | 75 – 9.5    |         | 818 €   |
|          | 4BLOCKm 2/13 | 49M42213LA1 | 0.75           | 1    | 10 – 60  | 97 – 38.5   |         | 873 €   |
|          | 4BLOCKm 2/18 | 49M42218LA1 | 1.1            | 1.5  | 10 – 60  | 135 – 53.5  |         | 1.040 € |
| 4BLOCK 4 | 1~           |             |                |      |          |             |         |         |
|          | 4BLOCKm 4/5  | 49M42405LA1 | 0.37           | 0.50 | 20 – 100 | 37.5 – 12.5 | 1 1/4"  | 767 €   |
|          | 4BLOCKm 4/7  | 49M42407LA1 | 0.55           | 0.75 | 20 – 100 | 52 – 17.5   |         | 814 €   |
|          | 4BLOCKm 4/9  | 49M42409LA1 | 0.75           | 1    | 20 – 100 | 67 – 22.5   |         | 854 €   |
|          | 4BLOCKm 4/13 | 49M42413LA1 | 1.1            | 1.5  | 20 – 100 | 97 – 32.5   |         | 1.024 € |
| 4BLOCK 6 | 1~           |             |                |      |          |             |         |         |
|          | 4BLOCKm 6/3  | 49M42603LA1 | 0.37           | 0.50 | 25 – 150 | 19 – 6      | 1 1/4"  | 759 €   |
|          | 4BLOCKm 6/5  | 49M42605LA1 | 0.55           | 0.75 | 25 – 150 | 31.5 – 10   |         | 807 €   |
|          | 4BLOCKm 6/7  | 49M42607LA1 | 0.75           | 1    | 25 – 150 | 44 – 14.5   |         | 855 €   |
|          | 4BLOCKm 6/10 | 49M42610LA1 | 1.1            | 1.5  | 25 – 150 | 63 – 20.5   |         | 1.028 € |
| 4BLOCK 8 | 1~           |             |                |      |          |             |         |         |
|          | 4BLOCKm 8/3  | 49M42803LA1 | 0.55           | 0.75 | 40 – 200 | 20 – 4      | 1 1/4"  | 813 €   |
|          | 4BLOCKm 8/5  | 49M42805LA1 | 0.75           | 1    | 40 – 200 | 33.5 – 7    |         | 851 €   |
|          | 4BLOCKm 8/8  | 49M42808LA1 | 1.1            | 1.5  | 40 – 200 | 53.5 – 11.5 |         | 1.034 € |

● Aufpreis für die Ausführung mit 30m Kabel:

62 €

● Patent Nr. EP3123031, EP2419642

● 4BLOCK: Einbaufertige Monoblock-Unterwasserpumpe aus Edelstahl, mit integriertem Kondensator und integriertem Motorschutz. Geeignet für das Fördern von sauberem Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 g/m<sup>3</sup>.

- inkl. 20 Meter Stromkabel
- Zwei durch eine Ölkammer getrennte Gleitringdichtungen
- Kondensator und Motor mit eingebautem thermischen Überlastschutz

## DAVIS



### 4" UNTERWASSERPUMPE MIT PERIPHERAL LAUFRAD

|  | MODELL |             | P <sub>2</sub> |    | Q      | H      | STUTZEN | PREIS |
|--|--------|-------------|----------------|----|--------|--------|---------|-------|
|  | 1~     | ARTIKELCODE | kW             | HP | l/min  | m      | DN      | €     |
|  | DAVIS® | 4845K40A1   | 0.75           | 1  | 5 – 50 | 68 – 5 | 1"      | 726 € |

● DAVIS®: Anschlussfertige Monoblock-Unterwasserpumpe aus Edelstahl. Lieferung inkl. des integrierten Kondensators sowie Motorschutz.  
Hinweis: DAVIS ist geeignet für sauberes Wasser ohne Sand.

- inkl. 20 Meter Stromkabel
- Laufräder: Messing
- Zwei durch eine Ölkammer getrennte Gleitringdichtungen.
- Kondensator und Motor mit eingebautem thermischen Überlastschutz

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 3SR



### PUMPEN MIT 3PD UNTERWASSERMOTOR

|      | MODELL    |             | P <sub>2</sub> |                     | Q        | H           | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|------|-----------|-------------|----------------|---------------------|----------|-------------|---------------|------------|
|      | 1~        | ARTIKELCODE | kW             | HP                  | l/min    | m           |               |            |
| 3SR1 | 3SRm 1/14 | 4931114PLA1 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30   | 57 – 16     | 1"            | 821 €      |
|      | 3SRm 1/21 | 4931121PLA1 | 0.37           | 0.50                | 5 – 30   | 85 – 24     |               | 885 €      |
|      | 3SRm 1/31 | 4931131PLA1 | 0.55           | 0.75                | 5 – 30   | 126 – 35    |               | 1.045 €    |
|      | 3SRm 1/42 | 4931142PLA1 | 0.75           | 1                   | 5 – 30   | 170 – 47.5  |               | 1.261 €    |
|      | 3SRm 1/62 | 4931162PLA1 | 1.1            | 1.5                 | 5 – 30   | 252 – 70    |               | 1.572 €    |
|      | 3~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SR 1/14  | 4931114PLA  | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 5 – 30   | 57 – 16     | 1"            | 836 €      |
|      | 3SR 1/21  | 4931121PLA  | 0.37           | 0.50                | 5 – 30   | 85 – 24     |               | 910 €      |
|      | 3SR 1/31  | 4931131PLA  | 0.55           | 0.75                | 5 – 30   | 126 – 35    |               | 1.060 €    |
|      | 3SR 1/42  | 4931142PLA  | 0.75           | 1                   | 5 – 30   | 170 – 47.5  |               | 1.284 €    |
|      | 3SR 1/62  | 4931162PLA  | 1.1            | 1.5                 | 5 – 30   | 252 – 70    |               | 1.572 €    |
| 3SR2 | 1~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SRm 2/10 | 4931210PLA1 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 10 – 50  | 39.5 – 11   | 1"            | 793 €      |
|      | 3SRm 2/14 | 4931214PLA1 | 0.37           | 0.50                | 10 – 50  | 55.5 – 15.5 |               | 827 €      |
|      | 3SRm 2/21 | 4931221PLA1 | 0.55           | 0.75                | 10 – 50  | 83 – 23     |               | 937 €      |
|      | 3SRm 2/28 | 4931228PLA1 | 0.75           | 1                   | 10 – 50  | 111 – 30.5  |               | 1.129 €    |
|      | 3SRm 2/41 | 4931241PLA1 | 1.1            | 1.5                 | 10 – 50  | 162 – 45    |               | 1.368 €    |
|      | 3~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SR 2/10  | 4931210PLA  | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 10 – 50  | 39.5 – 11   | 1"            | 813 €      |
|      | 3SR 2/14  | 4931214PLA  | 0.37           | 0.50                | 10 – 50  | 55.5 – 15.5 |               | 840 €      |
|      | 3SR 2/21  | 4931221PLA  | 0.55           | 0.75                | 10 – 50  | 83 – 23     |               | 957 €      |
|      | 3SR 2/28  | 4931228PLA  | 0.75           | 1                   | 10 – 50  | 111 – 30.5  |               | 1.146 €    |
|      | 3SR 2/41  | 4931241PLA  | 1.1            | 1.5                 | 10 – 50  | 162 – 45    |               | 1.366 €    |
| 3SR4 | 1~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SRm 4/5  | 4931405PLA1 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 15 – 90  | 18 – 4.5    | 1"            | 765 €      |
|      | 3SRm 4/8  | 4931408PLA1 | 0.37           | 0.50                | 15 – 90  | 29 – 7      |               | 789 €      |
|      | 3SRm 4/12 | 4931412PLA1 | 0.55           | 0.75                | 15 – 90  | 43.5 – 11   |               | 876 €      |
|      | 3SRm 4/16 | 4931416PLA1 | 0.75           | 1                   | 15 – 90  | 58 – 14.5   |               | 988 €      |
|      | 3SRm 4/23 | 4931423PLA1 | 1.1            | 1.5                 | 15 – 90  | 83 – 20.5   |               | 1.190 €    |
|      | 3~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SR 4/5   | 4931405PLA  | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 15 – 90  | 18 – 4.5    | 1"            | 785 €      |
|      | 3SR 4/8   | 4931408PLA  | 0.37           | 0.50                | 15 – 90  | 29 – 7      |               | 807 €      |
|      | 3SR 4/12  | 4931412PLA  | 0.55           | 0.75                | 15 – 90  | 43.5 – 11   |               | 900 €      |
|      | 3SR 4/16  | 4931416PLA  | 0.75           | 1                   | 15 – 90  | 58 – 14.5   |               | 1.005 €    |
|      | 3SR 4/23  | 4931423PLA  | 1.1            | 1.5                 | 15 – 90  | 83 – 20.5   |               | 1.179 €    |
| 3SR5 | 1~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SRm 5/5  | 4931505PLA1 | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 15 – 120 | 14.5 – 5    | 1"            | 799 €      |
|      | 3SRm 5/8  | 4931508PLA1 | 0.37           | 0.50                | 15 – 120 | 23.5 – 8    |               | 850 €      |
|      | 3SRm 5/11 | 4931511PLA1 | 0.55           | 0.75                | 15 – 120 | 32.5 – 11   |               | 961 €      |
|      | 3SRm 5/15 | 4931515PLA1 | 0.75           | 1                   | 15 – 120 | 44 – 15     |               | 1.130 €    |
|      | 3SRm 5/23 | 4931523PLA1 | 1.1            | 1.5                 | 15 – 120 | 67.5 – 23   |               | 1.310 €    |
|      | 3~        |             |                |                     |          |             |               |            |
|      | 3SR 5/5   | 4931505PLA  | 0.25           | 0.33 <sup>(1)</sup> | 15 – 120 | 14.5 – 5    | 1"            | 819 €      |
|      | 3SR 5/8   | 4931508PLA  | 0.37           | 0.50                | 15 – 120 | 23.5 – 8    |               | 870 €      |
|      | 3SR 5/11  | 4931511PLA  | 0.55           | 0.75                | 15 – 120 | 32.5 – 11   |               | 980 €      |
|      | 3SR 5/15  | 4931515PLA  | 0.75           | 1                   | 15 – 120 | 44 – 15     |               | 1.150 €    |
|      | 3SR 5/23  | 4931523PLA  | 1.1            | 1.5                 | 15 – 120 | 67.5 – 23   |               | 1.330 €    |

<sup>(1)</sup> Pumpen ausgestattet mit einem 0.50 HP Motor

3PD = Ölgefüllter wiederwickelbarer Motor

• Patent Nr. EP3123031, EP2419642

• Standardmäßig enthalten:  
1,5 Meter Stromkabel

3SR: geeignet zum Fördern von sauberem Wasser mit einem Sandgehalt von bis zu 150 g/m<sup>3</sup>

NEU

### 4SR S-HYD



Patentiert

#### 4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK

|                | MODELL             |             | P <sub>2</sub> BEDARF |      | Q        | H           | STUTZEN | PREIS   |
|----------------|--------------------|-------------|-----------------------|------|----------|-------------|---------|---------|
|                | Pumpe              | ARTIKELCODE | kW                    | HP   | l/min    | m           | DN      | €       |
| 4SR1 S - HYD   | 4SR1/10 S - HYD    | 49480010WI5 | 0.37                  | 0.50 | 5 – 30   | 69.5 – 32.5 | 1 1/4"  | 408 €   |
|                | 4SR1/15 S - HYD    | 49480015WI5 | 0.55                  | 0.75 | 5 – 30   | 104 – 48.5  |         | 500 €   |
|                | 4SR1/20 S - HYD    | 49480020WI5 | 0.75                  | 1    | 5 – 30   | 139 – 65    |         | 592 €   |
|                | 4SR1/29 S - HYD    | 49480029WI5 | 1.1                   | 1.5  | 5 – 30   | 201 – 94    |         | 757 €   |
|                | 4SR1/39 S - HYD    | 49480039WI5 | 1.5                   | 2    | 5 – 30   | 271 – 127   |         | 986 €   |
|                |                    |             |                       |      |          |             |         |         |
| 4SR1.5 S - HYD | 4SR 1.5/7 S - HYD  | 49480107WI5 | 0.37                  | 0.50 | 5 – 45   | 50 – 17     | 1 1/4"  | 355 €   |
|                | 4SR 1.5/11 S - HYD | 49480111WI5 | 0.55                  | 0.75 | 5 – 45   | 78 – 26.5   |         | 407 €   |
|                | 4SR 1.5/15 S - HYD | 49480115WI5 | 0.75                  | 1    | 5 – 45   | 106 – 36    |         | 478 €   |
|                | 4SR 1.5/22 S - HYD | 49480122WI5 | 1.1                   | 1.5  | 5 – 45   | 154 – 52.5  |         | 604 €   |
|                | 4SR 1.5/30 S - HYD | 49480130WI5 | 1.5                   | 2    | 5 – 45   | 206 – 70    |         | 713 €   |
|                | 4SR 1.5/44 S - HYD | 49480144WI5 | 2.2                   | 3    | 5 – 45   | 295 – 100   |         | 1.323 € |
| 4SR2 S - HYD   | 4SR 2/6 S - HYD    | 49480206WI5 | 0.37                  | 0.50 | 10 – 65  | 45 – 13     | 1 1/4"  | 355 €   |
|                | 4SR 2/9 S - HYD    | 49480209WI5 | 0.55                  | 0.75 | 10 – 65  | 67 – 19.5   |         | 387 €   |
|                | 4SR 2/12 S - HYD   | 49480212WI5 | 0.75                  | 1    | 10 – 65  | 90 – 25.5   |         | 407 €   |
|                | 4SR 2/17 S - HYD   | 49480217WI5 | 1.1                   | 1.5  | 10 – 65  | 127 – 36.5  |         | 501 €   |
|                | 4SR 2/23 S - HYD   | 49480223WI5 | 1.5                   | 2    | 10 – 65  | 172 – 49    |         | 604 €   |
|                | 4SR 2/33 S - HYD   | 49480233WI5 | 2.2                   | 3    | 10 – 65  | 246 – 71    |         | 770 €   |
| 4SR4 S - HYD   | 4SR2/44 S - HYD    | 49480244WI5 | 3                     | 4    | 10 – 65  | 328 – 94    | 1 1/4"  | 1.285 € |
|                |                    |             |                       |      |          |             |         |         |
|                | 4SR 4/6 S - HYD    | 49480406WI5 | 0.55                  | 0.75 | 20 – 100 | 45.5 – 17   |         | 359 €   |
|                | 4SR 4/8 S - HYD    | 49480408WI5 | 0.75                  | 1    | 20 – 100 | 60.5 – 22.5 |         | 387 €   |
|                | 4SR 4/12 S - HYD   | 49480412WI5 | 1.1                   | 1.5  | 20 – 100 | 91 – 33.5   |         | 429 €   |
|                | 4SR 4/15 S - HYD   | 49480415WI5 | 1.5                   | 2    | 20 – 100 | 114 – 42    |         | 501 €   |
| 4SR6 S - HYD   | 4SR 4/22 S - HYD   | 49480422WI5 | 2.2                   | 3    | 20 – 100 | 167 – 61.5  | 1 1/4"  | 617 €   |
|                | 4SR 4/30 S - HYD   | 49480430WI5 | 3                     | 4    | 20 – 100 | 228 – 84    |         | 790 €   |
|                | 4SR 4/40 S - HYD   | 49480440WI5 | 4                     | 5.5  | 20 – 100 | 304 – 112   |         | 1.320 € |
|                | 4SR 4/54 S - HYD   | 49480454WI5 | 5.5                   | 7.5  | 20 – 100 | 410 – 151   |         | 1.587 € |
|                |                    |             |                       |      |          |             |         |         |
|                |                    |             |                       |      |          |             |         |         |
| 4SR8 S - HYD   | 4SR 6/4 S - HYD    | 49480604WI5 | 0.55                  | 0.75 | 25 – 150 | 25.5 – 9.5  | 2"      | 347 €   |
|                | 4SR 6/6 S - HYD    | 49480606WI5 | 0.75                  | 1    | 25 – 150 | 38 – 14.5   |         | 350 €   |
|                | 4SR 6/9 S - HYD    | 49480609WI5 | 1.1                   | 1.5  | 25 – 150 | 57 – 21.5   |         | 400 €   |
|                | 4SR 6/13 S - HYD   | 49480613WI5 | 1.5                   | 2    | 25 – 150 | 83 – 31.5   |         | 480 €   |
|                | 4SR 6/17 S - HYD   | 49480617WI5 | 2.2                   | 3    | 25 – 150 | 108 – 41    |         | 570 €   |
|                | 4SR 6/24 S - HYD   | 49480624WI5 | 3                     | 4    | 25 – 150 | 152 – 58    |         | 731 €   |
|                | 4SR 6/32 S - HYD   | 49480632WI5 | 4                     | 5.5  | 25 – 150 | 203 – 77    |         | 910 €   |
|                | 4SR 6/43 S - HYD   | 49480643WI5 | 5.5                   | 7.5  | 25 – 150 | 273 – 104   |         | 1.227 € |
| 4SR8 S - HYD   | 4SR 6/58 S - HYD   | 49480658WI5 | 7.5                   | 10   | 25 – 150 | 368 – 140   | 2"      | 1.759 € |
|                |                    |             |                       |      |          |             |         |         |
|                | 4SR 8/4 S - HYD    | 49480804WI5 | 0.75                  | 1    | 40 – 200 | 27 – 8      |         | 345 €   |
|                | 4SR 8/7 S - HYD    | 49480807WI5 | 1.1                   | 1.5  | 40 – 200 | 47 – 14.5   |         | 387 €   |
|                | 4SR 8/9 S - HYD    | 49480809WI5 | 1.5                   | 2    | 40 – 200 | 60.5 – 18.5 |         | 407 €   |
|                | 4SR 8/13 S - HYD   | 49480813WI5 | 2.2                   | 3    | 40 – 200 | 87 – 26.5   |         | 480 €   |
|                | 4SR 8/17 S - HYD   | 49480817WI5 | 3                     | 4    | 40 – 200 | 114 – 35    |         | 572 €   |
|                | 4SR 8/24 S - HYD   | 49480824WI5 | 4                     | 5.5  | 40 – 200 | 161 – 49    |         | 732 €   |
| 4SR8 S - HYD   | 4SR 8/32 S - HYD   | 49480832WI5 | 5.5                   | 7.5  | 40 – 200 | 214 – 65.5  | 2"      | 908 €   |
|                | 4SR 8/43 S - HYD   | 49480843WI5 | 7.5                   | 10   | 40 – 200 | 288 – 88    |         | 1.208 € |

• Patent Nr. EP3123031, EP2419642

4SR S-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m<sup>3</sup>.

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



Patentiert



- Für Kondensatorboxen QEM, QSM, QET, QST siehe S. 153-155
- Für elektronische Steuerungen E1, E2 siehe S. 156

### PUMPEN MIT PEDROLLO MOTOR PD (ÖLGEFÜLLT)

|          | MODELL             | Pumpe mit Motor 4PD | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|----------|--------------------|---------------------|----------------|------|------------|-------------|---------------|------------|
|          |                    |                     | kW             | HP   |            |             |               |            |
| 4SR1 S   | 1~                 |                     |                |      |            |             |               |            |
|          | 4SRm1/10 S - PD    | 49480010WLA1        | 0.37           | 0.50 | 5 - 30     | 69.5 - 32.5 | 1 1/4"        | 793 €      |
|          | 4SRm1/15 S - PD    | 49480015WLA1        | 0.55           | 0.75 | 5 - 30     | 104 - 48.5  |               | 893 €      |
|          | 4SRm1/20 S - PD    | 49480020WLA1        | 0.75           | 1    | 5 - 30     | 139 - 65    |               | 1.011 €    |
|          | 4SRm1/29 S - PD    | 49480029WLA1        | 1.1            | 1.5  | 5 - 30     | 201 - 94    |               | 1.211 €    |
|          | 4SRm1/39 S - PD    | 49480039WLA1        | 1.5            | 2    | 5 - 30     | 271 - 127   |               | 1.507 €    |
|          | 3~                 |                     |                |      |            |             |               |            |
|          | 4SR1/10 S - PD     | 49480010WLA         | 0.37           | 0.50 | 5 - 30     | 69.5 - 32.5 | 1 1/4"        | 793 €      |
|          | 4SR1/15 S - PD     | 49480015WLA         | 0.55           | 0.75 | 5 - 30     | 104 - 48.5  |               | 893 €      |
|          | 4SR1/20 S - PD     | 49480020WLA         | 0.75           | 1    | 5 - 30     | 139 - 65    |               | 1.011 €    |
|          | 4SR1/29 S - PD     | 49480029WLA         | 1.1            | 1.5  | 5 - 30     | 201 - 94    |               | 1.211 €    |
|          | 4SR1/39 S - PD     | 49480039WLA         | 1.5            | 2    | 5 - 30     | 271 - 127   |               | 1.452 €    |
| 4SR1.5 S | 1~                 |                     |                |      |            |             |               |            |
|          | 4SRm 1.5/7 S - PD  | 49480107WLA1        | 0.37           | 0.50 | 5 - 45     | 50 - 17     | 1 1/4"        | 742 €      |
|          | 4SRm 1.5/11 S - PD | 49480111WLA1        | 0.55           | 0.75 | 5 - 45     | 78 - 26.5   |               | 804 €      |
|          | 4SRm 1.5/15 S - PD | 49480115WLA1        | 0.75           | 1    | 5 - 45     | 106 - 36    |               | 898 €      |
|          | 4SRm 1.5/22 S - PD | 49480122WLA1        | 1.1            | 1.5  | 5 - 45     | 154 - 52.5  |               | 1.060 €    |
|          | 4SRm 1.5/30 S - PD | 49480130WLA1        | 1.5            | 2    | 5 - 45     | 206 - 70    |               | 1.236 €    |
|          | 4SRm 1.5/44 S - PD | 49480144WLA1        | 2.2            | 3    | 5 - 45     | 295 - 100   |               | 1.961 €    |
|          | 3~                 |                     |                |      |            |             |               |            |
|          | 4SR 1.5/7 S - PD   | 49480107WLA         | 0.37           | 0.50 | 5 - 45     | 50 - 17     | 1 1/4"        | 742 €      |
|          | 4SR 1.5/11 S - PD  | 49480111WLA         | 0.55           | 0.75 | 5 - 45     | 78 - 26.5   |               | 808 €      |
|          | 4SR 1.5/15 S - PD  | 49480115WLA         | 0.75           | 1    | 5 - 45     | 106 - 36    |               | 898 €      |
|          | 4SR 1.5/22 S - PD  | 49480122WLA         | 1.1            | 1.5  | 5 - 45     | 154 - 52.5  |               | 1.060 €    |
|          | 4SR 1.5/30 S - PD  | 49480130WLA         | 1.5            | 2    | 5 - 45     | 206 - 70    |               | 1.184 €    |
|          | 4SR 1.5/44 S - PD  | 49480144WLA         | 2.2            | 3    | 5 - 45     | 295 - 100   |               | 1.902 €    |
| 4SR2 S   | 1~                 |                     |                |      |            |             |               |            |
|          | 4SRm 2/6 S - PD    | 49480206WLA1        | 0.37           | 0.50 | 10 - 65    | 45 - 13     | 1 1/4"        | 745 €      |
|          | 4SRm 2/9 S - PD    | 49480209WLA1        | 0.55           | 0.75 | 10 - 65    | 67 - 19.5   |               | 785 €      |
|          | 4SRm 2/12 S - PD   | 49480212WLA1        | 0.75           | 1    | 10 - 65    | 90 - 25.5   |               | 831 €      |
|          | 4SRm 2/17 S - PD   | 49480217WLA1        | 1.1            | 1.5  | 10 - 65    | 127 - 36.5  |               | 957 €      |
|          | 4SRm 2/23 S - PD   | 49480223WLA1        | 1.5            | 2    | 10 - 65    | 172 - 49    |               | 1.131 €    |
|          | 4SRm 2/33 S - PD   | 49480233WLA1        | 2.2            | 3    | 10 - 65    | 246 - 71    |               | 1.393 €    |
|          | 3~                 |                     |                |      |            |             |               |            |
|          | 4SR 2/6 S - PD     | 49480206WLA         | 0.37           | 0.50 | 10 - 65    | 45 - 13     | 1 1/4"        | 745 €      |
|          | 4SR 2/9 S - PD     | 49480209WLA         | 0.55           | 0.75 | 10 - 65    | 67 - 19.5   |               | 789 €      |
|          | 4SR 2/12 S - PD    | 49480212WLA         | 0.75           | 1    | 10 - 65    | 90 - 25.5   |               | 831 €      |
|          | 4SR 2/17 S - PD    | 49480217WLA         | 1.1            | 1.5  | 10 - 65    | 127 - 36.5  |               | 957 €      |
|          | 4SR 2/23 S - PD    | 49480223WLA         | 1.5            | 2    | 10 - 65    | 172 - 49    |               | 1.078 €    |
|          | 4SR 2/33 S - PD    | 49480233WLA         | 2.2            | 3    | 10 - 65    | 246 - 71    |               | 1.334 €    |
|          | 4SR2/44 S - PD     | 49480244WLA         | 3              | 4    | 10 - 65    | 328 - 94    |               | 1.968 €    |

4PD = ölgefüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor

- mit 2 Meter Stromkabel

4SR S: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m<sup>3</sup>.

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



Patentiert



- Für Kondensatorboxen QEM, QSM, QET, QST siehe S. 153-155
- Für elektronische Steuerungen E1, E2 siehe S. 156

### PUMPEN MIT 4PD UNTERWASSERMOTOR

| MODELL          | Pumpe mit Motor<br>4PD | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|-----------------|------------------------|----------------|------|------------|-------------|---------------|------------|
|                 |                        | kW             | HP   |            |             |               |            |
| 4SR4 S          |                        |                |      |            |             |               |            |
| 1~              |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 4/6 S- PD  | 49480406WLA1           | 0.55           | 0.75 | 20 – 100   | 45.5 – 17   | 1¼"           | 759 €      |
| 4SRm 4/8 S- PD  | 49480408WLA1           | 0.75           | 1    | 20 – 100   | 60.5 – 22.5 |               | 815 €      |
| 4SRm 4/12 S- PD | 49480412WLA1           | 1.1            | 1.5  | 20 – 100   | 91 – 33.5   |               | 889 €      |
| 4SRm 4/15 S- PD | 49480415WLA1           | 1.5            | 2    | 20 – 100   | 114 – 42    |               | 1.035 €    |
| 4SRm 4/22 S- PD | 49480422WLA1           | 2.2            | 3    | 20 – 100   | 167 – 61.5  |               | 1.247 €    |
| 4SR4 S          |                        |                |      |            |             |               |            |
| 3~              |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 4/6 S- PD   | 49480406WLA            | 0.55           | 0.75 | 20 – 100   | 45.5 – 17   | 1¼"           | 764 €      |
| 4SR 4/8 S- PD   | 49480408WLA            | 0.75           | 1    | 20 – 100   | 60.5 – 22.5 |               | 815 €      |
| 4SR 4/12 S- PD  | 49480412WLA            | 1.1            | 1.5  | 20 – 100   | 91 – 33.5   |               | 889 €      |
| 4SR 4/15 S- PD  | 49480415WLA            | 1.5            | 2    | 20 – 100   | 114 – 42    |               | 978 €      |
| 4SR 4/22 S- PD  | 49480422WLA            | 2.2            | 3    | 20 – 100   | 167 – 61.5  |               | 1.187 €    |
| 4SR 4/30 S- PD  | 49480430WLA            | 3              | 4    | 20 – 100   | 228 – 84    |               | 1.522 €    |
| 4SR 4/40 S- PD  | 49480440WLA            | 4              | 5.5  | 20 – 100   | 304 – 112   |               | 2.313 €    |
| 4SR 4/54 S- PD  | 49480454WLA            | 5.5            | 7.5  | 20 – 100   | 410 – 151   |               | 2.757 €    |
| 4SR6 S          |                        |                |      |            |             |               |            |
| 1~              |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 6/4 S- PD  | 49480604WLA1           | 0.55           | 0.75 | 25 – 150   | 25.5 – 9.5  | 2"            | 752 €      |
| 4SRm 6/6 S- PD  | 49480606WLA1           | 0.75           | 1    | 25 – 150   | 38 – 14.5   |               | 779 €      |
| 4SRm 6/9 S- PD  | 49480609WLA1           | 1.1            | 1.5  | 25 – 150   | 57 – 21.5   |               | 864 €      |
| 4SRm 6/13 S- PD | 49480613WLA1           | 1.5            | 2    | 25 – 150   | 83 – 31.5   |               | 1.013 €    |
| 4SRm 6/17 S- PD | 49480617WLA1           | 2.2            | 3    | 25 – 150   | 108 – 41    |               | 1.197 €    |
| 3~              |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 6/4 S- PD   | 49480604WLA            | 0.55           | 0.75 | 25 – 150   | 25.5 – 9.5  | 2"            | 757 €      |
| 4SR 6/6 S- PD   | 49480606WLA            | 0.75           | 1    | 25 – 150   | 38 – 14.5   |               | 779 €      |
| 4SR 6/9 S- PD   | 49480609WLA            | 1.1            | 1.5  | 25 – 150   | 57 – 21.5   |               | 864 €      |
| 4SR 6/13 S- PD  | 49480613WLA            | 1.5            | 2    | 25 – 150   | 83 – 31.5   |               | 959 €      |
| 4SR 6/17 S- PD  | 49480617WLA            | 2.2            | 3    | 25 – 150   | 108 – 41    |               | 1.136 €    |
| 4SR 6/24 S- PD  | 49480624WLA            | 3              | 4    | 25 – 150   | 152 – 58    |               | 1.460 €    |
| 4SR 6/32 S- PD  | 49480632WLA            | 4              | 5.5  | 25 – 150   | 203 – 77    |               | 1.908 €    |
| 4SR 6/43 S- PD  | 49480643WLA            | 5.5            | 7.5  | 25 – 150   | 273 – 104   |               | 2.394 €    |
| 4SR 6/58 S- PD  | 49480658WLA            | 7.5            | 10   | 25 – 150   | 368 – 140   |               | 3.198 €    |
| 4SR8 S          |                        |                |      |            |             |               |            |
| 1~              |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 8/4 S- PD  | 49480804WLA1           | 0.75           | 1    | 40 – 200   | 27 – 8      | 2"            | 776 €      |
| 4SRm 8/7 S- PD  | 49480807WLA1           | 1.1            | 1.5  | 40 – 200   | 47 – 14.5   |               | 851 €      |
| 4SRm 8/9 S- PD  | 49480809WLA1           | 1.5            | 2    | 40 – 200   | 60.5 – 18.5 |               | 941 €      |
| 4SRm 8/13 S- PD | 49480813WLA1           | 2.2            | 3    | 40 – 200   | 87 – 26.5   |               | 1.106 €    |
| 3~              |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 8/4 S- PD   | 49480804WLA            | 0.75           | 1    | 40 – 200   | 27 – 8      | 2"            | 776 €      |
| 4SR 8/7 S- PD   | 49480807WLA            | 1.1            | 1.5  | 40 – 200   | 47 – 14.5   |               | 851 €      |
| 4SR 8/9 S- PD   | 49480809WLA            | 1.5            | 2    | 40 – 200   | 60.5 – 18.5 |               | 886 €      |
| 4SR 8/13 S- PD  | 49480813WLA            | 2.2            | 3    | 40 – 200   | 87 – 26.5   |               | 1.046 €    |
| 4SR 8/17 S- PD  | 49480817WLA            | 3              | 4    | 40 – 200   | 114 – 35    |               | 1.295 €    |
| 4SR 8/24 S- PD  | 49480824WLA            | 4              | 5.5  | 40 – 200   | 161 – 49    |               | 1.725 €    |
| 4SR 8/32 S- PD  | 49480832WLA            | 5.5            | 7.5  | 40 – 200   | 214 – 65.5  |               | 2.100 €    |
| 4SR 8/43 S- PD  | 49480843WLA            | 7.5            | 10   | 40 – 200   | 288 – 88    |               | 2.599 €    |

- Stromkabel: 2 Meter bei Pumpen mit 0.55 bis 2.2 kW Leistung, 3.6 Meter bei Pumpen mit 3 bis 7.5 kW

4SR S: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m<sup>3</sup>.

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



Patentiert



- Für Kondensatorboxen QEM, QSM, QET, QST siehe S. 153-155
- Für elektronische Steuerungen E1, E2 siehe S. 156

### PUMPEN MIT 4PS UNTERWASSERMOTOR

| MODELL           | Pumpe mit Motor 4PS | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|------------------|---------------------|----------------|------|------------|-------------|---------------|------------|
|                  |                     | kW             | HP   |            |             |               |            |
| <b>1~</b>        |                     |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 1/10 S-PS   | 49480010WNA1        | 0.37           | 0.50 | 5 – 30     | 69.5 – 32.5 | 1 1/4"        | 969 €      |
| 4SRm 1/15 S-PS   | 49480015WNA1        | 0.55           | 0.75 | 5 – 30     | 104 – 48.5  |               | 1.094 €    |
| 4SRm 1/20 S-PS   | 49480020WNA1        | 0.75           | 1    | 5 – 30     | 139 – 65    |               | 1.218 €    |
| 4SRm 1/29 S-PS   | 49480029WNA1        | 1.1            | 1.5  | 5 – 30     | 201 – 94    |               | 1.458 €    |
| 4SRm 1/39 S-PS   | 49480039WNA1        | 1.5            | 2    | 5 – 30     | 271 – 127   |               | 1.831 €    |
| <b>3~</b>        |                     |                |      |            |             |               |            |
| 4SR1/10 S-PS     | 49480010WNA         | 0.37           | 0.50 | 5 – 30     | 69.5 – 32.5 | 1 1/4"        | 969 €      |
| 4SR1/15 S-PS     | 49480015WNA         | 0.55           | 0.75 | 5 – 30     | 104 – 48.5  |               | 1.094 €    |
| 4SR1/20 S-PS     | 49480020WNA         | 0.75           | 1    | 5 – 30     | 139 – 65    |               | 1.218 €    |
| 4SR1/29 S-PS     | 49480029WNA         | 1.1            | 1.5  | 5 – 30     | 201 – 94    |               | 1.414 €    |
| 4SR1/39 S-PS     | 49480039WNA         | 1.5            | 2    | 5 – 30     | 271 – 127   |               | 1.724 €    |
| <b>1~</b>        |                     |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 1.5/7 S-PS  | 49480107WNA1        | 0.37           | 0.50 | 5 – 45     | 50 – 17     | 1 1/4"        | 901 €      |
| 4SRm 1.5/11 S-PS | 49480111WNA1        | 0.55           | 0.75 | 5 – 45     | 78 – 26.5   |               | 1.007 €    |
| 4SRm 1.5/15 S-PS | 49480115WNA1        | 0.75           | 1    | 5 – 45     | 106 – 36    |               | 1.108 €    |
| 4SRm 1.5/22 S-PS | 49480122WNA1        | 1.1            | 1.5  | 5 – 45     | 154 – 52.5  |               | 1.318 €    |
| 4SRm 1.5/30 S-PS | 49480130WNA1        | 1.5            | 2    | 5 – 45     | 206 – 70    |               | 1.581 €    |
| 4SRm 1.5/44 S-PS | 49480144WNA1        | 2.2            | 3    | 5 – 45     | 295 – 100   |               | 2.412 €    |
| <b>3~</b>        |                     |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 1.5/7 S-PS   | 49480107WNA         | 0.37           | 0.50 | 5 – 45     | 50 – 17     | 1 1/4"        | 901 €      |
| 4SR 1.5/11 S-PS  | 49480111WNA         | 0.55           | 0.75 | 5 – 45     | 78 – 26.5   |               | 1.007 €    |
| 4SR 1.5/15 S-PS  | 49480115WNA         | 0.75           | 1    | 5 – 45     | 106 – 36    |               | 1.108 €    |
| 4SR 1.5/22 S-PS  | 49480122WNA         | 1.1            | 1.5  | 5 – 45     | 154 – 52.5  |               | 1.281 €    |
| 4SR 1.5/30 S-PS  | 49480130WNA         | 1.5            | 2    | 5 – 45     | 206 – 70    |               | 1.475 €    |
| 4SR 1.5/44 S-PS  | 49480144WNA         | 2.2            | 3    | 5 – 45     | 295 – 100   |               | 2.281 €    |
| <b>1~</b>        |                     |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 2/6 S-PS    | 49480206WNA1        | 0.37           | 0.50 | 10 – 65    | 45 – 13     | 1 1/4"        | 906 €      |
| 4SRm 2/9 S-PS    | 49480209WNA1        | 0.55           | 0.75 | 10 – 65    | 67 – 19.5   |               | 988 €      |
| 4SRm 2/12 S-PS   | 49480212WNA1        | 0.75           | 1    | 10 – 65    | 90 – 25.5   |               | 1.041 €    |
| 4SRm 2/17 S-PS   | 49480217WNA1        | 1.1            | 1.5  | 10 – 65    | 127 – 36.5  |               | 1.216 €    |
| 4SRm 2/23 S-PS   | 49480223WNA1        | 1.5            | 2    | 10 – 65    | 172 – 49    |               | 1.476 €    |
| 4SRm 2/33 S-PS   | 49480233WNA1        | 2.2            | 3    | 10 – 65    | 246 – 71    |               | 1.843 €    |
| <b>3~</b>        |                     |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 2/6 S-PS     | 49480206WNA         | 0.37           | 0.50 | 10 – 65    | 45 – 13     | 1 1/4"        | 906 €      |
| 4SR 2/9 S-PS     | 49480209WNA         | 0.55           | 0.75 | 10 – 65    | 67 – 19.5   |               | 988 €      |
| 4SR 2/12 S-PS    | 49480212WNA         | 0.75           | 1    | 10 – 65    | 90 – 25.5   |               | 1.041 €    |
| 4SR 2/17 S-PS    | 49480217WNA         | 1.1            | 1.5  | 10 – 65    | 127 – 36.5  |               | 1.178 €    |
| 4SR 2/23 S-PS    | 49480223WNA         | 1.5            | 2    | 10 – 65    | 172 – 49    |               | 1.367 €    |
| 4SR 2/33 S-PS    | 49480233WNA         | 2.2            | 3    | 10 – 65    | 246 – 71    |               | 1.710 €    |
| 4SR2/44 S-PS     | 49480244WNA         | 3              | 4    | 10 – 65    | 328 – 94    |               | 2.529 €    |

4PS = gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor

- mit 2 Meter Stromkabel

4SR S: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m<sup>3</sup>.

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



Patentiert



- Für Kondensatorboxen QEM, QSM, QET, QST siehe S. 153-155
- Für elektronische Steuerungen E1, E2 siehe S. 156

### PUMPEN MIT 4PS UNTERWASSERMOTOR

| MODELL         | Pumpe mit Motor<br>4PS | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|----------------|------------------------|----------------|------|------------|-------------|---------------|------------|
|                |                        | kW             | HP   |            |             |               |            |
| 1~             |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 4/6 S-PS  | 49480406WNA1           | 0.55           | 0.75 | 20 – 100   | 45.5 – 17   | 1¼"           | 955 €      |
| 4SRm 4/8 S-PS  | 49480408WNA1           | 0.75           | 1    | 20 – 100   | 60.5 – 22.5 |               | 1.018 €    |
| 4SRm 4/12 S-PS | 49480412WNA1           | 1.1            | 1.5  | 20 – 100   | 91 – 33.5   |               | 1.141 €    |
| 4SRm 4/15 S-PS | 49480415WNA1           | 1.5            | 2    | 20 – 100   | 114 – 42    |               | 1.367 €    |
| 4SRm 4/22 S-PS | 49480422WNA1           | 2.2            | 3    | 20 – 100   | 167 – 61.5  |               | 1.682 €    |
| 3~             |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 4/6 S-PS   | 49480406WNA            | 0.55           | 0.75 | 20 – 100   | 45.5 – 17   | 1¼"           | 955 €      |
| 4SR 4/8 S-PS   | 49480408WNA            | 0.75           | 1    | 20 – 100   | 60.5 – 22.5 |               | 1.018 €    |
| 4SR 4/12 S-PS  | 49480412WNA            | 1.1            | 1.5  | 20 – 100   | 91 – 33.5   |               | 1.101 €    |
| 4SR 4/15 S-PS  | 49480415WNA            | 1.5            | 2    | 20 – 100   | 114 – 42    |               | 1.261 €    |
| 4SR 4/22 S-PS  | 49480422WNA            | 2.2            | 3    | 20 – 100   | 167 – 61.5  |               | 1.551 €    |
| 4SR 4/30 S-PS  | 49480430WNA            | 3              | 4    | 20 – 100   | 228 – 84    |               | 2.081 €    |
| 4SR 4/40 S-PS  | 49480440WNA            | 4              | 5.5  | 20 – 100   | 304 – 112   |               | 2.812 €    |
| 4SR 4/54 S-PS  | 49480454WNA            | 5.5            | 7.5  | 20 – 100   | 410 – 151   |               | 3.304 €    |
| 1~             |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 6/4 S-PS  | 49480604WNA1           | 0.55           | 0.75 | 25 – 150   | 25.5 – 9.5  | 2"            | 946 €      |
| 4SRm 6/6 S-PS  | 49480606WNA1           | 0.75           | 1    | 25 – 150   | 38 – 14.5   |               | 979 €      |
| 4SRm 6/9 S-PS  | 49480609WNA1           | 1.1            | 1.5  | 25 – 150   | 57 – 21.5   |               | 1.110 €    |
| 4SRm 6/13 S-PS | 49480613WNA1           | 1.5            | 2    | 25 – 150   | 83 – 31.5   |               | 1.344 €    |
| 4SRm 6/17 S-PS | 49480617WNA1           | 2.2            | 3    | 25 – 150   | 108 – 41    |               | 1.627 €    |
| 3~             |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 6/4 S-PS   | 49480604WNA            | 0.55           | 0.75 | 25 – 150   | 25.5 – 9.5  | 2"            | 946 €      |
| 4SR 6/6 S-PS   | 49480606WNA            | 0.75           | 1    | 25 – 150   | 38 – 14.5   |               | 979 €      |
| 4SR 6/9 S-PS   | 49480609WNA            | 1.1            | 1.5  | 25 – 150   | 57 – 21.5   |               | 1.069 €    |
| 4SR 6/13 S-PS  | 49480613WNA            | 1.5            | 2    | 25 – 150   | 83 – 31.5   |               | 1.237 €    |
| 4SR 6/17 S-PS  | 49480617WNA            | 2.2            | 3    | 25 – 150   | 108 – 41    |               | 1.495 €    |
| 4SR 6/24 S-PS  | 49480624WNA            | 3              | 4    | 25 – 150   | 152 – 58    |               | 2.013 €    |
| 4SR 6/32 S-PS  | 49480632WNA            | 4              | 5.5  | 25 – 150   | 203 – 77    |               | 2.399 €    |
| 4SR 6/43 S-PS  | 49480643WNA            | 5.5            | 7.5  | 25 – 150   | 273 – 104   |               | 2.929 €    |
| 4SR 6/58 S-PS  | 49480658WNA            | 7.5            | 10   | 25 – 150   | 368 – 140   |               | 4.083 €    |
| 1~             |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SRm 8/4 S-PS  | 49480804WNA1           | 0.75           | 1    | 40 – 200   | 27 – 8      | 2"            | 976 €      |
| 4SRm 8/7 S-PS  | 49480807WNA1           | 1.1            | 1.5  | 40 – 200   | 47 – 14.5   |               | 1.097 €    |
| 4SRm 8/9 S-PS  | 49480809WNA1           | 1.5            | 2    | 40 – 200   | 60.5 – 18.5 |               | 1.270 €    |
| 4SRm 8/13 S-PS | 49480813WNA1           | 2.2            | 3    | 40 – 200   | 87 – 26.5   |               | 1.539 €    |
| 3~             |                        |                |      |            |             |               |            |
| 4SR 8/4 S-PS   | 49480804WNA            | 0.75           | 1    | 40 – 200   | 27 – 8      | 2"            | 976 €      |
| 4SR 8/7 S-PS   | 49480807WNA            | 1.1            | 1.5  | 40 – 200   | 47 – 14.5   |               | 1.057 €    |
| 4SR 8/9 S-PS   | 49480809WNA            | 1.5            | 2    | 40 – 200   | 60.5 – 18.5 |               | 1.163 €    |
| 4SR 8/13 S-PS  | 49480813WNA            | 2.2            | 3    | 40 – 200   | 87 – 26.5   |               | 1.406 €    |
| 4SR 8/17 S-PS  | 49480817WNA            | 3              | 4    | 40 – 200   | 114 – 35    |               | 1.849 €    |
| 4SR 8/24 S-PS  | 49480824WNA            | 4              | 5.5  | 40 – 200   | 161 – 49    |               | 2.218 €    |
| 4SR 8/32 S-PS  | 49480832WNA            | 5.5            | 7.5  | 40 – 200   | 214 – 65.5  |               | 2.635 €    |
| 4SR 8/43 S-PS  | 49480843WNA            | 7.5            | 10   | 40 – 200   | 288 – 88    |               | 3.488 €    |

- Stromkabel: 2 Meter bei Pumpen mit 0.55 bis 2.2 kW Leistung, 3.6 Meter bei Pumpen mit 3 bis 7.5 kW

4SR S: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m<sup>3</sup>.

## 4SR N-HYD

### 4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)



|               | MODELL                   |             | P <sub>2</sub><br>BEDARF |     | Q        | H           | STUTZEN | PREIS   |
|---------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----|----------|-------------|---------|---------|
|               | Pumpe                    | ARTIKELCODE | kW                       | HP  | l/min    | m           | DN      | €       |
| 4SR10 N – HYD | <b>4SR 10/5 N - HYD</b>  | 49481005WI5 | 0.75                     | 1   | 50 – 250 | 29.5 – 6    | 2"      | 430 €   |
|               | <b>4SR 10/7 N - HYD</b>  | 49481007WI5 | 1.1                      | 1.5 | 50 – 250 | 41.5 – 8.5  |         | 475 €   |
|               | <b>4SR 10/9 N - HYD</b>  | 49481009WI5 | 1.5                      | 2   | 50 – 250 | 53 – 10.5   |         | 543 €   |
|               | <b>4SR 10/13 N - HYD</b> | 49481013WI5 | 2.2                      | 3   | 50 – 250 | 77 – 15.5   |         | 653 €   |
|               | <b>4SR 10/18 N - HYD</b> | 49481018WI5 | 3                        | 4   | 50 – 250 | 106 – 21    |         | 814 €   |
|               | <b>4SR 10/24 N - HYD</b> | 49481024WI5 | 4                        | 5.5 | 50 – 250 | 141 – 28.5  |         | 1.061 € |
|               | <b>4SR 10/32 N - HYD</b> | 49481032WI5 | 5.5                      | 7.5 | 50 – 250 | 189 – 38    |         | 1.294 € |
|               | <b>4SR 10/43 N - HYD</b> | 49481043WI5 | 7.5                      | 10  | 50 – 250 | 254 – 51    |         | 1.544 € |
| 4SR12 N – HYD | <b>4SR 12/5 N - HYD</b>  | 49481205WI5 | 0.75                     | 1   | 50 – 300 | 26 – 6      | 2"      | 445 €   |
|               | <b>4SR 12/7 N - HYD</b>  | 49481207WI5 | 1.1                      | 1.5 | 50 – 300 | 36.5 – 8.5  |         | 496 €   |
|               | <b>4SR 12/9 N - HYD</b>  | 49481209WI5 | 1.5                      | 2   | 50 – 300 | 47 – 11     |         | 574 €   |
|               | <b>4SR 12/13 N - HYD</b> | 49481213WI5 | 2.2                      | 3   | 50 – 300 | 68 – 15.5   |         | 700 €   |
|               | <b>4SR 12/18 N - HYD</b> | 49481218WI5 | 3                        | 4   | 50 – 300 | 94 – 21.5   |         | 901 €   |
|               | <b>4SR 12/24 N - HYD</b> | 49481224WI5 | 4                        | 5.5 | 50 – 300 | 126 – 29    |         | 1.161 € |
|               | <b>4SR 12/32 N - HYD</b> | 49481232WI5 | 5.5                      | 7.5 | 50 – 300 | 168 – 38.5  |         | 1.397 € |
|               | <b>4SR 12/40 N - HYD</b> | 49481240WI5 | 7.5                      | 10  | 50 – 300 | 210 – 48    |         | 1.652 € |
| 4SR15 N – HYD | <b>4SR 15/6 N - HYD</b>  | 49481506WI5 | 1.1                      | 1.5 | 50 – 350 | 31.5 – 6    | 2"      | 464 €   |
|               | <b>4SR 15/8 N - HYD</b>  | 49481508WI5 | 1.5                      | 2   | 50 – 350 | 41.5 – 7.5  |         | 543 €   |
|               | <b>4SR 15/12 N - HYD</b> | 49481512WI5 | 2.2                      | 3   | 50 – 350 | 62.5 – 11.5 |         | 672 €   |
|               | <b>4SR 15/16 N - HYD</b> | 49481516WI5 | 3                        | 4   | 50 – 350 | 83 – 15.5   |         | 830 €   |
|               | <b>4SR 15/21 N - HYD</b> | 49481521WI5 | 4                        | 5.5 | 50 – 350 | 110 – 20    |         | 1.053 € |
|               | <b>4SR 15/29 N - HYD</b> | 49481529WI5 | 5.5                      | 7.5 | 50 – 350 | 151 – 28    |         | 1.288 € |
|               | <b>4SR 15/39 N - HYD</b> | 49481539WI5 | 7.5                      | 10  | 50 – 350 | 203 – 37.5  |         | 1.609 € |

- MODELLE, DIE DER EU-REGEL NR. 547/2012 ENTSPRECHEN, MIT EINEM MINDEST EFFIZIENZINDEX VON MEI≥0,40

## 4SR N



### PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

| MODELL              | Pumpe mit Motor<br>4PD | P <sub>2</sub> |     | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|---------------------|------------------------|----------------|-----|------------|------------|---------------|------------|
|                     |                        | kW             | HP  |            |            |               |            |
| <b>1~</b>           |                        |                |     |            |            |               |            |
| <b>4SRm 10/5 N</b>  | 49481005WLA1           | 0.75           | 1   | 50 – 250   | 29.5 – 6   | 2"            | 864 €      |
| <b>4SRm 10/7 N</b>  | 49481007WLA1           | 1.1            | 1.5 | 50 – 250   | 41.5 – 8.5 |               | 940 €      |
| <b>4SRm 10/9 N</b>  | 49481009WLA1           | 1.5            | 2   | 50 – 250   | 53 – 10.5  |               | 1.082 €    |
| <b>4SRm 10/13 N</b> | 49481013WLA1           | 2.2            | 3   | 50 – 250   | 77 – 15.5  |               | 1.289 €    |

4SR10 N

|                    |             |      |     |          |            |    |         |
|--------------------|-------------|------|-----|----------|------------|----|---------|
| <b>3~</b>          |             |      |     |          |            |    |         |
| <b>4SR 10/5 N</b>  | 49481005WLA | 0.75 | 1   | 50 – 250 | 29.5 – 6   | 2" | 864 €   |
| <b>4SR 10/7 N</b>  | 49481007WLA | 1.1  | 1.5 | 50 – 250 | 41.5 – 8.5 |    | 940 €   |
| <b>4SR 10/9 N</b>  | 49481009WLA | 1.5  | 2   | 50 – 250 | 53 – 10.5  |    | 1.028 € |
| <b>4SR 10/13 N</b> | 49481013WLA | 2.2  | 3   | 50 – 250 | 77 – 15.5  |    | 1.228 € |
| <b>4SR 10/18 N</b> | 49481018WLA | 3    | 4   | 50 – 250 | 106 – 21   |    | 1.552 € |
| <b>4SR 10/24 N</b> | 49481024WLA | 4    | 5.5 | 50 – 250 | 141 – 28.5 |    | 2.072 € |
| <b>4SR 10/32 N</b> | 49481032WLA | 5.5  | 7.5 | 50 – 250 | 189 – 38   |    | 2.503 € |
| <b>4SR 10/43 N</b> | 49481043WLA | 7.5  | 10  | 50 – 250 | 254 – 51   |    | 2.978 € |

4SR12 N

|                     |              |      |     |          |            |    |         |
|---------------------|--------------|------|-----|----------|------------|----|---------|
| <b>1~</b>           |              |      |     |          |            |    |         |
| <b>4SRm 12/5 N</b>  | 49481205WLA1 | 0.75 | 1   | 50 – 300 | 26 – 6     | 2" | 879 €   |
| <b>4SRm 12/7 N</b>  | 49481207WLA1 | 1.1  | 1.5 | 50 – 300 | 36.5 – 8.5 |    | 964 €   |
| <b>4SRm 12/9 N</b>  | 49481209WLA1 | 1.5  | 2   | 50 – 300 | 47 – 11    |    | 1.112 € |
| <b>4SRm 12/13 N</b> | 49481213WLA1 | 2.2  | 3   | 50 – 300 | 68 – 15.5  |    | 1.337 € |

|                    |             |      |     |          |            |    |         |
|--------------------|-------------|------|-----|----------|------------|----|---------|
| <b>3~</b>          |             |      |     |          |            |    |         |
| <b>4SR 12/5 N</b>  | 49481205WLA | 0.75 | 1   | 50 – 300 | 26 – 6     | 2" | 879 €   |
| <b>4SR 12/7 N</b>  | 49481207WLA | 1.1  | 1.5 | 50 – 300 | 36.5 – 8.5 |    | 964 €   |
| <b>4SR 12/9 N</b>  | 49481209WLA | 1.5  | 2   | 50 – 300 | 47 – 11    |    | 1.058 € |
| <b>4SR 12/13 N</b> | 49481213WLA | 2.2  | 3   | 50 – 300 | 68 – 15.5  |    | 1.275 € |
| <b>4SR 12/18 N</b> | 49481218WLA | 3    | 4   | 50 – 300 | 94 – 21.5  |    | 1.643 € |
| <b>4SR 12/24 N</b> | 49481224WLA | 4    | 5.5 | 50 – 300 | 126 – 29   |    | 2.176 € |
| <b>4SR 12/32 N</b> | 49481232WLA | 5.5  | 7.5 | 50 – 300 | 168 – 38.5 |    | 2.609 € |
| <b>4SR 12/40 N</b> | 49481240WLA | 7.5  | 10  | 50 – 300 | 210 – 48   |    | 3.087 € |

4SR15 N

|                     |              |     |     |          |             |    |         |
|---------------------|--------------|-----|-----|----------|-------------|----|---------|
| <b>1~</b>           |              |     |     |          |             |    |         |
| <b>4SRm 15/6 N</b>  | 49481506WLA1 | 1.1 | 1.5 | 50 – 350 | 31.5 – 6    | 2" | 935 €   |
| <b>4SRm 15/8 N</b>  | 49481508WLA1 | 1.5 | 2   | 50 – 350 | 41.5 – 7.5  |    | 1.084 € |
| <b>4SRm 15/12 N</b> | 49481512WLA1 | 2.2 | 3   | 50 – 350 | 62.5 – 11.5 |    | 1.310 € |

|                    |             |     |     |          |             |    |         |
|--------------------|-------------|-----|-----|----------|-------------|----|---------|
| <b>3~</b>          |             |     |     |          |             |    |         |
| <b>4SR 15/6 N</b>  | 49481506WLA | 1.1 | 1.5 | 50 – 350 | 31.5 – 6    | 2" | 935 €   |
| <b>4SR 15/8 N</b>  | 49481508WLA | 1.5 | 2   | 50 – 350 | 41.5 – 7.5  |    | 1.030 € |
| <b>4SR 15/12 N</b> | 49481512WLA | 2.2 | 3   | 50 – 350 | 62.5 – 11.5 |    | 1.248 € |
| <b>4SR 15/16 N</b> | 49481516WLA | 3   | 4   | 50 – 350 | 83 – 15.5   |    | 1.571 € |
| <b>4SR 15/21 N</b> | 49481521WLA | 4   | 5.5 | 50 – 350 | 110 – 20    |    | 2.068 € |
| <b>4SR 15/29 N</b> | 49481529WLA | 5.5 | 7.5 | 50 – 350 | 151 – 28    |    | 2.503 € |
| <b>4SR 15/39 N</b> | 49481539WLA | 7.5 | 10  | 50 – 350 | 203 – 37.5  |    | 3.050 € |

- **MODELLE, DIE DER EU-REGEL NR. 547/2012 ENTSPRECHEN, MIT EINEM MINDEST EFFIZIENZINDEX VON MEI≥0,40**

- **Stromkabel: 2 Meter bei Pumpen mit 0.75 bis 2.2 kW Leistung, 3.6 Meter bei Pumpen mit 3 bis 7.5 kW**

**4SR N: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 150 gr/m<sup>3</sup>.**

**4PD = ölgefüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor**

## 4SR N



### PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

| MODELL                   | Pumpe mit Motor 4PS | P <sub>2</sub> |     | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|--------------------------|---------------------|----------------|-----|------------|------------|---------------|------------|
|                          |                     | kW             | HP  |            |            |               |            |
| <b>1~</b>                |                     |                |     |            |            |               |            |
| <b>4SRm 10/5 N - PS</b>  | 49481005WNA1        | 0.75           | 1   | 50 – 250   | 29.5 – 6   | 2"            | 1.056 €    |
| <b>4SRm 10/7 N - PS</b>  | 49481007WNA1        | 1.1            | 1.5 | 50 – 250   | 41.5 – 8.5 |               | 1.179 €    |
| <b>4SRm 10/9 N - PS</b>  | 49481009WNA1        | 1.5            | 2   | 50 – 250   | 53 – 10.5  |               | 1.403 €    |
| <b>4SRm 10/13 N - PS</b> | 49481013WNA1        | 2.2            | 3   | 50 – 250   | 77 – 15.5  |               | 1.709 €    |

4SR10 N - PS

|                         |             |      |     |          |            |    |         |
|-------------------------|-------------|------|-----|----------|------------|----|---------|
| <b>3~</b>               |             |      |     |          |            |    |         |
| <b>4SR 10/5 N - PS</b>  | 49481005WNA | 0.75 | 1   | 50 – 250 | 29.5 – 6   | 2" | 1.056 € |
| <b>4SR 10/7 N - PS</b>  | 49481007WNA | 1.1  | 1.5 | 50 – 250 | 41.5 – 8.5 |    | 1.140 € |
| <b>4SR 10/9 N - PS</b>  | 49481009WNA | 1.5  | 2   | 50 – 250 | 53 – 10.5  |    | 1.296 € |
| <b>4SR 10/13 N - PS</b> | 49481013WNA | 2.2  | 3   | 50 – 250 | 77 – 15.5  |    | 1.575 € |
| <b>4SR 10/18 N - PS</b> | 49481018WNA | 3    | 4   | 50 – 250 | 106 – 21   |    | 2.094 € |
| <b>4SR 10/24 N - PS</b> | 49481024WNA | 4    | 5.5 | 50 – 250 | 141 – 28.5 |    | 2.546 € |
| <b>4SR 10/32 N - PS</b> | 49481032WNA | 5.5  | 7.5 | 50 – 250 | 189 – 38   |    | 3.019 € |
| <b>4SR 10/43 N - PS</b> | 49481043WNA | 7.5  | 10  | 50 – 250 | 254 – 51   |    | 3.841 € |

4SR12 N - PS

|                          |              |      |     |          |            |    |         |
|--------------------------|--------------|------|-----|----------|------------|----|---------|
| <b>1~</b>                |              |      |     |          |            |    |         |
| <b>4SRm 12/5 N - PS</b>  | 49481205WNA1 | 0.75 | 1   | 50 – 300 | 26 – 6     | 2" | 1.071 € |
| <b>4SRm 12/7 N - PS</b>  | 49481207WNA1 | 1.1  | 1.5 | 50 – 300 | 36.5 – 8.5 |    | 1.203 € |
| <b>4SRm 12/9 N - PS</b>  | 49481209WNA1 | 1.5  | 2   | 50 – 300 | 47 – 11    |    | 1.436 € |
| <b>4SRm 12/13 N - PS</b> | 49481213WNA1 | 2.2  | 3   | 50 – 300 | 68 – 15.5  |    | 1.759 € |

|                         |             |      |     |          |            |    |         |
|-------------------------|-------------|------|-----|----------|------------|----|---------|
| <b>3~</b>               |             |      |     |          |            |    |         |
| <b>4SR 12/5 N - PS</b>  | 49481205WNA | 0.75 | 1   | 50 – 300 | 26 – 6     | 2" | 1.071 € |
| <b>4SR 12/7 N - PS</b>  | 49481207WNA | 1.1  | 1.5 | 50 – 300 | 36.5 – 8.5 |    | 1.163 € |
| <b>4SR 12/9 N - PS</b>  | 49481209WNA | 1.5  | 2   | 50 – 300 | 47 – 11    |    | 1.326 € |
| <b>4SR 12/13 N - PS</b> | 49481213WNA | 2.2  | 3   | 50 – 300 | 68 – 15.5  |    | 1.624 € |
| <b>4SR 12/18 N - PS</b> | 49481218WNA | 3    | 4   | 50 – 300 | 94 – 21.5  |    | 2.184 € |
| <b>4SR 12/24 N - PS</b> | 49481224WNA | 4    | 5.5 | 50 – 300 | 126 – 29   |    | 2.649 € |
| <b>4SR 12/32 N - PS</b> | 49481232WNA | 5.5  | 7.5 | 50 – 300 | 168 – 38.5 |    | 3.128 € |
| <b>4SR 12/40 N - PS</b> | 49481240WNA | 7.5  | 10  | 50 – 300 | 210 – 48   |    | 3.956 € |

4SR15 N - PS

|                          |              |     |     |          |             |    |         |
|--------------------------|--------------|-----|-----|----------|-------------|----|---------|
| <b>1~</b>                |              |     |     |          |             |    |         |
| <b>4SRm 15/6 N - PS</b>  | 49481506WNA1 | 1.1 | 1.5 | 50 – 350 | 31.5 – 6    | 2" | 1.172 € |
| <b>4SRm 15/8 N - PS</b>  | 49481508WNA1 | 1.5 | 2   | 50 – 350 | 41.5 – 7.5  |    | 1.407 € |
| <b>4SRm 15/12 N - PS</b> | 49481512WNA1 | 2.2 | 3   | 50 – 350 | 62.5 – 11.5 |    | 1.729 € |

|                         |             |     |     |          |             |    |         |
|-------------------------|-------------|-----|-----|----------|-------------|----|---------|
| <b>3~</b>               |             |     |     |          |             |    |         |
| <b>4SR 15/6 N - PS</b>  | 49481506WNA | 1.1 | 1.5 | 50 – 350 | 31.5 – 6    | 2" | 1.133 € |
| <b>4SR 15/8 N - PS</b>  | 49481508WNA | 1.5 | 2   | 50 – 350 | 41.5 – 7.5  |    | 1.297 € |
| <b>4SR 15/12 N - PS</b> | 49481512WNA | 2.2 | 3   | 50 – 350 | 62.5 – 11.5 |    | 1.598 € |
| <b>4SR 15/16 N - PS</b> | 49481516WNA | 3   | 4   | 50 – 350 | 83 – 15.5   |    | 2.111 € |
| <b>4SR 15/21 N - PS</b> | 49481521WNA | 4   | 5.5 | 50 – 350 | 110 – 20    |    | 2.540 € |
| <b>4SR 15/29 N - PS</b> | 49481529WNA | 5.5 | 7.5 | 50 – 350 | 151 – 28    |    | 3.019 € |
| <b>4SR 15/39 N - PS</b> | 49481539WNA | 7.5 | 10  | 50 – 350 | 203 – 37.5  |    | 3.913 € |

- MODELLE, DIE DER EU-REGEL NR. 547/2012 ENTSPRECHEN, MIT EINEM MINDEST EFFIZIENZINDEX VON  $\eta_{MEI} \geq 0,40$

- Stromkabel: 2 Meter bei Pumpen mit 0.75 bis 2.2 kW Leistung, 3.6 Meter bei Pumpen mit 3 bis 7.5 kW

**4SR N: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 150 gr/m<sup>3</sup>.**

**4PS = gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor**

## 6SR-HYD



## 6" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)

|              | MODELL          |             | P <sub>2</sub><br>BEDARF |                     | Q         | H          | STUTZEN | PREIS   |
|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------------|-----------|------------|---------|---------|
|              | Pumpe           | ARTIKELCODE | kW                       | HP                  | l/min     | m          | DN      | €       |
| 6SR 12 – HYD | 6SR 12/8 - HYD  | 4916A1208A1 | 4                        | 5.5                 | 50 – 330  | 106 – 32   | 3"      | 1.328 € |
|              | 6SR 12/11 - HYD | 4916A1211A1 | 5.5                      | 7.5                 | 50 – 330  | 146 – 44   |         | 1.468 € |
|              | 6SR 12/15 - HYD | 4916A1215A1 | 7.5                      | 10                  | 50 – 330  | 199 – 60   |         | 1.749 € |
|              | 6SR 12/18 - HYD | 4916A1218A1 | 9.2                      | 12.5                | 50 – 330  | 239 – 72   |         | 1.897 € |
|              | 6SR 12/21 - HYD | 4916A1221A1 | 11                       | 15                  | 50 – 330  | 279 – 84   |         | 2.065 € |
|              | 6SR 12/25 - HYD | 4916A1225A1 | 13                       | 17.5                | 50 – 330  | 331 – 100  |         | 2.259 € |
|              | 6SR 12/28 - HYD | 4916A1228A1 | 15                       | 20                  | 50 – 330  | 371 – 112  |         | 2.395 € |
| 6SR 18 – HYD | 6SR 18/4 - HYD  | 4916A1804A1 | 4                        | 5.5                 | 50 – 450  | 53.8 – 22  | 3"      | 1.221 € |
|              | 6SR 18/6 - HYD  | 4916A1806A1 | 5.5                      | 7.5                 | 50 – 450  | 80.5 – 32  |         | 1.301 € |
|              | 6SR 18/9 - HYD  | 4916A1809A1 | 7.5                      | 10                  | 50 – 450  | 121 – 48   |         | 1.402 € |
|              | 6SR 18/11 - HYD | 4916A1811A1 | 9.2                      | 12.5                | 50 – 450  | 148 – 59   |         | 1.461 € |
|              | 6SR 18/13 - HYD | 4916A1813A1 | 11                       | 15                  | 50 – 450  | 175 – 70   |         | 1.669 € |
|              | 6SR 18/15 - HYD | 4916A1815A1 | 13                       | 17.5                | 50 – 450  | 202 – 80   |         | 1.740 € |
|              | 6SR 18/18 - HYD | 4916A1818A1 | 15                       | 20                  | 50 – 450  | 242 – 96   |         | 1.889 € |
|              | 6SR 18/22 - HYD | 4916A1822A1 | 18.5                     | 25                  | 50 – 450  | 296 – 118  |         | 2.138 € |
|              | 6SR 18/26 - HYD | 4916A1826A1 | 22                       | 30                  | 50 – 450  | 350 – 139  |         | 2.324 € |
| 6SR 27 – HYD | 6SR 27/4 - HYD  | 4916A2704A1 | 4                        | 5.5                 | 100 – 600 | 53 – 18    | 3"      | 1.221 € |
|              | 6SR 27/5 - HYD  | 4916A2705A1 | 5.5                      | 7.5                 | 100 – 600 | 66 – 22    |         | 1.301 € |
|              | 6SR 27/7 - HYD  | 4916A2707A1 | 7.5                      | 10                  | 100 – 600 | 92 – 31    |         | 1.370 € |
|              | 6SR 27/8 - HYD  | 4916A2708A1 | 9.2                      | 12.5                | 100 – 600 | 106 – 35   |         | 1.402 € |
|              | 6SR 27/10 - HYD | 4916A2710A1 | 11                       | 15                  | 100 – 600 | 132 – 44   |         | 1.500 € |
|              | 6SR 27/12 - HYD | 4916A2712A1 | 13                       | 17.5                | 100 – 600 | 159 – 53   |         | 1.689 € |
|              | 6SR 27/14 - HYD | 4916A2714A1 | 15                       | 20                  | 100 – 600 | 185 – 62   |         | 1.781 € |
|              | 6SR 27/17 - HYD | 4916A2717A1 | 18.5                     | 25                  | 100 – 600 | 224 – 75   |         | 1.928 € |
|              | 6SR 27/20 - HYD | 4916A2720A1 | 22                       | 30                  | 100 – 600 | 264 – 88   |         | 2.069 € |
|              | 6SR 27/27 - HYD | 4916A2727A1 | 30                       | 40                  | 100 – 600 | 356 – 119  |         | 2.617 € |
| 6SR 36 – HYD | 6SR 36/4 - HYD  | 49623604WIS | 4                        | 5.5                 | 100 – 800 | 50 – 17    | 3"      | 1.980 € |
|              | 6SR 36/5 - HYD  | 49623605WIS | 5.5                      | 7.5                 | 100 – 800 | 62.5 – 21  |         | 2.372 € |
|              | 6SR 36/6 - HYD  | 49623606WIS | 5.5                      | 7.5                 | 100 – 800 | 75 – 25    |         | 2.372 € |
|              | 6SR 36/7 - HYD  | 49623607WIS | 7.5                      | 10                  | 100 – 800 | 87 – 29.5  |         | 2.680 € |
|              | 6SR 36/9 - HYD  | 49623609WIS | 9.2                      | 12.5                | 100 – 800 | 112 – 37.5 |         | 3.096 € |
|              | 6SR 36/11 - HYD | 49623611WIS | 11                       | 15                  | 100 – 800 | 137 – 46   |         | 3.140 € |
|              | 6SR 36/13 - HYD | 49623613WIS | 13                       | 17.5                | 100 – 800 | 162 – 54.5 |         | 3.499 € |
|              | 6SR 36/15 - HYD | 49623615WIS | 15                       | 20                  | 100 – 800 | 187 – 63   |         | 3.806 € |
|              | 6SR 36/18 - HYD | 49623618WIS | 18.5                     | 25                  | 100 – 800 | 224 – 75   |         | 4.454 € |
| 6SR 44 – HYD | 6SR 36/22 - HYD | 49623622WIS | 22                       | 30                  | 100 – 800 | 274 – 92   | 3"      | 5.086 € |
|              | 6SR 44/4 - HYD  | 49624404WIS | 4                        | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800 | 49.5 – 8   |         | 1.843 € |
|              | 6SR 44/5 - HYD  | 49624405WIS | 5.5                      | 7.5                 | 100 – 800 | 62 – 10    |         | 1.980 € |
|              | 6SR 44/6 - HYD  | 49624406WIS | 7.5                      | 10                  | 100 – 800 | 74 – 11.5  |         | 2.185 € |
|              | 6SR 44/8 - HYD  | 49624408WIS | 9.2                      | 12.5                | 100 – 800 | 99 – 15.5  |         | 2.372 € |
|              | 6SR 44/10 - HYD | 49624410WIS | 11                       | 15                  | 100 – 800 | 124 – 19.5 |         | 2.714 € |
|              | 6SR 44/12 - HYD | 49624412WIS | 13                       | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800 | 149 – 23.5 |         | 2.884 € |
|              | 6SR 44/14 - HYD | 49624414WIS | 15                       | 20                  | 100 – 800 | 174 – 27.5 |         | 3.140 € |
|              | 6SR 44/16 - HYD | 49624416WIS | 18.5                     | 25                  | 100 – 800 | 198 – 31   |         | 3.499 € |
|              | 6SR 44/20 - HYD | 49624420WIS | 22                       | 30                  | 100 – 800 | 248 – 39   |         | 3.993 € |
|              | 6SR 44/25 - HYD | 49624425WIS | 30                       | 40                  | 100 – 800 | 310 – 49   |         | 4.795 € |

- 6PD = ölgefüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor
- 6PSR = wiederwickelbarer wassergekühlter Unterwassermotor

6SR-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 6SR

### PUMPEN MIT 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



|        | MODELL    | ARTIKELCODE<br>Pumpe mit<br>Motor<br>6PD | P <sub>2</sub> |                     | Q         | H          | STÜTZEN | PREIS   |
|--------|-----------|--|----------------|---------------------|-----------|------------|---------|---------|
|        | 3~        |  | kW             | HP                  | l/min     | m          | DN      | €       |
| 6SR 12 | 6SR 12/8  | 496B1208A                                | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 50 – 330  | 106 – 32   | 3"      | 3.108 € |
|        | 6SR 12/11 | 496B1211A                                | 5.5            | 7.5                 | 50 – 330  | 146 – 44   |         | 3.309 € |
|        | 6SR 12/15 | 496B1215A                                | 7.5            | 10                  | 50 – 330  | 199 – 60   |         | 3.679 € |
|        | 6SR 12/18 | 496B1218A                                | 9.2            | 12.5                | 50 – 330  | 239 – 72   |         | 3.960 € |
|        | 6SR 12/21 | 496B1221A                                | 11             | 15                  | 50 – 330  | 279 – 84   |         | 4.195 € |
|        | 6SR 12/25 | 496B1225A                                | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 50 – 330  | 331 – 100  |         | 4.776 € |
|        | 6SR 12/28 | 496B1228A                                | 15             | 20                  | 50 – 330  | 371 – 112  |         | 4.920 € |
| 6SR 18 | 6SR 18/4  | 496B1804A                                | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 50 – 450  | 53.8 – 22  | 3"      | 3.004 € |
|        | 6SR 18/6  | 496B1806A                                | 5.5            | 7.5                 | 50 – 450  | 80.5 – 32  |         | 3.143 € |
|        | 6SR 18/9  | 496B1809A                                | 7.5            | 10                  | 50 – 450  | 121 – 48   |         | 3.330 € |
|        | 6SR 18/11 | 496B1811A                                | 9.2            | 12.5                | 50 – 450  | 148 – 59   |         | 3.518 € |
|        | 6SR 18/13 | 496B1813A                                | 11             | 15                  | 50 – 450  | 175 – 70   |         | 3.787 € |
|        | 6SR 18/15 | 496B1815A                                | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 50 – 450  | 202 – 80   |         | 4.240 € |
|        | 6SR 18/18 | 496B1818A                                | 15             | 20                  | 50 – 450  | 242 – 96   |         | 4.394 € |
|        | 6SR 18/22 | 496B1822A                                | 18.5           | 25                  | 50 – 450  | 296 – 118  |         | 5.157 € |
| 6SR 27 | 6SR 27/4  | 496B2704A                                | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 600 | 53 – 18    | 3"      | 3.004 € |
|        | 6SR 27/5  | 496B2705A                                | 5.5            | 7.5                 | 100 – 600 | 66 – 22    |         | 3.143 € |
|        | 6SR 27/7  | 496B2707A                                | 7.5            | 10                  | 100 – 600 | 92 – 31    |         | 3.299 € |
|        | 6SR 27/8  | 496B2708A                                | 9.2            | 12.5                | 100 – 600 | 106 – 35   |         | 3.458 € |
|        | 6SR 27/10 | 496B2710A                                | 11             | 15                  | 100 – 600 | 132 – 44   |         | 3.613 € |
|        | 6SR 27/12 | 496B2712A                                | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 600 | 159 – 53   |         | 4.189 € |
|        | 6SR 27/14 | 496B2714A                                | 15             | 20                  | 100 – 600 | 185 – 62   |         | 4.280 € |
|        | 6SR 27/17 | 496B2717A                                | 18.5           | 25                  | 100 – 600 | 224 – 75   |         | 4.941 € |
|        | 6SR 27/20 | 496B2720A                                | 22             | 30                  | 100 – 600 | 264 – 88   |         | 5.599 € |
|        | 6SR 27/27 | 496B2727A                                | 30             | 40                  | 100 – 600 | 356 – 119  |         | 6.710 € |
| 6SR 36 | 6SR 36/4  | 49623604WLA                              | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800 | 50 – 17    | 3"      | 3.772 € |
|        | 6SR 36/5  | 49623605WLA                              | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800 | 62.5 – 21  |         | 4.215 € |
|        | 6SR 36/6  | 49623606WLA                              | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800 | 75 – 25    |         | 4.215 € |
|        | 6SR 36/7  | 49623607WLA                              | 7.5            | 10                  | 100 – 800 | 87 – 29.5  |         | 4.608 € |
|        | 6SR 36/9  | 49623609WLA                              | 9.2            | 12.5                | 100 – 800 | 112 – 37.5 |         | 5.144 € |
|        | 6SR 36/11 | 49623611WLA                              | 11             | 15                  | 100 – 800 | 137 – 46   |         | 5.246 € |
|        | 6SR 36/13 | 49623613WLA                              | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800 | 162 – 54.5 |         | 5.990 € |
|        | 6SR 36/15 | 49623615WLA                              | 15             | 20                  | 100 – 800 | 187 – 63   |         | 6.297 € |
|        | 6SR 36/18 | 49623618WLA                              | 18.5           | 25                  | 100 – 800 | 224 – 75   |         | 7.543 € |
|        | 6SR 36/22 | 49623622WLA                              | 22             | 30                  | 100 – 800 | 274 – 92   |         | 8.771 € |
| 6SR 44 | 6SR44/4   | 49624404WLA                              | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800 | 49.5 – 8   | 3"      | 3.635 € |
|        | 6SR44/5   | 49624405WLA                              | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800 | 62 – 10    |         | 3.823 € |
|        | 6SR44/6   | 49624406WLA                              | 7.5            | 10                  | 100 – 800 | 74 – 11.5  |         | 4.113 € |
|        | 6SR44/8   | 49624408WLA                              | 9.2            | 12.5                | 100 – 800 | 99 – 15.5  |         | 4.420 € |
|        | 6SR44/10  | 49624410WLA                              | 11             | 15                  | 100 – 800 | 124 – 19.5 |         | 4.819 € |
|        | 6SR44/12  | 49624412WLA                              | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800 | 149 – 23.5 |         | 5.376 € |
|        | 6SR44/14  | 49624414WLA                              | 15             | 20                  | 100 – 800 | 174 – 27.5 |         | 5.632 € |
|        | 6SR44/16  | 49624416WLA                              | 18.5           | 25                  | 100 – 800 | 198 – 31   |         | 6.587 € |
|        | 6SR44/20  | 49624420WLA                              | 22             | 30                  | 100 – 800 | 248 – 39   |         | 7.679 € |
|        | 6SR44/25  | 49624425WLA                              | 30             | 40                  | 100 – 800 | 310 – 49   |         | 9.010 € |

<sup>(1)</sup> Nur für Pumpen mit einem 6PSR Motor: 7.5 HP

<sup>(2)</sup> Pumpe ist ausgestattet mit einem 20 HP Motor

• Stromkabel: standardmäßig 4 Meter

Auf Anfrage möglich:

• Pumpe mit Spannungsumschaltung 400/690 V (Stern/Dreieck) Motoren von 11 kW bis 30 kW

6SR: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 6SR

### PUMPEN MIT 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



|              | MODELL           | ARTIKELCODE<br>Pumpe mit<br>Motor<br>6PSR | P <sub>2</sub> |                     | Q<br>l/min | H<br>m     | STÜTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|--------------|------------------|---|----------------|---------------------|------------|------------|---------------|------------|
|              |                  |   | kW             | HP                  |            |            |               |            |
| 6SR 12 - PSR | 3~               |   |                |                     |            |            |               |            |
|              | 6SR 12/8 - PSR   | 496B1208NA                                | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 50 – 330   | 106 – 32   | 3"            | 3.704 €    |
|              | 6SR 12/11 - PSR  | 496B1211NA                                | 5.5            | 7.5                 | 50 – 330   | 146 – 44   |               | 3.867 €    |
|              | 6SR 12/15 - PSR  | 496B1215NA                                | 7.5            | 10                  | 50 – 330   | 199 – 60   |               | 4.321 €    |
|              | 6SR 12/18 - PSR  | 496B1218NA                                | 9.2            | 12.5                | 50 – 330   | 239 – 72   |               | 4.632 €    |
|              | 6SR 12/21 - PSR  | 496B1221NA                                | 11             | 15                  | 50 – 330   | 279 – 84   |               | 5.040 €    |
|              | 6SR 12/25 - PSR  | 496B1225NA                                | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 50 – 330   | 331 – 100  |               | 5.693 €    |
|              | 6SR 12/28 - PSR  | 496B1228NA                                | 15             | 20                  | 50 – 330   | 371 – 112  |               | 5.851 €    |
| 6SR 18 - PSR | 6SR 18/4 - PSR   | 496B1804NA                                | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 50 – 450   | 53.8 – 22  | 3"            | 3.588 €    |
|              | 6SR 18/6 - PSR   | 496B1806NA                                | 5.5            | 7.5                 | 50 – 450   | 80.5 – 32  |               | 3.681 €    |
|              | 6SR 18/9 - PSR   | 496B1809NA                                | 7.5            | 10                  | 50 – 450   | 121 – 48   |               | 3.926 €    |
|              | 6SR 18/11 - PSR  | 496B1811NA                                | 9.2            | 12.5                | 50 – 450   | 148 – 59   |               | 4.136 €    |
|              | 6SR 18/13 - PSR  | 496B1813NA                                | 11             | 15                  | 50 – 450   | 175 – 70   |               | 4.624 €    |
|              | 6SR 18/15 - PSR  | 496B1815NA                                | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 50 – 450   | 202 – 80   |               | 5.137 €    |
|              | 6SR 18/18 - PSR  | 496B1818NA                                | 15             | 20                  | 50 – 450   | 242 – 96   |               | 5.310 €    |
| 6SR 27 - PSR | 6SR 18/22 - PSR  | 496B1822NA                                | 18.5           | 25                  | 50 – 450   | 296 – 118  | 3"            | 5.891 €    |
|              | 6SR 18/26 - PSR  | 496B1826NA                                | 22             | 30                  | 50 – 450   | 350 – 139  |               | 6.977 €    |
|              | 6SR 27/4 - PSR   | 496B2704NA                                | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 600  | 53 – 18    |               | 3.588 €    |
|              | 6SR 27/5 - PSR   | 496B2705NA                                | 5.5            | 7.5                 | 100 – 600  | 66 – 22    |               | 3.681 €    |
|              | 6SR 27/7 - PSR   | 496B2707NA                                | 7.5            | 10                  | 100 – 600  | 92 – 31    |               | 3.890 €    |
|              | 6SR 27/8 - PSR   | 496B2708NA                                | 9.2            | 12.5                | 100 – 600  | 106 – 35   |               | 4.064 €    |
|              | 6SR 27/10 - PSR  | 496B2710NA                                | 11             | 15                  | 100 – 600  | 132 – 44   |               | 4.427 €    |
| 6SR 36 - PSR | 6SR 27/12 - PSR  | 496B2712NA                                | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 600  | 159 – 53   | 3"            | 5.077 €    |
|              | 6SR 27/14 - PSR  | 496B2714NA                                | 15             | 20                  | 100 – 600  | 185 – 62   |               | 5.182 €    |
|              | 6SR 27/17 - PSR  | 496B2717NA                                | 18.5           | 25                  | 100 – 600  | 224 – 75   |               | 5.647 €    |
|              | 6SR 27/20 - PSR  | 496B2720NA                                | 22             | 30                  | 100 – 600  | 264 – 88   |               | 6.718 €    |
|              | 6SR 27/27 - PSR  | 496B2727NA                                | 30             | 40                  | 100 – 600  | 356 – 119  |               | 7.859 €    |
|              | 6SR 36/4 - 6PSR  | 49623604WNA                               | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800  | 50 – 17    | 3"            | 4.410 €    |
|              | 6SR 36/5 - 6PSR  | 49623605WNA                               | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800  | 62.5 – 21  |               | 4.802 €    |
| 6SR 44 - PSR | 6SR 36/6 - 6PSR  | 49623606WNA                               | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800  | 75 – 25    |               | 4.802 €    |
|              | 6SR 36/7 - 6PSR  | 49623607WNA                               | 7.5            | 10                  | 100 – 800  | 87 – 29.5  |               | 5.239 €    |
|              | 6SR 36/9 - 6PSR  | 49623609WNA                               | 9.2            | 12.5                | 100 – 800  | 112 – 37.5 |               | 6.099 €    |
|              | 6SR 36/11 - 6PSR | 49623611WNA                               | 11             | 15                  | 100 – 800  | 137 – 46   |               | 6.144 €    |
|              | 6SR 36/13 - 6PSR | 49623613WNA                               | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800  | 162 – 54.5 |               | 6.946 €    |
|              | 6SR 36/15 - 6PSR | 49623615WNA                               | 15             | 20                  | 100 – 800  | 187 – 63   |               | 7.253 €    |
|              | 6SR 36/18 - 6PSR | 49623618WNA                               | 18.5           | 25                  | 100 – 800  | 224 – 75   |               | 8.242 €    |
| 6SR 44 - PSR | 6SR 36/22 - 6PSR | 49623622WNA                               | 22             | 30                  | 100 – 800  | 274 – 92   | 3"            | 9.812 €    |
|              | 6SR 44/4 - PSR   | 49624404WNA                               | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800  | 49.5 – 8   |               | 4.273 €    |
|              | 6SR 44/5 - PSR   | 49624405WNA                               | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800  | 62 – 10    |               | 4.410 €    |
|              | 6SR 44/6 - PSR   | 49624406WNA                               | 7.5            | 10                  | 100 – 800  | 74 – 11.5  |               | 4.744 €    |
|              | 6SR 44/8 - PSR   | 49624408WNA                               | 9.2            | 12.5                | 100 – 800  | 99 – 15.5  |               | 5.376 €    |
|              | 6SR 44/10 - PSR  | 49624410WNA                               | 11             | 15                  | 100 – 800  | 124 – 19.5 |               | 5.717 €    |
|              | 6SR 44/12 - PSR  | 49624412WNA                               | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800  | 149 – 23.5 |               | 6.331 €    |
| 6SR 44 - PSR | 6SR 44/14 - PSR  | 49624414WNA                               | 15             | 20                  | 100 – 800  | 174 – 27.5 | 3"            | 6.587 €    |
|              | 6SR 44/16 - PSR  | 49624416WNA                               | 18.5           | 25                  | 100 – 800  | 198 – 31   |               | 7.287 €    |
|              | 6SR 44/20 - PSR  | 49624420WNA                               | 22             | 30                  | 100 – 800  | 248 – 39   |               | 8.720 €    |
|              | 6SR 44/25 - PSR  | 49624425WNA                               | 30             | 40                  | 100 – 800  | 310 – 49   |               | 10.171 €   |

<sup>(1)</sup> Nur für Pumpen mit einem 6PSR Motor: 7.5 HP

<sup>(2)</sup> Pumpe ist ausgestattet mit einem 20 HP Motor

• Stromkabel: standardmäßig 4 Meter

Auf Anfrage möglich:

• Pumpe mit Spannungsumschaltung 400/690 V (Stern/Dreieck) Motoren von 11 kW bis 30 kW

**6SR: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.**

## 4HR-HYD



### 4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)

|              | MODELL          |             | P <sub>2</sub><br>BEDARF |     | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-----|------------|-------------|---------------|------------|
|              | Pumpe           | ARTIKELCODE | kW                       | HP  |            |             |               |            |
| 4HR 10 – HYD | 4HR 10/5 - HYD  | 494H1005WI5 | 0.75                     | 1   | 50 – 250   | 25.5 – 7    | 2"            | 1.485 €    |
|              | 4HR 10/7 - HYD  | 494H1007WI5 | 1.1                      | 1.5 | 50 – 250   | 36 – 10     |               | 1.851 €    |
|              | 4HR 10/10 - HYD | 494H1010WI5 | 1.5                      | 2   | 50 – 250   | 51.5 – 14   |               | 2.362 €    |
|              | 4HR 10/15 - HYD | 494H1015WI5 | 2.2                      | 3   | 50 – 250   | 77 – 21     |               | 3.393 €    |
|              | 4HR 10/20 - HYD | 494H1020WI5 | 3                        | 4   | 50 – 250   | 103 – 28    |               | 4.472 €    |
|              | 4HR 10/28 - HYD | 494H1028WI5 | 4                        | 5.5 | 50 – 250   | 144 – 39    |               | 5.871 €    |
| 4HR 14 – HYD | 4HR 14/6 - HYD  | 494H1406WI5 | 1.1                      | 1.5 | 50 – 340   | 28.5 – 7.5  | 2"            | 1.719 €    |
|              | 4HR 14/8 - HYD  | 494H1408WI5 | 1.5                      | 2   | 50 – 340   | 38.5 – 10   |               | 2.102 €    |
|              | 4HR 14/12 - HYD | 494H1412WI5 | 2.2                      | 3   | 50 – 340   | 57.5 – 15   |               | 2.910 €    |
|              | 4HR 14/16 - HYD | 494H1416WI5 | 3                        | 4   | 50 – 340   | 77 – 20     |               | 3.712 €    |
|              | 4HR 14/21 - HYD | 494H1421WI5 | 4                        | 5.5 | 50 – 340   | 100 – 26.5  |               | 4.746 €    |
|              | 4HR 14/29 - HYD | 494H1429WI5 | 5.5                      | 7.5 | 50 – 340   | 139 – 36.5  |               | 6.394 €    |
| 4HR 18 – HYD | 4HR 18/4 - HYD  | 494H1804WI5 | 1.1                      | 1.5 | 50 – 420   | 22 – 5      | 2"            | 1.243 €    |
|              | 4HR 18/6 - HYD  | 494H1806WI5 | 1.5                      | 2   | 50 – 420   | 33.5 – 7    |               | 1.624 €    |
|              | 4HR 18/9 - HYD  | 494H1809WI5 | 2.2                      | 3   | 50 – 420   | 50 – 11     |               | 2.224 €    |
|              | 4HR 18/12 - HYD | 494H1812WI5 | 3                        | 4   | 50 – 420   | 66.5 – 14.5 |               | 2.833 €    |
|              | 4HR 18/16 - HYD | 494H1816WI5 | 4                        | 5.5 | 50 – 420   | 89 – 19     |               | 3.663 €    |
|              | 4HR 18/22 - HYD | 494H1822WI5 | 5.5                      | 7.5 | 50 – 420   | 122 – 26.5  |               | 4.882 €    |
|              | 4HR 18/30 - HYD | 494H1830WI5 | 7.5                      | 10  | 50 – 420   | 167 – 36    |               | 6.463 €    |

- Pumpen bestehen vollständig aus AISI 304 Edelstahl

4HR-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 4HR



### PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

|        | MODELL     | ARTIKELCODE<br>Pumpe mit<br>Motor<br>4PD | P <sub>2</sub> |     | Q        | H           | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|--------|------------|--|----------------|-----|----------|-------------|---------------|------------|
|        |            |  | kW             | HP  | l/min    | m           |               |            |
| 4HR 10 | 1~         |  |                |     |          |             |               |            |
|        | 4HRm 10/5  | 494H1005WLA1                             | 0.75           | 1   | 50 – 250 | 25.5 – 7    | 2"            | 1.873 €    |
|        | 4HRm 10/7  | 494H1007WLA1                             | 1.1            | 1.5 | 50 – 250 | 36 – 10     |               | 2.277 €    |
|        | 4HRm 10/10 | 494H1010WLA1                             | 1.5            | 2   | 50 – 250 | 51.5 – 14   |               | 2.907 €    |
|        | 4HRm 10/15 | 494H1015WLA1                             | 2.2            | 3   | 50 – 250 | 77 – 21     |               | 4.002 €    |
|        | 3~         |  |                |     |          |             |               |            |
|        | 4HR 10/5   | 494H1005WLA                              | 0.75           | 1   | 50 – 250 | 25.5 – 7    | 2"            | 1.873 €    |
|        | 4HR 10/7   | 494H1007WLA                              | 1.1            | 1.5 | 50 – 250 | 36 – 10     |               | 2.277 €    |
|        | 4HR 10/10  | 494H1010WLA                              | 1.5            | 2   | 50 – 250 | 51.5 – 14   |               | 2.853 €    |
|        | 4HR 10/15  | 494H1015WLA                              | 2.2            | 3   | 50 – 250 | 77 – 21     |               | 3.949 €    |
|        | 4HR 10/20  | 494H1020WLA                              | 3              | 4   | 50 – 250 | 103 – 28    |               | 5.122 €    |
|        | 4HR 10/28  | 494H1028WLA                              | 4              | 5.5 | 50 – 250 | 144 – 39    |               | 6.923 €    |
| 4HR 14 | 1~         |  |                |     |          |             |               |            |
|        | 4HRm 14/6  | 494H1406WLA1                             | 1.1            | 1.5 | 50 – 340 | 28.5 – 7.5  | 2"            | 2.215 €    |
|        | 4HRm 14/8  | 494H1408WLA1                             | 1.5            | 2   | 50 – 340 | 38.5 – 10   |               | 2.673 €    |
|        | 4HRm 14/12 | 494H1412WLA1                             | 2.2            | 3   | 50 – 340 | 57.5 – 15   |               | 3.537 €    |
|        | 3~         |  |                |     |          |             |               |            |
|        | 4HR 14/6   | 494H1406WLA                              | 1.1            | 1.5 | 50 – 340 | 28.5 – 7.5  | 2"            | 2.215 €    |
|        | 4HR 14/8   | 494H1408WLA                              | 1.5            | 2   | 50 – 340 | 38.5 – 10   |               | 2.617 €    |
|        | 4HR 14/12  | 494H1412WLA                              | 2.2            | 3   | 50 – 340 | 57.5 – 15   |               | 3.473 €    |
|        | 4HR 14/16  | 494H1416WLA                              | 3              | 4   | 50 – 340 | 77 – 20     |               | 4.454 €    |
|        | 4HR 14/21  | 494H1421WLA                              | 4              | 5.5 | 50 – 340 | 100 – 26.5  |               | 5.722 €    |
|        | 4HR 14/29  | 494H1429WLA                              | 5.5            | 7.5 | 50 – 340 | 139 – 36.5  |               | 7.646 €    |
| 4HR 18 | 1~         |  |                |     |          |             |               |            |
|        | 4HRm 18/4  | 494H1804WLA1                             | 1.1            | 1.5 | 50 – 420 | 22 – 5      | 2"            | 1.703 €    |
|        | 4HRm 18/6  | 494H1806WLA1                             | 1.5            | 2   | 50 – 420 | 33.5 – 7    |               | 2.150 €    |
|        | 4HRm 18/9  | 494H1809WLA1                             | 2.2            | 3   | 50 – 420 | 50 – 11     |               | 2.842 €    |
|        | 3~         |  |                |     |          |             |               |            |
|        | 4HR 18/4   | 494H1804WLA                              | 1.1            | 1.5 | 50 – 420 | 22 – 5      | 2"            | 1.703 €    |
|        | 4HR 18/6   | 494H1806WLA                              | 1.5            | 2   | 50 – 420 | 33.5 – 7    |               | 2.091 €    |
|        | 4HR 18/9   | 494H1809WLA                              | 2.2            | 3   | 50 – 420 | 50 – 11     |               | 2.778 €    |
|        | 4HR 18/12  | 494H1812WLA                              | 3              | 4   | 50 – 420 | 66.5 – 14.5 |               | 3.547 €    |
|        | 4HR 18/16  | 494H1816WLA                              | 4              | 5.5 | 50 – 420 | 89 – 19     |               | 4.648 €    |
|        | 4HR 18/22  | 494H1822WLA                              | 5.5            | 7.5 | 50 – 420 | 122 – 26.5  |               | 6.055 €    |
|        | 4HR 18/30  | 494H1830WLA                              | 7.5            | 10  | 50 – 420 | 167 – 36    |               | 7.847 €    |

4PD = ölfüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor

- Pumpe besteht vollständig aus AISI 304 Edelstahl
- Stromkabel: 2 Meter bei Pumpen mit 0.75 bis 2.2 kW Leistung, 3.6 Meter bei Pumpen mit 3 bis 7.5 kW

4HR: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 4HR



### PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

| MODELL                 | ARTIKELCODE<br>Pumpe mit Motor<br>4PS | P <sub>2</sub> |     | Q        | H           | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|------------------------|---------------------------------------|----------------|-----|----------|-------------|---------------|------------|
|                        |                                       | kW             | HP  | l/min    | m           |               |            |
| <b>1~</b>              |                                       |                |     |          |             |               |            |
| <b>4HRm 10/5 - PS</b>  | 494H1005WNA1                          | 0.75           | 1   | 50 – 250 | 25.5 – 7    | 2"            | 2.085 €    |
| <b>4HRm 10/7 - PS</b>  | 494H1007WNA1                          | 1.1            | 1.5 | 50 – 250 | 36 – 10     |               | 2.537 €    |
| <b>4HRm 10/10 - PS</b> | 494H1010WNA1                          | 1.5            | 2   | 50 – 250 | 51.5 – 14   |               | 3.259 €    |
| <b>4HRm 10/15 - PS</b> | 494H1015WNA1                          | 2.2            | 3   | 50 – 250 | 77 – 21     |               | 4.390 €    |
| <b>3~</b>              |                                       |                |     |          |             |               |            |
| <b>4HR 10/5 - PS</b>   | 494H1005WNA                           | 0.75           | 1   | 50 – 250 | 25.5 – 7    | 2"            | 2.085 €    |
| <b>4HR 10/7 - PS</b>   | 494H1007WNA                           | 1.1            | 1.5 | 50 – 250 | 36 – 10     |               | 2.498 €    |
| <b>4HR 10/10 - PS</b>  | 494H1010WNA                           | 1.5            | 2   | 50 – 250 | 51.5 – 14   |               | 3.151 €    |
| <b>4HR 10/15 - PS</b>  | 494H1015WNA                           | 2.2            | 3   | 50 – 250 | 77 – 21     |               | 4.291 €    |
| <b>4HR 10/20 - PS</b>  | 494H1020WNA                           | 3              | 4   | 50 – 250 | 103 – 28    |               | 5.681 €    |
| <b>4HR 10/28 - PS</b>  | 494H1028WNA                           | 4              | 5.5 | 50 – 250 | 144 – 39    |               | 7.415 €    |
| <b>1~</b>              |                                       |                |     |          |             |               |            |
| <b>4HRm 14/6 - PS</b>  | 494H1406WNA1                          | 1.1            | 1.5 | 50 – 340 | 28.5 – 7.5  | 2"            | 2.407 €    |
| <b>4HRm 14/8 - PS</b>  | 494H1408WNA1                          | 1.5            | 2   | 50 – 340 | 38.5 – 10   |               | 2.941 €    |
| <b>4HRm 14/12 - PS</b> | 494H1412WNA1                          | 2.2            | 3   | 50 – 340 | 57.5 – 15   |               | 3.957 €    |
| <b>3~</b>              |                                       |                |     |          |             |               |            |
| <b>4HR 14/6 - PS</b>   | 494H1406WNA                           | 1.1            | 1.5 | 50 – 340 | 28.5 – 7.5  | 2"            | 2.369 €    |
| <b>4HR 14/8 - PS</b>   | 494H1408WNA                           | 1.5            | 2   | 50 – 340 | 38.5 – 10   |               | 2.830 €    |
| <b>4HR 14/12 - PS</b>  | 494H1412WNA                           | 2.2            | 3   | 50 – 340 | 57.5 – 15   |               | 3.820 €    |
| <b>4HR 14/16 - PS</b>  | 494H1416WNA                           | 3              | 4   | 50 – 340 | 77 – 20     |               | 4.959 €    |
| <b>4HR 14/21 - PS</b>  | 494H1421WNA                           | 4              | 5.5 | 50 – 340 | 100 – 26.5  |               | 6.196 €    |
| <b>4HR 14/29 - PS</b>  | 494H1429WNA                           | 5.5            | 7.5 | 50 – 340 | 139 – 36.5  |               | 8.021 €    |
| <b>1~</b>              |                                       |                |     |          |             |               |            |
| <b>4HRm 18/4 - PS</b>  | 494H1804WNA1                          | 1.1            | 1.5 | 50 – 420 | 22 – 5      | 2"            | 1.945 €    |
| <b>4HRm 18/6 - PS</b>  | 494H1806WNA1                          | 1.5            | 2   | 50 – 420 | 33.5 – 7    |               | 2.476 €    |
| <b>4HRm 18/9 - PS</b>  | 494H1809WNA1                          | 2.2            | 3   | 50 – 420 | 50 – 11     |               | 3.266 €    |
| <b>3~</b>              |                                       |                |     |          |             |               |            |
| <b>4HR 18/4 - PS</b>   | 494H1804WNA                           | 1.1            | 1.5 | 50 – 420 | 22 – 5      | 2"            | 1.905 €    |
| <b>4HR 18/6 - PS</b>   | 494H1806WNA                           | 1.5            | 2   | 50 – 420 | 33.5 – 7    |               | 2.365 €    |
| <b>4HR 18/9 - PS</b>   | 494H1809WNA                           | 2.2            | 3   | 50 – 420 | 50 – 11     |               | 3.132 €    |
| <b>4HR 18/12 - PS</b>  | 494H1812WNA                           | 3              | 4   | 50 – 420 | 66.5 – 14.5 |               | 4.095 €    |
| <b>4HR 18/16 - PS</b>  | 494H1816WNA                           | 4              | 5.5 | 50 – 420 | 89 – 19     |               | 5.122 €    |
| <b>4HR 18/22 - PS</b>  | 494H1822WNA                           | 5.5            | 7.5 | 50 – 420 | 122 – 26.5  |               | 6.566 €    |
| <b>4HR 18/30 - PS</b>  | 494H1830WNA                           | 7.5            | 10  | 50 – 420 | 167 – 36    |               | 8.709 €    |

4PS = gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor

## 6HR-HYD



### 6" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)

| MODELL       |                 | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub><br>BEDARF |      | Q<br>l/min | H<br>m      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|------|------------|-------------|---------------|------------|
| Pumpe        |                 |             | kW                       | HP   |            |             |               |            |
| 6HR 34 – HYD | 6HR 34/3 - HYD  | 496H3403WIS | 4                        | 5.5  | 100 – 800  | 40 – 19     | 3"            | 2.098 €    |
|              | 6HR 34/4 - HYD  | 496H3404WIS | 5.5                      | 7.5  | 100 – 800  | 53 – 25.5   |               | 2.416 €    |
|              | 6HR 34/5 - HYD  | 496H3405WIS | 7.5                      | 10   | 100 – 800  | 66.5 – 32   |               | 2.837 €    |
|              | 6HR 34/6 - HYD  | 496H3406WIS | 9.2                      | 12.5 | 100 – 800  | 80 – 38     |               | 3.176 €    |
|              | 6HR 34/7 - HYD  | 496H3407WIS | 11                       | 15   | 100 – 800  | 93 – 45     |               | 3.517 €    |
|              | 6HR 34/8 - HYD  | 496H3408WIS | 11                       | 15   | 100 – 800  | 106 – 51    |               | 3.974 €    |
|              | 6HR 34/9 - HYD  | 496H3409WIS | 13                       | 17.5 | 100 – 800  | 120 – 58    |               | 4.320 €    |
|              | 6HR 34/11 - HYD | 496H3411WIS | 15                       | 20   | 100 – 800  | 146 – 70    |               | 5.034 €    |
|              | 6HR 34/13 - HYD | 496H3413WIS | 18.5                     | 25   | 100 – 800  | 173 – 83    |               | 5.914 €    |
|              | 6HR 34/16 - HYD | 496H3416WIS | 22                       | 30   | 100 – 800  | 213 – 102   |               | 7.009 €    |
|              | 6HR 34/19 - HYD | 496H3419WIS | 26                       | 35   | 100 – 800  | 253 – 122   |               | 8.090 €    |
|              | 6HR 34/22 - HYD | 496H3422WIS | 30                       | 40   | 100 – 800  | 293 – 141   |               | 9.340 €    |
|              | 6HR 34/27 - HYD | 496H3427WIS | 37                       | 50   | 100 – 800  | 359 – 173   |               | 11.150 €   |
| 6HR 44 – HYD | 6HR 44/3 - HYD  | 496H4403WIS | 5.5                      | 7.5  | 200 – 1000 | 38 – 17     | 3"            | 2.117 €    |
|              | 6HR 44/4 - HYD  | 496H4404WIS | 7.5                      | 10   | 200 – 1000 | 51 – 23     |               | 2.457 €    |
|              | 6HR 44/5 - HYD  | 496H4405WIS | 7.5                      | 10   | 200 – 1000 | 63.5 – 29   |               | 2.836 €    |
|              | 6HR 44/6 - HYD  | 496H4406WIS | 9.2                      | 12.5 | 200 – 1000 | 76 – 35     |               | 3.234 €    |
|              | 6HR 44/7 - HYD  | 496H4407WIS | 11                       | 15   | 200 – 1000 | 89 – 40.5   |               | 3.581 €    |
|              | 6HR 44/9 - HYD  | 496H4409WIS | 13                       | 17.5 | 200 – 1000 | 114.5 – 52  |               | 4.319 €    |
|              | 6HR 44/10 - HYD | 496H4410WIS | 15                       | 20   | 200 – 1000 | 127 – 58    |               | 4.671 €    |
|              | 6HR 44/12 - HYD | 496H4412WIS | 18.5                     | 25   | 200 – 1000 | 152 – 70    |               | 5.481 €    |
|              | 6HR 44/15 - HYD | 496H4415WIS | 22                       | 30   | 200 – 1000 | 191 – 87    |               | 6.654 €    |
|              | 6HR 44/18 - HYD | 496H4418WIS | 26                       | 35   | 200 – 1000 | 229 – 104   |               | 7.745 €    |
|              | 6HR 44/20 - HYD | 496H4420WIS | 30                       | 40   | 200 – 1000 | 254 – 116   |               | 8.443 €    |
|              | 6HR 44/25 - HYD | 496H4425WIS | 37                       | 50   | 200 – 1000 | 318 – 145   |               | 10.402 €   |
| 6HR 54 – HYD | 6HR 54/3 - HYD  | 496H5403WIS | 5.5                      | 7.5  | 300 – 1200 | 34 – 16     | 3"            | 2.231 €    |
|              | 6HR 54/4 - HYD  | 496H5404WIS | 7.5                      | 10   | 300 – 1200 | 45.5 – 21   |               | 2.636 €    |
|              | 6HR 54/5 - HYD  | 496H5405WIS | 9.2                      | 12.5 | 300 – 1200 | 57 – 26.5   |               | 3.098 €    |
|              | 6HR 54/6 - HYD  | 496H5406WIS | 11                       | 15   | 300 – 1200 | 68.5 – 31.5 |               | 3.462 €    |
|              | 6HR 54/8 - HYD  | 496H5408WIS | 13                       | 17.5 | 300 – 1200 | 91 – 42     |               | 4.287 €    |
|              | 6HR 54/9 - HYD  | 496H5409WIS | 15                       | 20   | 300 – 1200 | 103 – 47    |               | 4.696 €    |
|              | 6HR 54/11 - HYD | 496H5411WIS | 18.5                     | 25   | 300 – 1200 | 125 – 58    |               | 5.577 €    |
|              | 6HR 54/13 - HYD | 496H5413WIS | 22                       | 30   | 300 – 1200 | 148 – 68    |               | 6.383 €    |
|              | 6HR 54/16 - HYD | 496H5416WIS | 26                       | 35   | 300 – 1200 | 182 – 84    |               | 7.692 €    |
|              | 6HR 54/18 - HYD | 496H5418WIS | 30                       | 40   | 300 – 1200 | 205 – 95    |               | 8.484 €    |
|              | 6HR 54/22 - HYD | 496H5422WIS | 37                       | 50   | 300 – 1200 | 251 – 116   |               | 10.036 €   |
| 6HR 64 – HYD | 6HR 64/3 - HYD  | 496H6403WIS | 7.5                      | 10   | 400 – 1500 | 33 – 15     | 3"            | 2.272 €    |
|              | 6HR 64/4 - HYD  | 496H6404WIS | 9.2                      | 12.5 | 400 – 1500 | 43.5 – 20   |               | 2.764 €    |
|              | 6HR 64/5 - HYD  | 496H6405WIS | 11                       | 15   | 400 – 1500 | 54.5 – 25   |               | 3.141 €    |
|              | 6HR 64/6 - HYD  | 496H6406WIS | 13                       | 17.5 | 400 – 1500 | 65.5 – 30   |               | 3.504 €    |
|              | 6HR 64/7 - HYD  | 496H6407WIS | 15                       | 20   | 400 – 1500 | 76 – 35     |               | 3.885 €    |
|              | 6HR 64/8 - HYD  | 496H6408WIS | 18.5                     | 25   | 400 – 1500 | 87 – 40     |               | 4.306 €    |
|              | 6HR 64/10 - HYD | 496H6410WIS | 22                       | 30   | 400 – 1500 | 109 – 50    |               | 5.157 €    |
|              | 6HR 64/12 - HYD | 496H6412WIS | 26                       | 35   | 400 – 1500 | 131 – 60    |               | 6.044 €    |
|              | 6HR 64/14 - HYD | 496H6414WIS | 30                       | 40   | 400 – 1500 | 153 – 70    |               | 6.871 €    |
|              | 6HR 64/17 - HYD | 496H6417WIS | 37                       | 50   | 400 – 1500 | 186 – 85    |               | 8.061 €    |

● Pumpe besteht vollständig aus AISI 304 Edelstahl

6HR-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 6HR

### PUMPEN MIT 6PDP ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



|        | MODELL    | ARTIKELCODE<br>Pumpe mit<br>Motor<br>6PD | P <sub>2</sub> |                     | Q          | H           | STUTZEN | PREIS    |
|--------|-----------|--|----------------|---------------------|------------|-------------|---------|----------|
|        |           |  | kW             | HP                  | l/min      | m           | DN      | €        |
| 6HR 34 | 3~        |  |                |                     |            |             |         |          |
|        | 6HR 34/3  | 496H3403WLA                              | 4              | 5,5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800  | 40 – 19     | 3"      | 3.809 €  |
|        | 6HR 34/4  | 496H3404WLA                              | 5,5            | 7,5                 | 100 – 800  | 53 – 25,5   |         | 4.267 €  |
|        | 6HR 34/5  | 496H3405WLA                              | 7,5            | 10                  | 100 – 800  | 66,5 – 32   |         | 4.767 €  |
|        | 6HR 34/6  | 496H3406WLA                              | 9,2            | 12,5                | 100 – 800  | 80 – 38     |         | 5.240 €  |
|        | 6HR 34/7  | 496H3407WLA                              | 11             | 15                  | 100 – 800  | 93 – 45     |         | 5.640 €  |
|        | 6HR 34/8  | 496H3408WLA                              | 11             | 15                  | 100 – 800  | 106 – 51    |         | 6.076 €  |
|        | 6HR 34/9  | 496H3409WLA                              | 13             | 17,5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800  | 120 – 58    |         | 6.806 €  |
|        | 6HR 34/11 | 496H3411WLA                              | 15             | 20                  | 100 – 800  | 146 – 70    |         | 7.523 €  |
|        | 6HR 34/13 | 496H3413WLA                              | 18,5           | 25                  | 100 – 800  | 173 – 83    |         | 8.953 €  |
|        | 6HR 34/16 | 496H3416WLA                              | 22             | 30                  | 100 – 800  | 213 – 102   |         | 10.622 € |
|        | 6HR 34/19 | 496H3419WLA                              | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 100 – 800  | 253 – 122   |         | 12.330 € |
| 6HR 44 | 6HR 34/22 | 496H3422WLA                              | 30             | 40                  | 100 – 800  | 293 – 141   |         | 13.428 € |
|        | 6HR 34/27 | 496H3427WLA                              | 37             | 50                  | 100 – 800  | 359 – 173   |         | 15.942 € |
|        | 6HR 44/3  | 496H4403WLA                              | 5,5            | 7,5                 | 200 – 1000 | 38 – 17     | 3"      | 3.903 €  |
|        | 6HR 44/4  | 496H4404WLA                              | 7,5            | 10                  | 200 – 1000 | 51 – 23     |         | 4.368 €  |
|        | 6HR 44/5  | 496H4405WLA                              | 7,5            | 10                  | 200 – 1000 | 63,5 – 29   |         | 4.766 €  |
|        | 6HR 44/6  | 496H4406WLA                              | 9,2            | 12,5                | 200 – 1000 | 76 – 35     |         | 5.239 €  |
|        | 6HR 44/7  | 496H4407WLA                              | 11             | 15                  | 200 – 1000 | 89 – 40,5   |         | 5.691 €  |
|        | 6HR 44/9  | 496H4409WLA                              | 13             | 17,5 <sup>(2)</sup> | 200 – 1000 | 114,5 – 52  |         | 6.742 €  |
|        | 6HR 44/10 | 496H4410WLA                              | 15             | 20                  | 200 – 1000 | 127 – 58    |         | 7.158 €  |
|        | 6HR 44/12 | 496H4412WLA                              | 18,5           | 25                  | 200 – 1000 | 152 – 70    |         | 8.481 €  |
|        | 6HR 44/15 | 496H4415WLA                              | 22             | 30                  | 200 – 1000 | 191 – 87    |         | 10.270 € |
|        | 6HR 44/18 | 496H4418WLA                              | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 200 – 1000 | 229 – 104   |         | 11.878 € |
|        | 6HR 44/20 | 496H4420WLA                              | 30             | 40                  | 200 – 1000 | 254 – 116   |         | 12.574 € |
| 6HR 54 | 6HR 44/25 | 496H4425WLA                              | 37             | 50                  | 200 – 1000 | 318 – 145   |         | 15.376 € |
|        | 6HR 54/3  | 496H5403WLA                              | 5,5            | 7,5                 | 300 – 1200 | 34 – 16     | 3"      | 4.067 €  |
|        | 6HR 54/4  | 496H5404WLA                              | 7,5            | 10                  | 300 – 1200 | 45,5 – 21   |         | 4.598 €  |
|        | 6HR 54/5  | 496H5405WLA                              | 9,2            | 12,5                | 300 – 1200 | 57 – 26,5   |         | 5.110 €  |
|        | 6HR 54/6  | 496H5406WLA                              | 11             | 15                  | 300 – 1200 | 68,5 – 31,5 |         | 5.521 €  |
|        | 6HR 54/8  | 496H5408WLA                              | 13             | 17,5 <sup>(2)</sup> | 300 – 1200 | 91 – 42     |         | 6.758 €  |
|        | 6HR 54/9  | 496H5409WLA                              | 15             | 20                  | 300 – 1200 | 103 – 47    |         | 7.159 €  |
|        | 6HR 54/11 | 496H5411WLA                              | 18,5           | 25                  | 300 – 1200 | 125 – 58    |         | 8.521 €  |
|        | 6HR 54/13 | 496H5413WLA                              | 22             | 30                  | 300 – 1200 | 148 – 68    |         | 9.893 €  |
|        | 6HR 54/16 | 496H5416WLA                              | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 300 – 1200 | 182 – 84    |         | 11.773 € |
|        | 6HR 54/18 | 496H5418WLA                              | 30             | 40                  | 300 – 1200 | 205 – 95    |         | 12.533 € |
| 6HR 64 | 6HR 54/22 | 496H5422WLA                              | 37             | 50                  | 300 – 1200 | 251 – 116   |         | 14.894 € |
|        | 6HR 64/3  | 496H6403WLA                              | 7,5            | 10                  | 400 – 1500 | 33 – 15     | 3"      | 4.108 €  |
|        | 6HR 64/4  | 496H6404WLA                              | 9,2            | 12,5                | 400 – 1500 | 43,5 – 20   |         | 4.781 €  |
|        | 6HR 64/5  | 496H6405WLA                              | 11             | 15                  | 400 – 1500 | 54,5 – 25   |         | 5.207 €  |
|        | 6HR 64/6  | 496H6406WLA                              | 13             | 17,5 <sup>(2)</sup> | 400 – 1500 | 65,5 – 30   |         | 5.956 €  |
|        | 6HR 64/7  | 496H6407WLA                              | 15             | 20                  | 400 – 1500 | 76 – 35     |         | 6.318 €  |
|        | 6HR 64/8  | 496H6408WLA                              | 18,5           | 25                  | 400 – 1500 | 87 – 40     |         | 7.248 €  |
|        | 6HR 64/10 | 496H6410WLA                              | 22             | 30                  | 400 – 1500 | 109 – 50    |         | 8.804 €  |
|        | 6HR 64/12 | 496H6412WLA                              | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 400 – 1500 | 131 – 60    |         | 10.211 € |
|        | 6HR 64/14 | 496H6414WLA                              | 30             | 40                  | 400 – 1500 | 153 – 70    |         | 10.987 € |
|        | 6HR 64/17 | 496H6417WLA                              | 37             | 50                  | 400 – 1500 | 186 – 85    |         | 12.743 € |

<sup>(1)</sup> Nur für Pumpen mit einem 6PSR Motor: 7,5 HP

<sup>(2)</sup> Pumpe ausgestattet mit einem 20 HP Motor

<sup>(3)</sup> Pumpe ausgestattet mit einem 40 HP Motor

● 6PD = ölfüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor

● Stromkabel: standardmäßig 4 Meter

Auf Anfrage möglich:

● Pumpe mit Spannungsumschaltung 400/690 V (Stern/Dreieck) Motoren von 11 kW bis 37 kW

6HR: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 6HR

### PUMPEN MIT 6PDP ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



|                     | MODELL                 | ARTIKELCODE<br>Pumpe mit<br>Motor<br>6PSR | P <sub>2</sub> |                     | Q          | H           | STUTZEN | PREIS    |
|---------------------|------------------------|---|----------------|---------------------|------------|-------------|---------|----------|
|                     |                        |   | kW             | HP                  | l/min      | m           | DN      | €        |
| <b>6HR 34 - PSR</b> | <b>3~</b>              |   |                |                     |            |             |         |          |
|                     | <b>6HR 34/3 - PSR</b>  | 496H3403WNA                               | 4              | 5.5 <sup>(1)</sup>  | 100 – 800  | 40 – 19     | 3"      | 4.373 €  |
|                     | <b>6HR 34/4 - PSR</b>  | 496H3404WNA                               | 5.5            | 7.5                 | 100 – 800  | 53 – 25.5   |         | 4.822 €  |
|                     | <b>6HR 34/5 - PSR</b>  | 496H3405WNA                               | 7.5            | 10                  | 100 – 800  | 66.5 – 32   |         | 5.304 €  |
|                     | <b>6HR 34/6 - PSR</b>  | 496H3406WNA                               | 9.2            | 12.5                | 100 – 800  | 80 – 38     |         | 5.814 €  |
|                     | <b>6HR 34/7 - PSR</b>  | 496H3407WNA                               | 11             | 15                  | 100 – 800  | 93 – 45     |         | 6.423 €  |
|                     | <b>6HR 34/8 - PSR</b>  | 496H3408WNA                               | 11             | 15                  | 100 – 800  | 106 – 51    |         | 6.900 €  |
|                     | <b>6HR 34/9 - PSR</b>  | 496H3409WNA                               | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 100 – 800  | 120 – 58    |         | 7.690 €  |
|                     | <b>6HR 34/11 - PSR</b> | 496H3411WNA                               | 15             | 20                  | 100 – 800  | 146 – 70    |         | 8.464 €  |
|                     | <b>6HR 34/13 - PSR</b> | 496H3413WNA                               | 18.5           | 25                  | 100 – 800  | 173 – 83    |         | 9.745 €  |
|                     | <b>6HR 34/16 - PSR</b> | 496H3416WNA                               | 22             | 30                  | 100 – 800  | 213 – 102   |         | 11.745 € |
|                     | <b>6HR 34/19 - PSR</b> | 496H3419WNA                               | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 100 – 800  | 253 – 122   |         | 13.493 € |
| <b>6HR 44 - PSR</b> | <b>6HR 34/22 - PSR</b> | 496H3422WNA                               | 30             | 40                  | 100 – 800  | 293 – 141   |         | 14.930 € |
|                     | <b>6HR 34/27 - PSR</b> | 496H3427WNA                               | 37             | 50                  | 100 – 800  | 359 – 173   |         | 17.397 € |
|                     | <b>6HR 44/3 - PSR</b>  | 496H4403WNA                               | 5.5            | 7.5                 | 200 – 1000 | 38 – 17     | 3"      | 4.418 €  |
|                     | <b>6HR 44/4 - PSR</b>  | 496H4404WNA                               | 7.5            | 10                  | 200 – 1000 | 51 – 23     |         | 4.966 €  |
|                     | <b>6HR 44/5 - PSR</b>  | 496H4405WNA                               | 7.5            | 10                  | 200 – 1000 | 63.5 – 29   |         | 5.303 €  |
|                     | <b>6HR 44/6 - PSR</b>  | 496H4406WNA                               | 9.2            | 12.5                | 200 – 1000 | 76 – 35     |         | 5.813 €  |
|                     | <b>6HR 44/7 - PSR</b>  | 496H4407WNA                               | 11             | 15                  | 200 – 1000 | 89 – 40.5   |         | 6.481 €  |
|                     | <b>6HR 44/9 - PSR</b>  | 496H4409WNA                               | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 200 – 1000 | 114.5 – 52  |         | 7.617 €  |
|                     | <b>6HR 44/10 - PSR</b> | 496H4410WNA                               | 15             | 20                  | 200 – 1000 | 127 – 58    |         | 8.145 €  |
|                     | <b>6HR 44/12 - PSR</b> | 496H4412WNA                               | 18.5           | 25                  | 200 – 1000 | 152 – 70    |         | 9.316 €  |
|                     | <b>6HR 44/15 - PSR</b> | 496H4415WNA                               | 22             | 30                  | 200 – 1000 | 191 – 87    |         | 11.367 € |
|                     | <b>6HR 44/18 - PSR</b> | 496H4418WNA                               | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 200 – 1000 | 229 – 104   |         | 13.122 € |
|                     | <b>6HR 44/20 - PSR</b> | 496H4420WNA                               | 30             | 40                  | 200 – 1000 | 254 – 116   |         | 14.119 € |
| <b>6HR 54 - PSR</b> | <b>6HR 44/25 - PSR</b> | 496H4425WNA                               | 37             | 50                  | 200 – 1000 | 318 – 145   |         | 16.785 € |
|                     | <b>6HR 54/3 - PSR</b>  | 496H5403WNA                               | 5.5            | 7.5                 | 300 – 1200 | 34 – 16     | 3"      | 4.632 €  |
|                     | <b>6HR 54/4 - PSR</b>  | 496H5404WNA                               | 7.5            | 10                  | 300 – 1200 | 45.5 – 21   |         | 5.158 €  |
|                     | <b>6HR 54/5 - PSR</b>  | 496H5405WNA                               | 9.2            | 12.5                | 300 – 1200 | 57 – 26.5   |         | 5.711 €  |
|                     | <b>6HR 54/6 - PSR</b>  | 496H5406WNA                               | 11             | 15                  | 300 – 1200 | 68.5 – 31.5 |         | 6.404 €  |
|                     | <b>6HR 54/8 - PSR</b>  | 496H5408WNA                               | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 300 – 1200 | 91 – 42     |         | 7.699 €  |
|                     | <b>6HR 54/9 - PSR</b>  | 496H5409WNA                               | 15             | 20                  | 300 – 1200 | 103 – 47    |         | 8.136 €  |
|                     | <b>6HR 54/11 - PSR</b> | 496H5411WNA                               | 18.5           | 25                  | 300 – 1200 | 125 – 58    |         | 9.501 €  |
|                     | <b>6HR 54/13 - PSR</b> | 496H5413WNA                               | 22             | 30                  | 300 – 1200 | 148 – 68    |         | 11.234 € |
|                     | <b>6HR 54/16 - PSR</b> | 496H5416WNA                               | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 300 – 1200 | 182 – 84    |         | 13.101 € |
|                     | <b>6HR 54/18 - PSR</b> | 496H5418WNA                               | 30             | 40                  | 300 – 1200 | 205 – 95    |         | 13.928 € |
|                     | <b>6HR 54/22 - PSR</b> | 496H5422WNA                               | 37             | 50                  | 300 – 1200 | 251 – 116   |         | 16.230 € |
| <b>6HR 64 - PSR</b> | <b>6HR 64/3 - PSR</b>  | 496H6403WNA                               | 7.5            | 10                  | 400 – 1500 | 33 – 15     | 3"      | 4.679 €  |
|                     | <b>6HR 64/4 - PSR</b>  | 496H6404WNA                               | 9.2            | 12.5                | 400 – 1500 | 43.5 – 20   |         | 5.355 €  |
|                     | <b>6HR 64/5 - PSR</b>  | 496H6405WNA                               | 11             | 15                  | 400 – 1500 | 54.5 – 25   |         | 6.001 €  |
|                     | <b>6HR 64/6 - PSR</b>  | 496H6406WNA                               | 13             | 17.5 <sup>(2)</sup> | 400 – 1500 | 65.5 – 30   |         | 6.881 €  |
|                     | <b>6HR 64/7 - PSR</b>  | 496H6407WNA                               | 15             | 20                  | 400 – 1500 | 76 – 35     |         | 7.350 €  |
|                     | <b>6HR 64/8 - PSR</b>  | 496H6408WNA                               | 18.5           | 25                  | 400 – 1500 | 87 – 40     |         | 8.019 €  |
|                     | <b>6HR 64/10 - PSR</b> | 496H6410WNA                               | 22             | 30                  | 400 – 1500 | 109 – 50    |         | 9.847 €  |
|                     | <b>6HR 64/12 - PSR</b> | 496H6412WNA                               | 26             | 35 <sup>(3)</sup>   | 400 – 1500 | 131 – 60    |         | 11.392 € |
|                     | <b>6HR 64/14 - PSR</b> | 496H6414WNA                               | 30             | 40                  | 400 – 1500 | 153 – 70    |         | 12.243 € |
|                     | <b>6HR 64/17 - PSR</b> | 496H6417WNA                               | 37             | 50                  | 400 – 1500 | 186 – 85    |         | 14.028 € |

<sup>(1)</sup> Nur für Pumpen mit einem 6PSR Motor: 7.5 HP

<sup>(2)</sup> Pumpe ausgestattet mit einem 20 HP Motor

<sup>(3)</sup> Pumpe ausgestattet mit einem 40 HP Motor

● 6PSR = wiederwickelbarer wassergekühlter Unterwassermotor

• Stromkabel: standardmäßig 4 Meter

Auf Anfrage möglich:

• Pumpe mit Spannungsumschaltung 400/690 V (Stern/Dreieck) Motoren von 11 kW bis 37 kW

**6HR:** Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m<sup>3</sup>.

## 3PD

NEU



### 3" UNTERWASSERMOTOREN

| 1~                 |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS |
|--------------------|-------------|----------------|------|-------|
| 230 V / 50 Hz      | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €     |
| <b>3PDm / 0,5</b>  | 3ZPC305A1   | 0.37           | 0.50 | 413 € |
| <b>3PDm / 0,75</b> | 3ZPC307A1   | 0.55           | 0.75 | 444 € |
| <b>3PDm / 1</b>    | 3ZPC310A1   | 0.75           | 1    | 468 € |
| <b>3PDm / 1,5</b>  | 3ZPC315A1   | 1.1            | 1.5  | 512 € |

| 3~                |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS |
|-------------------|-------------|----------------|------|-------|
| 400 V / 50 Hz     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €     |
| <b>3PD / 0,5</b>  | 3ZPC305A    | 0.37           | 0.50 | 431 € |
| <b>3PD / 0,75</b> | 3ZPC307A    | 0.55           | 0.75 | 461 € |
| <b>3PD / 1</b>    | 3ZPC310A    | 0.75           | 1    | 485 € |
| <b>3PD / 1,5</b>  | 3ZPC315A    | 1.1            | 1.5  | 512 € |

- **Wiederwickelbarer Unterwassermotor mit lebensmittelechtem Öl** (geeignet für die Anwendung im Lebensmittelbereich)
- **Motor Hülse: AISI 316 Edelstahl**
- **Welle: „DUPELX“ Edelstahl**
- Stromkabel: 2 m für Leistungen von 0,37 bis 2,2 kW

## 4PD

### 4" UNTERWASSERMOTOREN



| 1~                 |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|--------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 230 V / 50 Hz      | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| <b>4PDm / 0.50</b> | 4ZPC05A1    | 0.37           | 0.50 | 389 €   |
| <b>4PDm / 0.75</b> | 4ZPC07A1    | 0.55           | 0.75 | 392 €   |
| <b>4PDm / 1</b>    | 4ZPC10A1    | 0.75           | 1    | 416 €   |
| <b>4PDm / 1.5</b>  | 4ZPC15A1    | 1.1            | 1.5  | 447 €   |
| <b>4PDm / 2</b>    | 4ZPC20A1    | 1.5            | 2    | 513 €   |
| <b>4PDm / 3</b>    | 4ZPC30A1    | 2.2            | 3    | 610 €   |
| <b>4PDm / 4</b>    | 4ZPC40A1    | 3              | 4    | 1.033 € |
| <b>4PDm / 5.5</b>  | 4ZPC55A1    | 4              | 5.5  | 1.331 € |

| 3~                |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|-------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 400 V / 50 Hz     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| <b>4PD / 0.50</b> | 4ZPC05A     | 0.37           | 0.50 | 389 €   |
| <b>4PD / 0.75</b> | 4ZPC07A     | 0.55           | 0.75 | 395 €   |
| <b>4PD / 1</b>    | 4ZPC10A     | 0.75           | 1    | 416 €   |
| <b>4PD / 1.5</b>  | 4ZPC15A     | 1.1            | 1.5  | 447 €   |
| <b>4PD / 2</b>    | 4ZPC20A     | 1.5            | 2    | 459 €   |
| <b>4PD / 3</b>    | 4ZPC30A     | 2.2            | 3    | 545 €   |
| <b>4PD / 4</b>    | 4ZPC40A     | 3              | 4    | 700 €   |
| <b>4PD / 5.5</b>  | 4ZPC55A     | 4              | 5.5  | 960 €   |
| <b>4PD / 7.5</b>  | 4ZPC75A     | 5.5            | 7.5  | 1.147 € |
| <b>4PD / 10</b>   | 4ZPC100A    | 7.5            | 10   | 1.361 € |

- **Wiederwickelbarer Unterwassermotor mit lebensmittelechtem Öl** (geeignet für die Anwendung im Lebensmittelbereich)
- **Motor Hülse: AISI 316 Edelstahl**
- **Welle: „DUPELX“ Edelstahl**
- Stromkabel: 2 m für Leistungen von 0,37 bis 2,2 kW
- 3,6 m für Leistungen von 3 bis 7,5 kW

## KABEL FÜR 4" UND 6" UNTERWASSERMOTOREN INKL. STECKER



| Für Motoren 4PD und 4PS | ARTIKELCODE | Querschnitt                   | Motorleistung       | PREIS € |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------|---------|
| <b>4G 1,5 – 10 m</b>    | 4ZC4C03100F | <b>4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> | von 0.37 bis 1.1 kW | 117 €   |
| <b>4G 1,5 – 20 m</b>    | 4ZC4C03200F | <b>4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> |                     | 189 €   |
| <b>4G 1,5 – 30 m</b>    | 4ZC4C03300F | <b>4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> |                     | 263 €   |
| <b>4G 1,5 – 40 m</b>    | 4ZC4C03400F | <b>4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> |                     | 331 €   |
| <b>4G 2 – 10 m</b>      | 4ZC4C04100F | <b>4 x 2 mm<sup>2</sup></b>   | von 1.5 bis 5.5 kW  | 131 €   |
| <b>4G 2 – 20 m</b>      | 4ZC4C04200F | <b>4 x 2 mm<sup>2</sup></b>   |                     | 245 €   |
| <b>4G 2 – 30 m</b>      | 4ZC4C04300F | <b>4 x 2 mm<sup>2</sup></b>   |                     | 363 €   |
| <b>4G 2 – 40 m</b>      | 4ZC4C04400F | <b>4 x 2 mm<sup>2</sup></b>   |                     | 479 €   |

| Für Motoren 6PD    | ARTIKELCODE | Querschnitt                 | Motorleistung    | PREIS € |
|--------------------|-------------|-----------------------------|------------------|---------|
| <b>4G 4 – 10 m</b> | 6ZE6C01100F | <b>4 x 4 mm<sup>2</sup></b> | von 4 bis 11 kW  | 412 €   |
| <b>4G 4 – 20 m</b> | 6ZE6C01200F | <b>4 x 4 mm<sup>2</sup></b> |                  | 573 €   |
| <b>4G 4 – 30 m</b> | 6ZE6C01300F | <b>4 x 4 mm<sup>2</sup></b> |                  | 679 €   |
| <b>4G 4 – 40 m</b> | 6ZE6C01400F | <b>4 x 4 mm<sup>2</sup></b> |                  | 887 €   |
| <b>4G 8 – 10 m</b> | 6ZE6C02100F | <b>4 x 8 mm<sup>2</sup></b> | von 15 bis 22 kW | 512 €   |
| <b>4G 8 – 20 m</b> | 6ZE6C02200F | <b>4 x 8 mm<sup>2</sup></b> |                  | 838 €   |
| <b>4G 8 – 30 m</b> | 6ZE6C02300F | <b>4 x 8 mm<sup>2</sup></b> |                  | 1.205 € |
| <b>4G 8 – 40 m</b> | 6ZE6C02400F | <b>4 x 8 mm<sup>2</sup></b> |                  | 1.572 € |
| <b>4G 8 – 50 m</b> | 6ZE6C02500F | <b>4 x 8 mm<sup>2</sup></b> |                  | 1.942 € |

- Flachkabel komplett mit Schnellverschluss-Stecker



## OPFERANODE FÜR PD UNTERWASSERMOTOR

|                  |           | PREIS € |
|------------------|-----------|---------|
| <b>ANODO 4PD</b> | ASS4PDA01 | 90 €    |

- Die Opferanode besteht aus einer speziellen „cadmiumfreien“ Zink-Aluminium-Legierung, die für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet ist. Es kann leicht an der Unterseite der 4PD-Motoren angebracht werden, um sie vor Korrosion bei Streuströmen oder besonders aggressivem Wasser zu schützen, was die Lebensdauer der Motorkomponenten erheblich verlängert.

## 4PS



### 4" UNTERWASSERMOTOREN

| 1~                 |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|--------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 230 V / 50 Hz      | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| <b>4PSm / 0.50</b> | 4ZPM05A1    | 0.37           | 0.50 | 567 €   |
| <b>4PSm / 0.75</b> | 4ZPM07A1    | 0.55           | 0.75 | 616 €   |
| <b>4PSm / 1</b>    | 4ZPM10A1    | 0.75           | 1    | 645 €   |
| <b>4PSm / 1.5</b>  | 4ZPM15A1    | 1.1            | 1.5  | 728 €   |
| <b>4PSm / 2</b>    | 4ZPM20A1    | 1.5            | 2    | 885 €   |
| <b>4PSm / 3</b>    | 4ZPM30A1    | 2.2            | 3    | 1.087 € |

- Motor Hülse: AISI 316 Edelstahl
- Welle: „DUPLEX“ Edelstahl
- gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor
- Stromkabel: 2 m bei 0.37 bis 2.2 kW,  
3.6 m bei 3 bis 7.5 kW

| 3~                |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|-------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 400 V / 50 Hz     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| <b>4PS / 0.50</b> | 4ZPM05A     | 0.37           | 0.50 | 567 €   |
| <b>4PS / 0.75</b> | 4ZPM07A     | 0.55           | 0.75 | 616 €   |
| <b>4PS / 1</b>    | 4ZPM10A     | 0.75           | 1    | 645 €   |
| <b>4PS / 1.5</b>  | 4ZPM15A     | 1.1            | 1.5  | 687 €   |
| <b>4PS / 2</b>    | 4ZPM20A     | 1.5            | 2    | 775 €   |
| <b>4PS / 3</b>    | 4ZPM30A     | 2.2            | 3    | 949 €   |
| <b>4PS / 4</b>    | 4ZPM40A     | 3              | 4    | 1.316 € |
| <b>4PS / 5.5</b>  | 4ZPM55A     | 4              | 5.5  | 1.523 € |
| <b>4PS / 7.5</b>  | 4ZPM75A     | 5.5            | 7.5  | 1.768 € |
| <b>4PS / 10</b>   | 4ZPM910A    | 7.5            | 10   | 2.360 € |

## 6PD



### DIREKTSTART-MOTOREN

| 3~                |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|-------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 400 V / 50 Hz     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| <b>6PD / 5.5</b>  | 6ZPC6055A   | 4              | 5.5  | 1.796 € |
| <b>6PD / 7.5</b>  | 6ZPC6075A   | 5.5            | 7.5  | 1.852 € |
| <b>6PD / 10</b>   | 6ZPC6100A   | 7.5            | 10   | 1.938 € |
| <b>6PD / 12.5</b> | 6ZPC6125A   | 9.2            | 12.5 | 2.069 € |
| <b>6PD / 15</b>   | 6ZPC6150A   | 11             | 15   | 2.123 € |
| <b>6PD / 20</b>   | 6ZPC6200A   | 15             | 20   | 2.515 € |
| <b>6PD / 25</b>   | 6ZPC6250A   | 18.5           | 25   | 3.036 € |
| <b>6PD / 30</b>   | 6ZPC6300A   | 22             | 30   | 3.609 € |
| <b>6PD / 40</b>   | 6ZPC6400A   | 30             | 40   | 4.128 € |
| <b>6PD / 50</b>   | 6ZPC6500A   | 37             | 50   | 4.702 € |

- Wiederwickelbarer Unterwassermotor mit lebensmittelechtem Öl (geeignet für die Anwendung im Lebensmittelbereich)
- Motor Mantel: Edelstahl AISI 316
- Welle: „DUPLEX“ Edelstahl
- Stromkabel: 4 m

### MOTOREN MIT STERN DREIECK ANLAUF Y/Δ

| 3~                    |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|-----------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 380/415 V / 50 Hz     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| <b>6PD / 7,5 Y/Δ</b>  | 6ZPC6075E   | 5.5            | 7.5  | 2.306 € |
| <b>6PD / 10 Y/Δ</b>   | 6ZPC6100E   | 7.5            | 10   | 2.306 € |
| <b>6PD / 12,5 Y/Δ</b> | 6ZPC6125E   | 9.2            | 12.5 | 2.306 € |
| <b>6PD / 15 Y/Δ</b>   | 6ZPC6150E   | 11             | 15   | 2.353 € |
| <b>6PD / 20 Y/Δ</b>   | 6ZPC6200E   | 15             | 20   | 2.745 € |
| <b>6PD / 25 Y/Δ</b>   | 6ZPC6250E   | 18.5           | 25   | 3.307 € |
| <b>6PD / 30 Y/Δ</b>   | 6ZPC6300E   | 22             | 30   | 3.872 € |
| <b>6PD / 40 Y/Δ</b>   | 6ZPC6400E   | 30             | 40   | 4.420 € |
| <b>6PD / 50 Y/Δ</b>   | 6ZPC6500E   | 37             | 50   | 5.011 € |

## 6PSR



### DIREKTSTART-MOTOREN

| 3~              |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|-----------------|-------------|----------------|------|---------|
| 400 V / 50 Hz   | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| 6PSR / 7.5      | 6ZPN6075A   | 5.5            | 7.5  | 2.400 € |
| 6PSR / 10       | 6ZPN6100A   | 7.5            | 10   | 2.543 € |
| NEU 6PSR / 12.5 | 6ZPN6125A   | 9.2            | 12.5 | 2.969 € |
| 6PSR / 15       | 6ZPN6150A   | 11             | 15   | 2.969 € |
| NEU 6PSR / 17.5 | 6ZPN6175A   | 13             | 17.5 | 3.449 € |
| 6PSR / 20       | 6ZPN6200A   | 15             | 20   | 3.449 € |
| 6PSR / 25       | 6ZPN6250A   | 18.5           | 25   | 3.773 € |
| 6PSR / 30       | 6ZPN6300A   | 22             | 30   | 4.692 € |
| NEU 6PSR / 35   | 6ZPN6350A   | 26             | 35   | 5.339 € |
| 6PSR / 40       | 6ZPN6400A   | 30             | 40   | 5.339 € |
| 6PSR / 50       | 6ZPN6500A   | 37             | 50   | 5.909 € |

### MOTOREN MIT STERN DREIECK ANLAUF Y/Δ

| 3~                  |             | P <sub>2</sub> |      | PREIS   |
|---------------------|-------------|----------------|------|---------|
| 380/415 V / 50 Hz   | ARTIKELCODE | kW             | HP   | €       |
| NEU 6PSR / 7.5 Y/Δ  | 6ZPN6075E   | 5.5            | 7.5  | 3.181 € |
| NEU 6PSR / 10 Y/Δ   | 6ZPN6100E   | 7.5            | 10   | 3.181 € |
| NEU 6PSR / 12.5 Y/Δ | 6ZPN6125E   | 9.2            | 12.5 | 3.181 € |
| 6PSR / 15 Y/Δ       | 6ZPN6150E   | 11             | 15   | 3.181 € |
| NEU 6PSR / 17.5 Y/Δ | 6ZPN6175E   | 13             | 17.5 | 3.713 € |
| 6PSR / 20 Y/Δ       | 6ZPN6200E   | 15             | 20   | 3.713 € |
| 6PSR / 25 Y/Δ       | 6ZPN6250E   | 18.5           | 25   | 4.073 € |
| 6PSR / 30 Y/Δ       | 6ZPN6300E   | 22             | 30   | 5.084 € |
| 6PSR / 40 Y/Δ       | 6ZPN6400E   | 30             | 40   | 5.783 € |
| 6PSR / 50 Y/Δ       | 6ZPN6500E   | 37             | 50   | 6.404 € |

- Wiederwickelbarer gekapselter Unterwassermotor
- Motor Hülse: AISI 304 Edelstahl



### KÜHLMÄNTEL AUS EDELSTAHL FÜR 4SR UNTERWASSERMOTORPUMPEN

#### Für 4PD Motoren

| kW   | HP   | ARTIKELCODE  | LÄNGE   | PREIS € |
|------|------|--------------|---------|---------|
| 0.37 | 0.50 | ASSKIT4SRCR1 | 535 mm  | 317 €   |
| 0.55 | 0.75 |              |         | 317 €   |
| 0.75 | 1    |              |         | 327 €   |
| 1.1  | 1.5  | ASSKIT4SRCR2 | 650 mm  | 327 €   |
| 1.5  | 2    |              |         | 327 €   |
| 2.2  | 3    | ASSKIT4SRCR3 | 820 mm  | 344 €   |
| 3    | 4    |              |         | 344 €   |
| 4    | 5.5  |              |         | 344 €   |
| 5.5  | 7.5  |              |         | 344 €   |
| 7.5  | 10   |              |         | 377 €   |
| 7.5  | 10   | ASSKIT4SRCR4 | 1000 mm | 377 €   |

#### Für 4PS Motoren

| kW   | HP   | ARTIKELCODE  | LÄNGE   | PREIS € |
|------|------|--------------|---------|---------|
| 0.37 | 0.50 | ASSKIT4SRCR1 | 535 mm  | 317 €   |
| 0.55 | 0.75 |              |         | 317 €   |
| 0.75 | 1    |              |         | 317 €   |
| 1.1  | 1.5  |              |         | 317 €   |
| 1.5  | 2    |              |         | 317 €   |
| 2.2  | 3    | ASSKIT4SRCR2 | 650 mm  | 327 €   |
| 3    | 4    | ASSKIT4SRCR3 | 820 mm  | 344 €   |
| 4    | 5.5  |              |         | 344 €   |
| 5.5  | 7.5  | ASSKIT4SRCR4 | 1000 mm | 377 €   |
| 7.5  | 10   |              |         | 377 €   |



### KÜHLMÄNTEL AUS STAHL FÜR 6SR-PD UNTERWASSERMOTORPUMPEN

#### Für 6PD Motoren

| kW   | HP   | ARTIKELCODE  | LÄNGE   | PREIS € |
|------|------|--------------|---------|---------|
| 4    | 5.5  | ASSKIT6SRCR1 | 995 mm  | 823 €   |
| 5.5  | 7.5  |              |         | 823 €   |
| 7.5  | 10   |              |         | 823 €   |
| 9.2  | 12.5 |              |         | 823 €   |
| 11   | 15   | ASSKIT6SRCR2 | 1155 mm | 866 €   |
| 15   | 20   |              |         | 866 €   |
| 18.5 | 25   | ASSKIT6SRCR3 | 1505 mm | 934 €   |
| 22   | 30   |              |         | 934 €   |
| 30   | 40   |              |         | 934 €   |
| 37   | 50   |              |         | 934 €   |

#### Für 6PSR Motoren

| kW   | HP   | ARTIKELCODE   | LÄNGE   | PREIS € |
|------|------|---------------|---------|---------|
| 4    | 5.5  | ASSKIT6SRCR11 | 995 mm  | 823 €   |
| 5.5  | 7.5  |               |         | 823 €   |
| 7.5  | 10   |               |         | 823 €   |
| 9.2  | 12.5 |               |         | 823 €   |
| 11   | 15   | ASSKIT6SRCR12 | 1155 mm | 866 €   |
| 15   | 20   |               |         | 866 €   |
| 18.5 | 25   | ASSKIT6SRCR13 | 1505 mm | 934 €   |
| 22   | 30   |               |         | 934 €   |
| 30   | 40   |               |         | 934 €   |
| 37   | 50   |               |         | 934 €   |

## UP-GE

### TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHWIMMERSCHALTER (10 m-VERSION)

| MODELL            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min      | H<br>m    | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|-------------------|-------------|----------------|------|-----------------|-----------|---------------|------------|
|                   |             | kW             | HP   |                 |           |               |            |
| <b>1~</b>         |             |                |      |                 |           |               |            |
| <b>UPm 2/2-GE</b> | 48SP2110A1U | 0.37           | 0.5  | 10 – <b>80</b>  | 32 – 16.4 | 1 1/4"        | 773 €      |
| <b>UPm 2/3-GE</b> | 48SP2115A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – <b>80</b>  | 47 – 24   |               | 815 €      |
| <b>UPm 2/4-GE</b> | 48SP2120A1U | 0.75           | 1    | 10 – <b>80</b>  | 62.5 – 32 |               | 845 €      |
| <b>UPm 2/5-GE</b> | 48SP2125A1U | 1.1            | 1.5  | 10 – <b>80</b>  | 78 – 40   |               | 879 €      |
| <b>UPm 2/6-GE</b> | 48SP2130A1U | 1.5            | 2    | 10 – <b>80</b>  | 94 – 48   |               | 951 €      |
| <b>UPm 4/3-GE</b> | 48SP2140A1U | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>120</b> | 39 – 12   |               | 815 €      |
| <b>UPm 4/4-GE</b> | 48SP2145A1U | 0.75           | 1    | 20 – <b>120</b> | 52 – 16   |               | 845 €      |
| <b>UPm 4/5-GE</b> | 48SP2150A1U | 1.1            | 1.5  | 20 – <b>120</b> | 65 – 20   |               | 879 €      |
| <b>UPm 4/6-GE</b> | 48SP2155A1U | 1.5            | 2    | 20 – <b>120</b> | 78 – 24   |               | 951 €      |
| <b>UPm 8/3-GE</b> | 48SP2170A1U | 1.1            | 1.5  | 40 – <b>180</b> | 39 – 9    |               | 879 €      |
| <b>UPm 8/4-GE</b> | 48SP2175A1U | 1.5            | 2    | 40 – <b>180</b> | 52 – 12   |               | 951 €      |

● **Stromkabel Länge: 10 Meter**

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

## UP

### TAUCHMOTORPUMPEN OHNE SCHWIMMERSCHALTER (10 m-VERSION)

| MODELL         | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min      | H<br>m    | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|----------------|-------------|----------------|------|-----------------|-----------|---------------|------------|
|                |             | kW             | HP   |                 |           |               |            |
| <b>1~</b>      |             |                |      |                 |           |               |            |
| <b>UPm 2/2</b> | 48SP0110A1U | 0.37           | 0.5  | 10 – <b>80</b>  | 32 – 16.4 | 1 1/4"        | 769 €      |
| <b>UPm 2/3</b> | 48SP0115A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – <b>80</b>  | 47 – 24   |               | 808 €      |
| <b>UPm 2/4</b> | 48SP0120A1U | 0.75           | 1    | 10 – <b>80</b>  | 62.5 – 32 |               | 836 €      |
| <b>UPm 2/5</b> | 48SP0125A1U | 1.1            | 1.5  | 10 – <b>80</b>  | 78 – 40   |               | 870 €      |
| <b>UPm 2/6</b> | 48SP0130A1U | 1.5            | 2    | 10 – <b>80</b>  | 94 – 48   |               | 941 €      |
| <b>UPm 4/3</b> | 48SP0140A1U | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>120</b> | 39 – 12   |               | 808 €      |
| <b>UPm 4/4</b> | 48SP0145A1U | 0.75           | 1    | 20 – <b>120</b> | 52 – 16   |               | 836 €      |
| <b>UPm 4/5</b> | 48SP0150A1U | 1.1            | 1.5  | 20 – <b>120</b> | 65 – 20   |               | 870 €      |
| <b>UPm 4/6</b> | 48SP0155A1U | 1.5            | 2    | 20 – <b>120</b> | 78 – 24   |               | 941 €      |
| <b>UPm 8/3</b> | 48SP0170A1U | 1.1            | 1.5  | 40 – <b>180</b> | 39 – 9    |               | 870 €      |
| <b>UPm 8/4</b> | 48SP0175A1U | 1.5            | 2    | 40 – <b>180</b> | 52 – 12   |               | 941 €      |

**3~**

|               |            |      |      |                 |           |        |       |
|---------------|------------|------|------|-----------------|-----------|--------|-------|
| <b>UP 2/2</b> | 48SP0110AU | 0.37 | 0.5  | 10 – <b>80</b>  | 32 – 16.4 | 1 1/4" | 805 € |
| <b>UP 2/3</b> | 48SP0115AU | 0.55 | 0.75 | 10 – <b>80</b>  | 47 – 24   |        | 846 € |
| <b>UP 2/4</b> | 48SP0120AU | 0.75 | 1    | 10 – <b>80</b>  | 62.5 – 32 |        | 873 € |
| <b>UP 2/5</b> | 48SP0125AU | 1.1  | 1.5  | 10 – <b>80</b>  | 78 – 40   |        | 909 € |
| <b>UP 2/6</b> | 48SP0130AU | 1.5  | 2    | 10 – <b>80</b>  | 94 – 48   |        | 961 € |
| <b>UP 4/3</b> | 48SP0140AU | 0.55 | 0.75 | 20 – <b>120</b> | 39 – 12   |        | 846 € |
| <b>UP 4/4</b> | 48SP0145AU | 0.75 | 1    | 20 – <b>120</b> | 52 – 16   |        | 873 € |
| <b>UP 4/5</b> | 48SP0150AU | 1.1  | 1.5  | 20 – <b>120</b> | 65 – 20   |        | 909 € |
| <b>UP 4/6</b> | 48SP0155AU | 1.5  | 2    | 20 – <b>120</b> | 78 – 24   |        | 961 € |
| <b>UP 8/3</b> | 48SP0170AU | 1.1  | 1.5  | 40 – <b>180</b> | 39 – 9    |        | 909 € |
| <b>UP 8/4</b> | 48SP0175AU | 1.5  | 2    | 40 – <b>180</b> | 52 – 12   |        | 961 € |

● **Stromkabel Länge: 10 Meter**

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

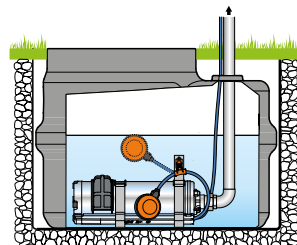
- Laufräder: Noryl
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Wicklung mit integrierter Überlastschutz

**HALTERUNGS-KIT FÜR DIE HORIZONTALE INSTALLATION:**

ARTIKELCODE ASSKITUPF02

PREIS €

105 €



## NK-GE



### Tauchmotorpumpen mit Schwimmerschalter (10 m-Version)

| Modell     | Artikelcode | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | Stutzen | Preis   |
|------------|-------------|----------------|------|----------|-----------|---------|---------|
|            |             | kW             | HP   |          |           |         |         |
| 1~         |             |                |      | l/min    | m         | DN      | €       |
| NKm 2/2-GE | 48SN2110A1U | 0.37           | 0.5  | 10 – 80  | 32 – 16.4 | 1 1/4"  | 844 €   |
| NKm 2/3-GE | 48SN2115A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   |         | 862 €   |
| NKm 2/4-GE | 48SN2120A1U | 0.75           | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |         | 893 €   |
| NKm 2/5-GE | 48SN2125A1U | 1.1            | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |         | 949 €   |
| NKm 2/6-GE | 48SN2130A1U | 1.5            | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |         | 1.009 € |
| NKm 4/3-GE | 48SN2140A1U | 0.55           | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |         | 862 €   |
| NKm 4/4-GE | 48SN2145A1U | 0.75           | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |         | 893 €   |
| NKm 4/5-GE | 48SN2150A1U | 1.1            | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |         | 949 €   |
| NKm 4/6-GE | 48SN2155A1U | 1.5            | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |         | 1.009 € |
| NKm 8/3-GE | 48SN2170A1U | 1.1            | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |         | 949 €   |
| NKm 8/4-GE | 48SN2175A1U | 1.5            | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |         | 1.009 € |

● Stromkabel Länge: 10 Meter

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

## NK



### Tauchmotorpumpen ohne Schwimmerschalter (10 m-Version)

| Modell  | Artikelcode | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | Stutzen | Preis |
|---------|-------------|----------------|------|----------|-----------|---------|-------|
|         |             | kW             | HP   |          |           |         |       |
| 1~      |             |                |      | l/min    | m         | DN      | €     |
| NKm 2/2 | 48SN0110A1U | 0.37           | 0.5  | 10 – 80  | 32 – 16.4 | 1 1/4"  | 826 € |
| NKm 2/3 | 48SN0115A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   |         | 846 € |
| NKm 2/4 | 48SN0120A1U | 0.75           | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |         | 875 € |
| NKm 2/5 | 48SN0125A1U | 1.1            | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |         | 933 € |
| NKm 2/6 | 48SN0130A1U | 1.5            | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |         | 993 € |
| NKm 4/3 | 48SN0140A1U | 0.55           | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |         | 846 € |
| NKm 4/4 | 48SN0145A1U | 0.75           | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |         | 875 € |
| NKm 4/5 | 48SN0150A1U | 1.1            | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |         | 933 € |
| NKm 4/6 | 48SN0155A1U | 1.5            | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |         | 993 € |
| NKm 8/3 | 48SN0170A1U | 1.1            | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |         | 933 € |
| NKm 8/4 | 48SN0175A1U | 1.5            | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |         | 993 € |

3~

|        |            |      |      |          |           |        |       |
|--------|------------|------|------|----------|-----------|--------|-------|
| NK 2/2 | 48SN0110AU | 0.37 | 0.5  | 10 – 80  | 32 – 16.4 | 1 1/4" | 855 € |
| NK 2/3 | 48SN0115AU | 0.55 | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   |        | 875 € |
| NK 2/4 | 48SN0120AU | 0.75 | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |        | 905 € |
| NK 2/5 | 48SN0125AU | 1.1  | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |        | 951 € |
| NK 2/6 | 48SN0130AU | 1.5  | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |        | 993 € |
| NK 4/3 | 48SN0140AU | 0.55 | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |        | 875 € |
| NK 4/4 | 48SN0145AU | 0.75 | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |        | 905 € |
| NK 4/5 | 48SN0150AU | 1.1  | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |        | 951 € |
| NK 4/6 | 48SN0155AU | 1.5  | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |        | 993 € |
| NK 8/3 | 48SN0170AU | 1.1  | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |        | 951 € |
| NK 8/4 | 48SN0175AU | 1.5  | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |        | 993 € |

● Stromkabel Länge: 10 Meter

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

- Laufräder: Noryl
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Wicklung mit integriertem Überlastschutz

## UP-GE

### TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHWIMMERSCHALTER – ERHÖHTE ANSAUGUNG (20 m)

| MODELL            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q               | H         | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|-------------------|-------------|----------------|------|-----------------|-----------|---------------|------------|
|                   |             | kW             | HP   | l/min           | m         |               |            |
| <b>1~</b>         |             |                |      |                 |           |               |            |
| <b>UPm 2/2-GE</b> | 48SP2110A1  | 0.37           | 0.5  | 10 – <b>80</b>  | 32 – 16.4 | 1 1/4"        | 828 €      |
| <b>UPm 2/3-GE</b> | 48SP2115A1  | 0.55           | 0.75 | 10 – <b>80</b>  | 47 – 24   |               | 871 €      |
| <b>UPm 2/4-GE</b> | 48SP2120A1  | 0.75           | 1    | 10 – <b>80</b>  | 62.5 – 32 |               | 900 €      |
| <b>UPm 2/5-GE</b> | 48SP2125A1  | 1.1            | 1.5  | 10 – <b>80</b>  | 78 – 40   |               | 934 €      |
| <b>UPm 2/6-GE</b> | 48SP2130A1  | 1.5            | 2    | 10 – <b>80</b>  | 94 – 48   |               | 1.006 €    |
| <b>UPm 4/3-GE</b> | 48SP2140A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>120</b> | 39 – 12   |               | 871 €      |
| <b>UPm 4/4-GE</b> | 48SP2145A1  | 0.75           | 1    | 20 – <b>120</b> | 52 – 16   |               | 900 €      |
| <b>UPm 4/5-GE</b> | 48SP2150A1  | 1.1            | 1.5  | 20 – <b>120</b> | 65 – 20   |               | 934 €      |
| <b>UPm 4/6-GE</b> | 48SP2155A1  | 1.5            | 2    | 20 – <b>120</b> | 78 – 24   |               | 1.006 €    |
| <b>UPm 8/3-GE</b> | 48SP2170A1  | 1.1            | 1.5  | 40 – <b>180</b> | 39 – 9    |               | 934 €      |
| <b>UPm 8/4-GE</b> | 48SP2175A1  | 1.5            | 2    | 40 – <b>180</b> | 52 – 12   |               | 1.006 €    |

- Stromkabel Länge: 20 Meter

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

## UP

### TAUCHMOTORPUMPEN OHNE SCHWIMMERSCHALTER – ERHÖHTE ANSAUGUNG (20 m)

| MODELL         | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q               | H         | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|----------------|-------------|----------------|------|-----------------|-----------|---------------|------------|
|                |             | kW             | HP   | l/min           | m         |               |            |
| <b>1~</b>      |             |                |      |                 |           |               |            |
| <b>UPm 2/2</b> | 48SP0110A1  | 0.37           | 0.5  | 10 – <b>80</b>  | 32 – 16.4 | 1 1/4"        | 824 €      |
| <b>UPm 2/3</b> | 48SP0115A1  | 0.55           | 0.75 | 10 – <b>80</b>  | 47 – 24   |               | 863 €      |
| <b>UPm 2/4</b> | 48SP0120A1  | 0.75           | 1    | 10 – <b>80</b>  | 62.5 – 32 |               | 891 €      |
| <b>UPm 2/5</b> | 48SP0125A1  | 1.1            | 1.5  | 10 – <b>80</b>  | 78 – 40   |               | 925 €      |
| <b>UPm 2/6</b> | 48SP0130A1  | 1.5            | 2    | 10 – <b>80</b>  | 94 – 48   |               | 996 €      |
| <b>UPm 4/3</b> | 48SP0140A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>120</b> | 39 – 12   |               | 863 €      |
| <b>UPm 4/4</b> | 48SP0145A1  | 0.75           | 1    | 20 – <b>120</b> | 52 – 16   |               | 891 €      |
| <b>UPm 4/5</b> | 48SP0150A1  | 1.1            | 1.5  | 20 – <b>120</b> | 65 – 20   |               | 925 €      |
| <b>UPm 4/6</b> | 48SP0155A1  | 1.5            | 2    | 20 – <b>120</b> | 78 – 24   |               | 996 €      |
| <b>UPm 8/3</b> | 48SP0170A1  | 1.1            | 1.5  | 40 – <b>180</b> | 39 – 9    |               | 925 €      |
| <b>UPm 8/4</b> | 48SP0175A1  | 1.5            | 2    | 40 – <b>180</b> | 52 – 12   |               | 996 €      |

#### 3~

|               |           |      |      |                 |           |        |         |
|---------------|-----------|------|------|-----------------|-----------|--------|---------|
| <b>UP 2/2</b> | 48SP0110A | 0.37 | 0.5  | 10 – <b>80</b>  | 32 – 16.4 | 1 1/4" | 860 €   |
| <b>UP 2/3</b> | 48SP0115A | 0.55 | 0.75 | 10 – <b>80</b>  | 47 – 24   |        | 901 €   |
| <b>UP 2/4</b> | 48SP0120A | 0.75 | 1    | 10 – <b>80</b>  | 62.5 – 32 |        | 928 €   |
| <b>UP 2/5</b> | 48SP0125A | 1.1  | 1.5  | 10 – <b>80</b>  | 78 – 40   |        | 964 €   |
| <b>UP 2/6</b> | 48SP0130A | 1.5  | 2    | 10 – <b>80</b>  | 94 – 48   |        | 1.016 € |
| <b>UP 4/3</b> | 48SP0140A | 0.55 | 0.75 | 20 – <b>120</b> | 39 – 12   |        | 901 €   |
| <b>UP 4/4</b> | 48SP0145A | 0.75 | 1    | 20 – <b>120</b> | 52 – 16   |        | 928 €   |
| <b>UP 4/5</b> | 48SP0150A | 1.1  | 1.5  | 20 – <b>120</b> | 65 – 20   |        | 964 €   |
| <b>UP 4/6</b> | 48SP0155A | 1.5  | 2    | 20 – <b>120</b> | 78 – 24   |        | 1.016 € |
| <b>UP 8/3</b> | 48SP0170A | 1.1  | 1.5  | 40 – <b>180</b> | 39 – 9    |        | 964 €   |
| <b>UP 8/4</b> | 48SP0175A | 1.5  | 2    | 40 – <b>180</b> | 52 – 12   |        | 1.016 € |

- Stromkabel Länge: 20 Meter

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

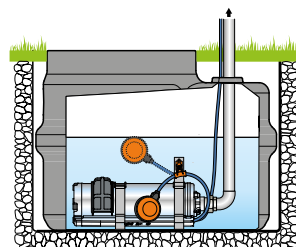
- Laufräder: Noryl
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Wicklung mit integrierter Überlastschutz

#### HALTERUNGS-KIT FÜR DIE HORIZONTALE INSTALLATION:

ARTIKELCODE ASSKITUPF02

PREIS €

105 €



## NK-GE



### TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHWIMMERSCHALTER (20 m-VERSION)

| MODELL     | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | STUTZEN | PREIS   |
|------------|-------------|----------------|------|----------|-----------|---------|---------|
|            |             | kW             | HP   |          |           |         |         |
| 1~         |             |                |      | l/min    | m         | DN      | €       |
| NKm 2/2-GE | 48SN2110A1  | 0.37           | 0.5  | 10 – 80  | 32 – 16.4 | 1 1/4"  | 899 €   |
| NKm 2/3-GE | 48SN2115A1  | 0.55           | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   |         | 917 €   |
| NKm 2/4-GE | 48SN2120A1  | 0.75           | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |         | 948 €   |
| NKm 2/5-GE | 48SN2125A1  | 1.1            | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |         | 1.004 € |
| NKm 2/6-GE | 48SN2130A1  | 1.5            | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |         | 1.064 € |
| NKm 4/3-GE | 48SN2140A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |         | 917 €   |
| NKm 4/4-GE | 48SN2145A1  | 0.75           | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |         | 948 €   |
| NKm 4/5-GE | 48SN2150A1  | 1.1            | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |         | 1.004 € |
| NKm 4/6-GE | 48SN2155A1  | 1.5            | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |         | 1.064 € |
| NKm 8/3-GE | 48SN2170A1  | 1.1            | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |         | 1.004 € |
| NKm 8/4-GE | 48SN2175A1  | 1.5            | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |         | 1.064 € |

● Stromkabel Länge: 20 Meter

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

## NK



### TAUCHMOTORPUMPEN OHNE SCHWIMMERSCHALTER (20 m-VERSION)

| MODELL  | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | STUTZEN | PREIS   |
|---------|-------------|----------------|------|----------|-----------|---------|---------|
|         |             | kW             | HP   |          |           |         |         |
| 1~      |             |                |      | l/min    | m         | DN      | €       |
| NKm 2/2 | 48SN0110A1  | 0.37           | 0.5  | 10 – 80  | 32 – 16.4 | 1 1/4"  | 847 €   |
| NKm 2/3 | 48SN0115A1  | 0.55           | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   |         | 870 €   |
| NKm 2/4 | 48SN0120A1  | 0.75           | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |         | 898 €   |
| NKm 2/5 | 48SN0125A1  | 1.1            | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |         | 951 €   |
| NKm 2/6 | 48SN0130A1  | 1.5            | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |         | 1.011 € |
| NKm 4/3 | 48SN0140A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |         | 870 €   |
| NKm 4/4 | 48SN0145A1  | 0.75           | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |         | 898 €   |
| NKm 4/5 | 48SN0150A1  | 1.1            | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |         | 951 €   |
| NKm 4/6 | 48SN0155A1  | 1.5            | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |         | 1.011 € |
| NKm 8/3 | 48SN0170A1  | 1.1            | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |         | 951 €   |
| NKm 8/4 | 48SN0175A1  | 1.5            | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |         | 1.011 € |

3~

|        |           |      |      |          |           |        |         |
|--------|-----------|------|------|----------|-----------|--------|---------|
| NK 2/2 | 48SN0110A | 0.37 | 0.5  | 10 – 80  | 32 – 16.4 | 1 1/4" | 872 €   |
| NK 2/3 | 48SN0115A | 0.55 | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   |        | 896 €   |
| NK 2/4 | 48SN0120A | 0.75 | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |        | 926 €   |
| NK 2/5 | 48SN0125A | 1.1  | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |        | 973 €   |
| NK 2/6 | 48SN0130A | 1.5  | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |        | 1.012 € |
| NK 4/3 | 48SN0140A | 0.55 | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |        | 896 €   |
| NK 4/4 | 48SN0145A | 0.75 | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |        | 926 €   |
| NK 4/5 | 48SN0150A | 1.1  | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |        | 973 €   |
| NK 4/6 | 48SN0155A | 1.5  | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |        | 1.012 € |
| NK 8/3 | 48SN0170A | 1.1  | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |        | 973 €   |
| NK 8/4 | 48SN0175A | 1.5  | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |        | 1.012 € |

● Stromkabel Länge: 20 Meter

(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

- Laufräder: Noryl
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkommer
- Wicklung mit integriertem Überlastschutz

## TOP



### TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER

| MODELL              |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN | SCHLAUCH ANSCHLUSS | PREIS |
|---------------------|-------------|----------------|------|----------|----------|---------|--------------------|-------|
| 1~                  | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m        | DN      | mm                 | €     |
| <b>TOP 1</b>        | 48TOP11A1   | 0.25           | 0.33 | 20 – 160 | 6 – 1    | 1¼"     | Ø 25               | 273 € |
| <b>TOP 2</b>        | 48TOP12A1   | 0.37           | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1    |         | Ø 35               | 283 € |
| <b>TOP 3</b>        | 48TOP13A1   | 0.55           | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2   |         | Ø 35               | 330 € |
| <b>TOP 1 - 10 m</b> | 48TOP11A1U  | 0.25           | 0.33 | 20 – 160 | 6 – 1    | 1¼"     | Ø 25               | 304 € |
| <b>TOP 2 - 10 m</b> | 48TOP12A1U  | 0.37           | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1    |         | Ø 35               | 316 € |
| <b>TOP 3 - 10 m</b> | 48TOP13A1U  | 0.55           | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2   |         | Ø 35               | 362 € |
| <b>TOP 4 - 10 m</b> | 48TOP14A1U  | 0.75           | 1    | 20 – 320 | 12.5 – 2 | 1½"     | Ø 41               | 542 € |
| <b>TOP 5 - 10 m</b> | 48TOP15A1U  | 0.92           | 1.25 | 20 – 360 | 15 – 2.5 |         | Ø 41               | 564 € |

- Stromkabel
  - standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker
  - bei TOP 4-5 einphasig, standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer bei TOP 4-5
- Außenliegender Schwimmerschalter standardmäßig
- Welle: Edelstahl AISI 431



### VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET SCHWIMMERSCHALTER

|                          |               |      |      |          |          |     |      |       |
|--------------------------|---------------|------|------|----------|----------|-----|------|-------|
| <b>TOP 1 - GM</b>        | 48TOP11A1SJR  | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 6 – 1    | 1¼" | Ø 25 | 315 € |
| <b>TOP 2 - GM</b>        | 48TOP12A1SJR  | 0.37 | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1    |     | Ø 35 | 323 € |
| <b>TOP 3 - GM</b>        | 48TOP13A1SJR  | 0.55 | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2   |     | Ø 35 | 369 € |
| <b>TOP 1 - GM - 10 m</b> | 48TOP11A1USJR | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 6 – 1    | 1¼" | Ø 25 | 345 € |
| <b>TOP 2 - GM - 10 m</b> | 48TOP12A1USJR | 0.37 | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1    |     | Ø 35 | 354 € |
| <b>TOP 3 - GM - 10 m</b> | 48TOP13A1USJR | 0.55 | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2   |     | Ø 35 | 400 € |
| <b>TOP 4 - GM - 10 m</b> | 48TOP14A1USJR | 0.75 | 1    | 20 – 320 | 12.5 – 2 | 1½" | Ø 41 | 581 € |
| <b>TOP 5 - GM - 10 m</b> | 48TOP15A1USJR | 0.92 | 1.25 | 20 – 360 | 15 – 2.5 |     | Ø 41 | 602 € |

- Stromkabel
  - standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker
  - bei TOP 4-5 GM, standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker
- Einstellbarer vertikaler Magnetschwimmerschalter



### VERSION FÜR AGGRESSIVE MEDIEN

|                   |             |      |      |          |        |     |      |       |
|-------------------|-------------|------|------|----------|--------|-----|------|-------|
| <b>TOP 2 - LA</b> | 48TOPX12A1U | 0.37 | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1  | 1¼" | Ø 35 | 407 € |
| <b>TOP 3 - LA</b> | 48TOPX13A1U | 0.55 | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2 |     |      | 458 € |

- **TOP-LA Version:**
  - metallische Bestandteile die in Kontakt mit dem Medium stehen, sind aus **AISI 316 Edelstahl**
- Stromkabel: standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker

### • AUF ANFRAGE FÜR DIE TOP SERIE

#### Gewindekupplung 1¼" mit Rückschlagventil

ARTIKELCODE ASR5023118W

PREIS €

14 €



## TOP-FLOOR FLACHABSAUGENDE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER



| MODELL                      |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | STUTZEN | SCHLAUCH ANSCHLUSS | PREIS |
|-----------------------------|-------------|----------------|------|----------|-----------|---------|--------------------|-------|
| 1~                          | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m         | DN      | mm                 | €     |
| <b>TOP 1 - FLOOR</b>        | 48TOPF11A1  | 0.25           | 0.33 | 20 – 120 | 6 – 2     | 1¼"     | Ø 25               | 273 € |
| <b>TOP 2 - FLOOR</b>        | 48TOPF12A1  | 0.37           | 0.50 | 20 – 150 | 8 – 2.4   |         | Ø 35               | 284 € |
| <b>TOP 3 - FLOOR</b>        | 48TOPF13A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – 170 | 9.8 – 2.6 |         | Ø 35               | 319 € |
| <b>TOP 1 - FLOOR - 10 m</b> | 48TOPF11AU  | 0.25           | 0.33 | 20 – 120 | 6 – 2     | 1¼"     | Ø 25               | 304 € |
| <b>TOP 2 - FLOOR - 10 m</b> | 48TOPF12AU  | 0.37           | 0.50 | 20 – 150 | 8 – 2.4   |         | Ø 35               | 317 € |
| <b>TOP 3 - FLOOR - 10 m</b> | 48TOPF13AU  | 0.55           | 0.75 | 20 – 170 | 9.8 – 2.6 |         | Ø 35               | 351 € |

NEU

NEU

● DIE TOP FLOOR IST KONZIPIERT FÜR DIE ABSAUGUNG BIS AUF 2 MM WASSERNEAU ÜBER BODEN

● Stromkabel: standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker

## TOP-VORTEX TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



| MODELL                       |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | STUTZEN | SCHLAUCH ANSCHLUSS | PREIS |
|------------------------------|-------------|----------------|------|----------|-----------|---------|--------------------|-------|
| 1~                           | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m         | DN      | mm                 | €     |
| <b>TOP 1 – VORTEX</b>        | 48TOPV11A1  | 0.25           | 0.33 | 20 – 140 | 6.3 – 1.6 | 1¼"     | Ø 35               | 293 € |
| <b>TOP 2 – VORTEX</b>        | 48TOPV12A1  | 0.37           | 0.50 | 20 – 180 | 6.5 – 1.5 |         |                    | 304 € |
| <b>TOP 3 – VORTEX</b>        | 48TOPV13A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – 180 | 8 – 2.5   |         |                    | 350 € |
| <b>TOP 1 – VORTEX - 10 m</b> | 48TOPV11AU  | 0.25           | 0.33 | 20 – 140 | 6.3 – 1.6 | 1¼"     | Ø 35               | 325 € |
| <b>TOP 2 – VORTEX - 10 m</b> | 48TOPV12AU  | 0.37           | 0.50 | 20 – 180 | 6.5 – 1.5 |         |                    | 336 € |
| <b>TOP 3 – VORTEX - 10 m</b> | 48TOPV13AU  | 0.55           | 0.75 | 20 – 180 | 8 – 2.5   |         |                    | 382 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser von Ø 25 mm

- Stromkabel: standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker
- Außenliegender Schwimmerschalter standardmäßig
- Laufrad: VORTEX aus Technopolymer



### VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

|                                |                |      |      |          |           |     |      |       |
|--------------------------------|----------------|------|------|----------|-----------|-----|------|-------|
| <b>TOP 1 – VORTEX /GM</b>      | 48TOPV11A1SJR  | 0.25 | 0.33 | 20 – 140 | 6.3 – 1.6 | 1¼" | Ø 35 | 334 € |
| <b>TOP 2 – VORTEX /GM</b>      | 48TOPV12A1SJR  | 0.37 | 0.50 | 20 – 180 | 6.5 – 1.5 |     |      | 345 € |
| <b>TOP 3 – VORTEX /GM</b>      | 48TOPV13A1SJR  | 0.55 | 0.75 | 20 – 180 | 8 – 2.5   |     |      | 394 € |
| <b>TOP 1 – VORTEX /GM -10m</b> | 48TOPV11AU1SJR | 0.25 | 0.33 | 20 – 140 | 6.3 – 1.6 | 1¼" | Ø 35 | 367 € |
| <b>TOP 2 – VORTEX /GM -10m</b> | 48TOPV12AU1SJR | 0.37 | 0.50 | 20 – 180 | 6.5 – 1.5 |     |      | 378 € |
| <b>TOP 3 – VORTEX /GM -10m</b> | 48TOPV13AU1SJR | 0.55 | 0.75 | 20 – 180 | 8 – 2.5   |     |      | 427 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser von Ø 25 mm

- Stromkabel: standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker
- Einstellbarer vertikaler Magnetschwimmerschalter

## TEX

### VORTEX PUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL       |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H       | STUTZEN | SCHLAUCH ANSCHLUSS | PREIS |
|--------------|-------------|----------------|------|----------|---------|---------|--------------------|-------|
| 1~           | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m       | DN      | mm                 | €     |
| TEX 2        | 48TEX02A1   | 0.37           | 0.50 | 20 – 220 | 8.3 – 2 | 1 1/4"  | Ø 40               | 372 € |
| TEX 3        | 48TEX03A1   | 0.55           | 0.75 | 20 – 240 | 9.8 – 3 |         |                    | 404 € |
| TEX 2 - 10 m | 48TEX02A1U  | 0.37           | 0.50 | 20 – 220 | 8.3 – 2 | 1 1/4"  | Ø 40               | 404 € |
| TEX 3 - 10 m | 48TEX03A1U  | 0.55           | 0.75 | 20 – 240 | 9.8 – 3 |         |                    | 437 € |

● **Einstellmöglichkeit für automatischen oder manuellen Betrieb**

- Stromkabel: standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker
- Vertikaler Magnet Schwimmerschalter (einstellbar)
- Laufrad: VORTEX aus glasfaserverstärktem Technopolymer
- mit Schlauchanschluss standardmäßig

➡ **Feststoffe bis zu einem Durchmesser von Ø 30 mm**



**Automatik**



**Manuell**

## MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPE FÜR ADBLUE®

## TOP MULTI-AD

### MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPE FÜR ADBLUE®

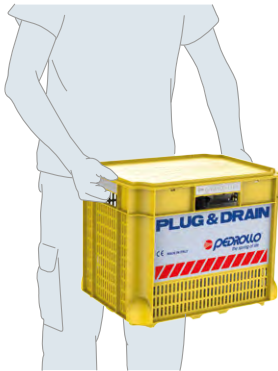
| MODELL         |               | P <sub>2</sub> |      | Q l/min |        | STUTZEN | PREIS |
|----------------|---------------|----------------|------|---------|--------|---------|-------|
| 1~             | ARTIKELCODE   | kW             | HP   | Q l/min | H m    | DN      | €     |
| TOP MULTI 1-AD | 48TPM050A1ADB | 0.37           | 0.50 | 10 – 70 | 25 – 5 | 1 1/4"  | 447 € |

- Mehrstufige Tauchmotorpumpe entwickelt für die Förderung von sauberen Flüssigkeiten, die gemäß ISO 22241 als AUS 32 (Aqueous Urea Solution 32.5%) definiert sind.

- Die Flüssigkeit entspricht Handelsmarken die bekannt sind unter:
  - AdBlue® (eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie VDA)
  - DEF (Diesel Exhaust Fluid)
  - Arla 32 (Agente Redutor Líquido de Óxido de Nitrogênio Automotivo)



## PLUG & DRAIN



### NOTFALLSET FÜR HOCHWASSERSCHUTZ

| MODELL                                | ARTIKELCODE    | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min      | H<br>m     | PREIS<br>€ |
|---------------------------------------|----------------|----------------|------|-----------------|------------|------------|
|                                       |                | kW             | HP   |                 |            |            |
| <b>Plug&amp;Drain-<br/>TOP2 FLOOR</b> | ASSKPDSTOP2FA1 | 0.37           | 0.50 | 20 – <b>150</b> | 8 – 2.4    | 633 €      |
| <b>Plug&amp;Drain-<br/>TOP3</b>       | ASSKPDSTOP3A1  | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>260</b> | 10 – 2     | 681 €      |
| <b>Plug&amp;Drain-<br/>RXm2</b>       | ASSKPD5RX2A1   | 0.37           | 0.50 | 20 – <b>190</b> | 9.5 – 2.8  | 768 €      |
| <b>Plug&amp;Drain-<br/>RXm3</b>       | ASSKPD5RX3A1   | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>220</b> | 11.5 – 3.5 | 809 €      |

### KOMPONENTEN



#### PVC SCHLAUCH

- „STORZ“ Schnellkupplung
- Schlauchlänge **12.5 m**
- Schlauchdurchmesser **DN 32**



#### KUNSTSTOFF-BOX – FILTER

- Inklusive Befestigungssystem für die Pumpe für eine sichere und stabile Befestigung der Pumpe sowie eine leichte Entkopplung beim Betrieb der Pumpe ohne Filter
- Inklusive Deckel für die saubere Verstaueung der **PLUG & DRAIN** und zur schnellen und sicheren Verwendung



**PLUG & DRAIN** ist das unverzichtbare und praktische Notfall-Kit zur effektiven und schnellen Bekämpfung von Überschwemmungen in Garagen, Kellern und Untergeschossen. Dank der vielseitigen Entwässerungspumpe und dem 12.5 Meter langen PVC-Schlauch ist es möglich, den überfluteten Bereich schnell zu entwässern, wenn nötig, indem die Kunststoffkiste als Filter verwendet wird.

Mit **PLUG & DRAIN** können Sie den von Überschwemmungen betroffenen Bereich vollständig entleeren: Die Pumpe kann tatsächlich Wasser bis zu einer Höhe von nur 2 mm vom Boden absaugen.



Mit **PLUG & DRAIN** haben Sie alles, was Sie brauchen, einsatzbereit:

- Pumpe mit vormontiertem Stecker, 10 m langem Netzkabel mit Schuko-stecker und externem Schwimmer-schalter;
- PVC-Schlauch mit Schnellkupplung;
- Die Filterbox um zu verhindern, dass sperrige Rückstände den Wasserablauf blockieren

## TOP MULTI



### MHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN

| MODELL             |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN | PREIS |
|--------------------|-------------|----------------|------|----------|----------|---------|-------|
| 1~                 | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m        | DN      | €     |
| <b>TOP MULTI 1</b> | 48TPM050A1U | 0.37           | 0.50 | 10 – 75  | 25 – 6   | 1 1/4"  | 386 € |
| <b>TOP MULTI 2</b> | 48TPM070A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – 80  | 38.5 – 6 |         | 525 € |
| <b>TOP MULTI 3</b> | 48TPM170A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – 120 | 30 – 4.5 |         | 542 € |
| <b>TOP MULTI 4</b> | 48TPM270A1U | 0.75           | 1    | 10 – 80  | 50 – 8   |         | 652 € |
| <b>TOP MULTI 5</b> | 48TPM370A1U | 0.75           | 1    | 10 – 120 | 40 – 6   |         | 707 € |

- Stromkabel: standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer bei TOP MULTI 2-3
- Laufräder: Noryl
- Außenliegender Schwimmerschalter standardmäßig

## TOP MULTI-EVO



### MHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN

| MODELL                 |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN |        | PREIS |
|------------------------|-------------|----------------|------|----------|----------|---------|--------|-------|
| 1~                     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m        | DN1     | DN2    | €     |
| <b>TOP MULTI 1-EVO</b> | 48TPM060A1U | 0.37           | 0.50 | 10 – 75  | 25 – 6   | 1 1/4"  | 1 1/4" | 422 € |
| <b>TOP MULTI 2-EVO</b> | 48TPM080A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – 80  | 38.5 – 6 |         |        | 558 € |
| <b>TOP MULTI 3-EVO</b> | 48TPM180A1U | 0.55           | 0.75 | 10 – 120 | 30 – 4.5 |         |        | 580 € |
| <b>TOP MULTI 4-EVO</b> | 48TPM280A1U | 0.75           | 1    | 10 – 80  | 50 – 8   |         |        | 696 € |
| <b>TOP MULTI 5-EVO</b> | 48TPM380A1U | 0.75           | 1    | 10 – 120 | 40 – 6   |         |        | 744 € |

- Stromkabel: standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer bei TOP MULTI 2-3 EVO
- Laufräder: Noryl
- Außenliegender Schwimmerschalter standardmäßig

### VERSION OHNE SCHWIMMERSCHALTER

|                        |             |      |      |          |          |        |        |       |
|------------------------|-------------|------|------|----------|----------|--------|--------|-------|
| <b>TOP MULTI 1-EVO</b> | 48TPM06MA1U | 0.37 | 0.50 | 10 – 75  | 25 – 6   | 1 1/4" | 1 1/4" | 419 € |
| <b>TOP MULTI 2-EVO</b> | 48TPM08MA1U | 0.55 | 0.75 | 10 – 80  | 38.5 – 6 |        |        | 555 € |
| <b>TOP MULTI 3-EVO</b> | 48TPM18MA1U | 0.55 | 0.75 | 10 – 120 | 30 – 4.5 |        |        | 578 € |
| <b>TOP MULTI 4-EVO</b> | 48TPM28MA1U | 0.75 | 1    | 10 – 80  | 50 – 8   |        |        | 699 € |
| <b>TOP MULTI 5-EVO</b> | 48TPM38MA1U | 0.75 | 1    | 10 – 120 | 40 – 6   |        |        | 746 € |

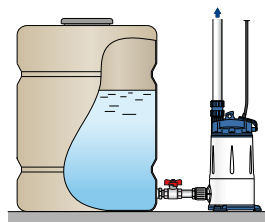
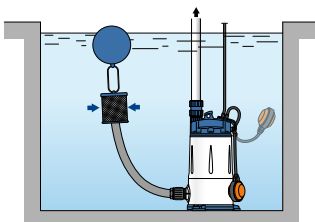
### KGE - SCHWIMMENDE ENTNAHME SET FÜR TOP MULTI-EVO

| MODELL     | ARTIKELCODE | ANSCHLUSS | PREIS € |
|------------|-------------|-----------|---------|
| <b>KGE</b> | ASSKITKGE   | 1 1/4"    | 119 €   |

- Das KGE-Schwimmsaugset enthält: 1,5 m langen PVC-Schlauch (Ø 30 mm), Edelstahl-Saugfilter, Schwimmerkugel aus Polyethylen, flexible Schlaucharmaturen Ø 30 mm.



### TOP MULTI-EVO STANDARDINSTALLATION



**TOP MULTI®:** Geeignet für den Einsatz in Anwendungen wie der sauberen Wasserversorgung aus Behältern, Tanks oder relativ tiefen Brunnen, zum Entnehmen von Regenwasser aus Zisternen, zur manuellen Wasserversorgung von Gärten oder zur Wasserversorgung über Bewässerungssysteme usw.



## RX



### TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER

| MODELL              |             | P <sub>2</sub> |      | Q        | H          | STUTZEN | PREIS   |
|---------------------|-------------|----------------|------|----------|------------|---------|---------|
| 1~                  | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min    | m          | DN      | €       |
| <b>RXm 1</b>        | 48TXP11A1   | 0.25           | 0.33 | 20 – 160 | 7 – 2      | 1¼"     | 405 €   |
| <b>RXm 2</b>        | 48TXP12A1   | 0.37           | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  |         | 415 €   |
| <b>RXm 3</b>        | 48TXP13A1   | 0.55           | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |         | 447 €   |
| <b>RXm 1 - 10 m</b> | 48TXP11A1U  | 0.25           | 0.33 | 20 – 160 | 7 – 2      | 1¼"     | 438 €   |
| <b>RXm 2 - 10 m</b> | 48TXP12A1U  | 0.37           | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  |         | 446 €   |
| <b>RXm 3 - 10 m</b> | 48TXP13A1U  | 0.55           | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |         | 480 €   |
| <b>RXm 4 - 10 m</b> | 48TXP24A1U  | 0.75           | 1    | 20 – 270 | 15 – 4.2   | 1½"     | 1.150 € |
| <b>RXm 5 - 10 m</b> | 48TXP25A1U  | 1.1            | 1.5  | 20 – 320 | 19.5 – 5   |         | 1.206 € |

| 3~                 |           |      |      |          |            |     |         |
|--------------------|-----------|------|------|----------|------------|-----|---------|
| <b>RX 1</b>        | 48TXP11A  | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 7 – 2      | 1¼" | 436 €   |
| <b>RX 2</b>        | 48TXP12A  | 0.37 | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  |     | 447 €   |
| <b>RX 3</b>        | 48TXP13A  | 0.55 | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |     | 479 €   |
| <b>RX 4 - 10 m</b> | 48TXP24AU | 0.75 | 1    | 20 – 270 | 15 – 4.2   | 1½" | 1.170 € |
| <b>RX 5 - 10 m</b> | 48TXP25AU | 1.1  | 1.5  | 20 – 320 | 19.5 – 5   |     | 1.218 € |



### VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

| 1~                       |             |      |      |          |            |     |         |
|--------------------------|-------------|------|------|----------|------------|-----|---------|
| <b>RXm 1 - GM</b>        | 48TXPG11A1  | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 7 – 2      | 1¼" | 447 €   |
| <b>RXm 2 - GM</b>        | 48TXPG12A1  | 0.37 | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  |     | 458 €   |
| <b>RXm 3 - GM</b>        | 48TXPG13A1  | 0.55 | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |     | 487 €   |
| <b>RXm 1 - GM - 10 m</b> | 48TXPG11A1U | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 7 – 2      | 1¼" | 480 €   |
| <b>RXm 2 - GM - 10 m</b> | 48TXPG12A1U | 0.37 | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  |     | 490 €   |
| <b>RXm 3 - GM - 10 m</b> | 48TXPG13A1U | 0.55 | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |     | 519 €   |
| <b>RXm 4 - GM - 10 m</b> | 48TXPG24A1U | 0.75 | 1    | 20 – 270 | 15 – 4.2   | 1½" | 1.194 € |
| <b>RXm 5 - GM - 10 m</b> | 48TXPG25A1U | 1.1  | 1.5  | 20 – 320 | 19.5 – 5   |     | 1.239 € |

#### ● AUF ANFRAGE FÜR DIE RX SERIE



#### Gewindekupplung 1¼" mit Rückschlagventil

ARTIKELCODE ASR5023218W

PREIS €

17 €

## RX-VORTEX



### TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL                 |             | P <sub>2</sub> |      | Q               | H        | STUTZEN | PREIS   |
|------------------------|-------------|----------------|------|-----------------|----------|---------|---------|
| 1~                     | ARTIKELCODE | kW             | HP   | l/min           | m        | DN      | €       |
| <b>RXm 2/20</b>        | 48TXV12A1   | 0.37           | 0.50 | 20 – <b>190</b> | 7.5 – 2  | 1¼"     | 438 €   |
| <b>RXm 3/20</b>        | 48TXV13A1   | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>240</b> | 9.5 – 2  |         | 470 €   |
| <b>RXm 2/20 - 10 m</b> | 48TXV12A1U  | 0.37           | 0.50 | 20 – <b>190</b> | 7.5 – 2  | 1¼"     | 470 €   |
| <b>RXm 3/20 - 10 m</b> | 48TXV13A1U  | 0.55           | 0.75 | 20 – <b>240</b> | 9.5 – 2  |         | 502 €   |
| <b>RXm 4/40 - 10 m</b> | 48TXV24A1U  | 0.75           | 1    | 20 – <b>340</b> | 11 – 2   | 1½"     | 1.194 € |
| <b>RXm 5/40 - 10 m</b> | 48TXV25A1U  | 1.1            | 1.5  | 20 – <b>380</b> | 12.5 – 2 |         | 1.240 € |

| 3~                    |           |      |      |                 |          |     |         |
|-----------------------|-----------|------|------|-----------------|----------|-----|---------|
| <b>RX 2/20</b>        | 48TXV12A  | 0.37 | 0.50 | 20 – <b>190</b> | 7.5 – 2  | 1¼" | 469 €   |
| <b>RX 3/20</b>        | 48TXV13A  | 0.55 | 0.75 | 20 – <b>240</b> | 9.5 – 2  |     | 500 €   |
| <b>RX 4/40 - 10 m</b> | 48TXV24AU | 0.75 | 1    | 20 – <b>340</b> | 11 – 2   | 1½" | 1.213 € |
| <b>RX 5/40 - 10 m</b> | 48TXV25AU | 1.1  | 1.5  | 20 – <b>380</b> | 12.5 – 2 |     | 1.259 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser:

RX 2/20, RX 3/20 bis zu Ø 20 mm

RX 4/40, RX 5/40 bis zu Ø 40 mm



### VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

| 1~                        |             |      |      |                 |          |     |         |
|---------------------------|-------------|------|------|-----------------|----------|-----|---------|
| <b>RXm 2/20 - GM</b>      | 48TXVG12A1  | 0.37 | 0.50 | 20 – <b>190</b> | 7.5 – 2  | 1¼" | 478 €   |
| <b>RXm 3/20 - GM</b>      | 48TXVG13A1  | 0.55 | 0.75 | 20 – <b>240</b> | 9.5 – 2  |     | 509 €   |
| <b>RXm 2/20 - GM -10m</b> | 48TXVG12A1U | 0.37 | 0.50 | 20 – <b>190</b> | 7.5 – 2  | 1¼" | 509 €   |
| <b>RXm 3/20 - GM -10m</b> | 48TXVG13A1U | 0.55 | 0.75 | 20 – <b>240</b> | 9.5 – 2  |     | 542 €   |
| <b>RXm 4/40 - GM -10m</b> | 48TXVG24A1U | 0.75 | 1    | 20 – <b>340</b> | 11 – 2   | 1½" | 1.238 € |
| <b>RXm 5/40 - GM -10m</b> | 48TXVG25A1U | 1.1  | 1.5  | 20 – <b>380</b> | 12.5 – 2 |     | 1.283 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser:

RX 2/20-GM, RX 3/20-GM bis zu Ø 20 mm

RX 4/40-GM, RX 5/40-GM bis zu Ø 40 mm

- Stromkabel:
  - 5 Meter standardmäßig mit Schuko-Stecker bei einphasiger Ausführung
  - 10 Meter standardmäßig für RX 4-5, RX 4-5 / 40, mit Schuko-Stecker bei einphasiger Ausführung
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer bei RX 4-5, RX 4-5 / 40
- Laufrad: Edelstahl AISI 304 - Welle: Edelstahl AISI 431 (RX4-5)

## VX-ST



### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL               | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |      | Q        | H          | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|----------------------|--------------|----------------|------|----------|------------|---------------|------------|
|                      |              | kW             | HP   | l/min    | m          |               |            |
| 1~                   |              |                |      |          |            |               |            |
| <b>VXm 8/35 -ST</b>  | 48SGV96A0A1U | 0.55           | 0.75 | 50 – 350 | 8.5 – 1    | 1½"           | 698 €      |
| <b>VXm 10/35 -ST</b> | 48SGV96B0A1U | 0.75           | 1    | 50 – 400 | 10.5 – 2   |               | 717 €      |
| <b>VXm 15/35 -ST</b> | 48SGV96C0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 500 | 14 – 2     |               | 852 €      |
| <b>VXm 20/35 -ST</b> | 48SGV96C2A1U | 1.5            | 2    | 50 – 525 | 16.5 – 2.5 |               | 988 €      |
| <b>VXm 8/50 -ST</b>  | 48SGV96D0A1U | 0.55           | 0.75 | 50 – 450 | 7 – 1.5    | 2"            | 717 €      |
| <b>VXm 10/50 -ST</b> | 48SGV96E0A1U | 0.75           | 1    | 50 – 550 | 9.5 – 1.5  |               | 736 €      |
| <b>VXm 15/50 -ST</b> | 48SGV96F0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 650 | 13 – 2     |               | 871 €      |
| <b>VXm 20/50 -ST</b> | 48SGV96F2A1U | 1.5            | 2    | 50 – 700 | 14.5 – 3   |               | 1.007 €    |

|                     |             |      |      |          |            |     |         |
|---------------------|-------------|------|------|----------|------------|-----|---------|
| 3~                  |             |      |      |          |            |     |         |
| <b>VX 8/35 -ST</b>  | 48SGV96A0AU | 0.55 | 0.75 | 50 – 350 | 8.5 – 1    | 1½" | 728 €   |
| <b>VX 10/35 -ST</b> | 48SGV96B0AU | 0.75 | 1    | 50 – 400 | 10.5 – 2   |     | 746 €   |
| <b>VX 15/35 -ST</b> | 48SGV96C0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 500 | 14 – 2     |     | 852 €   |
| <b>VX 20/35 -ST</b> | 48SGV96C2AU | 1.5  | 2    | 50 – 525 | 16.5 – 2.5 |     | 1.007 € |
| <b>VX 8/50 -ST</b>  | 48SGV96D0AU | 0.55 | 0.75 | 50 – 450 | 7 – 1.5    | 2"  | 737 €   |
| <b>VX 10/50 -ST</b> | 48SGV96E0AU | 0.75 | 1    | 50 – 550 | 9.5 – 1.5  |     | 758 €   |
| <b>VX 15/50 -ST</b> | 48SGV96F0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 650 | 13 – 2     |     | 871 €   |
| <b>VX 20/50 -ST</b> | 48SGV96C2AU | 1.5  | 2    | 50 – 700 | 14.5 – 3   |     | 1.007 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • VX/35-ST bis zu Ø 40 mm • VX/50-ST bis zu Ø 50 mm

- AISI 304 Edelstahl-Pumpengehäuse
- Laufrad: VORTEX AISI 304 Edelstahl
- Stromkabel: 10m (mit Schuko Stecker bei einphasiger Ausführung)

## BC-ST



### „DOPPEL-KANAL“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL              | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |     | Q        | H      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|---------------------|--------------|----------------|-----|----------|--------|---------------|------------|
|                     |              | kW             | HP  | l/min    | m      |               |            |
| 1~                  |              |                |     |          |        |               |            |
| <b>BCm 10/50-ST</b> | 48SGM88A0A1U | 0.75           | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2"            | 834 €      |
| <b>BCm 15/50-ST</b> | 48SGM88B0A1U | 1.1            | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |               | 952 €      |
| <b>BCm 20/50-ST</b> | 48SGM88B2A1U | 1.5            | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |               | 1.089 €    |

|                    |             |      |     |          |        |    |         |
|--------------------|-------------|------|-----|----------|--------|----|---------|
| 3~                 |             |      |     |          |        |    |         |
| <b>BC 10/50-ST</b> | 48SGM88A0AU | 0.75 | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2" | 852 €   |
| <b>BC 15/50-ST</b> | 48SGM88B0AU | 1.1  | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |    | 952 €   |
| <b>BC 20/50-ST</b> | 48SGM88B2AU | 1.5  | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |    | 1.089 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser von Ø 50 mm

- AISI 304 Edelstahl-Pumpengehäuse
- Laufrad: DOPPEL-KANAL in AISI 304 Edelstahl
- Stromkabel: 10 m mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Doppelte Gleitringdichtungen getrennt durch eine Ölkammer

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSRÖHR

|                           |                         |       |       |
|---------------------------|-------------------------|-------|-------|
| <b>VX/35-ST</b>           | ARTIKELCODE: ASSPVX35ST | DN 2" | 173 € |
| <b>VX/50-ST, BC/50-ST</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX50ST | DN 2" | 179 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung
  - Gleitführung mit Ringmutter und Dichtung
  - Befestigung für die Führungsrohre

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSRÖHR

|                           |                          |        |       |
|---------------------------|--------------------------|--------|-------|
| <b>VX/35-ST</b>           | ARTIKELCODE: ASSPVX35STV | DN 2½" | 291 € |
| <b>VX/50-ST, BC/50-ST</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX50STV | DN 2½" | 301 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung komplett mit Gegenflansch
  - Gleitführung mit Ringmutter und Dichtung
  - Befestigung für die Führungsrohre

### GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

|                           |                       |      |
|---------------------------|-----------------------|------|
| <b>VX/35-ST</b>           | ARTIKELCODE: ASSFL005 | 70 € |
| <b>VX/50-ST, BC/50-ST</b> | ARTIKELCODE: ASSFL006 | 79 € |

- Komplett mit Ringmutter und Dichtung

### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

|                                |                            |      |
|--------------------------------|----------------------------|------|
| <b>Für Führungsrohr Ø 3/4"</b> | ARTIKELCODE: 859SV340INTFA | 32 € |
|--------------------------------|----------------------------|------|

### FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

|  |                           |       |
|--|---------------------------|-------|
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0052F | 131 € |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0053F | 179 € |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0056F | 317 € |

### STANDARD-INSTALLATION



- 1 – Fundament-Verbindung
- 2 – Gleitführung (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)
- 3 – Zwischenstück (auf Anfrage)
- 4 – Befestigung für die Führungsrohre

- Um Stabilität zu gewährleisten, setzen Sie die Zwischenstütze alle 2 Meter ein.
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



## VX-MF



### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL                | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | STUTZEN | PREIS   |
|-----------------------|--------------|----------------|------|----------|-----------|---------|---------|
| 1~                    |              | kW             | HP   | l/min    | m         | DN      | €       |
| <b>VXm 8/35 - MF</b>  | 48SGV92A0A1U | 0.55           | 0.75 | 50 – 350 | 8 – 1     | 1½"     | 1.122 € |
| <b>VXm 10/35 - MF</b> | 48SGV92B0A1U | 0.75           | 1    | 50 – 400 | 10 – 2    |         | 1.142 € |
| <b>VXm 15/35 - MF</b> | 48SGV92C0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 500 | 13.5 – 2  |         | 1.277 € |
| <b>VXm 20/35 - MF</b> | 48SGV92C2A1U | 1.5            | 2    | 50 – 600 | 15 – 1.5  | 2"      | 1.411 € |
| <b>VXm 8/50 - MF</b>  | 48SGV92D0A1U | 0.55           | 0.75 | 50 – 450 | 6 – 1.5   |         | 1.141 € |
| <b>VXm 10/50 - MF</b> | 48SGV92E0A1U | 0.75           | 1    | 50 – 550 | 8.5 – 1.5 |         | 1.161 € |
| <b>VXm 15/50 - MF</b> | 48SGV92F0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 650 | 11 – 2    |         | 1.297 € |
| <b>VXm 20/50 - MF</b> | 48SGV92F2A1U | 1.5            | 2    | 50 – 750 | 13 – 2.5  |         | 1.435 € |

| 3~                   |             |      |      |          |           |     |         |
|----------------------|-------------|------|------|----------|-----------|-----|---------|
| <b>VX 8/35 - MF</b>  | 48SGV92A0AU | 0.55 | 0.75 | 50 – 350 | 8 – 1     | 1½" | 1.151 € |
| <b>VX 10/35 - MF</b> | 48SGV92B0AU | 0.75 | 1    | 50 – 400 | 10 – 2    |     | 1.170 € |
| <b>VX 15/35 - MF</b> | 48SGV92C0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 500 | 13.5 – 2  |     | 1.277 € |
| <b>VX 20/35 - MF</b> | 48SGV92C2AU | 1.5  | 2    | 50 – 600 | 15 – 1.5  | 2"  | 1.411 € |
| <b>VX 8/50 - MF</b>  | 48SGV92D0AU | 0.55 | 0.75 | 50 – 450 | 6 – 1.5   |     | 1.170 € |
| <b>VX 10/50 - MF</b> | 48SGV92E0AU | 0.75 | 1    | 50 – 550 | 8.5 – 1.5 |     | 1.191 € |
| <b>VX 15/50 - MF</b> | 48SGV92F0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 650 | 11 – 2    |     | 1.297 € |
| <b>VX 20/50 - MF</b> | 48SGV92F2AU | 1.5  | 2    | 50 – 750 | 13 – 2.5  |     | 1.435 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • VX/35-MF bis zu Ø 40 mm • VX/50-MF bis zu Ø 50 mm

- Laufrad: VORTEX AISI 304 Edelstahl
- Stromkabel: 10m (mit Schukostecker bei einphasiger Ausführung)

## BC-MF



### „DOPPEL-KANAL“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL              | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |     | Q        | H      | STUTZEN | PREIS   |
|---------------------|--------------|----------------|-----|----------|--------|---------|---------|
| 1~                  |              | kW             | HP  | l/min    | m      | DN      | €       |
| <b>BCm 10/50-MF</b> | 48SGM85A0A1U | 0.75           | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2"      | 1.244 € |
| <b>BCm 15/50-MF</b> | 48SGM86A0A1U | 1.1            | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |         | 1.375 € |
| <b>BCm 20/50-MF</b> | 48SGM86A2A1U | 1.5            | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |         | 1.516 € |

| 3~                 |             |      |     |          |        |    |         |
|--------------------|-------------|------|-----|----------|--------|----|---------|
| <b>BC 10/50-MF</b> | 48SGM85A0AU | 0.75 | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2" | 1.274 € |
| <b>BC 15/50-MF</b> | 48SGM86A0AU | 1.1  | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |    | 1.375 € |
| <b>BC 20/50-MF</b> | 48SGM86A2AU | 1.5  | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |    | 1.516 € |

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 50 mm

- Laufrad: DOPPEL-KANAL in AISI 304 Edelstahl
- Stromkabel: 10m (mit Schukostecker bei einphasiger Ausführung)
- Pumpengehäuse: AISI 316L Edelstahl

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSROHR

|                           |                         |       |       |
|---------------------------|-------------------------|-------|-------|
| <b>VX/35-ST</b>           | ARTIKELCODE: ASSPVX35ST | DN 2" | 173 € |
| <b>VX/50-ST, BC/50-ST</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX50ST | DN 2" | 179 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung
  - Gleitführung mit Ringmutter und Dichtung
  - Befestigung für die Führungsrohre

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSROHR

|                           |                          |        |       |
|---------------------------|--------------------------|--------|-------|
| <b>VX/35-ST</b>           | ARTIKELCODE: ASSPVX35STV | DN 2½" | 291 € |
| <b>VX/50-ST, BC/50-ST</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX50STV | DN 2½" | 301 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung komplett mit Gegenflansch
  - Gleitführung mit Ringmutter und Dichtung
  - Befestigung für die Führungsrohre

### GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

|                           |                       |      |
|---------------------------|-----------------------|------|
| <b>VX/35-ST</b>           | ARTIKELCODE: ASSFL005 | 70 € |
| <b>VX/50-ST, BC/50-ST</b> | ARTIKELCODE: ASSFL006 | 79 € |

- Komplett mit Ringmutter und Dichtung

### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

|                              |                            |      |
|------------------------------|----------------------------|------|
| <b>Für Führungsrohr Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: 859SV340INTFA | 32 € |
|------------------------------|----------------------------|------|

### FÜHRUNGSROHR (AISI 304 Edelstahl)

|  |                           |       |
|--|---------------------------|-------|
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 2 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0052F | 131 € |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 3 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0053F | 179 € |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 6 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0056F | 317 € |

### STANDARD-INSTALLATION



- 1 – Fundament-Verbindung
- 2 – Gleitführung (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)
- 3 – Zwischenstück (auf Anfrage)
- 4 – Befestigung für die Führungsrohre

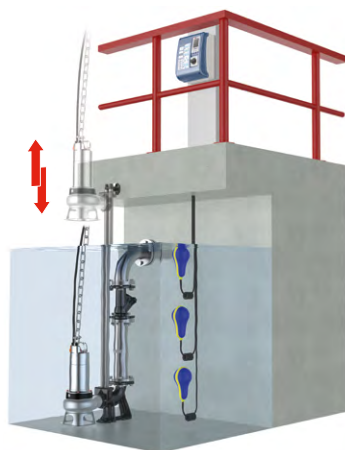
- Um Stabilität zu gewährleisten, setzen Sie die Zwischenstütze alle 2 Meter ein.
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



## D



### PUMPEN FÜR FÜR KLARES WASSER

| MODELL              | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN | PREIS |
|---------------------|-------------|----------------|------|----------|----------|---------|-------|
| 1~                  |             | kW             | HP   | l/min    | m        | DN      | €     |
| <b>Dm 8</b>         | 48SGD908A1  | 0.55           | 0.75 | 25 – 250 | 12.5 – 3 | 1½"     | 578 € |
| <b>Dm 10</b>        | 48SGD910A1  | 0.75           | 1    | 25 – 300 | 15.5 – 3 |         | 599 € |
| <b>Dm 20</b>        | 48SGD920A1  | 0.75           | 1    | 25 – 250 | 19 – 8   |         | 609 € |
| <b>Dm 30 - 10 m</b> | 48SGD930A1U | 1.1            | 1.5  | 25 – 275 | 26 – 9   |         | 732 € |

| 3~                 |            |      |      |          |          |     |       |
|--------------------|------------|------|------|----------|----------|-----|-------|
| <b>D 8</b>         | 48SGD908A  | 0.55 | 0.75 | 25 – 250 | 12.5 – 3 | 1½" | 599 € |
| <b>D 10</b>        | 48SGD910A  | 0.75 | 1    | 25 – 300 | 15.5 – 3 |     | 617 € |
| <b>D 20</b>        | 48SGD920A  | 0.75 | 1    | 25 – 250 | 19 – 8   |     | 639 € |
| <b>D 30 - 10 m</b> | 48SGD930AU | 1.1  | 1.5  | 25 – 275 | 26 – 9   |     | 732 € |

- Stromkabel:
  - 5 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
  - 10 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei Dm30 einphasige Ausführung
- Laufrad: Technopolymer
- Doppelte Gleitringrichtung getrennt durch eine Ölkammer (bei D 30 Welle mit doppelter Gleitringdichtung mit Dichting)
- Welle: Edelstahl AISI 431

## ZX2



### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL                 | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN | PREIS |
|------------------------|--------------|----------------|------|----------|----------|---------|-------|
| 1~                     |              | kW             | HP   | l/min    | m        | DN      | €     |
| <b>ZXm 2/30</b>        | 48SDZX230A1  | 0.55           | 0.75 | 25 – 320 | 12.5 – 2 | 1½"     | 555 € |
| <b>ZXm 2/40</b>        | 48SDZX240A1  | 0.55           | 0.75 | 25 – 400 | 11 – 2   |         | 558 € |
| <b>ZXm 2/30 - 10 m</b> | 48SDZX230A1U | 0.55           | 0.75 | 25 – 320 | 12.5 – 2 | 1½"     | 588 € |
| <b>ZXm 2/40 - 10 m</b> | 48SDZX240A1U | 0.55           | 0.75 | 25 – 400 | 11 – 2   |         | 591 € |

- Stromkabel: 5 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig
- Pumpengehäuse: Technopolymer
- Laufrad: VORTEX aus Technopolymer
- Doppelte Gleitringrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- inkl. Schlauchanschluss standardmäßig

### VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

|                          |                 |      |      |          |          |     |       |
|--------------------------|-----------------|------|------|----------|----------|-----|-------|
| <b>ZXm 2/30-GM</b>       | 48SDZX230A1SJR  | 0.55 | 0.75 | 25 – 320 | 12.5 – 2 | 1½" | 587 € |
| <b>ZXm 2/40-GM</b>       | 48SDZX240A1SJR  | 0.55 | 0.75 | 25 – 400 | 11 – 2   |     | 598 € |
| <b>ZXm 2/30-GM - 10m</b> | 48SDZX230A1USJR | 0.55 | 0.75 | 25 – 320 | 12.5 – 2 | 1½" | 619 € |
| <b>ZXm 2/40-GM - 10m</b> | 48SDZX240A1USJR | 0.55 | 0.75 | 25 – 400 | 11 – 2   |     | 630 € |

► Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • ZXm 2/30-GM bis zu Ø 30 mm • ZXm 2/40-GM bis zu Ø 40 mm

- Stromkabel: 5 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig
- Vertikaler Magnet Schwimmerschalter (einstellbar)
- Pumpen Gehäuse: Technopolymer
- Laufrad: VORTEX aus Technopolymer
- Doppelte Gleitringrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- inkl. Schlauchanschluss standardmäßig

## ZX1



### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL<br>1~           | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min | H<br>m     | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|------------------------|-------------|----------------|------|------------|------------|---------------|------------|
|                        |             | kW             | HP   |            |            |               |            |
| <b>ZXm 1B/40</b>       | 48SDZE4BA1  | 0.50           | 0.70 | 25 – 350   | 8.5 – 1    | 1½"           | 545 €      |
| <b>ZXm 1A/40</b>       | 48SDZE4AA1  | 0.60           | 0.85 | 25 – 400   | 10.5 – 1.5 |               | 558 €      |
| <b>ZXm 1B/40 - 10m</b> | 48SDZE4BA1U | 0.50           | 0.70 | 25 – 350   | 8.5 – 1    | 1½"           | 578 €      |
| <b>ZXm 1A/40 - 10m</b> | 48SDZE4AA1U | 0.60           | 0.85 | 25 – 400   | 10.5 – 1.5 |               | 591 €      |

► Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 40 mm

- 5 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig
- Laufrad: VORTEX aus Technopolymer
- inkl. Schlauchanschluss standardmäßig

## VX



### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL<br>1~           | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |      | Q<br>l/min | H<br>m    | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|------------------------|--------------|----------------|------|------------|-----------|---------------|------------|
|                        |              | kW             | HP   |            |           |               |            |
| <b>VXm 8/35</b>        | 48SGV90A0A1  | 0.55           | 0.75 | 50 – 350   | 8 – 1     | 1½"           | 605 €      |
| <b>VXm 10/35</b>       | 48SGV91A0A1  | 0.75           | 1    | 50 – 400   | 10 – 2    |               | 626 €      |
| <b>VXm 15/35 - 10m</b> | 48SGV91B0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 500   | 13.5 – 2  |               | 780 €      |
| <b>VXm 20/35 - 10m</b> | 48SGV91B2A1U | 1.5            | 2    | 50 – 600   | 15 – 1.5  |               | 916 €      |
| <b>VXm 8/50</b>        | 48SGV91C0A1  | 0.55           | 0.75 | 50 – 450   | 6 – 1.5   | 2"            | 623 €      |
| <b>VXm 10/50</b>       | 48SGV91D0A1  | 0.75           | 1    | 50 – 550   | 8.5 – 1.5 |               | 645 €      |
| <b>VXm 15/50 - 10m</b> | 48SGV91E0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 650   | 11 – 2    |               | 799 €      |
| <b>VXm 20/50 - 10m</b> | 48SGV91E2A1U | 1.5            | 2    | 50 – 750   | 13 – 2.5  |               | 936 €      |

#### 3~

|                       |             |      |      |          |           |     |       |
|-----------------------|-------------|------|------|----------|-----------|-----|-------|
| <b>VX 8/35</b>        | 48SGV90A0A  | 0.55 | 0.75 | 50 – 350 | 8 – 1     | 1½" | 624 € |
| <b>VX 10/35</b>       | 48SGV91A0A  | 0.75 | 1    | 50 – 400 | 10 – 2    |     | 645 € |
| <b>VX 15/35 - 10m</b> | 48SGV91B0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 500 | 13.5 – 2  |     | 779 € |
| <b>VX 20/35 - 10m</b> | 48SGV91B2AU | 1.5  | 2    | 50 – 600 | 15 – 1.5  |     | 916 € |
| <b>VX 8/50</b>        | 48SGV91C0A  | 0.55 | 0.75 | 50 – 450 | 6 – 1.5   | 2"  | 643 € |
| <b>VX 10/50</b>       | 48SGV91D0A  | 0.75 | 1    | 50 – 550 | 8.5 – 1.5 |     | 662 € |
| <b>VX 15/50 - 10m</b> | 48SGV91E0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 650 | 11 – 2    |     | 780 € |
| <b>VX 20/50 - 10m</b> | 48SGV91E2AU | 1.5  | 2    | 50 – 750 | 13 – 2.5  |     | 916 € |

► Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • VX/35 bis zu Ø 40 mm • VX/50 bis zu Ø 50 mm

- Stromkabel:
  - 5 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
  - 10 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei VX 15/35, VX 15/50, VX 20/50 einphasige Ausführung
- Laufrad: VORTEX aus Edelstahl AISI 304
- Doppelte Gleitringrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431

BC



## „DOPPEL-KANAL“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL                 |              | P <sub>2</sub> |     | Q        | H      | STUTZEN | PREIS   |
|------------------------|--------------|----------------|-----|----------|--------|---------|---------|
| 1~                     | ARTIKELCODE  | kW             | HP  | l/min    | m      | DN      | €       |
| <b>BCm 10/50</b>       | 48SGM81A0A1  | 0.75           | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2"      | 744 €   |
| <b>BCm 10/50 - 10m</b> | 48SGM81A0A1U | 0.75           | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 |         | 777 €   |
| <b>BCm 15/50 - 10m</b> | 48SGM82A0A1U | 1.1            | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |         | 881 €   |
| <b>BCm 20/50 - 10m</b> | 48SGM82A2A1U | 1.5            | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |         | 1.018 € |
| <b>3~</b>              |              |                |     |          |        |         |         |
| <b>BC 10/50</b>        | 48SGM81A0A   | 0.75           | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2"      | 762 €   |
| <b>BC 10/50 - 10m</b>  | 48SGM81A0AU  | 0.75           | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 |         | 795 €   |
| <b>BC 15/50 - 10m</b>  | 48SGM82A0AU  | 1.1            | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |         | 881 €   |
| <b>BC 20/50 - 10m</b>  | 48SGM82A2AU  | 1.5            | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |         | 1.018 € |

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 50 mm

- Stromkabel:
  - 5 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
  - 10 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei BC 15/50, BC 20/50 einphasige Ausführung
- Laufrad: „DOPPEL-KANAL“ aus präzisionsgegossenem Edelstahl AISI 304
- Doppelte Gleitringrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431

## TAUCHMOTORPUMPEN AUS GUSSEISEN

VXC



## „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL            |              | P <sub>2</sub> |      | Q        | H         | STUTZEN | PREIS |
|-------------------|--------------|----------------|------|----------|-----------|---------|-------|
| 1~                | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | l/min    | m         | DN      | €     |
| <b>VXCm 8/35</b>  | 48SGV95A0A1U | 0.55           | 0.75 | 50 – 350 | 8 – 1     | 1½"     | 745 € |
| <b>VXCm 10/35</b> | 48SGV95B0A1U | 0.75           | 1    | 50 – 400 | 10 – 2    |         | 764 € |
| <b>VXCm 15/35</b> | 48SGV95C0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 500 | 13.5 – 2  |         | 881 € |
| <b>VXCm 8/45</b>  | 48SGV95D0A1U | 0.55           | 0.75 | 50 – 450 | 6 – 1.5   | 2"      | 764 € |
| <b>VXCm 10/45</b> | 48SGV95E0A1U | 0.75           | 1    | 50 – 550 | 8.5 – 1.5 |         | 781 € |
| <b>VXCm 15/45</b> | 48SGV95F0A1U | 1.1            | 1.5  | 50 – 650 | 11 – 2    |         | 897 € |
| <b>3~</b>         |              |                |      |          |           |         |       |
| <b>VXC 8/35</b>   | 48SGV95A0AU  | 0.55           | 0.75 | 50 – 350 | 8 – 1     | 1½"     | 761 € |
| <b>VXC 10/35</b>  | 48SGV95B0AU  | 0.75           | 1    | 50 – 400 | 10 – 2    |         | 782 € |
| <b>VXC 15/35</b>  | 48SGV95C0AU  | 1.1            | 1.5  | 50 – 500 | 13.5 – 2  |         | 881 € |
| <b>VXC 8/45</b>   | 48SGV95D0AU  | 0.55           | 0.75 | 50 – 450 | 6 – 1.5   | 2"      | 782 € |
| <b>VXC 10/45</b>  | 48SGV95E0AU  | 0.75           | 1    | 50 – 550 | 8.5 – 1.5 |         | 803 € |
| <b>VXC 15/45</b>  | 48SGV95F0AU  | 1.1            | 1.5  | 50 – 650 | 11 – 2    |         | 897 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • VXC/35 bis zu Ø 40 mm • VXC/45 bis zu Ø 50 mm

- Stromkabel: 10 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Mit außenliegendem Schwimmerschalter standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Laufrad: VORTEX aus Edelstahl AISI 304 – Welle: Edelstahl AISI 431
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer

## MC

### "DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL           |              | P <sub>2</sub> |     | Q               | H      | STUTZEN | PREIS |
|------------------|--------------|----------------|-----|-----------------|--------|---------|-------|
| 1~               | ARTIKELCODE  | kW             | HP  | l/min           | m      | DN      | €     |
| <b>MCm 10/45</b> | 48SGM91A0A1U | 0.75           | 1   | 50 – <b>600</b> | 11 – 2 | 2"      | 889 € |
| <b>MCm 15/45</b> | 48SGM92A0A1U | 1.1            | 1.5 | 50 – <b>750</b> | 14 – 2 |         | 977 € |

| 3~              |             |      |     |                 |        |    |       |
|-----------------|-------------|------|-----|-----------------|--------|----|-------|
| <b>MC 10/45</b> | 48SGM91A0AU | 0.75 | 1   | 50 – <b>600</b> | 11 – 2 | 2" | 908 € |
| <b>MC 15/45</b> | 48SGM92A0AU | 1.1  | 1.5 | 50 – <b>750</b> | 14 – 2 |    | 977 € |

➡ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 50 mm

- Stromkabel: 10 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Mit außenliegendem Schwimmerschalter standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Laufrad: „DOPPEL-KANAL“ aus präzisionsgegossenem Edelstahl AISI 304 – Welle: Edelstahl AISI 431
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer



## DC

### GUSSEISEN TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER

| MODELL        |              | P <sub>2</sub> |      | Q               | H        | STUTZEN | PREIS   |
|---------------|--------------|----------------|------|-----------------|----------|---------|---------|
| 1~            | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | l/min           | m        | DN      | €       |
| <b>DCm 8</b>  | 48SGDC908A1U | 0.55           | 0.75 | 25 – <b>250</b> | 12.5 – 3 | 1½"     | 692 €   |
| <b>DCm 10</b> | 48SGDC910A1U | 0.75           | 1    | 25 – <b>300</b> | 15.5 – 3 |         | 708 €   |
| <b>DCm 20</b> | 48SGDC920A1U | 0.75           | 1    | 25 – <b>250</b> | 19 – 8   |         | 729 €   |
| <b>DCm 30</b> | 48SGDC930A1U | 1.1            | 1.5  | 25 – <b>275</b> | 26 – 9   |         | 824 €   |
| <b>DCm 42</b> | 48SGD9812A1  | 1.5            | 2    | 25 – <b>500</b> | 30.5 – 3 | 2"      | 2.200 € |
| <b>DCm 43</b> | 48SGD9813A1  | 2.2            | 3    | 25 – <b>550</b> | 35 – 4   |         | 2.394 € |

| 3~           |             |      |      |                 |            |     |         |
|--------------|-------------|------|------|-----------------|------------|-----|---------|
| <b>DC 8</b>  | 48SGDC908AU | 0.55 | 0.75 | 25 – <b>250</b> | 12.5 – 3   | 1½" | 709 €   |
| <b>DC 10</b> | 48SGDC910AU | 0.75 | 1    | 25 – <b>300</b> | 15.5 – 3   |     | 731 €   |
| <b>DC 20</b> | 48SGDC920AU | 0.75 | 1    | 25 – <b>250</b> | 19 – 8     |     | 750 €   |
| <b>DC 30</b> | 48SGDC930AU | 1.1  | 1.5  | 25 – <b>275</b> | 26 – 9     |     | 824 €   |
| <b>DC 42</b> | 48SGD9812A1 | 1.5  | 2    | 25 – <b>500</b> | 30.5 – 3   | 2"  | 1.994 € |
| <b>DC 43</b> | 48SGD9813A1 | 2.2  | 3    | 25 – <b>550</b> | 35 – 4     |     | 2.144 € |
| <b>DC 44</b> | 48SGD9814A  | 3    | 4    | 25 – <b>550</b> | 37.5 – 7.5 |     | 2.274 € |

- Stromkabel: 10 Meter mit Schuko Stecker standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Mit außenliegendem Schwimmerschalter standardmäßig bei einphasiger Ausführung
- Laufrad: Technopolymer
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer (bei DC 30 Welle mit doppelter Gleitringdichtung mit Dichtungsring)
- Welle: Edelstahl AISI 431



DCm 8, 10, 20, 30  
DC 8, 10, 20, 30



DCm 42, 43  
DC 42, 43, 44

## TRITUS



### TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHNEIDWERK

| MODELL                | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|-----------------------|-------------|----------------|------|----------|----------|---------------|------------|
|                       |             | kW             | HP   | l/min    | m        |               |            |
| <b>1~</b>             |             |                |      |          |          |               |            |
| <b>TIGm 0.55 INOX</b> | 48SHTG055A1 | 0.55           | 0.75 | 20 – 130 | 14.5 – 2 | 1½"           | 1.102 €    |
| <b>TIGm 0.75 INOX</b> | 48SHTG075A1 | 0.75           | 1    | 20 – 140 | 17.5 – 2 |               | 1.143 €    |
| <b>TIGm 1.1 INOX</b>  | 48SHTG110A1 | 1.1            | 1.5  | 20 – 150 | 22.5 – 2 |               | 1.310 €    |
| <b>TIGm 1.3 INOX</b>  | 48SHTG130A1 | 1.3            | 1.75 | 20 – 250 | 20.5 – 2 |               | 1.355 €    |

| MODELL          | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q        | H        | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|-----------------|-------------|----------------|------|----------|----------|---------------|------------|
|                 |             | kW             | HP   | l/min    | m        |               |            |
| <b>1~</b>       |             |                |      |          |          |               |            |
| <b>TRm 0.75</b> | 48SHT00A1   | 0.75           | 1    | 20 – 125 | 15 – 2   | 1¼"           | 1.510 €    |
| <b>TRm 0.9</b>  | 48SHT04A1   | 0.9            | 1.25 | 20 – 170 | 15 – 2   |               | 1.529 €    |
| <b>TRm 1.1</b>  | 48SHT01A1   | 1.1            | 1.5  | 20 – 140 | 21.5 – 2 |               | 1.605 €    |
| <b>TRm 1.3</b>  | 48SHT05A1   | 1.3            | 1.75 | 20 – 220 | 22.5 – 2 |               | 1.623 €    |

|                |          |      |      |          |          |     |         |
|----------------|----------|------|------|----------|----------|-----|---------|
| <b>3~</b>      |          |      |      |          |          |     |         |
| <b>TR 0.75</b> | 48SHT00A | 0.75 | 1    | 20 – 125 | 15 – 2   | 1¼" | 1.420 € |
| <b>TR 0.9</b>  | 48SHT04A | 0.9  | 1.25 | 20 – 170 | 15 – 2   |     | 1.437 € |
| <b>TR 1.1</b>  | 48SHT01A | 1.1  | 1.5  | 20 – 140 | 21.5 – 2 |     | 1.476 € |
| <b>TR 1.3</b>  | 48SHT05A | 1.3  | 1.75 | 20 – 220 | 22.5 – 2 |     | 1.516 € |

| MODELL            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |    | Q        | H       | STUTZEN<br>DN       | PREIS<br>€ |
|-------------------|-------------|----------------|----|----------|---------|---------------------|------------|
|                   |             | kW             | HP | l/min    | m       |                     |            |
| <b>1~</b>         |             |                |    |          |         |                     |            |
| <b>TRm 1.5</b>    | 48SHT02A1   | 1.5            | 2  | 20 – 270 | 25 – 2  | DN 40 (PN6)<br>1½"  | 2.666 €    |
| <b>TRm 2.2 AP</b> | 48SHT9803A1 | 2.2            | 3  | 20 – 270 | 35 – 11 | DN 40 (PN10)<br>1½" | 3.578 €    |

|                  |            |     |     |          |           |                     |         |
|------------------|------------|-----|-----|----------|-----------|---------------------|---------|
| <b>3~</b>        |            |     |     |          |           |                     |         |
| <b>TR 1.5</b>    | 48SHT02A   | 1.5 | 2   | 20 – 270 | 25 – 2    | DN 40 (PN6)<br>1½"  | 2.329 € |
| <b>TR 2.2</b>    | 48SHT03A   | 2.2 | 3   | 20 – 280 | 30 – 2    |                     | 2.558 € |
| <b>TR 2.2 AP</b> | 48SHT9803A | 2.2 | 3   | 20 – 270 | 35 – 11   | DN 40 (PN10)<br>1½" | 2.735 € |
| <b>TR 3 AP</b>   | 48SHT9804A | 3   | 4   | 20 – 300 | 42.5 – 11 |                     | 2.860 € |
| <b>TR 4</b>      | 48SHT08FA  | 4   | 5.5 | 20 – 410 | 39.5 – 2  |                     | 2.950 € |

● **Druckseitig Flansch (DN40) und Gewinde (1½")**

- Hochbeständiges, gehärtetes Edelstahl-Schneidwerk
- Stromkabel: 10 m standardmäßig
- Laufrad:
  - Technopolymer bei den Modellen TR 0,75, TR 0,9, TR 1,1, TR 1,3
  - Präzisionsgegossener Edelstahl AISI 304 bei den Modellen TR 1,5, TR 2,2
- Doppelte Gleitringdichtungen getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- **Standardmäßig bei einphasiger Ausführung:**
  - Anschlussbox
  - Wicklungen mit integriertem thermischen Überlastungsschutz
  - außenliegender Schwimmerschalter

## ABWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR

|  |                           |       |       |
|--|---------------------------|-------|-------|
| <b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b> | ARTIKELCODE: ASSPTRITUS11 | DN 2" | 179 € |
| <b>TR 1.5, TR 2.2</b>                  | ARTIKELCODE: ASSPTRITUS22 |       | 179 € |
| <b>TR2.2 AP, TR3 AP</b>                | ARTIKELCODE: ASSPTRITUS61 |       | 216 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung
  - Gleitführung mit Ringmutter und Dichtung (Schrauben und Dichtungen für TR 1.5 und TR 2.2)
  - Befestigung für die Führungsrohre

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR

|  |                            |        |       |
|--|----------------------------|--------|-------|
| <b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b> | ARTIKELCODE: ASSPTRITUS11V | DN 2½" | 298 € |
| <b>TR 1.5, TR 2.2</b>                  | ARTIKELCODE: ASSPTRITUS22V |        | 298 € |
| <b>TR2.2 AP, TR3 AP</b>                | ARTIKELCODE: ASSPTRITUS61V |        | 334 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung komplett mit Gegenflansch
  - Gleitführung mit Ringmutter und Dichtung (Schrauben und Dichtungen für TR 1.5 und TR 2.2)
  - Befestigung für die Führungsrohre

### GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

|  |                       |       |
|--|-----------------------|-------|
| <b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b> | ARTIKELCODE: ASSFL003 | 66 €  |
| <b>TR 1.5, TR 2.2</b>                  | ARTIKELCODE: ASSFL004 | 66 €  |
| <b>TR2.2 AP, TR3 AP</b>                | ARTIKELCODE: ASSFL014 | 109 € |

- Komplett mit Ringmutter und Dichtung (Schrauben und Dichtungen für TR 1.5 und TR 2.2)

### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

|                              |                            |      |
|------------------------------|----------------------------|------|
| <b>Für Führungsrohr Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: 859SV340INTFA | 32 € |
|------------------------------|----------------------------|------|

### FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

|  |                           |       |
|--|---------------------------|-------|
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 2 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0052F | 131 € |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 3 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0053F | 179 € |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 6 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0056F | 317 € |

## STANDARD-INSTALLATION

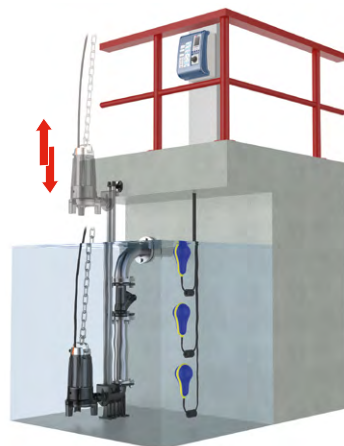


- Um Stabilität zu gewährleisten, setzen Sie die Zwischenstütze alle 2 Meter ein.
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter

Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung





## "VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



| MODELL            |             | P <sub>2</sub> |     | Q                 | H         | STUTZEN | PREIS   |
|-------------------|-------------|----------------|-----|-------------------|-----------|---------|---------|
| 1~                | ARTIKELCODE | kW             | HP  | l/min             | m         | DN      | €       |
| <b>VXCm 15/50</b> | 48SGV9851A1 | 1.1            | 1.5 | 100 – <b>600</b>  | 10.5 – 2  | 2½"     | 1.574 € |
| <b>VXCm 20/50</b> | 48SGV9852A1 | 1.5            | 2   | 100 – <b>700</b>  | 12 – 2    |         | 1.702 € |
| <b>VXCm 30/50</b> | 48SGV9853A1 | 2.2            | 3   | 100 – <b>850</b>  | 15 – 2    |         | 2.459 € |
| <b>VXCm 15/65</b> | 48SGV9861A1 | 1.1            | 1.5 | 200 – <b>850</b>  | 5.5 – 1   | 3"      | 1.697 € |
| <b>VXCm 20/65</b> | 48SGV9862A1 | 1.5            | 2   | 200 – <b>1000</b> | 7.4 – 1   |         | 1.807 € |
| <b>VXCm 30/65</b> | 48SGV9863A1 | 2.2            | 3   | 200 – <b>1200</b> | 9.7 – 1.5 |         | 2.628 € |

| 3~               |            |     |     |                   |            |     |         |
|------------------|------------|-----|-----|-------------------|------------|-----|---------|
| <b>VXC 15/50</b> | 48SGV9851A | 1.1 | 1.5 | 100 – <b>600</b>  | 10.5 – 2   | 2½" | 1.574 € |
| <b>VXC 20/50</b> | 48SGV9852A | 1.5 | 2   | 100 – <b>700</b>  | 12 – 2     |     | 1.640 € |
| <b>VXC 30/50</b> | 48SGV9853A | 2.2 | 3   | 100 – <b>850</b>  | 15 – 2     |     | 1.672 € |
| <b>VXC 40/50</b> | 48SGV9854A | 3   | 4   | 100 – <b>1050</b> | 19 – 2     |     | 2.058 € |
| <b>VXC 15/65</b> | 48SGV9861A | 1.1 | 1.5 | 200 – <b>850</b>  | 5.5 – 1    | 3"  | 1.666 € |
| <b>VXC 20/65</b> | 48SGV9862A | 1.5 | 2   | 200 – <b>1000</b> | 7.4 – 1    |     | 1.718 € |
| <b>VXC 30/65</b> | 48SGV9863A | 2.2 | 3   | 200 – <b>1200</b> | 11.1 – 1.5 |     | 1.819 € |
| <b>VXC 40/65</b> | 48SGV9864A | 3   | 4   | 200 – <b>1250</b> | 15 – 1.5   |     | 2.119 € |

➔ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • VXC 15-20-30/50 bis zu Ø 50 mm • VXC 15-20-30/65 bis zu Ø 65 mm

### ● Druckseitig Flansch (DN40) und Gewinde (1½")

- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig
- Laufrad: VORTEX aus Gusseisen
- Welle: Edelstahl AISI 431
- **Standardmäßig bei einphasiger Ausführung:**
  - Außenliegender Schimmerschalter
  - Anschlussbox
  - Kondensator (integriert in Steuerung)
  - Wicklung mit integriertem thermischen Überlastungsschutz

### ● Bei einphasiger 2.2 kW Ausführung muss der thermische Überlastschutz über die separate Anschlussbox angeschlossen werden



- **Standardmäßig bei dreiphasiger Ausführung:**
  - Bei dreiphasiger Ausführung sind drei thermische in Reihe geschaltete Überlastsicherungen standardmäßig in der Wicklung integriert, welche an die Anschlussbox angeschlossen werden müssen



### ● AUF ANFRAGE

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Aufstellplatte – passend für VXC, MC, VXC-F und MC-F</b> | <b>PREIS €</b> |
| ARTIKELCODE: ASSBAVM  | 56 €           |

MC

## "DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



| MODELL           |             | P <sub>2</sub> |     | Q          | H      | STUTZEN | PREIS   |
|------------------|-------------|----------------|-----|------------|--------|---------|---------|
| 1~               | ARTIKELCODE | kW             | HP  | l/min      | m      | DN      | €       |
| <b>MCm 15/50</b> | 48SGM9851A1 | 1.1            | 1.5 | 100 – 800  | 14 – 1 | 2½"     | 1.712 € |
| <b>MCm 20/50</b> | 48SGM9852A1 | 1.5            | 2   | 100 – 900  | 16 – 1 |         | 1.824 € |
| <b>MCm 30/50</b> | 48SGM9853A1 | 2.2            | 3   | 100 – 1100 | 22 – 2 |         | 2.527 € |
| <b>MCm 30/65</b> | 48SGM9863A1 | 2.2            | 3   | 200 – 1500 | 12 – 2 | 3"      | 2.654 € |

| 3~              |            |     |     |            |        |     |         |
|-----------------|------------|-----|-----|------------|--------|-----|---------|
| <b>MC 15/50</b> | 48SGM9851A | 1.1 | 1.5 | 100 – 800  | 14 – 1 | 2½" | 1.712 € |
| <b>MC 20/50</b> | 48SGM9852A | 1.5 | 2   | 100 – 900  | 16 – 1 |     | 1.748 € |
| <b>MC 30/50</b> | 48SGM9853A | 2.2 | 3   | 100 – 1100 | 22 – 2 |     | 1.815 € |
| <b>MC 40/50</b> | 48SGM9854A | 3   | 4   | 100 – 1100 | 24 – 4 |     | 2.183 € |
| <b>MC 30/65</b> | 48SGM9863A | 2.2 | 3   | 200 – 1500 | 12 – 2 | 3"  | 1.817 € |
| <b>MC 40/65</b> | 48SGM9864A | 3   | 4   | 200 – 1600 | 15 – 4 |     | 2.221 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • MC 15-20-30-40/50 bis zu Ø 50 mm • MC 30-40/65 bis zu Ø 65 mm

- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig
- Laufrad: „DOPPEL-KANAL“ aus präzisionsgegossenem Edelstahl AISI 431
- Welle: Edelstahl AISI 431
- **Standardmäßig bei einphasiger Ausführung:**
  - Außenliegender Schwimmerschalter
  - Anschlussbox
  - Kondensator (integriert in Anschlussbox)
  - Wicklung mit integriertem thermischen Überlastungsschutz
- Bei einphasiger 2.2 kW Ausführung muss der thermische Überlastschutz über die separate Anschlussbox angeschlossen werden
- Standardmäßig bei dreiphasiger Ausführung:
- Bei dreiphasiger Ausführung sind drei thermische Überlastsicherungen standardmäßig in der Wicklung integriert, welche an die Anschlussbox angeschlossen werden müssen



## VXC-F



### "VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL              | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |     | Q                 | H          | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|---------------------|-------------|----------------|-----|-------------------|------------|---------------|------------|
|                     |             | kW             | HP  | l/min             | m          |               |            |
| <b>1~</b>           |             |                |     |                   |            |               |            |
| <b>VXCm 15/50-F</b> | 48SGY9851A1 | 1.1            | 1.5 | 100 – <b>600</b>  | 11 – 2.5   | <b>Ø 50</b>   | 1.683 €    |
| <b>VXCm 20/50-F</b> | 48SGY9852A1 | 1.5            | 2   | 100 – <b>700</b>  | 12.5 – 2.5 |               | 1.773 €    |
| <b>VXCm 30/50-F</b> | 48SGY9853A1 | 2.2            | 3   | 100 – <b>850</b>  | 15.5 – 2.5 |               | 2.527 €    |
| <b>VXCm 15/65-F</b> | 48SGY9861A1 | 1.1            | 1.5 | 200 – <b>850</b>  | 7 – 1      | <b>Ø 65</b>   | 1.768 €    |
| <b>VXCm 20/65-F</b> | 48SGY9862A1 | 1.5            | 2   | 200 – <b>1000</b> | 8.5 – 1    |               | 1.887 €    |
| <b>VXCm 30/65-F</b> | 48SGY9863A1 | 2.2            | 3   | 200 – <b>1200</b> | 11.1 – 1.5 |               | 2.657 €    |

|                    |            |     |     |            |            |             |         |
|--------------------|------------|-----|-----|------------|------------|-------------|---------|
| <b>3~</b>          |            |     |     |            |            |             |         |
| <b>VXC 15/50-F</b> | 48SGY9851A | 1.1 | 1.5 | 100 – 600  | 11 – 2.5   | <b>Ø 50</b> | 1.653 € |
| <b>VXC 20/50-F</b> | 48SGY9852A | 1.5 | 2   | 100 – 700  | 12.5 – 2.5 |             | 1.719 € |
| <b>VXC 30/50-F</b> | 48SGY9853A | 2.2 | 3   | 100 – 850  | 15.5 – 2.5 |             | 1.753 € |
| <b>VXC 40/50-F</b> | 48SGY9854A | 3   | 4   | 100 – 1050 | 19 – 2     |             | 2.080 € |
| <b>VXC 15/65-F</b> | 48SGY9861A | 1.1 | 1.5 | 200 – 850  | 7 – 1      | <b>Ø 65</b> | 1.747 € |
| <b>VXC 20/65-F</b> | 48SGY9862A | 1.5 | 2   | 200 – 1000 | 8.5 – 1    |             | 1.791 € |
| <b>VXC 30/65-F</b> | 48SGY9863A | 2.2 | 3   | 200 – 1200 | 11.1 – 1.5 |             | 1.838 € |
| <b>VXC 40/65-F</b> | 48SGY9864A | 3   | 4   | 200 – 1250 | 15 – 1.5   |             | 2.238 € |

→ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • VXC-F 15-20-30/50 bis zu Ø 50 mm • VXC-F 15-20-30/65 bis zu Ø 65 mm

- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig
- Laufrad: VORTEX aus Gusseisen
- Welle: Edelstahl AISI 431

## MC-F



### "DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL             | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |     | Q                 | H      | STUTZEN<br>DN | PREIS<br>€ |
|--------------------|-------------|----------------|-----|-------------------|--------|---------------|------------|
|                    |             | kW             | HP  | l/min             | m      |               |            |
| <b>1~</b>          |             |                |     |                   |        |               |            |
| <b>MCm 15/50-F</b> | 48SGQ9851A1 | 1.1            | 1.5 | 100 – <b>800</b>  | 14 – 1 | <b>Ø 50</b>   | 1.761 €    |
| <b>MCm 20/50-F</b> | 48SGQ9852A1 | 1.5            | 2   | 100 – <b>900</b>  | 16 – 1 |               | 1.885 €    |
| <b>MCm 30/50-F</b> | 48SGQ9853A1 | 2.2            | 3   | 100 – <b>1100</b> | 22 – 2 |               | 2.591 €    |
| <b>MCm 30/65-F</b> | 48SGQ9863A1 | 2.2            | 3   | 200 – <b>1500</b> | 12 – 2 | <b>Ø 65</b>   | 2.756 €    |

|                   |            |     |     |                   |        |             |         |
|-------------------|------------|-----|-----|-------------------|--------|-------------|---------|
| <b>3~</b>         |            |     |     |                   |        |             |         |
| <b>MC 15/50-F</b> | 48SGQ9851A | 1.1 | 1.5 | 100 – <b>800</b>  | 14 – 1 | <b>Ø 50</b> | 1.761 € |
| <b>MC 20/50-F</b> | 48SGQ9852A | 1.5 | 2   | 100 – <b>900</b>  | 16 – 1 |             | 1.808 € |
| <b>MC 30/50-F</b> | 48SGQ9853A | 2.2 | 3   | 100 – <b>1100</b> | 22 – 2 |             | 1.860 € |
| <b>MC 40/50-F</b> | 48SGQ9854A | 3   | 4   | 100 – <b>1100</b> | 24 – 4 |             | 2.225 € |
| <b>MC 30/65-F</b> | 48SGQ9863A | 2.2 | 3   | 200 – <b>1500</b> | 12 – 2 | <b>Ø 65</b> | 1.904 € |
| <b>MC 40/65-F</b> | 48SGQ9864A | 3   | 4   | 200 – <b>1600</b> | 15 – 4 |             | 2.314 € |

→ Feststoffe bis zu einem Durchmesser: • MC-F 15-20-30/50 bis zu Ø 50 mm • MC-F 30-40/65 bis zu Ø 65 mm

- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig
- Laufrad: „DOPPEL-KANAL“ aus präzisionsgegossenem Edelstahl AISI 304
- Welle: Edelstahl AISI 431
- Standardmäßig bei einphasiger Ausführung:
  - Außenliegender Schwimmerschalter
  - Anschlussbox
  - Kondensator (integriert in Anschlussbox)
  - Wicklung mit integriertem thermischen Überlastungsschutz
- Bei einphasiger 2.2 kW Ausführung muss der thermische Überlastschutz über die separate Anschlussbox angeschlossen werden
- Standardmäßig bei dreiphasiger Ausführung:
- Bei dreiphasiger Ausführung sind drei thermische in Reihe geschaltete Überlastsicherungen standardmäßig in der Wicklung integriert, welche an die Anschlussbox angeschlossen werden müssen

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (A)

|                              |                         |       |       |
|------------------------------|-------------------------|-------|-------|
| <b>Für VXC/50-F, MC/50-F</b> | ARTIKELCODE: ASSVXCF051 | DN 2" | 199 € |
|------------------------------|-------------------------|-------|-------|

- Set bestehend aus: – Fundamentverbindung – Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen  
– Befestigung für die Führungsrohre

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (B)

|                              |                          |        |       |
|------------------------------|--------------------------|--------|-------|
| <b>Für VXC/50-F, MC/50-F</b> | ARTIKELCODE: ASSVXCF051V | DN 2½" | 332 € |
| <b>Für VXC/65-F, MC/65-F</b> | ARTIKELCODE: ASSVXCF071V | DN 3"  | 500 € |

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 2" FÜHRUNGSRÖHR (C)

|                              |                           |        |         |
|------------------------------|---------------------------|--------|---------|
| <b>Für VXC/50-F, MC/50-F</b> | ARTIKELCODE: ASSVXCF0704V | DN 2½" | 1.121 € |
| <b>Für VXC/65-F, MC/65-F</b> | ARTIKELCODE: ASSVXCF0705V | DN 3"  | 1.168 € |

- Set bestehend aus: – Fundamentverbindung komplett mit Gegenflansch – Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen – Befestigung für die Führungsrohre

### GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

|                          |             |                        |       |
|--------------------------|-------------|------------------------|-------|
| <b>VXC/50-F, MC/50-F</b> | <b>Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: ASSFL0017 | 100 € |
| <b>VXC/65-F, MC/65-F</b> | <b>Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: ASSFL0018 | 145 € |
| <b>VXC/50-F, MC/50-F</b> | <b>Ø 2"</b> | ARTIKELCODE: ASSFL071  | 189 € |
| <b>VXC/65-F, MC/65-F</b> | <b>Ø 2"</b> | ARTIKELCODE: ASSFL072  | 281 € |

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

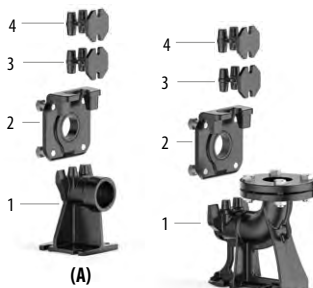
### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

|                         |             |                            |       |
|-------------------------|-------------|----------------------------|-------|
| <b>Für Führungsrohr</b> | <b>Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: 859SV340INTFA | 30 €  |
| <b>Für Führungsrohr</b> | <b>Ø 2"</b> | ARTIKELCODE: 859SV349INT   | 151 € |

### FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

|  |                           |         |
|--|---------------------------|---------|
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0052F | 131 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0053F | 179 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0056F | 317 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 2" 3 Meter</b>   | ARTIKELCODE: 54SARTG0063F | 551 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 2" 6 Meter</b>   | ARTIKELCODE: 54SARTG0066F | 1.031 € |

### STANDARD-INSTALLATION



(A)



(B)



(C)

- 1 – Fundament-Verbindung
- 2 – Gleitführung (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)
- 3 – Zwischenstück (auf Anfrage)
- 4 – Befestigung für die Führungsrohre

- Um Stabilität zu gewährleisten, setzen Sie die Zwischenstütze wie folgt ein:  
- alle 2 Meter bei ¾" Führungsrohr (zwingend erforderlich)  
- alle 3 Meter bei 2" Führungsrohr (empfohlen)
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



## VX 40 - VX 50 - VX 65



### "VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL          | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |     | Q          | H          | STUTZEN                | PREIS   |
|-----------------|-------------|----------------|-----|------------|------------|------------------------|---------|
|                 |             | kW             | HP  |            |            |                        |         |
| 3~              |             |                |     | l/min      | m          | DN                     | €       |
| <b>VX 40/50</b> | 48SGV970GA  | 3              | 4   | 100 – 900  | 22 – 5.5   | DN 50<br>(PN10)<br>2"  | 2.702 € |
| <b>VX 55/50</b> | 48SGV970HA  | 4              | 5.5 | 100 – 1000 | 25 – 6.5   |                        | 2.921 € |
| <b>VX 40/65</b> | 48SGV970LA  | 3              | 4   | 200 – 1200 | 15.6 – 2.5 | DN 65<br>(PN10)<br>2½" | 2.921 € |
| <b>VX 55/65</b> | 48SGV970MA  | 4              | 5.5 | 200 – 1350 | 19.4 – 3.7 |                        | 3.140 € |
| <b>VX 75/65</b> | 48SGV970NA  | 5.5            | 7.5 | 200 – 1500 | 23.6 – 5.5 |                        | 3.259 € |
| <b>VX 40/80</b> | 48SGV970PA  | 3              | 4   | 200 – 1200 | 11.5 – 3   | DN 80<br>(PN10)<br>3"  | 3.035 € |
| <b>VX 55/80</b> | 48SGV970QA  | 4              | 5.5 | 200 – 1400 | 16 – 4     |                        | 3.257 € |
| <b>VX 75/80</b> | 48SGV970RA  | 5.5            | 7.5 | 200 – 1800 | 21 – 4.5   |                        | 3.379 € |

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser:

VXC/40 bis zu Ø 40 mm – VXC/50 bis zu Ø 50 mm- VXC/65 bis zu Ø 65 mm

- Laufrad: VORTEX aus Gusseisen mit galvanischer Epoxid Beschichtung

## BC 35



### "DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| MODELL          | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |     | Q          | H          | STUTZEN                | PREIS   |
|-----------------|-------------|----------------|-----|------------|------------|------------------------|---------|
|                 |             | kW             | HP  |            |            |                        |         |
| 3~              |             |                |     | l/min      | m          | DN                     | €       |
| <b>BC 40/35</b> | 48SGM970CA  | 3              | 4   | 300 – 1500 | 18.5 – 5.5 | DN 65<br>(PN10)<br>2½" | 2.943 € |
| <b>BC 55/35</b> | 48SGM970DA  | 4              | 5.5 | 300 – 1700 | 22.5 – 7.5 |                        | 3.161 € |
| <b>BC 75/35</b> | 48SGM970EA  | 5.5            | 7.5 | 300 – 1900 | 27.5 – 10  |                        | 3.280 € |
| <b>BC 40/50</b> | 48SGM970GA  | 3              | 4   | 300 – 1800 | 16 – 4.5   | DN 80<br>(PN10)<br>3"  | 3.054 € |
| <b>BC 55/50</b> | 48SGM970HA  | 4              | 5.5 | 300 – 2100 | 20 – 6     |                        | 3.278 € |
| <b>BC 75/50</b> | 48SGM970IA  | 5.5            | 7.5 | 300 – 2300 | 24.5 – 7.5 |                        | 3.399 € |

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 35 mm

- Laufrad: „DOPPEL-KANAL“ aus Gusseisen mit galvanischer Epoxid Beschichtung
- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- Bei der dreiphasen Ausführung ist die thermische Überlastabschaltung im integriert Motor

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (A)

|              |                       |       |       |
|--------------|-----------------------|-------|-------|
| <b>VX/50</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX50 | DN 2" | 220 € |
|--------------|-----------------------|-------|-------|

- Set bestehend aus:
  - Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
  - Befestigung für die Führungsrohre

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (B)

|                     |                         |        |       |
|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| <b>VX/50</b>        | ARTIKELCODE: ASSPVX503V | DN 2½" | 363 € |
| <b>VX/65, BC/35</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX653V | DN 3"  | 482 € |
| <b>BC/50-F</b>      | ARTIKELCODE: ASSVXC071V | DN 3"  | 500 € |

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 2" FÜHRUNGSRÖHR (C)

|                     |                          |       |         |
|---------------------|--------------------------|-------|---------|
| <b>VX/50</b>        | ARTIKELCODE: SSPVX50V    | DN 3" | 1.074 € |
| <b>VX/65, BC/35</b> | ARTIKELCODE: ASSPVX65V   | DN 3" | 1.050 € |
| <b>VX/80-BC/50</b>  | ARTIKELCODE: ASSVXC0705V | DN 3" | 1.168 € |

- Set bestehend aus:
  - Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
  - Fundamentverbindung komplett mit Gegenflansch
  - Befestigung für die Führungsrohre

### GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

|                            |                        |       |
|----------------------------|------------------------|-------|
| <b>VX/50 – Ø ¾"</b>        | ARTIKELCODE: ASSFL009  | 97 €  |
| <b>VX/50 – Ø 2"</b>        | ARTIKELCODE: ASSFL050  | 190 € |
| <b>VX/65, BC/35 – Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: ASSFL010  | 128 € |
| <b>BC/50 – Ø ¾"</b>        | ARTIKELCODE: ASSFL0018 | 145 € |
| <b>VX/65, BC/35 – Ø 2"</b> | ARTIKELCODE: ASSFL065  | 210 € |
| <b>VX/80-BC/50 – Ø 2"</b>  | ARTIKELCODE: ASSFL072  | 282 € |

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

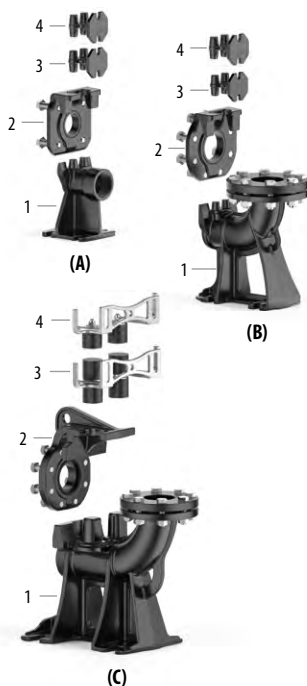
### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

|                              |                            |       |
|------------------------------|----------------------------|-------|
| <b>Für Führungsrohr Ø ¾"</b> | ARTIKELCODE: 859SV340INTFA | 30 €  |
| <b>Für Führungsrohr Ø 2"</b> | ARTIKELCODE: 859SV349INTFA | 158 € |

### FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

|  |                           |         |
|--|---------------------------|---------|
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0052F | 131 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0053F | 179 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0056F | 317 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 2" 3 Meter</b>   | ARTIKELCODE: 54SARTG0063F | 551 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 2" 6 Meter</b>   | ARTIKELCODE: 54SARTG0066F | 1.031 € |

### STANDARD-INSTALLATION



- 1 – Fundament-Verbindung
- 2 – Gleitführung (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)
- 3 – Zwischenstück (auf Anfrage)
- 4 – Befestigung für die Führungsrohre

- Um Stabilität zu gewährleisten, setzen Sie die Zwischenstütze wie folgt ein:
  - alle 2 Meter bei ¾" Führungsrohr (zwingend erforderlich)
  - alle 3 Meter bei 2" Führungsrohr (empfohlen)
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



## VXC4



### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| 4 polig n= 1450 min <sup>-1</sup> |             |                |      |            |            |               |          |
|-----------------------------------|-------------|----------------|------|------------|------------|---------------|----------|
| MODELL                            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q          | H          | STUTZEN       | PREIS    |
| 3~                                |             | kW             | HP   | l/min      | m          | DN            | €        |
| VXC4 40/100                       | 48SGVP970CA | 3              | 4    | 300 – 1700 | 7.6 – 2    | DN 100 (PN10) | 5.424 €  |
| VXC4 50/100                       | 48SGVP970DA | 3.7            | 5    | 300 – 2000 | 10.2 – 2.7 |               | 5.523 €  |
| VXC4 55/100                       | 48SGVP970EA | 4              | 5.5  | 300 – 2200 | 11.7 – 3   |               | 5.621 €  |
| VXC4 100/80                       | 48SGVP980DE | 7.5            | 10   | 800 – 3300 | 12.9 – 4.3 | DN 100 (PN10) | 13.715 € |
| VXC4 125/80                       | 48SGVP980FE | 9.2            | 12.5 | 800 – 3800 | 15 – 4.5   |               | 13.898 € |
| VXC4 150/80                       | 48SGVP980GE | 11             | 15   | 800 – 4300 | 17.2 – 5   |               | 14.080 € |
| VXC4 200/80                       | 48SGVP980HE | 15             | 20   | 800 – 5000 | 20 – 5.5   |               | 14.259 € |

⇒ Max. Feststoff Durchmesser: VXC4 /100 bis zu Ø 100 mm - VXC4 /80 bis zu Ø 80 mm

- Laufrad: VORTEX aus Gusseisen

## MC4



### „DOPPEL-KANAL“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

| 4 polig n= 1450 min <sup>-1</sup> |             |                |      |            |            |               |          |
|-----------------------------------|-------------|----------------|------|------------|------------|---------------|----------|
| MODELL                            | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Q          | H          | STUTZEN       | PREIS    |
| 3~                                |             | kW             | HP   | l/min      | m          | DN            | €        |
| MC4 40/55                         | 48SGMP970CA | 3              | 4    | 400 – 2400 | 10 – 3.6   | DN 80 (PN10)  | 5.602 €  |
| MC4 50/55                         | 48SGMP970DA | 3.7            | 5    | 400 – 2700 | 12.6 – 4.8 |               | 5.703 €  |
| MC4 55/55                         | 48SGMP970EA | 4              | 5.5  | 400 – 2900 | 14 – 5.3   |               | 5.801 €  |
| MC4 90/80                         | 48SGMP980CE | 6.7            | 9    | 800 – 4200 | 15.3 – 5.5 | DN 100 (PN10) | 13.714 € |
| MC4 110/80                        | 48SGMP980EE | 8              | 11   | 800 – 4600 | 17.6 – 6   |               | 13.897 € |
| MC4 125/80                        | 48SGMP980FE | 9.2            | 12.5 | 800 – 5000 | 19.8 – 6.5 |               | 14.169 € |

⇒ Max. Feststoff Durchmesser: MC4 /55 bis zu Ø 55 mm - MC4 /80 bis zu Ø 80 mm

- Laufrad: „DOPPEL-KANAL“ aus Gusseisen
- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- Wicklung mit drei thermischen in Reihe geschalteten Überlastsicherungen, zur Verbindung an die Anschlussbox, falls erforderlich

#### GEGENFLANSCH (auf Anfrage)

|               |                             |        |       |
|---------------|-----------------------------|--------|-------|
| VXC4, MC4 /80 | ARTIKELCODE: ASS14FL100VXC4 | DN 100 | 143 € |
| MC4 /55       | ARTIKELCODE: ASS14FL080MC4  | DN 80  | 122 € |

- Komplet mit Schrauben und Dichtung

#### STANDFUSS (auf Anfrage)

|                   |                         |       |
|-------------------|-------------------------|-------|
| VXC4 /80, MC4 /80 | ARTIKELCODE: ASSB01VXC4 | 816 € |
|-------------------|-------------------------|-------|

- Komplet mit Schrauben



## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 2" FÜHRUNGSROHR

|                      |                        |       |         |
|----------------------|------------------------|-------|---------|
| <b>VXC4, MC4 /80</b> | ARTIKELCODE: ASSPVXC4V | DN 4" | 1.193 € |
| <b>MC4 /55</b>       | ARTIKELCODE: ASSPMC4V  | DN 3" | 1.144 € |

- Set bestehend aus:
  - Fundamentverbindung komplett mit Gegenflansch
  - Gleitführung mit Schrauben und Dichtungen
  - Befestigung für die Führungsrohre

### GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

|                      |                       |       |
|----------------------|-----------------------|-------|
| <b>VXC4, MC4 /80</b> | ARTIKELCODE: ASSFL100 | 208 € |
| <b>MC4 /55</b>       | ARTIKELCODE: ASSFL080 | 258 € |

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

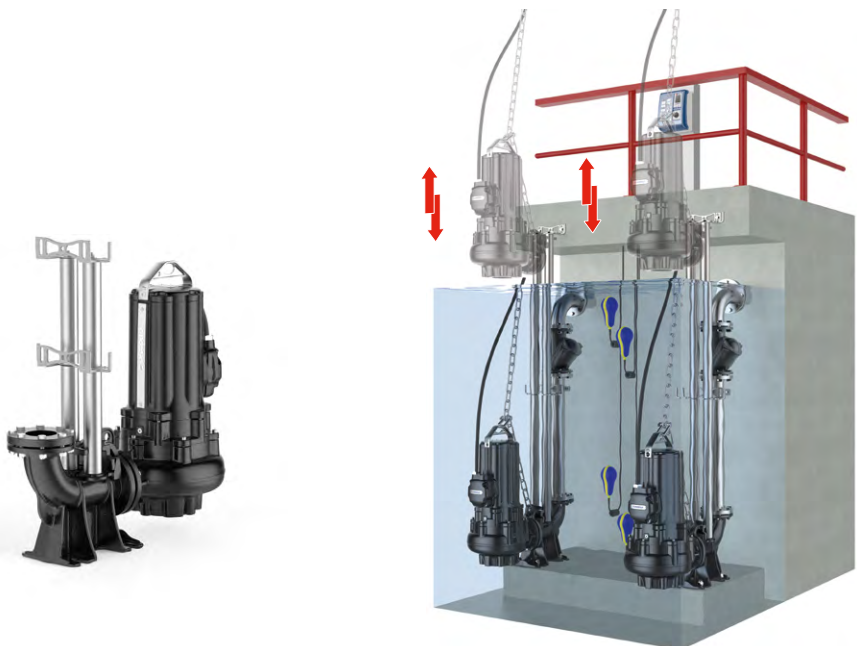
|                              |                            |       |
|------------------------------|----------------------------|-------|
| <b>Für Führungsrohr Ø 2"</b> | ARTIKELCODE: 859SV349INTFA | 158 € |
|------------------------------|----------------------------|-------|

### FÜHRUNGSROHR (AISI 304 Edelstahl)

|  |                           |         |
|--|---------------------------|---------|
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 2" 3 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0063F | 551 €   |
| <b>Führungsrohr INOX AISI 304 2" 6 Meter</b> | ARTIKELCODE: 54SARTG0066F | 1.031 € |

- Um Stabilität zu gewährleisten, setzen Sie die Zwischenstütze alle 3 Meter des Führungsrohres (empfohlen)
- Maximale Länge des Führungsrohres: 6 Meter

### STANDARD-INSTALLATION



## SAR 40

### SAUBERES WASSER - REGENWASSER

| MODELL                |              | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS   |
|-----------------------|--------------|----------------|------|----------------|-------|-------|---------|
| 1~                    | ARTIKELCODE  | kW             | HP   | Liter          | l/min | m     | €       |
| <b>SAR 40 - TOP 1</b> | KSF04TOP11A1 | 0.25           | 0.33 | <b>40</b>      | 160   | 6     | 818 €   |
| <b>SAR 40 - TOP 2</b> | KSF04TOP12A1 | 0.37           | 0.50 | <b>40</b>      | 220   | 8     | 828 €   |
| <b>SAR 40 - TOP 3</b> | KSF04TOP13A1 | 0.55           | 0.75 | <b>40</b>      | 260   | 10    | 879 €   |
| <b>SAR 40 - RXm 1</b> | KSF04TXP11A1 | 0.25           | 0.33 | <b>40</b>      | 160   | 7     | 961 €   |
| <b>SAR 40 - RXm 2</b> | KSF04TXP12A1 | 0.37           | 0.50 | <b>40</b>      | 190   | 9.5   | 973 €   |
| <b>SAR 40 - RXm 3</b> | KSF04TXP13A1 | 0.55           | 0.75 | <b>40</b>      | 220   | 11.5  | 1.006 € |

### SCHMUTZ- UND ABWASSER

| MODELL                       |               | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS |
|------------------------------|---------------|----------------|------|----------------|-------|-------|-------|
| 1~                           | ARTIKELCODE   | kW             | HP   | Liter          | l/min | m     | €     |
| <b>SAR 40 - TOP 2-VORTEX</b> | KSF04TOPV12A1 | 0.37           | 0.50 | <b>40</b>      | 180   | 6.5   | 850 € |
| <b>SAR 40 - TEX 2</b>        | KSF04TEX02A1  | 0.37           | 0.50 | <b>40</b>      | 200   | 7.8   | 952 € |
| <b>SAR 40 - TEX 3</b>        | KSF04TEX03A1  | 0.55           | 0.75 | <b>40</b>      | 240   | 9.8   | 983 € |
| <b>SAR 40 - RXm 2/20</b>     | KSF04TXV12A1  | 0.37           | 0.50 | <b>40</b>      | 190   | 7.5   | 994 € |

#### BESTEHEND AUS:

- 40 Liter Polyethylen Behältertank mit Abdeckung
- Pumpe mit Schwimmerschalter
- Stromkabel: 5 Meter mit Schukostecker standardmäßig
- Rückschlagventil
- Hebeanlage mit Zulaufrohr 1½", Ablaufrohr 1¼" und Entlüftungsrohr ½"

#### ABMESSUNGEN



## SAR 100

### SAUBERES WASSER - REGENWASSER

| MODELL                       | ARTIKELCODE    | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS   |
|------------------------------|----------------|----------------|------|----------------|-------|-------|---------|
|                              |                | kW             | HP   | Liter          | l/min | m     | €       |
| <b>1~</b>                    |                |                |      |                |       |       |         |
| <b>SAR 100 - TOP 2</b>       | KSF10TOP12A1U  | 0.37           | 0.50 | <b>100</b>     | 220   | 8     | 1.288 € |
| <b>SAR 100 - TOP 3</b>       | KSF10TOP13A1U  | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 260   | 10    | 1.339 € |
| <b>SAR 100 - TOP 4</b>       | KSF10TOP142A1  | 0.75           | 1    | <b>100</b>     | 320   | 12.5  | 1.545 € |
| <b>SAR 100 - TOP MULTI 1</b> | KSF10TPM050A1U | 0.37           | 0.50 | <b>100</b>     | 75    | 25    | 1.415 € |
| <b>SAR 100 - TOP MULTI 2</b> | KSF10TPM070A1U | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 80    | 38.5  | 1.555 € |
| <b>SAR 100 - TOP MULTI 3</b> | KSF10TPM170A1U | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 120   | 30    | 1.574 € |
| <b>SAR 100 - RXm 2</b>       | KSF10TXP12A1U  | 0.37           | 0.50 | <b>100</b>     | 190   | 9.5   | 1.445 € |
| <b>SAR 100 - RXm 3</b>       | KSF10TXP13A1U  | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 220   | 11.5  | 1.482 € |
| <b>SAR 100 - Dm 10</b>       | KSF10SGD910A1U | 0.75           | 1    | <b>100</b>     | 300   | 15.5  | 1.693 € |
| <b>SAR 100 - Dm 20</b>       | KSF10SGD920A1U | 0.75           | 1    | <b>100</b>     | 250   | 19    | 1.702 € |
| <b>SAR 100 - Dm 30</b>       | KSF10SGD930A1U | 1.1            | 1.5  | <b>100</b>     | 275   | 26    | 1.797 € |

### SCHMUTZ- UND ABWASSER

| MODELL                        | ARTIKELCODE     | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS   |
|-------------------------------|-----------------|----------------|------|----------------|-------|-------|---------|
|                               |                 | kW             | HP   | Liter          | l/min | m     | €       |
| <b>1~</b>                     |                 |                |      |                |       |       |         |
| <b>SAR 100 - TOP 2-VORTEX</b> | KSF10TOPV12A1U  | 0.37           | 0.50 | <b>100</b>     | 180   | 6.5   | 1.300 € |
| <b>SAR 100 - TOP 3-VORTEX</b> | KSF10TOPV13A1U  | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 180   | 8     | 1.350 € |
| <b>SAR 100 - RXm 2/20</b>     | KSF10TXV12A1U   | 0.37           | 0.50 | <b>100</b>     | 190   | 7.5   | 1.465 € |
| <b>SAR 100 - RXm 3/20</b>     | KSF10TXV13A1U   | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 240   | 9.5   | 1.507 € |
| <b>SAR 100 - ZXm 2/30</b>     | KSF10SDZX230A1U | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 320   | 12.5  | 1.673 € |
| <b>SAR 100 - ZXm 2/40</b>     | KSF10SDZX240A1U | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 400   | 11    | 1.682 € |
| <b>SAR 100 - VXm 8/35</b>     | KSF10SGV90A0A1U | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 350   | 8     | 1.703 € |
| <b>SAR 100 - VXm 10/35</b>    | KSF10SGV91A0A1U | 0.75           | 1    | <b>100</b>     | 400   | 10    | 1.722 € |
| <b>SAR 100 - VXm 8/50</b>     | KSF10SGV91C0A1U | 0.55           | 0.75 | <b>100</b>     | 450   | 6     | 1.723 € |
| <b>SAR 100 - VXm 10/50</b>    | KSF10SGV91D0A1U | 0.75           | 1    | <b>100</b>     | 550   | 8.5   | 1.743 € |
| <b>SAR 100 - BCm 10/50</b>    | KSF10SGM81A0A1U | 0.75           | 1    | <b>100</b>     | 600   | 11    | 1.842 € |

### MIT SCHNEIDWERKPUMPE (TRITUS)

|                           |              |      |     |            |     |      |         |
|---------------------------|--------------|------|-----|------------|-----|------|---------|
| <b>1~</b>                 |              |      |     |            |     |      |         |
| <b>SAR 100 – TRm 0.75</b> | KSF10SHT00A1 | 0.75 | 1   | <b>100</b> | 125 | 15   | 2.612 € |
| <b>SAR 100 – TRm 1.1</b>  | KSF10SHT01A1 | 1.1  | 1.5 | <b>100</b> | 140 | 21.5 | 2.711 € |

#### BESTEHEND AUS:

- 100 Liter Polyethylen Behältertank mit Abdeckung
- Pumpe mit Schwimmerschalter
- Stromkabel: 10 Meter mit Schukostecker standardmäßig
- Anschlussbox (nur bei SAR 100-TR)
- Hebeanlage mit Zulaufrohr Ø 110 mm, Ablaufrohr 1¼" oder 1½" oder 2" und Entlüftungsrohr Ø 50 mm



ABMESSUNGEN



## SAR 250

### SAUBERES WASSER UND REGENWASSER

| MODELL                 |                | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS   |
|------------------------|----------------|----------------|------|----------------|-------|-------|---------|
| 1~                     | ARTIKELCODE    | kW             | HP   | Liter          | l/min | m     | €       |
| <b>SAR 250 - TOP 3</b> | KSE25TOP13A1U  | 0.55           | 0.75 | <b>250</b>     | 260   | 10    | 2.017 € |
| <b>SAR 250 - TOP 4</b> | KSE25TOP142A1  | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 320   | 12.5  | 2.248 € |
| <b>SAR 250 - TOP 5</b> | KSE25TOP152A1  | 0.92           | 1.25 | <b>250</b>     | 360   | 15    | 2.271 € |
| <b>SAR 250 - RXm 3</b> | KSE25TXP13A1U  | 0.55           | 0.75 | <b>250</b>     | 220   | 11.5  | 2.178 € |
| <b>SAR 250 - RXm 4</b> | KSE25TXP24A1U  | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 270   | 15    | 2.848 € |
| <b>SAR 250 - RXm 5</b> | KSE25TXP25A1U  | 1.1            | 1.5  | <b>250</b>     | 320   | 19.5  | 2.900 € |
| <b>SAR 250 - Dm 10</b> | KSE25SGD910A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 300   | 15.5  | 2.310 € |
| <b>SAR 250 - Dm 20</b> | KSE25SGD920A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 250   | 19    | 2.319 € |
| <b>SAR 250 - Dm 30</b> | KSE25SGD930A1U | 1.1            | 1.5  | <b>250</b>     | 275   | 26    | 2.416 € |

### SCHMUTZ- UND ABWASSER

| MODELL                        |                 | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS   |
|-------------------------------|-----------------|----------------|------|----------------|-------|-------|---------|
| 1~                            | ARTIKELCODE     | kW             | HP   | Liter          | l/min | m     | €       |
| <b>SAR 250 - TOP 2-VORTEX</b> | KSE25TOPV12A1U  | 0.37           | 0.50 | <b>250</b>     | 180   | 6.5   | 1.985 € |
| <b>SAR 250 - TOP 3-VORTEX</b> | KSE25TOPV13A1U  | 0.55           | 0.75 | <b>250</b>     | 180   | 8     | 2.037 € |
| <b>SAR 250 - RXm 3/20</b>     | KSE25TXV13A1U   | 0.55           | 0.75 | <b>250</b>     | 240   | 9.5   | 2.188 € |
| <b>SAR 250 - RXm 4/40</b>     | KSE25TXV24A1U   | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 340   | 11    | 2.817 € |
| <b>SAR 250 - RXm 5/40</b>     | KSE25TXV25A1U   | 1.1            | 1.5  | <b>250</b>     | 380   | 12.5  | 2.869 € |
| <b>SAR 250 - VXm 10/35-ST</b> | KSE25SGV96B0A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 400   | 10.5  | 2.686 € |
| <b>SAR 250 - VXm 10/50-ST</b> | KSE25SGV96E0A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 550   | 9.5   | 2.708 € |
| <b>SAR 250 - BCm 10/50-ST</b> | KSE25SGM88A0A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 600   | 11    | 2.808 € |
| <b>SAR 250 - VXm 10/35</b>    | KSE25SGV91A0A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 400   | 10    | 2.339 € |
| <b>SAR 250 - VXm 15/35</b>    | KSE25SGV91B0A1U | 1.1            | 1.5  | <b>250</b>     | 500   | 13.5  | 2.466 € |
| <b>SAR 250 - VXm 10/50</b>    | KSE25SGV91D0A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 550   | 8.5   | 2.362 € |
| <b>SAR 250 - VXm 15/50</b>    | KSE25SGV91E0A1U | 1.1            | 1.5  | <b>250</b>     | 650   | 11    | 2.486 € |
| <b>SAR 250 - BCm 10/50</b>    | KSE25SGM81A0A1U | 0.75           | 1    | <b>250</b>     | 600   | 11    | 2.465 € |
| <b>SAR 250 - BCm 15/50</b>    | KSE25SGM82A0A1U | 1.1            | 1.5  | <b>250</b>     | 750   | 14    | 2.569 € |

### MIT SCHNEIDWERKPUMPE (TRITUS)

| 1~                        | ARTIKELCODE  | kW   | HP  | TANK KAPAZITÄT | Q MAX | H MAX | PREIS   |
|---------------------------|--------------|------|-----|----------------|-------|-------|---------|
| <b>SAR 250 - TRm 0.75</b> | KSE25SHT00A1 | 0.75 | 1   | <b>250</b>     | 125   | 15    | 3.215 € |
| <b>SAR 250 - TRm 1.1</b>  | KSE25SHT01A1 | 1.1  | 1.5 | <b>250</b>     | 140   | 21.5  | 3.317 € |
| <b>SAR 250 - TRm 1.5</b>  | KSE25SHT02A1 | 1.5  | 2   | <b>250</b>     | 270   | 25    | 4.303 € |

#### BESTEHEND AUS:

- 250 Liter Polyethylen Behältertank mit Abdeckung
- Pumpe mit Schwimmerschalter
- Stromkabel: 10 Meter mit Schukostecker standardmäßig
- Anschlussbox (nur für SAR 250 - TR)
- Hebeanlage mit Zulaufrohr Ø 110 mm, Ablaufrohr 1¼ "oder 1½" oder 2 "und Entlüftungrohr DN 50 oder DN 75
- Fußanschluss und Führungsrohre zum Absenken der Pumpe (nur für VX-ST und BC-ST)

#### AUF ANFRAGE

##### 300 mm Verlängerung

ARTIKELCODE: KSKIT-308MA 277 €

NEU

##### Alarm-KIT

ARTIKELCODE: KSKIT-ALLARME 775 €



- Verlängerungs Set für die Installation des SAR Tanks in größeren Tiefen

- Hebeanlage SAR mit Kugel-Rückschlagventil und Kugelhahn in der Druckleitung: Auf Anfrage

## SAR 550

### SAUBERES WASSER UND REGENWASSER

| MODELL                 |               | P <sub>2</sub> |      | TANK KAPAZITÄT | Q MAX (1 Pumpe) | H MAX | PREIS   |
|------------------------|---------------|----------------|------|----------------|-----------------|-------|---------|
| 1~                     | ARTIKELCODE   | kW             | HP   | Liter          | l/min           | m     | €       |
| <b>SAR 550 - TOP 4</b> | KSE5STOP142A1 | 0.75           | 1    | <b>550</b>     | 320             | 12.5  | 5.189 € |
| <b>SAR 550 - TOP 5</b> | KSE5STOP152A1 | 0.92           | 1.25 | <b>550</b>     | 360             | 15    | 5.230 € |
| <b>SAR 550 - RXm 4</b> | KSE5STXP24A1U | 0.75           | 1    | <b>550</b>     | 270             | 15    | 6.333 € |
| <b>SAR 550 - RXm 5</b> | KSE5STXP25A1U | 1.1            | 1.5  | <b>550</b>     | 320             | 19.5  | 6.436 € |
| <b>SAR 550 - Dm 10</b> | KSE5SGD910A1U | 0.75           | 1    | <b>550</b>     | 300             | 15.5  | 5.465 € |
| <b>SAR 550 - Dm 20</b> | KSE5SGD920A1U | 0.75           | 1    | <b>550</b>     | 250             | 19    | 5.485 € |
| <b>SAR 550 - Dm 30</b> | KSE5SGD930A1U | 1.1            | 1.5  | <b>550</b>     | 275             | 26    | 5.676 € |

### SCHMUTZ- UND ABWASSER

| MODELL                        |                 | P <sub>2</sub> |     | TANK KAPAZITÄT | Q MAX (1 Pumpe) | H MAX | PREIS   |
|-------------------------------|-----------------|----------------|-----|----------------|-----------------|-------|---------|
| 1~                            | ARTIKELCODE     | kW             | HP  | Liter          | l/min           | m     | €       |
| <b>SAR 550 - RXm 4/40</b>     | KSE5STXV24A1U   | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 340             | 11    | 6.250 € |
| <b>SAR 550 - RXm 5/40</b>     | KSE5STXV25A1U   | 1.1            | 1.5 | <b>550</b>     | 380             | 12.5  | 6.353 € |
| <b>SAR 550 - VXm 10/35-ST</b> | KSE5SSGV96B0A1U | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 400             | 10.5  | 6.126 € |
| <b>SAR 550 - VXm 10/50-ST</b> | KSE5SSGV96E0A1U | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 550             | 9.5   | 6.166 € |
| <b>SAR 550 - BCm 10/50-ST</b> | KSE5SSGM88A0A1U | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 600             | 11    | 6.373 € |
| <b>SAR 550 - VXm 10/35</b>    | KSE5SSGV91A0A1U | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 400             | 10    | 5.581 € |
| <b>SAR 550 - VXm 15/35</b>    | KSE5SSGV91B0A1U | 1.1            | 1.5 | <b>550</b>     | 500             | 13.5  | 5.837 € |
| <b>SAR 550 - VXm 10/50</b>    | KSE5SSGV91D0A1U | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 550             | 8.5   | 5.622 € |
| <b>SAR 550 - VXm 15/50</b>    | KSE5SSGV91E0A1U | 1.1            | 1.5 | <b>550</b>     | 650             | 11    | 5.878 € |
| <b>SAR 550 - BCm 10/50</b>    | KSE5SSGM81A0A1U | 0.75           | 1   | <b>550</b>     | 600             | 11    | 5.827 € |
| <b>SAR 550 - BCm 15/50</b>    | KSE5SSGM82A0A1U | 1.1            | 1.5 | <b>550</b>     | 750             | 14    | 6.043 € |

3~

|                           |                |     |     |            |     |    |         |
|---------------------------|----------------|-----|-----|------------|-----|----|---------|
| <b>SAR 550 - VX 15/50</b> | KSE5SSGV91E0AU | 1.1 | 1.5 | <b>550</b> | 650 | 11 | 6.233 € |
| <b>SAR 550 - BC 15/50</b> | KSE5SSGM82A0AU | 1.1 | 1.5 | <b>550</b> | 750 | 14 | 6.479 € |

### MIT SCHNEIDWERKPUMPE (TRITUS)

1~

|                           |             |      |     |            |     |      |         |
|---------------------------|-------------|------|-----|------------|-----|------|---------|
| <b>SAR 550 - TRm 0.75</b> | KSE5SHT00A1 | 0.75 | 1   | <b>550</b> | 125 | 15   | 7.121 € |
| <b>SAR 550 - TRm 1.1</b>  | KSE5SHT01A1 | 1.1  | 1.5 | <b>550</b> | 140 | 21.5 | 7.325 € |
| <b>SAR 550 - TRm 1.5</b>  | KSE5SHT02A1 | 1.5  | 2   | <b>550</b> | 270 | 25   | 9.133 € |

3~

|                         |            |     |     |            |     |      |         |
|-------------------------|------------|-----|-----|------------|-----|------|---------|
| <b>SAR 550 - TR 1.1</b> | KSE5SHT01A | 1.1 | 1.5 | <b>550</b> | 140 | 21.5 | 7.311 € |
|-------------------------|------------|-----|-----|------------|-----|------|---------|

#### BESTEHEND AUS:

- 550 Liter Polyethylen Behältertank mit Abdeckung
- Anschlussbox
- Drei Schwimmerschalter für: 1. den wechselseitigen Start einer der beiden Pumpen, 2. max. Wasserstand bis Einschalten der zweiten Pumpe, 3. mind. Wasserstand zum Ausschalten der Pumpen
- Stromkabel: 10 Meter standardmäßig

- Hebeanlage mit Zulaufrohr Ø 110 mm, Ablaufrohr 1¼ "oder 1½" oder 2" und Entlüftungsrohr DN 50 oder DN 75
- Fußanschluss und Führungsrohre zum Absenken der Pumpe (nur für VX-ST und BC-ST)

#### AUF ANFRAGE

#### 300 mm Verlängerung

ARTIKELCODE: KSKIT-308MA 283 €

- Verlängerungs Set für die Installation des SAR Tanks in größeren Tiefen

- Hebeanlage SAR mit Kugel-Rückschlagventil und Kugelhahn in der Druckleitung: Auf Anfrage



## HYDROFRESH



### SYSTEME MIT INTEGRIERTEM AUSDEHNUNGSGEFÄß

| MODELL | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |    | Q <sup>(1)</sup> | Einstellung<br>Druck <sup>(2)</sup> | PREIS |
|--------|-------------|----------------|----|------------------|-------------------------------------|-------|
|        |             | kW             | HP | l/min            | bar                                 | €     |

#### HYDROFRESH 24 SF

|                         |                  |      |      |    |           |       |
|-------------------------|------------------|------|------|----|-----------|-------|
| <b>JSWm 1A - 24 SF</b>  | H46JSN1AA1P      | 0.55 | 0.75 | 55 | 1.8 – 3.2 | 530 € |
| <b>JSWm 2CX - 24 SF</b> | H46JSNP7A10A1PEU | 0.75 | 1    | 70 | 2.0 – 3.5 | 540 € |
| <b>JSWm 2AX - 24 SF</b> | H46JSNP7A15A1PEU | 1.1  | 1.5  | 70 | 2.8 – 4.0 | 590 € |

#### HYDROFRESH 24 CL

|                         |                  |      |      |     |           |       |
|-------------------------|------------------|------|------|-----|-----------|-------|
| <b>PKm 60 - 24 CL</b>   | I41PNK60A1PEU    | 0.37 | 0.50 | 32  | 1.4 – 2.8 | 430 € |
| <b>PKm 65 - 24 CL</b>   | I41PNK67A1P      | 0.50 | 0.70 | 40  | 1.5 – 3.0 | 480 € |
| <b>CPm 158 - 24 CL</b>  | I44CI16A1P       | 0.75 | 1    | 90  | 1.8 – 3.2 | 621 € |
| <b>CPm 170 - 24 CL</b>  | I44CM17A1PEU     | 1.1  | 1.5  | 120 | 2.2 – 3.5 | 879 € |
| <b>JCRm 1A - 24 CL</b>  | I46JCN1A0A1P     | 0.55 | 0.75 | 55  | 1.8 – 3.2 | 640 € |
| <b>JCRm 2C - 24 CL</b>  | I46JCR2A10A1PEU  | 0.75 | 1    | 70  | 1.9 – 3.4 | 678 € |
| <b>JCRm 2A - 24 CL</b>  | I46JCR2A15A1PEU  | 1.1  | 1.5  | 70  | 2.7 – 4.0 | 721 € |
| <b>JSWm 2CX - 24 CL</b> | I46JSNP7A10A1PEU | 0.75 | 1    | 70  | 2.0 – 3.5 | 600 € |
| <b>JSWm 2BX - 24 CL</b> | I46JSNP7A12A1P   | 0.90 | 1.25 | 70  | 2.4 – 3.8 | 629 € |
| <b>JSWm 2AX - 24 CL</b> | I46JSNP7A15A1PEU | 1.1  | 1.5  | 70  | 2.8 – 4.0 | 651 € |
| <b>JSWm 1A - 24 CL</b>  | I46JSN1AA1P      | 0.55 | 0.75 | 55  | 1.8 – 3.2 | 580 € |



#### HYDROFRESH 60 CL

|                         |                  |      |      |    |           |       |
|-------------------------|------------------|------|------|----|-----------|-------|
| <b>JSWm 2CX - 60 CL</b> | L46JSNP7A10A1PEU | 0.75 | 1    | 70 | 2.0 – 3.5 | 790 € |
| <b>JSWm 2BX - 60 CL</b> | L46JSNP7A12A1P   | 0.90 | 1.25 | 70 | 2.4 – 3.8 | 820 € |
| <b>JSWm 2AX - 60 CL</b> | L46JSNP7A15A1PEU | 1.1  | 1.5  | 70 | 2.8 – 4.0 | 841 € |



(1) Max. Durchfluss bei minimalem empfohlenem Einstelldruck

(2) Empfohlener Druckbereich

#### BESTEHEND AUS:

- Einphasige Pumpe
- Membranausdehnungsbehälter
- Druckregler PSG-1

- Manometer (bei 24SF, 24CL und 60CL)
- Schlauch (bei 24CL und 60CL)
- Messing Anschlussstück
- Stromkabel 1.5 Meter mit Schukostecker

# EASYPUMP-EP



## PUMPEN MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG

| MODELL                   |  | ARTIKELCODE     | P <sub>2</sub> |      | PREIS<br>€ |
|--------------------------|--|-----------------|----------------|------|------------|
| 1~                       |  |                 | kW             | HP   |            |
| <b>3CPm80 - EP 1</b>     |  | K63CPN382A1     | 0.45           | 0.60 | 594 €      |
| <b>4CPm80 - EP 1</b>     |  | K63CPN283A1     | 0.55           | 0.75 | 650 €      |
| <b>4CPm100 - EP 1</b>    |  | K63CPN286A1     | 0.75           | 1    | 705 €      |
| <b>3CRm80X - EP 1</b>    |  | K63CR08D3A1     | 0.45           | 0.60 | 622 €      |
| <b>4CRm80X - EP 1</b>    |  | K63CR08D4A1     | 0.55           | 0.75 | 643 €      |
| <b>5CRm80 - EP</b>       |  | K63CR08I5A1     | 0.75           | 1    | 784 €      |
| <b>4CRm100X - EP 1</b>   |  | K63CR10D4A1     | 0.75           | 1    | 714 €      |
| <b>2CPm25/14B - EP 2</b> |  | K652CM2616BA1EU | 1.1            | 1.5  | 1.018 €    |
| <b>JSWm1A - EP 1</b>     |  | K66JSN1AA1      | 0.55           | 0.75 | 588 €      |
| <b>JSWm2C - EP 1</b>     |  | K66JSN7A10A1EU  | 0.75           | 1    | 623 €      |
| <b>JSWm2B - EP 1</b>     |  | K66JSN7A12A1    | 0.90           | 1.25 | 650 €      |
| <b>JSWm2A - EP 2</b>     |  | K66JSN7A15A1EU  | 1.1            | 1.5  | 666 €      |
| <b>JSWm2CX - EP 1</b>    |  | K66JSNP7A10A1EU | 0.75           | 1    | 608 €      |

### KOMPONENTEN DER EASYPUMP - EP 1:

- Einphasige Pumpe
- die Steuerung EASYPRESS-1M mit Manometer
- GSR Schnellverschluss
- 1.5 Meter Stromkabel mit Schukostecker

### KOMPONENTEN DER EASYPUMP - EP 2:

- Einphasige Pumpe
- die Steuerung EASYPRESS-2M mit Manometer
- GSR Schnellverschluss
- 1.5 Meter Stromkabel mit Schukostecker

- **EASYPUMP** - Kleine Pumpe ausgestattet mit einer Steuerung, die die Pumpe ein- und ausschaltet, wenn eine Entnahmestelle geöffnet oder geschlossen wird. Auch gegen einen möglichen Trockenlauf ist diese Pumpe geschützt.

# BETTY



## PUMPEN MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG UND TRAGEGRIFF

| MODELL  |  | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | PREIS<br>€ |
|---|--|-------------|----------------|------|------------|
| 1~  |  |             | kW             | HP   |            |
| <b>BETTINOX 3 (JCRm1A) mit EASYPRESS 1 2,2bar</b> |  | KBX65A1     | 0.55           | 0.75 | 678 €      |

## EASYSMALL®



| MODELL           | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |    | Volt | Hz    | max. Strom | Anschlüsse (AG) (IG) | PREIS € |
|------------------|-------------|----------------|----|------|-------|------------|----------------------|---------|
|                  |             | kW             | HP |      |       |            |                      |         |
| <b>EASYSMALL</b> | 50066/415P  | 1.5            | 2  | 230  | 50/60 | 16 A       | 1" x 1"              | 118 €   |

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einschaltdruck: **1.5 bar**
- Schutzklasse: IP 65
- Eingetragenes EU Design Nr. 001774928
- Eingetragene Marke Nr. 0001511131 EASYSMALL®

## EASYPRESS®

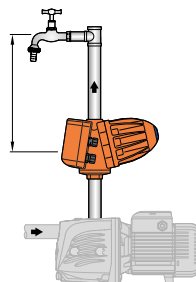


| MODELL           | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |    | Volt | Hz    | max. Strom | Anschlüsse (AG) (IG) | PREIS € |
|------------------|-------------|----------------|----|------|-------|------------|----------------------|---------|
|                  |             | kW             | HP |      |       |            |                      |         |
| <b>EASYPRESS</b> | 50066/215P  | 1.5            | 2  | 230  | 50/60 | 16 A       | 1" x 1"              | 157 €   |

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einschaltdruck: **1.5 bar** (auch mit Einschaltdruck 0,8 bar oder 2.2 bar erhältlich auf Anfrage)
- Schutzklasse: IP 65
- Eingetragenes EU Design Nr. 868062
- Patent Nr.: IT 1388969, IT 1388970
- Eingetragene Marke Nr. 0001334481 EASYPRESS®

### STANDARDINSTALLATION

Maximale Förderhöhe



### Maximale Förderhöhe

- 2.2 bar Version = 18 m
- 1.5 bar Version = 11 m
- 0.8 bar Version = 5 m



## EVOSTART



### ELEKTRONISCHE PUMPENSTEUERUNGEN MIT SOFTSTART-FUNKTION

| MODELL                  | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |     | Volt  | A (Bereich) | A (Max.) | PREIS € |
|-------------------------|--------------|----------------|-----|-------|-------------|----------|---------|
|                         |              | kW             | HP  |       |             |          |         |
| <b>EVOSTART 5,5 U</b>   | 7SACESVU550  | 5.5            | 7.5 | 3~400 | 10-12       | 12       | 2.020 € |
| <b>EVOSTART 7,5 U</b>   | 7SACESVU750  | 7.5            | 10  | 3~400 | 13-16       | 16       | 2.193 € |
| <b>EVOSTART 11 U</b>    | 7SACESVU1100 | 11             | 15  | 3~400 | 20-24       | 24       | 2.295 € |
| <b>NEU EVOSTART 5,5</b> | 7SACESV550   | 5.5            | 7.5 | 3~400 | 10-12       | 12       | 1.590 € |
| <b>NEU EVOSTART 7,5</b> | 7SACESV750   | 7.5            | 10  | 3~400 | 13-16       | 16       | 1.790 € |
| <b>NEU EVOSTART 11</b>  | 7SACESV1100  | 11             | 15  | 3~400 | 20-24       | 24       | 1.850 € |

- Geeignet für alle Drehstrompumpen bis zur angegebenen Leistung.
- Robustes Metallgehäuse mit Schutzart IP55.
- Alle EVOSTART Steuerungen verkabelt mit 2 m 5 x 4 mm²-Kabel mit einem 32A CEE Stecker mit Phasenwender.
- **Softstart-Steuerungen mit Zusatz „U“ beinhalten 3 Füllstandsonden für Unterwasserpumpen**

|   |                         |             |      |
|---|-------------------------|-------------|------|
| <b>CSL-100 Kabel für Füllstandsonde</b> | ARTIKELCODE: 117FE00C01 | Länge 100 m | 99 € |
|---|-------------------------|-------------|------|

## PRESFLO



| MODELL         | ARTIKELCODE | Power (P <sub>2</sub> ) |    | Volt | Hz    | Max Strom | Anschlüsse (AG) (IG) | PREIS € |
|----------------|-------------|-------------------------|----|------|-------|-----------|----------------------|---------|
|                |             | kW                      | HP |      |       |           |                      |         |
| <b>PRESFLO</b> | 50064/115   | 1.5                     | 2  | 230  | 50/60 | 16 A      | 1" x 1"              | 135 €   |

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einschaltdruck: **1.5 bar** (Auf Anfrage auch Einschaltdruck 0.8 oder 2.2 bar erhältlich)
- Schutzklasse: IP 65

## PRESFLO VARIO



|                      |           |     |   |     |       |      |         |       |
|----------------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|
| <b>PRESFLO VARIO</b> | 50064/200 | 1.5 | 2 | 230 | 50/60 | 16 A | 1" x 1" | 145 € |
|----------------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einstellmöglichkeiten: Einschaltdruck: **1.5 bar**, sowie einstellbar von **0.8-2.4 bar**
- Schutzklasse: IP 65

## PRESFLO MULTI



|                      |           |     |   |     |       |      |         |       |
|----------------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|
| <b>PRESFLO MULTI</b> | 50064/240 | 1.5 | 2 | 230 | 50/60 | 16 A | 1" x 1" | 302 € |
|----------------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **8 bar**
- Einstellmöglichkeiten: Einschaltdruck: **2 bar**, sowie einstellbar von **1-5 bar**, Max. Strom **16 A** einstellbar von **4 bis 16 A**
- Integriertes Ausdehnungsgefäß 2 L
- Schutzklasse: IP 65

## FLUX



|             |           |     |   |     |       |      |         |       |
|-------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|
| <b>FLUX</b> | 50064/400 | 1.5 | 2 | 230 | 50/60 | 16 A | 1" x 1" | 128 € |
|-------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Schutzklasse: IP 65

## PRESET



|               |           |     |   |     |       |      |         |       |
|---------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|
| <b>PRESET</b> | 50064/500 | 1.5 | 2 | 230 | 50/60 | 16 A | 1" x 1" | 254 € |
|---------------|-----------|-----|---|-----|-------|------|---------|-------|

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m³/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einschaltdruck standardmäßig **2.0 bar** sowie einstellbar von **0.8-9 bar**
- Ausschaltdruck standardmäßig **3.0 bar** sowie einstellbar von **0.8-9 bar**
- Schutzklasse: IP 65

## GSR



### SNHELLANSCHLUSS

|              |                      |                        |  |      |
|--------------|----------------------|------------------------|--|------|
| <b>GSR 1</b> | ARTIKELCODE: 5006991 | <b>Anschluss 1" AG</b> |  | 26 € |
|--------------|----------------------|------------------------|--|------|

## CB2

### DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN (DOPPELPUMPENANLAGEN)



CB2 - MK



CB2 - CR



CB2 - FCR



CB2 - 2CP

| MODELL            |                 | P <sub>2</sub> |       |   | Q*   | H    | STUTZEN |     | PREIS   |
|-------------------|-----------------|----------------|-------|---|------|------|---------|-----|---------|
| 1~                | ARTIKELCODE     | kW             | HP    | ▲ | m³/h | m    | DN1     | DN2 | €       |
| CB2-MKm 3/3       | KCPM0303A1EU    | 2x0.75         | 2x1   | - | 9.6  | 52.5 | 2"      | 1½" | 3.990 € |
| CB2-MKm 3/5       | KCPM0305A1      | 2x1.1          | 2x1.5 |   | 9.6  | 87   |         |     | 4.168 € |
| CB2-MKm 3/6       | KCPM0306A1      | 2x1.5          | 2x2   |   | 9.6  | 105  |         |     | 4.301 € |
| CB2-MKm 5/4       | KCPM0504A1EU    | 2x0.75         | 2x1   |   | 14.4 | 57   |         |     | 4.040 € |
| CB2-MKm 5/5       | KCPM0505A1      | 2x1.1          | 2x1.5 |   | 14.4 | 71   |         |     | 4.178 € |
| CB2-MKm 5/7       | KCPM0507A1      | 2x1.5          | 2x2   |   | 14.4 | 99   |         |     | 4.228 € |
| CB2-MKm 8/4       | KCPM0804A1      | 2x1.1          | 2x1.5 |   | 21.6 | 56   | 2½"     |     | 4.377 € |
| CB2-MKm 8/5       | KCPM0805A1      | 2x1.5          | 2x2   |   | 21.6 | 70   |         |     | 4.457 € |
| CB2-5CRm 80       | KCCR0815A1      | 2x0.75         | 2x1   | - | 9.6  | 67   | 1½"     | 1½" | 3.165 € |
| CB2-4CRm 100      | KCCR1014A1      | 2x0.75         | 2x1   |   | 15.6 | 50   | 2"      |     | 3.140 € |
| CB2-5CRm 100      | KCCR1015A1      | 2x1.1          | 2x1.5 |   | 15.6 | 63   |         |     | 3.212 € |
| CB2-FCRm 90/5     | KCCRI0905A1     | 2x1.1          | 2x1.5 | - | 10.8 | 80   | 2"      | 1½" | 4.736 € |
| CB2-FCRm 130/4    | KCCRI1304A1     | 2x1.5          | 2x2   |   | 15.6 | 65   |         |     | 4.679 € |
| CB2-2CPm 25/130   | KC2CT130NA1     | 2x0.75         | 2x1   | - | 12.0 | 42   | 1½"     | 1½" | 2.993 € |
| CB2 - 2CPm 25/14B | KC2CT26160BA1EU | 2x1.1          | 2x1.5 | - | 12.0 | 54   | 2"      | 1½" | 3.648 € |
| CB2 - 2CPm 25/16C | KC2CT26140CA1EU | 2x1.1          | 2x1.5 |   | 14.4 | 47   |         |     | 3.647 € |
| CB2 - 2CPm 25/16B | KC2CT26140BA1   | 2x1.5          | 2x2   |   | 16.8 | 58   |         |     | 3.844 € |

| 3~                |               |        |       |      |      |         |         |       |         |
|-------------------|---------------|--------|-------|------|------|---------|---------|-------|---------|
| CB2-MK 3/3        | KCPM0303A     | 2x0.75 | 2x1   | IE3  | 9.6  | 52.5    | 2"      | 1½"   | 4.289 € |
| CB2-MK 3/5        | KCPM0305A     | 2x1.1  | 2x1.5 |      | 9.6  | 87      |         |       | 4.467 € |
| CB2-MK 3/6        | KCPM0306A     | 2x1.5  | 2x2   |      | 9.6  | 105     |         |       | 4.558 € |
| CB2-MK 5/4        | KCPM0504A     | 2x0.75 | 2x1   |      | 14.4 | 57      |         |       | 4.239 € |
| CB2-MK 5/5        | KCPM0505A     | 2x1.1  | 2x1.5 |      | 14.4 | 71      |         |       | 4.377 € |
| CB2-MK 5/7        | KCPM0507A     | 2x1.5  | 2x2   |      | 14.4 | 99      |         |       | 4.508 € |
| CB2-MK 5/8        | KCPM0508A     | 2x2.2  | 2x3   |      | 14.4 | 114     | 4.716 € |       |         |
| CB2-MK 8/4        | KCPM0804A     | 2x1.1  | 2x1.5 |      | 21.6 | 56      | 2½"     |       | 4.695 € |
| CB2-MK 8/5        | KCPM0805A     | 2x1.5  | 2x2   | 21.6 | 70   | 4.775 € |         |       |         |
| CB2-MK 8/6        | KCPM0806A     | 2x2.2  | 2x3   | 21.6 | 84   | 4.951 € |         |       |         |
| CB2-5CR 100       | KCCR1015A     | 2x1.1  | 2x1.5 | IE3  | 15.6 | 62      | 2"      | 1½"   | 3.582 € |
| CB2-FCR 90/5      | KCCRI0905A    | 2x1.1  | 2x1.5 | IE3  | 10.8 | 80      | 2"      | 1½"   | 5.054 € |
| CB2-FCR 130/4     | KCCRI1304A    | 2x1.5  | 2x2   |      | 15.6 | 65      |         |       | 4.958 € |
| CB2-FCR 130/5     | KCCRI1305A    | 2x1.8  | 2x2.5 |      | 15.6 | 81      |         |       | 5.180 € |
| CB2-FCR 15/3      | KCFCR010530AA | 2x4    | 2x5.5 |      | 48   | 72      | DN 100  | DN 80 | 9.350 € |
| CB2-FCR 15/4      | KCFCR010540AA | 2x5.5  | 2x7.5 |      | 48   | 96      |         |       | 9.926 € |
| CB2 - 2CP 25/14B  | KC2CT26160BA  | 2x1.1  | 2x1.5 | IE3  | 12.0 | 54      | 2"      | 1½"   | 4.003 € |
| CB2 - 2CP 25/16C  | KC2CT26140CA  | 2x1.1  | 2x1.5 |      | 14.4 | 47      |         |       | 4.005 € |
| CB2 - 2CP 25/16B  | KC2CT26140BA  | 2x1.5  | 2x2   |      | 16.8 | 58      |         |       | 4.161 € |
| CB2 - 2CP 25/16A  | KC2CT26140AA  | 2x2.2  | 2x3   |      | 19.2 | 68      |         |       | 4.276 € |
| CB2 - 2CP 32/200C | KC2CT3030CA   | 2x3    | 2x4   |      | 30.0 | 70      | 3"      | 2"    | 6.457 € |
| CB2 - 2CP 32/200B | KC2CT3130BA   | 2x4    | 2x5.5 |      | 30.0 | 85      |         |       | 6.596 € |
| CB2 - 2CP 32/210B | KC2CT3430BA   | 2x5.5  | 2x7.5 |      | 30.0 | 94      |         |       | 7.053 € |
| CB2 - 2CP 32/210A | KC2CT3530AA   | 2x7.5  | 2x10  |      | 30.0 | 112     |         |       | 7.298 € |
| CB2 - 2CP 40/180C | KC2CT3830CA   | 2x4    | 2x5.5 |      | 42.0 | 64      | DN 100  | DN 80 | 8.265 € |
| CB2 - 2CP 40/180B | KC2CT3930BA   | 2x5.5  | 2x7.5 |      | 48.0 | 76      |         |       | 8.456 € |
| CB2 - 2CP 40/180A | KC2CT4030AA   | 2x7.5  | 2x10  |      | 48.0 | 88      |         |       | 8.740 € |

\* Max. Volumenstrom, wenn beide Pumpen laufen

• Weitere Versionen der CB2 Druckerhöhungsanlagen auf Anfrage erhältlich.



- **Konstanter Druck gewährleistet**
- **Energiesparend**
- **Leise**
- **Leichte Bedienung**
- **Überall zu installieren**
- **Anschlussfertig und anpassungsfähig für die verschiedensten Anforderungen**

● **NEU: Jetzt auch DIN 1988-500 konform!**

| MODELL                           | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |     | ▲   | Q<br>l/min | H<br>m  | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|----------------------------------|--------------|----------------|-----|-----|------------|---------|---------|-----|------------|
| 1~                               |              | kW             | HP  |     |            |         | DN1     | DN2 |            |
| <b>DG PED 3</b>                  | KDGP03A1     | 0.75           | 1   |     | 5 – 80     | 55 – 10 |         |     | 1.422 €    |
| <b>DG PED 5</b>                  | KDGP05A1     | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 120    | 55 – 10 |         |     | 1.517 €    |
| <b>NEU DG PED 3 kombinierbar</b> | KDGP13EA1    | 0.75           | 1   |     | 5 – 80     | 55 – 10 |         |     | 1.535 €    |
| <b>NEU DG PED 5 kombinierbar</b> | KDGP15EA1    | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 120    | 55 – 10 |         |     | 1.685 €    |
| <b>DG-PED 3 (DIN1988)</b>        | KDGP03A1D88  | 0.75           | 1   | IE3 | 5 – 80     | 55 – 10 | 1"      | 1"  | 1.564 €    |
| <b>DG-PED 5 (DIN1988)</b>        | KDGP05A1D88  | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 120    | 55 – 10 |         |     | 1.658 €    |
| <b>NEU DUAL-DG PED 3+3</b>       | K7DDGP133EA1 | 1.5            | 2   |     | 5 – 160    | 55 – 10 |         |     | 4.195 €    |
| <b>NEU DUAL-DG PED 3+5</b>       | K7DDGP135EA1 | 1.85           | 2.5 |     | 5 – 200    | 55 – 10 |         |     | 4.245 €    |
| <b>NEU DUAL-DG PED 5+5</b>       | K7DDGP155EA1 | 2.2            | 3   |     | 5 – 160    | 55 – 10 |         |     | 4.385 €    |

- **DG PED** ist ein automatisches Druckerhöhungssystem mit Inverter, das aus einer hocheffizienten selbstansaugenden Pumpe, einem Ausdehnungsbehälter, Druck- und Durchflusssensoren und einem Rückschlagventil besteht.
- Ein sehr kompaktes, leises, autonom arbeitendes und leistungsstarkes System.
- Ein hoch entwickelter elektronischer Frequenzumrichter im Herzen des Geräts, steuert das gesamte System auf intuitive Weise.
- Die DG PED sind optional zu einer Doppelanlage kombinierbar.  
Technische Voraussetzungen bitte im Einzelfall klären!

## OPTIONALES ZUBEHÖR



Anschluss-Kit für zwei DG PEDs in Kombination  
ARTIKELCODE: ASSKITDGP01  
725 €



Wandmontagen-Kit für ein einzelnes DG PED  
ARTIKELCODE: ASSKITDGP02  
110 €



Elektronische Erweiterungsplatine  
ARTIKELCODE: ASSKITDGP04  
122 €



Wandmontage Kit für eine DG PED Kombination bestehend aus zwei Geräten  
ARTIKELCODE: ASSKITDGP03  
142 €



Link zum Produktfilm



## TISSSEL-100



### MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

| MODELL              |               | P <sub>2</sub> |     |     | Q       | H      | STUTZEN |     | PREIS   |
|---------------------|---------------|----------------|-----|-----|---------|--------|---------|-----|---------|
| 1~                  | ARTIKELCODE   | kW             | HP  | ▲   | l/min   | m      | DN1     | DN2 | €       |
| <b>TS1-4CP 100</b>  | KTS1A4CP100A1 | 0.75           | 1   |     | 5 – 130 | 44 – 5 |         |     | 1.804 € |
| <b>TS1-4CR 100X</b> | KTS1A4CR100A1 | 0.75           | 1   | IE3 | 5 – 130 | 44 – 5 | 1"      | 1"  | 1.859 € |
| <b>TS1-5CR 100</b>  | KTS1A5CR101A1 | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 130 | 56 – 8 |         |     | 1.926 € |

- Netzanschluss 230 V 50 Hz mit Schukostecker
- Dreiphasen-Motor 230 V - 50 Hz



### KREISELPUMPEN MIT DOPPELHAUFRAU

| MODELL                |                 | P <sub>2</sub> |     |     | Q        | H       | STUTZEN |     | PREIS   |
|-----------------------|-----------------|----------------|-----|-----|----------|---------|---------|-----|---------|
| 1~                    | ARTIKELCODE     | kW             | HP  | ▲   | l/min    | m       | DN1     | DN2 | €       |
| <b>TS1-2CP 25/130</b> | KTS1A2CP130A1   | 0.75           | 1   |     | 20 – 100 | 36 – 15 |         |     | 1.907 € |
| <b>TS1-2CP 25/14B</b> | KTS1A2CP14BA1EU | 1.1            | 1.5 |     | 20 – 100 | 48 – 22 |         |     | 2.167 € |
| <b>TS1-2CP 25/14A</b> | KTS1A2CP14AA1   | 1.5            | 2   |     | 20 – 100 | 61 – 32 |         |     | 2.468 € |
| <b>TS1-2CP 25/16C</b> | KTS1A2CP16CA1   | 1.1            | 1.5 | IE3 | 20 – 120 | 41 – 24 | 1 1/4"  | 1"  | 2.167 € |
| <b>TS1-2CP 25/16B</b> | KTS1A2CP16BA1   | 1.5            | 2   |     | 20 – 140 | 52 – 30 |         |     | 2.468 € |
| <b>TS1-2CP 25/16A</b> | KTS1A2CP16AA1   | 2.2            | 3   |     | 20 – 160 | 62 – 32 |         |     | 2.499 € |

- Netzanschluss 230 V 50 Hz mit Schukostecker
- Dreiphasen-Motor 230 V - 50 Hz

#### Bestehend aus:

- Pumpe
- TISSEL 100 Frequenzumrichter, zwecks Gewährleistung eines konstanten Drucks, mittels integriertem Drucksensor
- Kabel zwecks Verbindung von Steuerung und Pumpe

## VSP-FCR



Flansch in AISI 304  
Edelstahl (auf Anfrage)

Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



Bestehend aus:

- Pumpe
- VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Drucksensor
- Kabelverbindung zwischen Pumpe und Inverter

### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL                 | ARTIKELCODE    | P <sub>2</sub> |    |     | Q        | H       | STUTZEN |     | PREIS   |
|------------------------|----------------|----------------|----|-----|----------|---------|---------|-----|---------|
| 1~                     |                | kW             | HP | ▲   | l/min    | m       | DN1     | DN2 | €       |
| <b>VSPm-FCR 75/90</b>  | KVSPAFCR0903A1 | 1.5            | 2  |     | 5 – 90   | 73 – 44 |         |     | 3.035 € |
| <b>VSPm-FCR 80/130</b> | KVSPAFCR1303A1 | 1.5            | 2  | IE3 | 10 – 130 | 76 – 31 | 1 1/4"  | 1"  | 3.035 € |
| <b>VSPm-FCR 70/200</b> | KVSPAFCR2003A1 | 1.5            | 2  |     | 20 – 200 | 67 – 14 |         |     | 3.035 € |

3~

|                        |               |     |   |     |          |          |        |    |         |
|------------------------|---------------|-----|---|-----|----------|----------|--------|----|---------|
| <b>VSP-FCR 75/90</b>   | KVSPAFCR0903A | 1.5 | 2 |     | 5 – 90   | 73 – 44  |        |    | 2.948 € |
| <b>VSP-FCR 100/90</b>  | KVSPAFCR0904A | 2.2 | 3 |     | 5 – 90   | 100 – 63 |        |    | 3.087 € |
| <b>VSP-FCR 80/130</b>  | KVSPAFCR1303A | 1.5 | 2 |     | 10 – 130 | 76 – 31  | 1 1/4" | 1" | 2.948 € |
| <b>VSP-FCR 105/130</b> | KVSPAFCR1304A | 2.2 | 3 | IE3 | 10 – 130 | 104 – 58 |        |    | 3.087 € |
| <b>VSP-FCR 70/200</b>  | KVSPAFCR2003A | 1.5 | 2 |     | 20 – 200 | 67 – 14  |        |    | 2.948 € |
| <b>VSP-FCR 95/200</b>  | KVSPAFCR2004A | 2.2 | 3 |     | 20 – 200 | 93 – 30  |        |    | 3.087 € |

- Mehrstufige Kreiselpumpe in Kombination mit einem Inverter
- Laufräder und Diffusor aus Edelstahl AISI 304
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

## VSP-PLURIJET



Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



Bestehend aus:

- Pumpe
- VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Drucksensor
- Kabelverbindung zwischen Pumpe und Inverter

### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL                      | ARTIKELCODE   | P <sub>2</sub> |    |     | Q        | H       | STUTZEN |     | PREIS   |
|-----------------------------|---------------|----------------|----|-----|----------|---------|---------|-----|---------|
| 1~                          |               | kW             | HP | ▲   | l/min    | m       | DN1     | DN2 | €       |
| <b>VSPm-PLURIJET 75/90</b>  | KVSPAPJ3090A1 | 1.5            | 2  |     | 5 – 90   | 73 – 44 |         |     | 3.035 € |
| <b>VSPm-PLURIJET 80/130</b> | KVSPAPJ3130A1 | 1.5            | 2  | IE3 | 10 – 130 | 76 – 31 | 1 1/4"  | 1"  | 3.035 € |
| <b>VSPm-PLURIJET 70/200</b> | KVSPAPJ3200A1 | 1.5            | 2  |     | 20 – 200 | 67 – 14 |         |     | 3.035 € |

3~

|                             |              |     |   |     |          |          |        |    |         |
|-----------------------------|--------------|-----|---|-----|----------|----------|--------|----|---------|
| <b>VSP-PLURIJET 75/90</b>   | KVSPAPJ3090A | 1.5 | 2 |     | 5 – 90   | 73 – 44  |        |    | 2.948 € |
| <b>VSP-PLURIJET 100/90</b>  | KVSPAPJ4090A | 2.2 | 3 |     | 5 – 90   | 100 – 63 |        |    | 3.087 € |
| <b>VSP-PLURIJET 80/130</b>  | KVSPAPJ3130A | 1.5 | 2 |     | 10 – 130 | 76 – 31  | 1 1/4" | 1" | 2.948 € |
| <b>VSP-PLURIJET 105/130</b> | KVSPAPJ4130A | 2.2 | 3 | IE3 | 10 – 130 | 104 – 58 |        |    | 3.087 € |
| <b>VSP-PLURIJET 70/200</b>  | KVSPAPJ3200A | 1.5 | 2 |     | 20 – 200 | 67 – 14  |        |    | 2.948 € |
| <b>VSP-PLURIJET 95/200</b>  | KVSPAPJ4200A | 2.2 | 3 |     | 20 – 200 | 93 – 30  |        |    | 3.087 € |

- Mehrstufige Kreiselpumpe in Kombination mit einem Inverter
- Laufräder und Diffusor aus Edelstahl AISI 304
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

## VSP-MK



### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL             | ARTIKELCODE     | P <sub>2</sub> |     |   | Q<br>l/min | H<br>m    | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|--------------------|-----------------|----------------|-----|---|------------|-----------|---------|-----|------------|
|                    |                 | kW             | HP  | ▲ |            |           | DN1     | DN2 |            |
| <b>1~</b>          |                 |                |     |   |            |           |         |     |            |
| <b>VSPm-MK 3/3</b> | KVSPAMK0303A1EU | 0.75           | 1   |   | 10 – 80    | 52 – 29   | 1 1/4"  | 1"  | 2.827 €    |
| <b>VSPm-MK 3/5</b> | KVSPAMK0305A1   | 1.1            | 1.5 |   | 10 – 80    | 85 – 48   |         |     | 2.896 €    |
| <b>VSPm-MK 3/6</b> | KVSPAMK0306A1   | 1.5            | 2   |   | 10 – 80    | 101 – 56  |         |     | 2.948 €    |
| <b>VSPm-MK 5/4</b> | KVSPAMK0504A1EU | 0.75           | 1   |   | 20 – 120   | 55 – 20   |         |     | 2.827 €    |
| <b>VSPm-MK 5/5</b> | KVSPAMK0505A1   | 1.1            | 1.5 |   | 20 – 120   | 69 – 21.5 |         |     | 2.896 €    |
| <b>VSPm-MK 5/7</b> | KVSPAMK0507A1   | 1.5            | 2   |   | 20 – 120   | 95 – 30   |         |     | 2.948 €    |
| <b>VSPm-MK 8/4</b> | KVSPAMK0804A1   | 1.1            | 1.5 |   | 40 – 180   | 53 – 12   |         |     | 2.896 €    |
| <b>VSPm-MK 8/5</b> | KVSPAMK0805A1   | 1.5            | 2   |   | 40 – 180   | 68 – 15.5 |         |     | 2.948 €    |

|                   |              |      |     |  |          |           |        |    |         |
|-------------------|--------------|------|-----|--|----------|-----------|--------|----|---------|
| <b>3~</b>         |              |      |     |  |          |           |        |    |         |
| <b>VSP-MK 3/3</b> | KVSPAMK0303A | 0.75 | 1   |  | 10 – 80  | 52 – 29   | 1 1/4" | 1" | 2.740 € |
| <b>VSP-MK 3/5</b> | KVSPAMK0305A | 1.1  | 1.5 |  | 10 – 80  | 85 – 48   |        |    | 2.827 € |
| <b>VSP-MK 3/6</b> | KVSPAMK0306A | 1.5  | 2   |  | 10 – 80  | 101 – 56  |        |    | 2.896 € |
| <b>VSP-MK 5/4</b> | KVSPAMK0504A | 0.75 | 1   |  | 20 – 120 | 55 – 20   |        |    | 2.740 € |
| <b>VSP-MK 5/5</b> | KVSPAMK0505A | 1.1  | 1.5 |  | 20 – 120 | 69 – 21.5 |        |    | 2.827 € |
| <b>VSP-MK 5/7</b> | KVSPAMK0507A | 1.5  | 2   |  | 20 – 120 | 95 – 30   |        |    | 2.896 € |
| <b>VSP-MK 5/8</b> | KVSPAMK0508A | 2.2  | 3   |  | 20 – 120 | 108 – 34  |        |    | 3.000 € |
| <b>VSP-MK 8/4</b> | KVSPAMK0804A | 1.1  | 1.5 |  | 40 – 180 | 53 – 12   |        |    | 2.827 € |
| <b>VSP-MK 8/5</b> | KVSPAMK0805A | 1.5  | 2   |  | 40 – 180 | 68 – 15.5 | 1 1/4" | 1" | 2.896 € |
| <b>VSP-MK 8/6</b> | KVSPAMK0806A | 2.2  | 3   |  | 40 – 180 | 81 – 18.5 |        |    | 3.000 € |

- Mehrstufige Kreiselpumpe in Kombination mit einem Inverter
- Pumpenkörper aus Gusseisen und Edelstahl AISI 304
- Laufräder aus Noryl
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

#### Bestehend aus:

- Pumpe
- VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Drucksensor
- Kabelverbindung zwischen Pumpe und Inverter

## VSP-HT



### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL             | ARTIKELCODE   | P <sub>2</sub> |     |     | Q<br>l/min | H<br>m    | STUTZEN       |               | PREIS<br>€ |
|--------------------|---------------|----------------|-----|-----|------------|-----------|---------------|---------------|------------|
|                    |               | kW             | HP  | ▲   |            |           | DN1           | DN2           |            |
| <b>1~</b>          |               |                |     |     |            |           |               |               |            |
| <b>VSPm-HT 3/5</b> | KVSPAHT0305A1 | 1.1            | 1.5 | IE3 | 5 – 90     | 79 – 38   | <b>DN25</b>   | <b>DN25</b>   | 3.590 €    |
| <b>VSPm-HT 3/6</b> | KVSPAHT0306A1 | 1.5            | 2   |     | 5 – 90     | 94 – 45.5 | <b>1"</b>     | <b>1"</b>     | 3.694 €    |
| <b>VSPm-HT 5/3</b> | KVSPAHT0503A1 | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 130    | 49 – 24   | <b>DN32</b>   | <b>DN32</b>   | 3.590 €    |
| <b>VSPm-HT 5/4</b> | KVSPAHT0504A1 | 1.5            | 2   |     | 5 – 130    | 65 – 32   | <b>1 1/4"</b> | <b>1 1/4"</b> | 3.694 €    |
| <b>VSPm-HT 8/3</b> | KVSPAHT0803A1 | 1.1            | 1.5 |     | 20 – 200   | 43 – 13   | <b>DN40</b>   | <b>DN40</b>   | 3.590 €    |
| <b>VSPm-HT 8/4</b> | KVSPAHT0804A1 | 1.5            | 2   |     | 20 – 200   | 58 – 18   | <b>1 1/2"</b> | <b>1 1/2"</b> | 3.694 €    |

|                   |              |     |     |     |          |             |               |               |         |
|-------------------|--------------|-----|-----|-----|----------|-------------|---------------|---------------|---------|
| <b>3~</b>         |              |     |     |     |          |             |               |               |         |
| <b>VSP-HT 3/5</b> | KVSPAHT0305A | 1.1 | 1.5 | IE3 | 5 – 90   | 79 – 38     | <b>DN25</b>   | <b>DN25</b>   | 3.590 € |
| <b>VSP-HT 3/6</b> | KVSPAHT0306A | 1.5 | 2   |     | 5 – 90   | 94 – 45.5   | <b>1"</b>     | <b>1"</b>     | 3.677 € |
| <b>VSP-HT 3/7</b> | KVSPAHT0307A | 1.8 | 2.5 |     | 5 – 90   | 110 – 53    |               |               | 3.798 € |
| <b>VSP-HT 5/3</b> | KVSPAHT0503A | 1.1 | 1.5 |     | 5 – 130  | 49 – 24     |               |               | 3.590 € |
| <b>VSP-HT 5/4</b> | KVSPAHT0504A | 1.5 | 2   |     | 5 – 130  | 65 – 32     | <b>DN32</b>   | <b>DN32</b>   | 3.677 € |
| <b>VSP-HT 5/5</b> | KVSPAHT0505A | 1.8 | 2.5 |     | 5 – 130  | 81 – 39     | <b>1 1/4"</b> | <b>1 1/4"</b> | 3.815 € |
| <b>VSP-HT 5/6</b> | KVSPAHT0506A | 2.2 | 3   | IE3 | 5 – 130  | 97 – 47     |               |               | 3.902 € |
| <b>VSP-HT 8/3</b> | KVSPAHT0803A | 1.1 | 1.5 |     | 20 – 200 | 43 – 13     |               |               | 3.590 € |
| <b>VSP-HT 8/4</b> | KVSPAHT0804A | 1.5 | 2   |     | 20 – 200 | 58 – 18     | <b>DN40</b>   | <b>DN40</b>   | 3.677 € |
| <b>VSP-HT 8/5</b> | KVSPAHT0805A | 1.8 | 2.5 |     | 20 – 200 | 71.5 – 21.5 | <b>1 1/2"</b> | <b>1 1/2"</b> | 3.815 € |
| <b>VSP-HT 8/6</b> | KVSPAHT0806A | 2.2 | 3   |     | 20 – 200 | 85.5 – 26   |               |               | 3.902 € |

- Mehrstufige Kreiselpumpe in Kombination mit einem Inverter
- Pumpenkörper aus Gusseisen
- Laufräder und Diffusor aus Edelstahl AISI 304
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

#### Bestehend aus:

- Pumpe
- VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Drucksensor
- Kabelverbindung zwischen Pumpe und Inverter

## VSP-HT PRO



### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL                 | ARTIKELCODE    | P <sub>2</sub> |     |     | Q<br>l/min | H<br>m    | STUTZEN |      | PREIS<br>€ |
|------------------------|----------------|----------------|-----|-----|------------|-----------|---------|------|------------|
|                        |                | kW             | HP  | ▲   |            |           | DN1     | DN2  |            |
| <b>1~</b>              |                |                |     |     |            |           |         |      |            |
| <b>VSPm-HT 3/5 PRO</b> | KVSPAHTP0305A1 | 1.1            | 1.5 | IE3 | 5 – 90     | 79 – 38   | DN25    | DN25 | 4.006 €    |
| <b>VSPm-HT 3/6 PRO</b> | KVSPAHTP0306A1 | 1.5            | 2   |     | 5 – 90     | 94 – 45.5 |         |      | 4.110 €    |
| <b>VSPm-HT 5/3 PRO</b> | KVSPAHTP0503A1 | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 130    | 49 – 24   | DN32    | DN32 | 4.006 €    |
| <b>VSPm-HT 5/4 PRO</b> | KVSPAHTP0504A1 | 1.5            | 2   |     | 5 – 130    | 65 – 32   |         |      | 4.110 €    |
| <b>VSPm-HT 8/3 PRO</b> | KVSPAHTP0803A1 | 1.1            | 1.5 |     | 20 – 200   | 43 – 13   | DN40    | DN40 | 4.006 €    |
| <b>VSPm-HT 8/4 PRO</b> | KVSPAHTP0804A1 | 1.5            | 2   |     | 20 – 200   | 58 – 18   |         |      | 4.110 €    |

|                       |               |     |     |     |          |             |      |      |         |
|-----------------------|---------------|-----|-----|-----|----------|-------------|------|------|---------|
| <b>3~</b>             |               |     |     |     |          |             |      |      |         |
| <b>VSP-HT 3/5 PRO</b> | KVSPAHTP0305A | 1.1 | 1.5 | IE3 | 5 – 90   | 79 – 38     | DN25 | DN25 | 4.006 € |
| <b>VSP-HT 3/6 PRO</b> | KVSPAHTP0306A | 1.5 | 2   |     | 5 – 90   | 94 – 45.5   |      |      | 4.110 € |
| <b>VSP-HT 3/7 PRO</b> | KVSPAHTP0307A | 1.8 | 2.5 |     | 5 – 90   | 110 – 53    |      |      | 4.266 € |
| <b>VSP-HT 5/3 PRO</b> | KVSPAHTP0503A | 1.1 | 1.5 |     | 5 – 130  | 49 – 24     | DN32 | DN32 | 4.006 € |
| <b>VSP-HT 5/4 PRO</b> | KVSPAHTP0504A | 1.5 | 2   |     | 5 – 130  | 65 – 32     |      |      | 4.110 € |
| <b>VSP-HT 5/5 PRO</b> | KVSPAHTP0505A | 1.8 | 2.5 |     | 5 – 130  | 81 – 39     |      |      | 4.266 € |
| <b>VSP-HT 5/6 PRO</b> | KVSPAHTP0506A | 2.2 | 3   |     | 5 – 130  | 97 – 47     |      |      | 4.440 € |
| <b>VSP-HT 8/3 PRO</b> | KVSPAHTP0803A | 1.1 | 1.5 | IE3 | 20 – 200 | 43 – 13     | DN40 | DN40 | 4.006 € |
| <b>VSP-HT 8/4 PRO</b> | KVSPAHTP0804A | 1.5 | 2   |     | 20 – 200 | 58 – 18     |      |      | 4.110 € |
| <b>VSP-HT 8/5 PRO</b> | KVSPAHTP0805A | 1.8 | 2.5 |     | 20 – 200 | 71.5 – 21.5 |      |      | 4.266 € |
| <b>VSP-HT 8/6 PRO</b> | KVSPAHTP0806A | 2.2 | 3   |     | 20 – 200 | 85.5 – 26   |      |      | 4.440 € |

- Mehrstufige Kreiselpumpe in Kombination mit einem Inverter
- Pumpenkörper, Laufräder und Diffusor aus Edelstahl AISI 304
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

#### Bestehend aus:

- Pumpe
- VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Drucksensor
- Kabelverbindung zwischen Pumpe und Inverter

Weitere Optionen auf Anfrage  
• WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



## VSP2-MK



### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL<br>1~   | ARTIKELCODE     | P <sub>2</sub> |       |     | Q*<br>l/min | H<br>m | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|----------------|-----------------|----------------|-------|-----|-------------|--------|---------|-----|------------|
|                |                 | kW             | HP    | ▲   |             |        | DN1     | DN2 |            |
| VSP2m - MK 3/3 | KVSPHMK0303A1EU | 2x0.75         | 2x1   | IE3 | 160         | 52     | 2"      | 1½" | 7.769 €    |
| VSP2m - MK 3/5 | KVSPHMK0305A1   | 2x1.1          | 2x1.5 |     | 160         | 85     |         |     | 7.873 €    |
| VSP2m - MK 3/6 | KVSPHMK0306A1   | 2x1.5          | 2x2   |     | 160         | 101    |         |     | 8.046 €    |
| VSP2m - MK 5/4 | KVSPHMK0504A1EU | 2x0.75         | 2x1   |     | 240         | 55     |         |     | 7.769 €    |
| VSP2m - MK 5/5 | KVSPHMK0505A1   | 2x1.1          | 2x1.5 |     | 240         | 69     |         |     | 7.873 €    |
| VSP2m - MK 5/7 | KVSPHMK0507A1   | 2x1.5          | 2x2   |     | 240         | 95     |         |     | 8.116 €    |
| VSP2m - MK 8/4 | KVSPHMK0804A1   | 2x1.1          | 2x1.5 |     | 360         | 53     | 2½"     |     | 8.324 €    |
| VSP2m - MK 8/6 | KVSPHMK0805A1   | 2x1.5          | 2x2   |     | 360         | 68     |         |     | 8.740 €    |

| 3~            |              |        |       |     |     |     |     |     |         |
|---------------|--------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| VSP2 - MK 3/3 | KVSPHMK0303A | 2x0.75 | 2x1   | IE3 | 160 | 52  | 2"  | 1½" | 8.636 € |
| VSP2 - MK 3/5 | KVSPHMK0305A | 2x1.1  | 2x1.5 |     | 160 | 85  |     |     | 8.740 € |
| VSP2 - MK 3/6 | KVSPHMK0306A | 2x1.5  | 2x2   |     | 160 | 101 |     |     | 8.879 € |
| VSP2 - MK 5/4 | KVSPHMK0504A | 2x0.75 | 2x1   |     | 240 | 55  |     |     | 8.636 € |
| VSP2 - MK 5/5 | KVSPHMK0505A | 2x1.1  | 2x1.5 |     | 240 | 69  |     |     | 8.740 € |
| VSP2 - MK 5/7 | KVSPHMK0507A | 2x1.5  | 2x2   |     | 240 | 95  |     |     | 8.879 € |
| VSP2 - MK 5/8 | KVSPHMK0508A | 2x2.2  | 2x3   |     | 240 | 108 |     |     | 9.052 € |
| VSP2 - MK 8/4 | KVSPHMK0804A | 2x1.1  | 2x1.5 |     | 360 | 53  | 2½" |     | 9.104 € |
| VSP2 - MK 8/5 | KVSPHMK0805A | 2x1.5  | 2x2   |     | 360 | 68  |     |     | 9.347 € |
| VSP2 - MK 8/6 | KVSPHMK0806A | 2x2.2  | 2x3   |     | 360 | 81  |     |     | 9.520 € |

(\* Maximaler Förderstrom der Druckerhöhungsanlage beim Betrieb beider Pumpen gleichzeitig)

- Pumpenkörper: Gusseisen und Edelstahl AISI 304
- Laufräder: Noryl
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

Mit abwechselndem Start und Ausschluss einer nicht betriebsbereiten Pumpe.

Die Baugruppe besteht aus:

- Zwei elektrischen Pumpen mit Saug- und Druck-Sammelrohren
- Zwei VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Zwei Drucksensoren
- Kabelverbindung zwischen Pumpen und Invertern

## VSP2-FCR



### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL                    | ARTIKELCODE    | P <sub>2</sub> |     |     | Q<br>l/min | H<br>m | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|---------------------------|----------------|----------------|-----|-----|------------|--------|---------|-----|------------|
|                           |                | kW             | HP  | ▲   |            |        | DN1     | DN2 |            |
| <b>1~</b>                 |                |                |     |     |            |        |         |     |            |
| <b>VSP2m - FCR 75/90</b>  | KVSPHFCR0903A1 | 2x1.5          | 2x2 |     | 180        | 73     | 2"      | 1½" | 9.485 €    |
| <b>VSP2m - FCR 80/130</b> | KVSPHFCR1303A1 | 2x1.5          | 2x2 | IE3 | 260        | 76     |         |     | 9.485 €    |
| <b>VSP2m - FCR 70/200</b> | KVSPHFCR2003A1 | 2x1.5          | 2x2 |     | 400        | 67     | 2½"     |     | 9.936 €    |

Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



|                           |               |       |     |     |     |     |     |     |          |
|---------------------------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| <b>3~</b>                 |               |       |     |     |     |     |     |     |          |
| <b>VSP2 - FCR 75/90</b>   | KVSPHFCR0903A | 2x1.5 | 2x2 |     | 180 | 73  | 2"  | 1½" | 10.300 € |
| <b>VSP2 - FCR 100/90</b>  | KVSPHFCR0904A | 2x2.2 | 2x3 |     | 180 | 100 |     |     | 10.474 € |
| <b>VSP2 - FCR 80/130</b>  | KVSPHFCR1303A | 2x1.5 | 2x2 | IE3 | 260 | 76  |     |     | 10.300 € |
| <b>VSP2 - FCR 105/130</b> | KVSPHFCR1304A | 2x2.2 | 2x3 |     | 260 | 104 |     |     | 10.543 € |
| <b>VSP2 - FCR 70/200</b>  | KVSPHFCR2003A | 2x1.5 | 2x2 |     | 400 | 67  | 2½" |     | 10.786 € |
| <b>VSP2 - FCR 95/200</b>  | KVSPHFCR2004A | 2x2.2 | 2x3 |     | 400 | 93  |     |     | 10.994 € |

- Zwei mehrstufige Kreiselpumpen in Kombination mit jeweils einem Inverter
- Laufräder und Diffusor aus Edelstahl AISI 304
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

## VSP2-PLURIJET

### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

| MODELL                         | ARTIKELCODE   | P <sub>2</sub> |     |     | Q<br>l/min | H<br>m | STUTZEN |     | PREIS<br>€ |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----|-----|------------|--------|---------|-----|------------|
|                                |               | kW             | HP  | ▲   |            |        | DN1     | DN2 |            |
| <b>1~</b>                      |               |                |     |     |            |        |         |     |            |
| <b>VSP2m - PLURIJET 75/90</b>  | KVSPHPJ3090A1 | 2x1.5          | 2x2 |     | 180        | 73     | 2"      | 1½" | 9.537 €    |
| <b>VSP2m - PLURIJET 80/130</b> | KVSPHPJ3130A1 | 2x1.5          | 2x2 | IE3 | 260        | 76     |         |     | 9.537 €    |
| <b>VSP2m - PLURIJET 70/200</b> | KVSPHPJ3200A1 | 2x1.5          | 2x2 |     | 400        | 67     | 2½"     |     | 9.971 €    |

Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



|                                |              |       |     |     |     |     |     |     |          |
|--------------------------------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| <b>3~</b>                      |              |       |     |     |     |     |     |     |          |
| <b>VSP2 - PLURIJET 75/90</b>   | KVSPHPJ3090A | 2x1.5 | 2x2 |     | 180 | 73  | 2"  | 1½" | 10.335 € |
| <b>VSP2 - PLURIJET 100/90</b>  | KVSPHPJ4090A | 2x2.2 | 2x3 |     | 180 | 100 |     |     | 10.543 € |
| <b>VSP2 - PLURIJET 80/130</b>  | KVSPHPJ3130A | 2x1.5 | 2x2 | IE3 | 260 | 76  |     |     | 10.335 € |
| <b>VSP2 - PLURIJET 105/130</b> | KVSPHPJ4130A | 2x2.2 | 2x3 |     | 260 | 104 |     |     | 10.543 € |
| <b>VSP2 - PLURIJET 70/200</b>  | KVSPHPJ3200A | 2x1.5 | 2x2 |     | 400 | 67  | 2½" |     | 10.786 € |
| <b>VSP2 - PLURIJET 95/200</b>  | KVSPHPJ4200A | 2x2.2 | 2x3 |     | 400 | 93  |     |     | 10.994 € |

- Zwei mehrstufige Kreiselpumpen in Kombination mit jeweils einem Inverter
- Laufräder und Diffusor aus Edelstahl AISI 304
- Netzanschluss einphasig 230V/50Hz oder dreiphasig 400V/50Hz
- Motor dreiphasig 230V/400V – 50Hz

Mit abwechselndem Start und Ausschluss einer nicht betriebsbereiten Pumpe.

Die Baugruppe besteht aus:

- Zwei elektrischen Pumpen mit Saug- und Druck-Sammelrohren
- Zwei VSP Frequenzumrichter programmiert für konstanten Druck
- Zwei Drucksensoren
- Kabelverbindung zwischen Pumpen und Invertern

## GP2W



### DRUCKERHÖHUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN

| MODELL                 |                | Pumpe   | Steuerung            | P2       |         | Leistung   |                |                | PREIS   |
|------------------------|----------------|---------|----------------------|----------|---------|------------|----------------|----------------|---------|
|                        | ARTIKELCODE    | Modell  | STEADYPRES<br>Modell | kW       | HP      | H max<br>m | Q min<br>l/min | Q max<br>l/min | €       |
| 1~                     |                |         |                      |          |         |            |                |                |         |
| <b>GP2Wm - 5CR 80</b>  | K7GP2W130A1DGF | 5CR 80  | MT 7                 | 2 x 0.75 | 2 x 1   | 67         | 5              | 160            | 5.141 € |
| <b>GP2Wm - 5CR 100</b> | K7GP2W135A1DGF | 5CR 100 |                      | 2 x 1.1  | 2 x 1.5 | 63         | 5              | 260            | 5.296 € |

- Einphasiger Frequenzumrichter/Dreiphasige Pumpen 230V
- Spannung: 230 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

|                      |               |         |      |          |         |    |   |     |         |
|----------------------|---------------|---------|------|----------|---------|----|---|-----|---------|
| 3~                   |               |         |      |          |         |    |   |     |         |
| <b>GP2W - 5CR80</b>  | K7GP2W130ADGF | 5CR 80  | TT 6 | 2 x 0.75 | 2 x 1   | 67 | 5 | 160 | 6.512 € |
| <b>GP2W - 5CR100</b> | K7GP2W135ADGF | 5CR 100 |      | 2 x 1.1  | 2 x 1.5 | 63 | 5 | 260 | 6.633 € |

- Dreiphasiger Frequenzumrichter/ Dreiphasige Pumpen 400V
- Spannung: 400 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

### DRUCKERHÖHUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN

| MODELL                   |                | Pumpe     | Steuerung            | P2      |         | Leistung   |                |                | PREIS   |
|--------------------------|----------------|-----------|----------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|---------|
|                          | ARTIKELCODE    | Modell    | STEADYPRES<br>Modell | kW      | HP      | H max<br>m | Q min<br>l/min | Q max<br>l/min | €       |
| 1~                       |                |           |                      |         |         |            |                |                |         |
| <b>GP2Wm - FCR 90/5</b>  | K7GP2W410A1DGF | FCR 90/5  | MT 7                 | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 80         | 5              | 180            | 6.821 € |
| <b>GP2Wm - FCR 90/6</b>  | K7GP2W412A1DGF | FCR 90/6  | MT 12                | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 96         | 5              | 180            | 7.369 € |
| <b>GP2Wm - FCR 90/7</b>  | K7GP2W414A1DGF | FCR 90/7  |                      | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | 111        | 5              | 180            | 7.643 € |
| <b>GP2Wm - FCR 130/3</b> | K7GP2W416A1DGF | FCR 130/3 | MT 7                 | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 49         | 5              | 260            | 6.821 € |
| <b>GP2Wm - FCR 130/4</b> | K7GP2W418A1DGF | FCR 130/4 | MT 12                | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 65         | 5              | 260            | 7.369 € |
| <b>GP2Wm - FCR 130/5</b> | K7GP2W420A1DGF | FCR 130/5 |                      | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | 81         | 5              | 260            | 7.643 € |
| <b>GP2Wm - FCR 130/6</b> | K7GP2W422A1DGF | FCR 130/6 |                      | 2 x 2.2 | 2 x 3   | 97         | 5              | 260            | 7.746 € |
| <b>GP2Wm - FCR 200/3</b> | K7GP2W424A1DGF | FCR 200/3 | MT 7                 | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 44         | 20             | 400            | 6.958 € |
| <b>GP2Wm - FCR 200/4</b> | K7GP2W426A1DGF | FCR 200/4 | MT 12                | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 58         | 20             | 400            | 7.369 € |
| <b>GP2Wm - FCR 200/5</b> | K7GP2W428A1DGF | FCR 200/5 |                      | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | 73         | 20             | 400            | 7.643 € |
| <b>GP2Wm - FCR 200/6</b> | K7GP2W430A1DGF | FCR 200/6 |                      | 2 x 2.2 | 2 x 3   | 87         | 20             | 400            | 7.849 € |

- Einphasiger Frequenzumrichter/Dreiphasige Pumpen 230V
- Spannung: 230 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

## GP2W



### DRUCKERHÖHUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN

| MODELL           |               | Pumpe     | Steuerung  | P2      |         | Leistung |       |       | PREIS   |
|------------------|---------------|-----------|------------|---------|---------|----------|-------|-------|---------|
|                  |               |           | STEADYPRES | GESAMT  |         | H max    | Q min | Q max |         |
| 3~               | ARTIKELCODE   | Modell    | Modell     | kW      | HP      | m        | l/min | l/min | €       |
| GP2W - FCR 90/5  | K7GP2W410ADGF | FCR 90/5  | TT 6       | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 80       | 5     | 180   | 8.192 € |
| GP2W - FCR 90/6  | K7GP2W412ADGF | FCR 90/6  |            | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 96       | 5     | 180   | 8.432 € |
| GP2W - FCR 90/7  | K7GP2W414ADGF | FCR 90/7  |            | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | 111      | 5     | 180   | 8.672 € |
| GP2W - FCR 130/3 | K7GP2W416ADGF | FCR 130/3 |            | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 49       | 5     | 260   | 8.192 € |
| GP2W - FCR 130/4 | K7GP2W418ADGF | FCR 130/4 |            | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 65       | 5     | 260   | 8.054 € |
| GP2W - FCR 130/5 | K7GP2W420ADGF | FCR 130/5 |            | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | 81       | 5     | 260   | 8.346 € |
| GP2W - FCR 130/6 | K7GP2W422ADGF | FCR 130/6 |            | 2 x 2.2 | 2 x 3   | 97       | 5     | 260   | 8.603 € |
| GP2W - FCR 200/3 | K7GP2W424ADGF | FCR 200/3 |            | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 44       | 20    | 400   | 8.192 € |
| GP2W - FCR 200/4 | K7GP2W426ADGF | FCR 200/4 |            | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 58       | 20    | 400   | 8.432 € |
| GP2W - FCR 200/5 | K7GP2W428ADGF | FCR 200/5 |            | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | 73       | 20    | 400   | 8.672 € |
| GP2W - FCR 200/6 | K7GP2W430ADGF | FCR 200/6 |            | 2 x 2.2 | 2 x 3   | 87       | 20    | 400   | 8.775 € |

- Dreiphasiger Frequenzumrichter/ Dreiphasige Pumpen 400V
- Spannung: 400 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

## GP2W



### DRUCKERHÖHUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN

| MODELL            |                | Pumpe      | Steuerung  | P2      |         | Leistung |       |       | PREIS   |
|-------------------|----------------|------------|------------|---------|---------|----------|-------|-------|---------|
|                   |                |            | STEADYPRES | GESAMT  |         | H max    | Q min | Q max |         |
| 1~                | ARTIKELCODE    | Modell     | Modell     | kW      | HP      | m        | l/min | l/min | €       |
| GP2Wm - 2CP25/14B | K7GP2W145A1DGF | 2CP 25/14B | MT 7       | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 54       | 20    | 200   | 5.758 € |
| GP2Wm - 2CP25/14A | K7GP2W147A1DGF | 2CP 25/14A | MT 12      | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 67       | 20    | 200   | 6.341 € |
| GP2Wm - 2CP25/16B | K7GP2W150A1DGF | 2CP 25/16B |            | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 58       | 20    | 280   | 6.341 € |
| GP2Wm - 2CP25/16A | K7GP2W155A1DGF | 2CP 25/16A |            | 2 x 2.2 | 2 x 3   | 68       | 20    | 320   | 6.530 € |

- Einphasiger Frequenzumrichter/Dreiphasige Pumpen 230V
- Spannung: 230 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

| 3~               | ARTIKELCODE   | Modell     | Modell | kW      | HP      | H max | Q min | Q max | PREIS   |
|------------------|---------------|------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|
| GP2W - 2CP25/14B | K7GP2W145ADGF | 2CP 25/14B | TT 6   | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | 54    | 20    | 200   | 7.198 € |
| GP2W - 2CP25/14A | K7GP2W147ADGF | 2CP 25/14A |        | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 67    | 20    | 200   | 7.369 € |
| GP2W - 2CP25/16B | K7GP2W150ADGF | 2CP 25/16B |        | 2 x 1.5 | 2 x 2   | 58    | 20    | 280   | 7.369 € |
| GP2W - 2CP25/16A | K7GP2W155ADGF | 2CP 25/16A |        | 2 x 2.2 | 2 x 3   | 68    | 20    | 320   | 7.540 € |

- Dreiphasiger Frequenzumrichter/ Dreiphasige Pumpen 400V
- Spannung: 400 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

## GP2W



### DRUCKERHÖHUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN

| MODELL         |                  | Pumpe  | Steuerung | P <sub>2</sub> |          | Leistung |       |       | PREIS   |
|----------------|------------------|--------|-----------|----------------|----------|----------|-------|-------|---------|
|                |                  |        |           | STEADYPRES     | GESAMT   | H max    | Q min | Q max |         |
| 1~             | ARTIKELCODE      | Modell | Modell    | kW             | HP       | m        | l/min | l/min | €       |
| GP2Wm - MK 3/3 | K7GP2W005A1DGFEU | MK 3/3 | MT 7      | 2 x 0.75       | 2 x 1    | 53       | 10    | 160   | 6.272 € |
| GP2Wm - MK 3/5 | K7GP2W015A1DGF   | MK 3/5 | MT 7      | 2 x 1.1        | 2 x 1.5  | 87       | 10    | 160   | 6.410 € |
| GP2Wm - MK 3/6 | K7GP2W020A1DGF   | MK 3/6 | MT 12     | 2 x 1.5        | 2 x 2    | 105      | 10    | 160   | 6.907 € |
| GP2Wm - MK 5/4 | K7GP2W025A1DGFEU | MK 5/4 | MT 7      | 2 x 0.9        | 2 x 1.25 | 57       | 20    | 240   | 6.272 € |
| GP2Wm - MK 5/5 | K7GP2W030A1DGF   | MK 5/5 |           | 2 x 1.1        | 2 x 1.5  | 71       | 20    | 240   | 6.410 € |
| GP2Wm - MK 5/7 | K7GP2W040A1DGF   | MK 5/7 | MT 12     | 2 x 1.5        | 2 x 2    | 99       | 20    | 240   | 6.907 € |
| GP2Wm - MK 5/8 | K7GP2W045A1DGF   | MK 5/8 |           | 2 x 1.8        | 2 x 2.5  | 114      | 20    | 240   | 7.147 € |
| GP2Wm - MK 8/4 | K7GP2W050A1DGF   | MK 8/4 |           | 2 x 1.3        | 2 x 1.75 | 56       | 40    | 360   | 6.821 € |
| GP2Wm - MK 8/5 | K7GP2W055A1DGF   | MK 8/5 |           | 2 x 1.5        | 2 x 2    | 70       | 40    | 360   | 6.907 € |
| GP2Wm - MK 8/6 | K7GP2W060A1DGF   | MK 8/6 |           | 2 x 1.8        | 2 x 2.5  | 84       | 40    | 360   | 7.147 € |

- Einphasiger Frequenzumrichter/Dreiphasige Pumpen 230V
- Spannung: 230 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"  
 (\*) Anschluss Saugleitung 2½" - Anschluss Druckleitung 2"



| 3~           |                 |        |      |          |          |     |    |     |         |
|--------------|-----------------|--------|------|----------|----------|-----|----|-----|---------|
| GP2W - MK3/3 | K7GP2W005ADGFEU | MK 3/3 | TT 6 | 2 x 0.75 | 2 x 1    | 53  | 10 | 160 | 7.695 € |
| GP2W - MK3/5 | K7GP2W015ADGF   | MK 3/5 |      | 2 x 1.1  | 2 x 1.5  | 87  | 10 | 160 | 7.797 € |
| GP2W - MK3/6 | K7GP2W020ADGF   | MK 3/6 |      | 2 x 1.5  | 2 x 2    | 105 | 10 | 160 | 7.986 € |
| GP2W - MK5/4 | K7GP2W025ADGFEU | MK 5/4 |      | 2 x 0.9  | 2 x 1.25 | 57  | 20 | 240 | 7.695 € |
| GP2W - MK5/5 | K7GP2W030ADGF   | MK 5/5 |      | 2 x 1.1  | 2 x 1.5  | 71  | 20 | 240 | 7.832 € |
| GP2W - MK5/7 | K7GP2W040ADGF   | MK 5/7 |      | 2 x 1.5  | 2 x 2    | 99  | 20 | 240 | 7.986 € |
| GP2W - MK5/8 | K7GP2W045ADGF   | MK 5/8 |      | 2 x 1.8  | 2 x 2.5  | 114 | 20 | 240 | 8.175 € |
| GP2W - MK8/4 | K7GP2W050ADGF   | MK 8/4 |      | 2 x 1.3  | 2 x 1.75 | 56  | 40 | 360 | 7.832 € |
| GP2W - MK8/5 | K7GP2W055ADGF   | MK 8/5 |      | 2 x 1.5  | 2 x 2    | 70  | 40 | 360 | 7.986 € |
| GP2W - MK8/6 | K7GP2W060ADGF   | MK 8/6 |      | 2 x 1.8  | 2 x 2.5  | 84  | 40 | 360 | 8.175 € |

- Dreiphasiger Frequenzumrichter/ Dreiphasige Pumpen 400V
- Spannung: 400 V - 50 Hz
- Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"  
 (\*) Anschluss Saugleitung 2½" - Anschluss Druckleitung 2"

## STEADYPRES



**STEADYPRES 4.0**



**STEADYPRES**

## WASSERGEKÜHLTE DURCHSTRÖMTE PUMPENSTEUERUNGEN MIT FREQUENZUMRICHTER

### VERSION ZUR SCHALTUNG VON 1 PUMPE

| MODELL | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub><br>kW HP | Eingangs<br>Spannung<br>Volt | Ausgangs<br>Spannung<br>Volt | Frequenz<br>Hz | Max.<br>Nennstrom<br>A | Anschlüsse<br>BSP | PREIS<br>€ |
|--------|-------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------|
|--------|-------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------|

### Einphasige Eingangsspannung - Ein- oder dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

|                               |             |         |           |                              |       |                    |         |       |
|-------------------------------|-------------|---------|-----------|------------------------------|-------|--------------------|---------|-------|
| <b>STEADYPRES 4.0 MM8/MT7</b> | 506241001A1 | 1.1 1.5 | 1 x 230 V | 1 x 230V<br>oder<br>3 x 230V | 50/60 | 8.5<br>oder<br>7.0 | 1" x 1" | 869 € |
|-------------------------------|-------------|---------|-----------|------------------------------|-------|--------------------|---------|-------|

### Einphasige Eingangsspannung - Einphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

|                         |           |         |           |           |       |      |         |         |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-------|------|---------|---------|
| <b>STEADYPRES MM 11</b> | 50064/610 | 1.5 2.0 | 1 x 230 V | 1 x 230 V | 50/60 | 11.0 | 1" x 1" | 1.105 € |
| <b>STEADYPRES MM 16</b> | 50064/615 | 2.2 3.0 | 1 x 230 V | 1 x 230 V | 50/60 | 16.0 | 1" x 1" | 1.261 € |

### Einphasige Eingangsspannung - Dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

|                         |           |         |           |           |       |      |         |         |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-------|------|---------|---------|
| <b>STEADYPRES MT 10</b> | 50064/625 | 2.2 3.0 | 1 x 230 V | 3 x 230 V | 50/60 | 12.0 | 1" x 1" | 1.201 € |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-------|------|---------|---------|

### Dreiphasige Eingangsspannung - Dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

|                           |           |         |           |           |       |     |           |         |
|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-------|-----|-----------|---------|
| <b>STEADYPRES TT 6 1"</b> | 50064/630 | 2.2 3.0 | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 50/60 | 6.0 | 1" x 1"   | 1.532 € |
| <b>STEADYPRES TT 8</b>    | 50064/640 | 3.0 4.0 | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 50/60 | 8.0 | 1¼" x 1¼" | 1.618 € |

- Schutzklasse: IP 65
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einstellbereich: 1–9 bar

|  |                            |       |
|--|----------------------------|-------|
| <b>STEADYPRES</b><br>Elektronische Erweiterungsplatine zur Kombination mehrerer Pumpen | ARTIKELCODE: 7DGF0D1531K01 | 118 € |
| <b>STEADYPRES</b><br>Elektronische Erweiterungsplatine (Ersatzteil)                    | ARTIKELCODE: 7DGFDR1141K46 | 199 € |

## ZUBEHÖR



## FITTINGS UND DRUCKMINDERER

|                 |               |  |       |
|-----------------|---------------|--|-------|
| <b>GSRP 1</b>   | 5006991P      | 3-teil. Verschraubung Kunststoff mit O-Ring 1" | 21 €  |
| <b>GSR 1</b>    | 5006991       | 3-teil. Verschraubung GSR mit O-Ring 1"        | 26 €  |
| <b>GSR 1.25</b> | 500699114     | 3-teil. Verschraubung GSR mit O-Ring 1 1/4"    | 74 €  |
| <b>WPR 1</b>    | 7DGFN01641901 | Druckminderer 1" 0,5/6 bar                     | 126 € |

## SINUSFILTER

|                |               |   |         |
|----------------|---------------|---|---------|
| <b>SF M 16</b> | 7DGF0D1621002 | Sinusfilter Einphase 9A/16A, IP 65        | 1.010 € |
| <b>SF T 08</b> | 7DGF0D1622301 | Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64 | 1.399 € |
| <b>SF T 12</b> | 7DGF0D1622303 | Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64 | 1.736 € |
| <b>SF T 16</b> | 7DGF0D1622302 | Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64 | 1.839 € |
| <b>SF T 20</b> | 7DGF0D1622304 | Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64 | 2.579 € |

## DGFI



### LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER

Ohne Drucksensor, für eine zweite und dritte Pumpe

| MODELL            | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |     | MAX STROM | EINGANGS SPANNUNG | AUSGANGS SPANNUNG | FREQUENZ | PREIS   |
|-------------------|--------------|----------------|-----|-----------|-------------------|-------------------|----------|---------|
|                   |              | kW             | HP  | A         | Volt              | Volt              | Hz       | €       |
| <b>DGFI MM 8</b>  | 50065/106DGF | 1.1            | 1.5 | 8.5       | 1 x 230 V         | 1 x 230 V         | 50/60    | 1.244 € |
| <b>DGFI MM 11</b> | 50065/107DGF | 1.5            | 2.0 | 11        | 1 x 230 V         | 1 x 230 V         | 50/60    | 1.313 € |
| <b>DGFI MM 16</b> | 50065/108DGF | 2.2            | 3.0 | 16        | 1 x 230 V         | 1 x 230 V         | 50/60    | 1.382 € |
| <b>DGFI MT 7</b>  | 50065/109DGF | 1.1            | 1.5 | 7         | 1 x 230 V         | 3 x 230 V         | 50/60    | 1.302 € |
| <b>DGFI MT 10</b> | 50065/110DGF | 2.2            | 3.0 | 12        | 1 x 230 V         | 3 x 230 V         | 50/60    | 1.390 € |

Alle Modelle sind mit einer RS485 Schnittstelle ausgestattet für die Verbindung mit bis zu 3 Pumpen

- Schutzklasse: IP 54



Ohne Drucksensor, für bis zu 3 Pumpen

| 3~                | ARTIKELCODE  | kW  | HP  | A | Volt      | Volt      | Hz    | PREIS € |
|-------------------|--------------|-----|-----|---|-----------|-----------|-------|---------|
|                   |              |     |     |   |           |           |       |         |
| <b>DGFI TT 06</b> | 50065/205DGF | 2.2 | 3.0 | 6 | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 50/60 | 2.436 € |
| <b>DGFI TT 08</b> | 50065/206DGF | 3.0 | 4.0 | 8 | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 50/60 | 2.546 € |

Alle Modelle sind mit einer RS485 Schnittstelle ausgestattet für die Verbindung mit bis zu 3 Pumpen

- Schutzklasse: IP 54

| ZUBEHÖR  | ARTIKELCODE   | PREIS € |
|--|---------------|---------|
| <b>Drucksensor MBS1700 1/4" 4-20mA</b>         | 7DGFN01612905 | 237 €   |
| <b>Drucksensor SP528 1/4" 4-20mA</b>           | 7DGFN01612902 | 214 €   |
| <b>RS485 Kommunikationskarte (für DGFI TT)</b> | 7DGFDR1145K01 | 132 €   |

- Frequenzumrichter für Motorleistung > 3.0 kW auf Anfrage erhältlich

## PRO-DG



### LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER

| MODELL                | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |     | MAX STROM | EINGANGS SPANNUNG | AUSGANGS SPANNUNG | FREQUENZ | PREIS   |
|-----------------------|--------------|----------------|-----|-----------|-------------------|-------------------|----------|---------|
|                       |              | kW             | HP  | A         | Volt              | Volt              | Hz       | €       |
| <b>PRO-DG MT 2-11</b> | 75AC801D0710 | 2.2            | 3.0 | 11        | 1 x 230 V         | 3 x 230 V         | 50/60    | 1.075 € |
| <b>PRO-DG TT 3-11</b> | 75AC801D0715 | 4.0            | 5.5 | 11        | 3 x 400 V         | 3 x 400 V         | 50/60    | 1.475 € |
| <b>PRO-DG TT 3-30</b> | 75AC801D0720 | 15             | 20  | 30        | 3 x 400 V         | 3 x 400 V         | 50/60    | 3.095 € |

|   |              |       |
|---|--------------|-------|
| <b>Wandhalterung Inverter PRO-DG X-11</b> | 75AC801D0740 | 145 € |
| <b>Wandhalterung Inverter PRO-DG X-30</b> | 75AC801D0741 | 359 € |

- Schutzklasse: IP 55
- Integrierte Schnittstelle zur Kommunikation mit bis zu 8 Steuerungen.
- Modbus Schnittstelle optional; in TT 3-30 bereits integriert.

ET



## LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER



| MODELL | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |    | MAX<br>STROM | EINGANGS<br>SPANNUNG | AUSGANGS<br>SPANNUNG | PREIS |
|--------|-------------|----------------|----|--------------|----------------------|----------------------|-------|
|        |             | kW             | HP | A            | Volt                 | Volt                 | €     |

|                          |             |    |    |      |                |                |         |
|--------------------------|-------------|----|----|------|----------------|----------------|---------|
| <b>Inverter ET I1 22</b> | 7ELCINV0001 | 22 | 30 | 48.5 | 3 x (200-460V) | 3 x (200-460V) | 6.412 € |
| <b>Inverter ET I1 30</b> | 7ELCINV0002 | 30 | 40 | 64   | 3 x (200-460V) | 3 x (200-460V) | 7.161 € |



|                          |             |    |    |     |                |                |          |
|--------------------------|-------------|----|----|-----|----------------|----------------|----------|
| <b>Inverter ET I1 37</b> | 7ELCINV0003 | 37 | 50 | 76  | 3 x (220-460V) | 3 x (220-460V) | 10.122 € |
| <b>Inverter ET I1 45</b> | 7ELCINV0004 | 45 | 60 | 93  | 3 x (220-460V) | 3 x (220-460V) | 10.924 € |
| <b>Inverter ET I1 55</b> | 7ELCINV0005 | 55 | 74 | 113 | 3 x (220-460V) | 3 x (220-460V) | 11.608 € |

- Schutzklasse: IP55
- Passender Drucksensor inklusive.
- Bis zu 8 Steuerungen via RS485 Schnittstelle kombinierbar.
- Modelle 11, 22, 30 zusätzlich mit BlueConnect Schnittstelle ausgestattet.



|                                      |             |     |     |   |                                 |           |         |
|--------------------------------------|-------------|-----|-----|---|---------------------------------|-----------|---------|
| <b>Inverter SOLAR<br/>ET I4S 1,5</b> | 7ELCINV0006 | 1.5 | 2.0 | 7 | 60-360 VDC<br>(oder 40-240 VAC) | 3 x 230 V | 2.207 € |
|--------------------------------------|-------------|-----|-----|---|---------------------------------|-----------|---------|

- Schutzklasse: IP55
- Passender Drucksensor inklusive
- Bis zu 3 Steuerungen via BlueConnect kombinierbar.

# ZUBEHÖR

**Pumpenzubehör**  
**Ersatzteile**  
**Kondensatorboxen**  
**Tauchpumpensteuerungen**





## KUGEL AUSDEHNUNGSBEHÄLTER

| MODELL       | ARTIKELCODE | Anschluss | Kapazität | Menge pro Palette | PREIS € |
|--------------|-------------|-----------|-----------|-------------------|---------|
| <b>24 SF</b> | 50011       | 1"        | 24 L      | 54                | 74 €    |

- Maximal Betriebsdruck 8 bar
- Austauschbare Butylkautschuk-Membran



## ZYLINDER AUSDEHNUNGSBEHÄLTER HORIZONTAL

| MODELL        | ARTIKELCODE | Anschluss | Kapazität | Menge pro Palette | PREIS € |
|---------------|-------------|-----------|-----------|-------------------|---------|
| <b>24 CL</b>  | 50012       | 1"        | 20 L      | 56                | 87 €    |
| <b>60 CL</b>  | 50031       | 1"        | 60 L      | 15                | 291 €   |
| <b>100 CL</b> | 50032       | 1"        | 100 L     | 12                | 498 €   |

- Maximal Betriebsdruck 10 bar
- Austauschbare Butylkautschuk-Membran



## AUSDEHNUNGSBEHÄLTER VERTIKAL

| MODELL        | ARTIKELCODE | Anschluss | Kapazität | Menge pro Palette | PREIS € |
|---------------|-------------|-----------|-----------|-------------------|---------|
| <b>8 VT</b>   | 50051       | 1"        | 8 L       | 189               | 71 €    |
| <b>19 VT</b>  | 50052       | 1"        | 19 L      | 63                | 83 €    |
| <b>60 VT</b>  | 50040       | 1"        | 60 L      | 15                | 283 €   |
| <b>100 VT</b> | 50041       | 1"        | 100 L     | 12                | 494 €   |
| <b>200 VT</b> | 50042       | 1½"       | 200 L     | 6                 | 954 €   |
| <b>300 VT</b> | 50043       | 1½"       | 300 L     | 6                 | 1.168 € |

- Maximal Betriebsdruck 10 bar (8 bar bei 8 VT und 19 VT)
- Austauschbare Butylkautschuk-Membran

## AUSTAUSCH-MEMBRANEN

| MODELL                                  | ARTIKELCODE | PREIS € |
|---|-------------|---------|
| <b>Membrane für 8 VT</b>                | 5001905/8   | 23 €    |
| <b>Membrane für 19 VT, 24 SF, 24 CL</b> | 50019       | 32 €    |
| <b>Membrane für 60 VT, 60 CL</b>        | 5001960     | 138 €   |
| <b>Membrane für 100 VT, 100 CL</b>      | 50019100    | 215 €   |
| <b>Membrane für 200 VT, 200 CL</b>      | 50019200C   | 327 €   |
| <b>Membrane für 300 VT, 300 CL</b>      | 50019300    | 429 €   |

## ANSCHLUSSSET AUSDEHNUNGSBEHÄLTER



**KSP-24**

| MODELL        | ARTIKELCODE | PREIS € |
|---------------|-------------|---------|
| <b>KSP-24</b> | 50008SP24   | 124 €   |
| <b>KSD-24</b> | 50010       | 139 €   |

- 24 Liter Kugel Ausdehnungsbehälter
- Manometer 0 – 6 bar
- 5-Wege-Ventil - G 1"
- **KSP-24:** Druckschalter „PSG-1“
- **KSD-24:** Druckschalter „FSG2“



**KCP-24**

|               |           |       |
|---------------|-----------|-------|
| <b>KCP-24</b> | 50008CP24 | 164 € |
| <b>KCD-24</b> | 50009     | 180 € |

- 20 Liter Zylinder Ausdehnungsbehälter
- Manometer 0 – 6 bar
- 5-Wege-Ventil - G 1"
- Schlauch G 1" (500 mm)
- **KSP-24:** Druckschalter „PSG-1“
- **KSD-24:** Druckschalter „FSG2“



**KCP-60**

|               |           |       |
|---------------|-----------|-------|
| <b>KCP-60</b> | 50008CP60 | 353 € |
| <b>KCD-60</b> | 50009/67  | 370 € |

- 60 Liter Zylinder Ausdehnungsbehälter
- Manometer 0 – 6 bar
- 5-Wege-Ventil - G 1"
- Schlauch G 1" (600 mm)
- **KCP-60:** Druckschalter „PSG-1“
- **KCD-60:** Druckschalter „FSG2“



## LUFTEINSPEISUNG AUSDEHNUNGSBEHÄLTER

| MODELL          | ARTIKELCODE | geeignet für Tankvolumen | PREIS € |
|-----------------|-------------|--------------------------|---------|
| <b>AIRFLO/1</b> | 50021       | 100 – 500 L              | 97 €    |
| <b>AIRFLO/2</b> | 50022       | 750 – 2000 L             | 157 €   |

- Luft Einspeisung für die Erhaltung des Luftpolsters bei Ausdehnungsbehältern ohne Membran

## ANSCHLUSS FÜR LUFTEINSPEISUNG



| MODELL         | ARTIKELCODE | Anschluss | doppelter Anschluss mittig | PREIS € |
|----------------|-------------|-----------|----------------------------|---------|
| <b>NA 1.00</b> | 50023       | 1" x 1"   | ½" x ¼" (male/female)      | 26 €    |
| <b>NA 1.25</b> | 50023/1     | 1¼" x 1¼" | ½" x ¼" (male/female)      | 38 €    |
| <b>NA 1.50</b> | 50023/2     | 1½" x 1½" | ½" x ¼" (male/female)      | 46 €    |
| <b>NA 2.00</b> | 50023/3     | 2" x 2"   | ½" x ¼" (male/female)      | 55 €    |

- 3-Wege-Ventil aus Messing für den Anschluss des AIRFLO

## ZUBEHÖR FÜR TAUCH- UND UNTERWASSERPUMPEN



| MODELL                         | ARTIKELCODE | Seil Durchmesser | Seil Gewicht | Maximale Tragfähigkeit | PREIS € |
|--------------------------------|-------------|------------------|--------------|------------------------|---------|
| <b>Sicherheitsseil PP 8mm</b>  | 116310      | Ø 8 mm           | 30 gr/m      | 960 kg                 | 3 €/m   |
| <b>Sicherheitsseil PP 10mm</b> | 116311      | Ø 10 mm          | 45 gr/m      | 1425 kg                | 5 €/m   |
| <b>Sicherheitsseil PP 12mm</b> | 116312      | Ø 12 mm          | 65 gr/m      | 2030 kg                | 5 €/m   |
| <b>Sicherheitsseil PP 14mm</b> | 116313      | Ø 14 mm          | 90 gr/m      | 2790 kg                | 6 €/m   |
| <b>Sicherheitsseil PP 16mm</b> | 116314      | Ø 16 mm          | 115 gr/m     | 3500 kg                | 7 €/m   |

- Gedrehtes Seil aus UV-stabilisierten Polypropylenfäden
- Maximale Länge pro Rolle: 220 Meter



|   |        |        |          |         |       |
|---|--------|--------|----------|---------|-------|
| <b>Sicherheitsseil AISI316 5mm (in stainless steel)</b> | 116305 | Ø 5 mm | 100 gr/m | 1500 kg | 9 €/m |
|---|--------|--------|----------|---------|-------|

- 49-adriges Seil aus AISI 316 Edelstahl
- Maximale Länge pro Rolle: 250 Meter



|                                 |         |  |  |  |     |
|---------------------------------|---------|--|--|--|-----|
| <b>Gerader Bügel mit Bolzen</b> | 1160305 |  |  |  | 9 € |
|---------------------------------|---------|--|--|--|-----|

- für 8 mm Seil
- aus Edelstahl AISI 316



|                             |         |  |  |  |     |
|-----------------------------|---------|--|--|--|-----|
| <b>Drahtseilklemme 5 mm</b> | 1160304 |  |  |  | 7 € |
|-----------------------------|---------|--|--|--|-----|

- aus Edelstahl AISI 316

## SCHWIMMERSCHALTER

| MODELL                  | ARTIKELCODE | Länge | Kabel    | PREIS € |
|-------------------------|-------------|-------|----------|---------|
| <b>0315/3 PVC</b>       | 50014       | 3 m   | PVC      | 40 €    |
| <b>0315/5 PVC</b>       | 500145      | 5 m   | PVC      | 47 €    |
| <b>0315/10 PVC</b>      | 5001410     | 10 m  | PVC      | 63 €    |
| <b>0315/3 H07 RN-F</b>  | 50014H      | 3 m   | H07 RN-F | 46 €    |
| <b>0315/5 H07 RN-F</b>  | 500145H     | 5 m   | H07 RN-F | 61 €    |
| <b>0315/10 H07 RN-F</b> | 5001410H    | 10 m  | H07 RN-F | 94 €    |

- Mit **H07 RN-F Kabel**: zum Entleeren, mit 10 A Schaltleistung
- Mit **PVC Kabel**: zum Entleeren und Befüllen, mit 10 A Schaltleistung

|                        |           |      |          |      |
|------------------------|-----------|------|----------|------|
| <b>T80/3 PVC</b>       | 50014/1   | 3 m  | PVC      | 43 € |
| <b>T80/5 PVC</b>       | 50014/5   | 5 m  | PVC      | 53 € |
| <b>T80/10 PVC</b>      | 50014/10  | 10 m | PVC      | 65 € |
| <b>T80/3 H07 RN-F</b>  | 50014/1H  | 3 m  | H07 RN-F | 53 € |
| <b>T80/5 H07 RN-F</b>  | 50014/5H  | 5 m  | H07 RN-F | 66 € |
| <b>T80/10 H07 RN-F</b> | 50014/10H | 10 m | H07 RN-F | 98 € |

- Mit **H07 RN-F Kabel**: zum Entleeren, mit doppelt wasserdichter Schutzkammer und 10 A Schaltleistung
- Mit **PVC Kabel**: zum Entleeren und Befüllen, mit doppelt wasserdichter Schutzkammer und 10 A Schaltleistung

|                         |            |     |          |      |
|-------------------------|------------|-----|----------|------|
| <b>SMALL/3 PVC</b>      | ASS50014S3 | 3 m | PVC      | 41 € |
| <b>SMALL/5 PVC</b>      | 50014S51   | 5 m | PVC      | 47 € |
| <b>SMALL/3 H07 RN-F</b> | 50014S4    | 3 m | H07 RN-F | 49 € |
| <b>SMALL/5 H07 RN-F</b> | 50014S5    | 5 m | H07 RN-F | 63 € |

- Mit **H07 RN-F Kabel**: zum Entleeren, mit doppelt wasserdichter Schutzkammer und 10 A Schaltleistung
- Mit **PVC Kabel**: zum Entleeren und Befüllen, mit doppelt wasserdichter Schutzkammer und 10 A Schaltleistung

|                        |            |      |     |       |
|------------------------|------------|------|-----|-------|
| <b>MAC 5 PVC x SAR</b> | 54SARGL001 | 10 m | PVC | 138 € |
|------------------------|------------|------|-----|-------|

- Kipp-Schwimmer: zum Entleeren und Befüllen, mit doppelt wasserdichter Schutzkammer und 10 A Schaltleistung
- Empfohlen für den Gebrauch in Schmutzwasser, wie z.B. den Hebeanlagen (SAR)

## DURCHFLUSSMESSER

| MODELL     | ARTIKELCODE | Max. Druck | Q l/min | Anschlüsse | PREIS € |
|------------|-------------|------------|---------|------------|---------|
| <b>MT1</b> | 504550      | 3.5 bar    | 120     | 1" x 1"    | 250 €   |

- Mechanischer Durchflussmesser für den Privatgebrauch, geeignet für:
- Diesel, Kerosin (Heizung), Lösungsmittel, Frostschutzmittel, sehr leichte Öle (kinematische Viskosität bis 300 mm<sup>2</sup>/s)
- **ACHTUNG: NICHT GEEIGNET für alle anderen Flüssigkeiten, EINSCHLIESSLICH Wasser, Benzin und Salzsäure.**
- **Empfohlen für den Gebrauch mit der Pumpen Serie „CK“**





## ZAPFPISTOLE MIT SCHLAUCH

| MODELL          | ARTIKELCODE | Winkelanschluss | PREIS € |
|-----------------|-------------|-----------------|---------|
| <b>KIT NZ-1</b> | 50430B      | ¾"              | 129 €   |
| <b>KIT NZ-2</b> | 50430A      | 1"              | 129 €   |

- Aluminium Zapfpistole komplett mit 4 Meter Schlauch und Gewindeanschlüssen
- ⇒ Empfohlen für den Gebrauch mit der Pumpen Serie CKm 50-BP und CK 50-BP

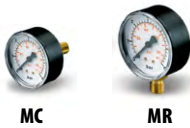


## DRUCKSCHALTER

| MODELL        | ARTIKELCODE | Anschluss | Standardeinstellung (*) | PREIS € |
|---------------|-------------|-----------|-------------------------|---------|
| <b>PSG-1</b>  | 50018/8     | ¼" IG     | 1.4 – 2.8 bar           | 26 €    |
| <b>PSG-1M</b> | 50018/8M    | ¼"AG      | 1.4 – 2.8 bar           | 24 €    |
| <b>FSG2</b>   | 50018       | ¼" IG     | 1.4 – 2.8 bar           | 40 €    |
| <b>FYG/22</b> | 50018/1     | ¼" IG     | 5.4 – 7.0 bar           | 56 €    |
| <b>FYG/32</b> | 50018/2     | ¼" IG     | 8 – 10.5 bar            | 56 €    |
| <b>PT/5SK</b> | 50018/8T    | ¼" IG     | 1.4 – 2.8 bar           | 32 €    |

- Eingetragenes EU Design Nr. 002248955 PSG
- (\*) verstellbar

## MANOMETER



| MODELL       | ARTIKELCODE | Anschluss   | Durchmesser | Skala      | PREIS € |
|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| <b>MC/6</b>  | 50015/2     | ¼" - mittig | 50 mm       | 0 – 6 bar  | 11 €    |
| <b>MR/6</b>  | 50015       | ¼" - radial | 63 mm       | 0 – 6 bar  | 11 €    |
| <b>MR/10</b> | 50015/0     | ¼" - radial | 63 mm       | 0 – 10 bar | 11 €    |

## MANOMETER MIT GLYCERIN GEFÜLLT



| MODELL        | ARTIKELCODE | Anschluss   | Durchmesser | Skala      | PREIS € |
|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| <b>MCG/6</b>  | 50015/2G    | ¼" - mittig | 50 mm       | 0 – 6 bar  | 19 €    |
| <b>MRG/6</b>  | 50015G      | ¼" - radial | 63 mm       | 0 – 6 bar  | 19 €    |
| <b>MRG/10</b> | 50015/0G    | ¼" - radial | 63 mm       | 0 – 10 bar | 19 €    |

## 3-5 WEGE ANSCHLUSSSTÜCKE MESSING



| MODELL             | ARTIKELCODE | Anschluss | PREIS € |
|--------------------|-------------|-----------|---------|
| <b>R/3</b>         | 50017       | 1"        | 18 €    |
| <b>R/4 spezial</b> | 50016V8     | 1"        | 21 €    |
| <b>R/5</b>         | 50016       | 1"        | 18 €    |

- R/3: drei-Wege Messing Stück mit 1" G Anschluss
- R/4: vier-Wege Messing Stück mit ½" G und ¼" G Anschluss
- R/5: fünf-Wege Messing Stück mit 1" G und ¼" G Anschluss

## FLEX-SCHLÄUCHE



| MODELL       | ARTIKELCODE | Schlauch | Anschlüsse | Länge   | PREIS € |
|--------------|-------------|----------|------------|---------|---------|
| <b>TF/5</b>  | 50013       | 1"       | 1" x 1"    | 500 mm  | 28 €    |
| <b>TF/6</b>  | 50013/1     | 1"       | 1" x 1"    | 600 mm  | 30 €    |
| <b>TF/10</b> | 50013/6     | 1"       | 1" x 1"    | 1000 mm | 35 €    |

## FLEX-SCHLÄUCHE MIT 90°-WINKEL



| MODELL       | ARTIKELCODE | Schlauch | Anschlüsse | Länge  | PREIS € |
|--------------|-------------|----------|------------|--------|---------|
| <b>TFG/5</b> | 50013/01    | ¾"       | 1" x 1"    | 500 mm | 28 €    |
| <b>TFG/6</b> | 50013/10    | 1"       | 1" x 1"    | 600 mm | 30 €    |

- Flexibler EPDM Gummischlauch
- Max. Betriebsdruck 10 bar

## SCHLAUCHANSCHLÜSSE



| MODELL                 | ARTIKELCODE | Schlauchanschluss Durchmesser (IG) | Gewindeanschluss (AG) | PREIS € |
|------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------|---------|
| <b>FAST-FIT 1 1/4"</b> | 5027125     | Ø 32 mm                            | 1¼"                   | 48 €    |
| <b>FAST-FIT 1 1/2"</b> | 5027150     | Ø 38 mm                            | 1½"                   | 54 €    |
| <b>FAST-FIT 2"</b>     | 5027200     | Ø 50 mm                            | 2"                    | 69 €    |
| <b>FAST-FIT 3"</b>     | 5027300     | Ø 75 mm                            | 3"                    | 89 €    |

- Polypropylen Schlauchverbindungs Set:
  - Schlauchanschluss IG
  - Gewindeanschlus AG

## SCHLAUCHANSCHLÜSSE



| MODELL         | ARTIKELCODE | Schlauchanschluss | Gewindeanschluss | PREIS € |
|----------------|-------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>RP/0,75</b> | 50210       | Ø 25 mm           | ¾"               | 7 €     |
| <b>RP/1</b>    | 50211       | Ø 30 mm           | 1"               | 8 €     |
| <b>RP/1,25</b> | 50212       | Ø 35 mm           | 1¼"              | 9 €     |
| <b>RP/1,5</b>  | 50213       | Ø 40 mm           | 1½"              | 10 €    |
| <b>RP/2</b>    | 50214       | Ø 50 mm           | 2"               | 14 €    |

- Material: Nylon

## SCHLAUCHANSCHLÜSSE MIT WINKEL



| MODELL          | ARTIKELCODE | Schlauchanschluss | Gewindeanschluss | PREIS € |
|-----------------|-------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>RPG/0,75</b> | 50220       | Ø 25 mm           | ¾"               | 8 €     |
| <b>RPG/1</b>    | 50221       | Ø 30 mm           | 1"               | 9 €     |
| <b>RPG/1,25</b> | 50222       | Ø 35 mm           | 1¼"              | 12 €    |
| <b>RPG/1,5</b>  | 50223       | Ø 40 mm           | 1½"              | 12 €    |
| <b>RPG/2</b>    | 50224       | Ø 50 mm           | 2"               | 18 €    |

- Material: Nylon

## GARDENKIT



| MODELL           | ARTIKELCODE | Anschluss | Länge | PREIS € |
|------------------|-------------|-----------|-------|---------|
| <b>GARDENKIT</b> | 50200       | 1"        | 7 m   | 71 €    |

- Flexibler Schlauch inkl. Fussventil (Rückschlagventil und Saugkorb)



## PVC FLACHSCHLAUCH

| MODELL            | ARTIKELCODE | Länge | Anschluss | PREIS € |
|-------------------|-------------|-------|-----------|---------|
| <b>TP 1,25/10</b> | 50013P125B  | 10 m  | 1¼"       | 111 €   |
| <b>TP 1,50/10</b> | 50013P150B  | 10 m  | 1½"       | 137 €   |
| <b>TP 2,00/10</b> | 50013P200B  | 10 m  | 2"        | 171 €   |
| <b>TP 2,50/10</b> | 50013P250B  | 10 m  | 2½"       | 323 €   |
| <b>TP 3/10</b>    | 50013P300B  | 10 m  | 3"        | 382 €   |
| <b>TP 1,25/20</b> | 50013P125C  | 20 m  | 1¼"       | 189 €   |
| <b>TP 1,50/20</b> | 50013P150C  | 20 m  | 1½"       | 245 €   |
| <b>TP 2,00/20</b> | 50013P200C  | 20 m  | 2"        | 308 €   |
| <b>TP 2,50/20</b> | 50013P250C  | 20 m  | 2½"       | 504 €   |
| <b>TP 3/20</b>    | 50013P300C  | 20 m  | 3"        | 594 €   |

- Flacher, abrasions- und witterungsbeständiger plastifizierter Druckschlauch, komplett mit Schlauchanschluss

⇒ **Ideal zur Bewässerung, auch mit Düngemitteln, sowie zur Entwässerung in Kombination mit unseren Entwässerungspumpen**



## FUSSVENTIL

| MODELL         | ARTIKELCODE | Anschluss | PREIS € |
|----------------|-------------|-----------|---------|
| <b>VF/0.5</b>  | 50100       | ½"        | 11 €    |
| <b>VF/0.75</b> | 50101       | ¾"        | 20 €    |
| <b>VF/1</b>    | 50102       | 1"        | 24 €    |
| <b>VF/1.25</b> | 50103       | 1¼"       | 32 €    |
| <b>VF/1.5</b>  | 50104       | 1½"       | 40 €    |
| <b>VF/2</b>    | 50105       | 2"        | 54 €    |

- Messing-Fussventil, mit Edelstahl-Saugfilter



## RÜCKSCHLAGVENTIL

| MODELL         | ARTIKELCODE | Anschluss | PREIS € |
|----------------|-------------|-----------|---------|
| <b>VR/0.5</b>  | 50110       | ½"        | 14 €    |
| <b>VR/0.75</b> | 50111       | ¾"        | 20 €    |
| <b>VR/1</b>    | 50112       | 1"        | 23 €    |
| <b>VR/1.25</b> | 50113       | 1¼"       | 38 €    |
| <b>VR/1.5</b>  | 50114       | 1½"       | 39 €    |
| <b>VR/2</b>    | 50115       | 2"        | 70 €    |

- Messing-Rückschlagventile



## KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL

| MODELL            | ARTIKELCODE | Anschluss | PREIS € |
|-------------------|-------------|-----------|---------|
| <b>VR-FT 1.25</b> | 501201      | 1¼"       | 150 €   |
| <b>VR-FT1.5</b>   | 501202      | 1½"       | 181 €   |
| <b>VR-FT2</b>     | 501203      | 2"        | 216 €   |

- Rückschlagventil für Tauchmotorpumpen (Schmutz- und Abwasser)
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Min. Betriebsdruck 0.3 bar
- Temperatur Bereich 0 °C a +80 °C



## SCHUKOSTECKER MIT SCHUTZBUCHSE

| MODELL | ARTIKELCODE | PREIS € |
|--------|-------------|---------|
| PSC    | 117985      | 32 €    |

- Schutz vor Feuchtigkeit und Staub mit IP Klasse 65 oder IP 67
- Mechanischer Schutz vor Herausreißen



## STROMKABEL FÜR NIVEAUSONDEN

| MODELL         | ARTIKELCODE | Länge | Querschnitt         | Gewicht | PREIS € |
|----------------|-------------|-------|---------------------|---------|---------|
| CSL-100 (100m) | 117FE00C01  | 100 m | 1,5 mm <sup>2</sup> | 1,9 kg  | 99 €    |
| CSL-200 (200m) | 117FE00C02  | 200 m | 1,5 mm <sup>2</sup> | 3,8 kg  | 197 €   |
| CSL-500 (500m) | 117FE00C05  | 500 m | 1,5 mm <sup>2</sup> | 9,5 kg  | 488 €   |



## STROMKABEL FÜR TAUCHMOTORPUMPEN

| MODELL                | ARTIKELCODE | Modell   | Gewicht/m | PREIS € |
|-----------------------|-------------|----------|-----------|---------|
| 4x1 mm <sup>2</sup>   | 117G100AN   | H07 RN-F | 0.165 kg  | 8 €     |
| 4x1,5 mm <sup>2</sup> | 117G150AN   | H07 RN-F | 0.205 kg  | 10 €    |
| 4x2,5 mm <sup>2</sup> | 117G200AN   | H07 RN-F | 0.290 kg  | 13 €    |
| 4x4 mm <sup>2</sup>   | 117G250AN   | H07 RN-F | 0.420 kg  | 17 €    |
| 4x6 mm <sup>2</sup>   | 117G300AN   | H07 RN-F | 0.505 kg  | 23 €    |
| 4x10 mm <sup>2</sup>  | 117G350AN   | H07 RN-F | 1.030 kg  | 38 €    |
| 4x16 mm <sup>2</sup>  | 117G400AN   | H07 RN-F | 2.050 kg  | 56 €    |



## STROMKABEL MIT SCHUKOSTECKER

| MODELL             | ARTIKELCODE | Querschnitt              | Länge  | PREIS € |
|--------------------|-------------|--------------------------|--------|---------|
| H05 VV-F (PVC)     | 117FGA21G   | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> | 150 cm | 10 €    |
| H07 RN-F (NEOPREN) | 117GLA21G   | 3 x 1 mm <sup>2</sup>    | 150 cm | 15 €    |



## GIESSHARZVERBINDUNG

| MODELL | ARTIKELCODE | Anzahl der Leiter | Querschnitt            | Außendurchmesser | PREIS € |
|--------|-------------|-------------------|------------------------|------------------|---------|
| RPS 2  | 530GT3M82A2 | 4                 | 1 – 10 mm <sup>2</sup> | Ø 32 mm          | 116 €   |
| RPS 3  | 530GT3M92A1 | 4                 | 6 – 16 mm <sup>2</sup> | Ø 36 mm          | 147 €   |

(empfohlen)



## SCHRUMPSCHLAUCHVERBINDUNG

| MODELL | ARTIKELCODE | Anzahl der Leiter | Querschnitt             | PREIS € |
|--------|-------------|-------------------|-------------------------|---------|
| GPS 1  | 530GT3MGPS1 | 4                 | 1 – 2.5 mm <sup>2</sup> | 44 €    |
| GPS 2  | 530GT3MGPS2 | 4                 | 4 – 6 mm <sup>2</sup>   | 61 €    |

(kostengünstige Alternative)

## FILTER



| MODELL              | ARTIKELCODE | Gewindeanschluss | Filtereinsatz Höhe | PREIS € |
|---------------------|-------------|------------------|--------------------|---------|
| <b>MEDIUM-F0.75</b> | 504F075M    | ¾"               | 5"                 | 50 €    |
| <b>MEDIUM-F1</b>    | 504F100M    | 1"               | 5"                 | 53 €    |
| <b>JUNIOR-F0.75</b> | 504F075J    | ¾"               | 7"                 | 53 €    |
| <b>JUNIOR-F1</b>    | 504F100J    | 1"               | 7"                 | 55 €    |
| <b>SENIOR-F0.75</b> | 504F075S    | ¾"               | 10"                | 55 €    |
| <b>SENIOR-F1</b>    | 504F100S    | 1"               | 10"                | 57 €    |

- Max. Betriebsdruck 5 bar (bei einer Temperatur von +20°C)
- Max. Temperatur + 45 °C (bei 2 bar Druck)

## FILTEREINSÄTZE AUS POLYESTER



| MODELL      | ARTIKELCODE | Filtration | Filtereinsatz Höhe | Filtergehäuse | PREIS € |
|-------------|-------------|------------|--------------------|---------------|---------|
| <b>RL5</b>  | 504C05      | 50 µ       | 5"                 | MEDIUM F      | 24 €    |
| <b>RL7</b>  | 504C07      | 50 µ       | 7"                 | JUNIOR F      | 27 €    |
| <b>RL10</b> | 504C10      | 50 µ       | 10"                | SENIOR F      | 33 €    |



## FILTEREINSÄTZE AUS POLYETHYLEN

| MODELL      | ARTIKELCODE | Filtration | Filtereinsatz Höhe | Filtergehäuse | PREIS € |
|-------------|-------------|------------|--------------------|---------------|---------|
| <b>FA5</b>  | 504F05      | 50 µ       | 5"                 | MEDIUM F      | 16 €    |
| <b>FA7</b>  | 504F07      | 50 µ       | 7"                 | JUNIOR F      | 16 €    |
| <b>FA10</b> | 504F10      | 50 µ       | 10"                | SENIOR F      | 16 €    |



## FILTEREINSÄTZE MIT POLYPHOSPHATKRISTALLEN

| MODELL      | ARTIKELCODE | Filtereinsatz Höhe | Filtergehäuse | PREIS € |
|-------------|-------------|--------------------|---------------|---------|
| <b>HA10</b> | 504F08      | 10"                | SENIOR F      | 58 €    |

## FILTEREINSÄTZE MIT AKTIVKOHLE

| MODELL          | ARTIKELCODE | Filtereinsatz Höhe | Filtergehäuse | PREIS € |
|-----------------|-------------|--------------------|---------------|---------|
| <b>LA 10 BX</b> | 504LA10BX   | 10"                | SENIOR F      | 28 €    |



## TEFLONBAND FÜR HYDRAULISCHE VERBINDUNGEN

| MODELL       | ARTIKELCODE | Länge | Breite des Tapes | PREIS € |
|--------------|-------------|-------|------------------|---------|
| <b>TFN 1</b> | 14TFN/1     | 12 m  | 12 mm            | 5 €     |
| <b>TFN 2</b> | 14TFN/21    | 30 m  | 12 mm            | 8 €     |
| <b>TFN 3</b> | 14TFN/3     | 12 m  | 19 mm            | 7 €     |



## SPRAY

| MODELL                       | ARTIKELCODE | Farbe         | Inhalt | PREIS € |
|------------------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| <b>VERNICE BLU - SPRAY 1</b> | 120200A/2   | Pedrollo blue | 400 ml | 32 €    |

## KONDENSATOR ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN



| MODELL    | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Konden-<br>sator-<br>kapazität | Nennstrom<br>A | PREIS<br>€ |
|-----------|-------------|----------------|------|--------------------------------|----------------|------------|
| QEM 1~    |             | kW             | HP   |                                |                |            |
| QEM/3-050 | 530EC305A1  | 0.37           | 0.50 | 12.5 µF                        | 5              | 93 €       |
| QEM/3-075 | 530EC307A1  | 0.55           | 0.75 | 16 µF                          | 6              | 93 €       |
| QEM/3-100 | 530EC310A1  | 0.75           | 1    | 20 µF                          | 7              | 93 €       |
| QEM/3-150 | 530EC315A1  | 1.1            | 1.5  | 30 µF                          | 10             | 95 €       |

### Kondensator-Box für 3" Einphasen-Unterwasserpumpen

- Einphasig 230 V 50 Hz



|         |            |      |      |       |    |       |
|---------|------------|------|------|-------|----|-------|
| QEM 050 | 530ECN05A1 | 0.37 | 0.50 | 20 µF | 5  | 93 €  |
| QEM 075 | 530ECN07A1 | 0.55 | 0.75 | 25 µF | 6  | 93 €  |
| QEM 100 | 530ECN10A1 | 0.75 | 1    | 35 µF | 7  | 93 €  |
| QEM 150 | 530EC15A1  | 1.1  | 1.5  | 40 µF | 11 | 93 €  |
| QEM 200 | 530ECN20A1 | 1.5  | 2    | 60 µF | 13 | 97 €  |
| QEM 300 | 530EC30A1  | 2.2  | 3    | 75 µF | 18 | 114 € |

### Kondensator-Box für 4" Einphasen-Unterwasserpumpen

- Einphasig 230 V 50 Hz

## ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN



| MODELL   | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Nennstrom A | PREIS<br>€ |
|----------|-------------|----------------|------|-------------|------------|
| QET 3~   |             | kW             | HP   |             |            |
| QET 050  | 530TNF05A   | 0.37           | 0.50 | 1.7         | 310 €      |
| QET 075  | 530TNF07A   | 0.55           | 0.75 | 2           | 310 €      |
| QET 100  | 530TNF10A   | 0.75           | 1    | 2.5         | 310 €      |
| QET 150  | 530TNF15A   | 1.1            | 1.5  | 3.9         | 310 €      |
| QET 200  | 530TNF20A   | 1.5            | 2    | 4.8         | 310 €      |
| QET 300  | 530TNF30A   | 2.2            | 3    | 7           | 310 €      |
| QET 400  | 530TNF40A   | 3              | 4    | 9           | 310 €      |
| QET 550  | 530TNF55A   | 4              | 5.5  | 11.5        | 310 €      |
| QET 750  | 530TNF75A   | 5.5            | 7.5  | 15.5        | 332 €      |
| QET 1000 | 530AD100A   | 7.5            | 10   | 21.5        | 642 €      |
| QET 1250 | 530AD125A   | 9.2            | 12.5 | 23.5        | 703 €      |
| QET 1500 | 530AD150A   | 11             | 15   | 27.5        | 921 €      |
| QET 2000 | 530AD200A   | 15             | 20   | 36          | 1.085 €    |
| QET 2500 | 530AD250A   | 18.5           | 25   | 45          | 1.235 €    |
| QET 3000 | 530AD300A   | 22             | 30   | 54          | 1.235 €    |
| QET 4000 | 530AD400A   | 30             | 40   | 68          | 1.612 €    |
| QET 5000 | 530AD500A   | 37             | 50   | 85          | 2.009 €    |

### Steuerung für 4" und 6" Dreiphasen-Unterwasserpumpen

- Die Steuerung ist mit einem Wahlschalter für manuellen oder automatischen Betrieb (mit Schwimmerschalter, Druckschalter usw.) ausgestattet
- Dreiphasig 400 V 50 Hz



Niveau-sonden

## KONDENSATOR ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN

| MODELL                  | ARTIKELCODE  | P <sub>2</sub> |      | Konden-<br>sator-<br>kapazität | Nenn-<br>strom A | PREIS<br>€ |
|-------------------------|--------------|----------------|------|--------------------------------|------------------|------------|
|                         |              | kW             | HP   |                                |                  |            |
| <b>QSM 1~ mit Sonde</b> |              |                |      |                                |                  |            |
| <b>QSM 050</b>          | 530MFLCN05A1 | 0.37           | 0.50 | 20 µF                          | 5                | 403 €      |
| <b>QSM 075</b>          | 530MFLCN07A1 | 0.55           | 0.75 | 25 µF                          | 6                | 403 €      |
| <b>QSM 100</b>          | 530MFLCN10A1 | 0.75           | 1    | 35 µF                          | 7                | 403 €      |
| <b>QSM 150</b>          | 530MFLC15A1  | 1.1            | 1.5  | 40 µF                          | 11               | 414 €      |
| <b>QSM 200</b>          | 530MFLCN20A1 | 1.5            | 2    | 60 µF                          | 13               | 429 €      |
| <b>QSM 300</b>          | 530MFLC30A1  | 2.2            | 3    | 75 µF                          | 18               | 635 €      |

### Steuerung für 4" Einphasen-Pumpen mit Niveausonden

- Die Steuerung ist mit einem Wahlschalter für manuellen oder automatischen Betrieb (mit Schwimmerschalter, Druckschalter usw.) ausgestattet und kann an Niveausonden angeschlossen werden, die die Pumpe vor Trockenlauf schützen
- Einphasig 230 V 50 Hz

## ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN



Niveau-sonden

| MODELL                  | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |      | Nennstrom A | PREIS<br>€ |
|-------------------------|-------------|----------------|------|-------------|------------|
|                         |             | kW             | HP   |             |            |
| <b>QST 3~ mit Sonde</b> |             |                |      |             |            |
| <b>QST 100</b>          | 530TFLC10A  | 0.75           | 1    | 2.5         | 611 €      |
| <b>QST 150</b>          | 530TFLC15A  | 1.1            | 1.5  | 3.9         | 611 €      |
| <b>QST 200</b>          | 530TFLC20A  | 1.5            | 2    | 4.8         | 611 €      |
| <b>QST 300</b>          | 530TFLC30A  | 2.2            | 3    | 7           | 611 €      |
| <b>QST 400</b>          | 530TFLC40A  | 3              | 4    | 9           | 611 €      |
| <b>QST 550</b>          | 530TFLC55A  | 4              | 5.5  | 11.5        | 611 €      |
| <b>QST 750</b>          | 530TFLC75A  | 5.5            | 7.5  | 15.5        | 655 €      |
| <b>QST 1000</b>         | 530ADL100A  | 7.5            | 10   | 21.5        | 928 €      |
| <b>QST 1250</b>         | 530ADL125A  | 9.2            | 12.5 | 23.5        | 1.002 €    |
| <b>QST 1500</b>         | 530ADL150A  | 11             | 15   | 27.5        | 1.114 €    |
| <b>QST 2000</b>         | 530ADL200A  | 15             | 20   | 36          | 1.441 €    |
| <b>QST 2500</b>         | 530ADL250A  | 18.5           | 25   | 45          | 1.611 €    |
| <b>QST 3000</b>         | 530ADL300A  | 22             | 30   | 54          | 1.662 €    |
| <b>QST 4000</b>         | 530ADL400A  | 30             | 40   | 68          | 1.937 €    |
| <b>QST 5000</b>         | 530ADL500A  | 37             | 50   | 85          | 2.244 €    |

### Steuerung für 4" und 6" Dreiphasen-Unterwasserpumpe mit Niveausonden

- Die Steuerung ist mit einem Wahlschalter für manuellen oder automatischen Betrieb (mit Schwimmerschalter, Druckschalter usw.) ausgestattet und kann an Niveausonden angeschlossen werden, die die Pumpe vor Trockenlauf schützen
- Dreiphasig 400 V 50 Hz

## QES DREIPHASIG



| MODELL  | ARTIKELCODE | P <sub>2</sub> |     | Nennstrom A | PREIS |
|---------|-------------|----------------|-----|-------------|-------|
| QES 3~  |             | kW             | HP  |             | €     |
| QES 150 | 532QES150A  | 1.1            | 1.5 | 4.2         | 333 € |
| QES 200 | 532QES200A  | 1.5            | 2   | 5.2         | 333 € |
| QES 300 | 532QES300A  | 2.2            | 3   | 6.5         | 333 € |
| QES 400 | 532QES400A  | 3              | 4   | 8           | 343 € |

### Steuerung für Dreiphasen-Hebepumpen

- Die Steuerung ist für den Anschluss an den thermischen Überlastschutz ausgelegt, der in den Motorwicklungen der Hebepumpen VXC, VXC-F, MC, MC-F enthalten ist.
- Dreiphasig 380 – 415V 50 Hz

## EP PUMPENSCHUTZ ZWISCHENSTECKER



| MODELL   | ARTIKELCODE | Spannung                           | Nennstrom A | PREIS € |
|----------|-------------|------------------------------------|-------------|---------|
| EP (16A) | 530U16001   | Einphasig<br>110-230 V<br>50-60 Hz | 16 A        | 126 €   |

Die EP schützt die Pumpe, indem diese bei Trockenlauf, Überstrom, zu hoher oder zu niedriger Spannung automatisch abgeschaltet wird.

- Einphasige Versorgungsspannung 110/230 Volt
- Zulässige Spannungsschwankungen  $\pm 10\%$
- Frequenz 50-60 Hz
- Max. Stromstärke Pumpenmotor 10 A
- Betriebstemperatur min 5 °C | max 45 °C
- Maximale Umgebungstemperatur 55 °C

## ELEKTRO-KONTROLLBOX E1 / E2



| MODELL     | ARTIKELCODE | Spannung              | Nennstrom A | PREIS € |
|------------|-------------|-----------------------|-------------|---------|
| E1 - MONO  | 533QPED001M | Einphasig 230V 50 Hz  | bis 18      | 448 €   |
| E1 - TRI/1 | 533QPED001T | Dreiphasig 400V 50 Hz | bis 18      | 607 €   |
| E1 - TRI/2 | 533QPED011T | Dreiphasig 400V 50 Hz | bis 25      | 642 €   |
| E2 - MONO  | 533QPED002M | Einphasig 230V 50 Hz  | bis 18      | 479 €   |
| E2 - TRI   | 533QPED002T | Dreiphasig 400V 50 Hz | bis 16      | 734 €   |

### Multifunktionale elektronische Steuerung für Pumpen

Die multifunktionalen elektronischen Steuerung E1/E2 sind für jede Anwendung geeignet, egal ob für Klarwasser- oder Abwassersysteme. Dank der Möglichkeit, sechs Betriebsarten auszuwählen, lässt sich jedes Pumpsystem einfach und intuitiv verwalten.

- Betriebsspannung  
230V  $\pm 15$  - 50/60 Hz (E1/E2 MONO)  
400V  $\pm 15$  - 50/60 Hz (E1/E2 TRI)
- Allgemeiner Lasttrennschalter
- Sicherung des Hilfsstromkreises
- Motorschutz-Sicherung
- Externes ABS-Gehäuse
- Kabelverschraubungen
- Schutzart IP 55
- Umgebungstemperatur -5/+40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 50% bei 40 °C

### EINGÄNGE

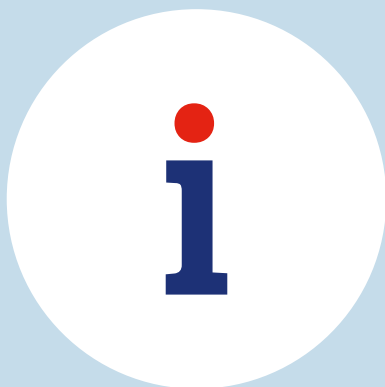
#### Steuerung von analogen und digitalen Eingängen:

- Druckschalter
- Schwimmerschalter
- Entfernte Kontakte
- Start/Stopp-Schwimmer
- Niveau-Sonden
- Druckmessumformer 4-20 mA
- 0-10 V Signale

### SCHUTZMERKMALE

- Programmierbarer Trockenlaufschutz durch  $\cos \phi$ , Strom-, Schwimmer- oder Niveausensorsteuerung.
- Schutz gegen Phasenausfall oder -umkehr
- Kontrolle des minimalen und maximalen Stroms
- Steuerung der minimalen und maximalen Versorgungsspannung
- Management von Motorfehleralarmen
- Verwaltung von Mindest- und Höchststandalarmen
- Verwaltung der Hilfspumpe im Falle einer Anomalie im Pumpenbetrieb
- (Steuerung E2)

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN



# KABELGRÖSSEN FÜR UNTERWASSERMOTOREN

## EINPHASIG 230 V - 50 HZ

| MOTORLEISTUNG (P <sub>2</sub> ) |      | Kabel Querschnitt in mm <sup>2</sup> |         |         |       |       |        |        |
|---------------------------------|------|--------------------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|
| kW                              | HP   | 4 x 1                                | 4 x 1.5 | 4 x 2.5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 |
| max. Kabellänge in Metern       |      |                                      |         |         |       |       |        |        |
| 0.37                            | 0.50 | 60                                   | 90      | 140     |       |       |        |        |
| 0.55                            | 0.75 | 45                                   | 70      | 110     | 180   |       |        |        |
| 0.75                            | 1    | 35                                   | 50      | 85      | 140   | 210   |        |        |
| 1.1                             | 1.5  | 25                                   | 35      | 60      | 95    | 145   | 240    |        |
| 1.5                             | 2    |                                      | 30      | 45      | 75    | 115   | 190    | 305    |
| 2.2                             | 3    |                                      |         | 30      | 50    | 75    | 125    | 200    |

## DREIPHASIG 230 V - 50 HZ

| MOTORLEISTUNG (P <sub>2</sub> ) |      | Kabel Querschnitt in mm² |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|--------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| kW                              | HP   | 4x1                      | 4 x 1.5 | 4 x 2.5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 | 4 x 25 | 4 x 35 | 4 x 50 | 4 x 70 |
| max. Kabellänge in Metern       |      |                          |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.37                            | 0.50 | 100                      | 152     | 255     |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.55                            | 0.75 | 83                       | 126     | 210     | 338   |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.75                            | 1    | 65                       | 99      | 165     | 265   | 405   |        |        |        |        |        |        |
| 1.1                             | 1.5  | 48                       | 72      | 120     | 192   | 292   | 485    |        |        |        |        |        |
| 1.5                             | 2    |                          | 53      | 88      | 142   | 215   | 360    |        |        |        |        |        |
| 2.2                             | 3    |                          |         | 60      | 97    | 147   | 245    | 392    |        |        |        |        |
| 3                               | 4    |                          |         | 47      | 73    | 110   | 183    | 295    | 510    |        |        |        |
| 4                               | 5.5  |                          |         |         | 55    | 83    | 138    | 220    | 380    |        |        |        |
| 5.5                             | 7.5  |                          |         |         |       | 60    | 100    | 160    | 275    | 385    |        |        |
| 7.5                             | 10   |                          |         |         |       | 45    | 73     | 114    | 195    | 275    | 395    |        |
| 9.2                             | 12.5 |                          |         |         |       |       | 64     | 100    | 157    | 220    | 315    |        |
| 11                              | 15   |                          |         |         |       |       | 54     | 87     | 135    | 190    | 270    | 378    |
| 13                              | 17.5 |                          |         |         |       |       |        | 75     | 117    | 164    | 236    | 330    |
| 15                              | 20   |                          |         |         |       |       |        | 65     | 102    | 144    | 205    | 287    |
| 18.5                            | 25   |                          |         |         |       |       |        |        | 82     | 114    | 162    | 225    |
| 22                              | 30   |                          |         |         |       |       |        |        | 69     | 95     | 137    | 190    |
| 30                              | 40   |                          |         |         |       |       |        |        |        | 70     | 102    | 142    |
| 37                              | 50   |                          |         |         |       |       |        |        |        | 52     | 68     | 95     |

## DREIPHASIG 400 V - 50 HZ

| MOTORLEISTUNG (P <sub>2</sub> ) |      | Kabel Querschnitt in mm² |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|--------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| kW                              | HP   | 4x1                      | 4 x 1.5 | 4 x 2.5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 | 4 x 25 | 4 x 35 | 4 x 50 | 4 x 70 |
| max. Kabellänge in Metern       |      |                          |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.37                            | 0.50 | 300                      |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.55                            | 0.75 | 250                      | 380     |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.75                            | 1    | 195                      | 295     |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1.1                             | 1.5  | 145                      | 215     | 360     |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1.5                             | 2    | 105                      | 160     | 265     | 425   |       |        |        |        |        |        |        |
| 2.2                             | 3    | 70                       | 110     | 180     | 290   | 440   |        |        |        |        |        |        |
| 3                               | 4    | 55                       | 85      | 140     | 220   | 330   |        |        |        |        |        |        |
| 4                               | 5.5  | 40                       | 60      | 105     | 165   | 250   | 415    |        |        |        |        |        |
| 5.5                             | 7.5  |                          | 45      | 75      | 120   | 180   | 300    | 480    |        |        |        |        |
| 7.5                             | 10   |                          | 35      | 55      | 95    | 135   | 220    | 340    | 585    |        |        |        |
| 9.2                             | 12.5 |                          |         | 47      | 75    | 115   | 190    | 300    | 470    |        |        |        |
| 11                              | 15   |                          |         | 40      | 65    | 95    | 160    | 260    | 405    |        |        |        |
| 13                              | 17.5 |                          |         |         | 60    | 85    | 140    | 225    | 350    | 490    |        |        |
| 15                              | 20   |                          |         |         | 50    | 75    | 125    | 195    | 305    | 430    |        |        |
| 18.5                            | 25   |                          |         |         |       | 58    | 100    | 155    | 245    | 340    | 485    |        |
| 22                              | 30   |                          |         |         |       | 49    | 85     | 130    | 205    | 285    | 410    | 570    |
| 30                              | 40   |                          |         |         |       | 36    | 63     | 96     | 152    | 210    | 305    | 425    |
| 37                              | 50   |                          |         |         |       |       | 47     | 74     | 115    | 156    | 205    | 284    |

Spannungsabfall 3% - Max. Umgebungstemperatur + 30 °C

## STANDARD VERSIONEN

### SPANNUNG

- Einphasig **230 V - 50 Hz** mit eingebautem Motorschutz
- Drehstrom bis 4 kW und Drehstrom 4-polig: **230/400 V - 50 Hz**.
- Dreiphasig ab 5.5 kW: **400/690 V - 50 Hz**.

### LEISTUNG UND ENERGIE-EFFIZIENZ

- Die dreiphasigen trocken aufgestellten Pumpen sind mit Motoren mit hohem Wirkungsgrad ausgestattet

| Leistung<br>P <sub>2</sub> | Energie-Effizienzklasse<br>(IEC 60034-30-1) |
|----------------------------|---|
| bis zu 0.55 kW             | IE2   |
| von 0.60 bis 75 kW         | IE3   |

- Die elektrischen Pumpen, die unter den Geltungsbereich der EU-Verordnung Nr. 547/2012 fallen, haben den minimalen Wirkungsgrad von  $MEI \geq 0.40$

## SONDERAUSFÜHRUNGEN

- **Wichtiger technischer Hinweis:**
- Alle trocken aufgestellten Pumpen und Pumpensteuerungen sind grundsätzlich unverkabelt; Aufpreis muss separat angefragt und angeboten werden!
- Pumpen mit Sonderspannung oder Frequenz von 60 Hz.
- Pumpen mit speziellen Gleitringdichtungen, die für die verschiedenen zu fördernden Flüssigkeiten geeignet sind
- Trockenaufgestellte Pumpen mit Schutzart IP X5
- Elektrische Tauchmotorpumpen ohne Schwimmerschalter

## SONDERWICKLUNGEN AUF ANFRAGE

- 110 V - 50 Hz (Einphasig)
- 240 V - 50 Hz (Einphasig)
- 110 V - 60 Hz (Einphasig)
- 220 V - 60 Hz (Einphasig)
- 110/220 V - 60 Hz (Einphasig)
- 240/415 V - 50 Hz (Dreiphasig)
- 220/380 V - 60 Hz (Dreiphasig)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten; für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger Genehmigung.

Preise sind gültig ab 01.04.2024 in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer.

Diese Preisliste ist gültig bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste oder bis zur Mitteilung einer Preisanpassung durch die Pedrollo Deutschland GmbH.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER FA. PEDROLLO DEUTSCHLAND GMBH

### § 1 Geltungsbereich, Form

(1) Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden („Käufer“). Die AGB gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

(2) Die AGB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 650 BGB). Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die AGB in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.

(3) Unsere AGB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

(4) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AGB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

(5) Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Käufers in Bezug auf den Vertrag (z. B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung), sind in Schrift- oder Textform (z. B. Brief, E-Mail, Telefax) abzugeben. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise, insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden bleiben unberührt.

(6) Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AGB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

### § 2 Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge, technische Dokumentationen (z. B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.

(2) Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.

(3) Die Annahme kann entweder in Textform (z. B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

### § 3 Lieferfrist und Lieferverzug

(1) Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben. Sofern dies nicht der Fall ist, beträgt die Lieferfrist ca. zwei Wochen ab Vertragsschluss.

(2) Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.

(3) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugschadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5% des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

(4) Die Rechte des Käufers gem. § 8 dieser AGB und unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z. B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung), bleiben unberührt.

### § 4 Lieferung, Gefährübergang, Abnahme, Annahmeverzug

(1) Die Lieferung erfolgt ab Lager, wo auch der Erfüllungsort für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist. Auf Verlangen und Kosten des Käufers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

(2) Teillieferungen sind zulässig, soweit dieses für den Käufer zumutbar ist.

(3) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefährübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts.

entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

(4) Kommt der Käufer in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenen Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten und -miete, Versicherungskosten) zu verlangen. Hierfür berechnen wir eine pauschale Entschädigung in Höhe von 1,0 Prozent des Rechnungsbetrages für jeden angefangenen Monat, beginnend mit der Lieferfrist bzw. – mangels einer Lieferfrist – mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware. Eine Verpflichtung, eingelagerte Ware zu versichern, besteht für uns jedoch nicht. Der Nachweis eines höheren Schadens und unsere gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die Pauschale ist aber auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Käufer bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist. Im Übrigen bleiben unsere gesetzlichen Rücktritts- und weitergehenden Schadensersatzansprüche im Falle eines Annahmeverzuges unberührt.

## § 5 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.

(2) Beim Versendungskauf (§ 4 Abs. 1) trägt der Käufer die Transportkosten ab Lager und die Kosten einer ggf. vom Käufer gewünschten Transportversicherung. Wir werden dem Käufer die im Einzelfall tatsächlich entstandenen Transportkosten in Rechnung stellen. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Käufer.

(3) Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware. Wir sind jedoch, auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung.

(4) Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Käufer in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinsatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

(5) Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gem. § 7 Abs. 6 Satz 2 dieser AGB unberührt.

(6) Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar (z. B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

## § 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.

(2) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt

oder soweit Zugriffe Dritter (z. B. Pfändungen) auf die uns gehörenden Waren erfolgen.

(3) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten. Zählt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

(4) Der Käufer ist bis auf Widerruf gemäß unten (c) befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen.

(a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

(b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Käufers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

(c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, kein Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt und wir den Eigentumsvorbehalt nicht durch Ausübung eines Rechts gem. Abs. 3 geltend machen. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

Außerdem sind wir in diesem Fall berechtigt, die Befugnis des Käufers zur weiteren Veräußerung und Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu widerrufen.

(d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

## § 7 Mängelansprüche des Käufers

(1) Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften der §§ 437 ff. BGB, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der unverarbeiteten Ware an einen Verbraucher, auch wenn dieser sie weiterverarbeitet hat (Lieferantenregress gem. §§ 478 BGB). Ansprüche aus Lieferantenregress sind ausgeschlossen, wenn die mangelhafte Ware durch den Käufer oder einen anderen Unternehmer, z. B. durch Einbau in ein anderes Produkt, weiterverarbeitet wurde.

(2) Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten alle Produktbeschreibungen und Herstellerangaben, die Gegenstand des einzelnen Vertrages sind oder von uns zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses öffentlich bekannt gemacht waren.

(3) Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 1 S. 2 und 3 BGB). Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z. B.

Werbeaussagen), auf die uns der Käufer nicht als für ihn kaufentscheidend hingewiesen hat, übernehmen wir jedoch keine Haftung.

(4) Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Bei Baustoffen und anderen, zum Einbau oder sonstigen Weiterverarbeitung bestimmten Waren hat eine Untersuchung in jedem Fall unmittelbar vor der Verarbeitung zu erfolgen. Zeigt sich bei der Lieferung, der Untersuchung oder zu irgendeinem späteren Zeitpunkt ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich Anzeige in Textform zu machen. In jedem Fall sind offensichtliche Mängel innerhalb von fünf Arbeitstagen ab Lieferung und bei der Untersuchung nicht erkennbare Mängel innerhalb

der gleichen Frist ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht bzw. nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß angezeigten Mangel nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.

(5) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

(6) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

(7) Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.

(8) Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sowie ggf. Ausbau- und Einbaukosten tragen bzw. erstatten wir nach Maßgabe der gesetzlichen Regelung, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Andernfalls können wir vom Käufer die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Käufer nicht erkennbar.

(9) In dringenden Fällen, z. B. bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßiger Schäden, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst zu beseitigen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.

(10) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

(11) Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von § 8 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

## § 8 Sonstige Haftung

(1) Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir, vorbehaltlich gesetzlicher Haftungsbeschränkungen

(z. B. Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten; unerhebliche Pflichtverletzung), nur a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben und für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 650, 648 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

(5) Bei individuellen Beratungsleistungen im Zusammenhang mit dem Kauf und der Lieferung von Waren haften wir nur für eine rechtzeitige und ordnungsgemäße Durchführung, nicht jedoch für einen bestimmten Leistungserfolg.

## § 9 Verjährung

(1) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

(2) Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung fünf Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insbes. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).

(3) Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Käufers gem. § 8 Abs. 2 Satz 1 und Satz 2(a) sowie nach dem Produkthaftungsgesetz verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

## § 10 Rechtswahl und Gerichtsstand

(1) Für diese AGB und die Vertragsbeziehung zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.

(2) Ist der Käufer Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz in Buchholz. Entsprechendes gilt, wenn der Käufer Unternehmer im Sinne von § 14 BGB ist. Wir sind jedoch in allen Fällen auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung gemäß diesen AGB bzw. einer vorrangigen Individualabrede oder am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.

Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.

Pedrollo Deutschland GmbH  
Buchholz, März 2024

# PUMP SELECTOR

## ■ The spring of data

Der PEDROLLO Pumpen-Selektor für elektrische Pumpen.  
Dieses Werkzeug hilft, die am besten geeignete Pumpe für die jeweilige Anwendung zu finden.

The screenshot shows the PEDROLLO Pump Selector web application. At the top, there's a language selection bar with options: IT, EN, ES, DE, FR, PT, HU, PL, RO, RU, SR. Below this is the PEDROLLO logo and the tagline "The spring of data". The main interface is divided into three sections:

- Prodotti (Products):** A grid of 20 pump models, each with a small image and a label. The models are: PK, PQ, PK3, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400, PQ 400.
- Filtri (Filters):** A sidebar on the right with a search bar "Ricerca Per Famiglie" and a dropdown menu "Tipologia Liquido" set to "Tutti". Below these are checkboxes for "Agricolo", "Domestico", "Civile", and "Industriale".
- Punto di Lavoro (Work Point):** A section at the bottom with input fields for "Portata" (Flow rate), "Prevalenza" (Head), "Altezza geometrica" (Geometric height), and "NPSH<sub>a</sub>". Each field has a unit selector (l/min, m, m, m). There's a "Reset" button and a "Selezionare" button.

Zugang zum **Pump Selector – The spring of data**

<https://springofdata.pedrollo.com/selector>



PUMP SELECTOR

Link zum Video Tutorial mit einem Überblick der Hauptfunktionen:

<https://www.youtube.com/watch?v=P9KGM0aDz58>



VIDEO TUTORIAL

## INTERNATIONAL SALES NETWORK

### HEAD OFFICE (International)

**Pedrollo S.p.A.**

Via Enrico Fermi, 7 - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy

Tel. +39 045 6136311

Fax +39 045 7614663

[sales@pedrollo.com](mailto:sales@pedrollo.com)

[www.pedrollo.com](http://www.pedrollo.com)



#### FRANCE

**PEDROLLO FRANCE**

14 rue Albert Calmette

69740 Genas France

Tel. +33 04 72 478 030

Fax +33 04 72 478 039

[info@pedrollo.fr](mailto:info@pedrollo.fr)

[www.pedrollo.fr](http://www.pedrollo.fr)



#### GERMANY

**PEDROLLO DEUTSCHLAND GmbH**

Industriepark Nord 10,

53567 Buchholz, Deutschland

Tel. +49 2683 94507-00

[info@pedrollo.de](mailto:info@pedrollo.de)

[www.pedrollo.de](http://www.pedrollo.de)



#### HUNGARY

**PEDROLLO HUNGÁRIA KFT**

H-5000 Szolnok

Ujszászi út 11.

Hungary

Tel. +36 56 515 276

Fax +36 56 515 275

[info@pedrollo.hu](mailto:info@pedrollo.hu)

[www.pedrollo.hu](http://www.pedrollo.hu)



#### ROMANIA

**PEDROLLO ROMANIA**

Str. Gheorghe Doja nr 97/A

Loc. Zalau, jud. Salaj, Romania

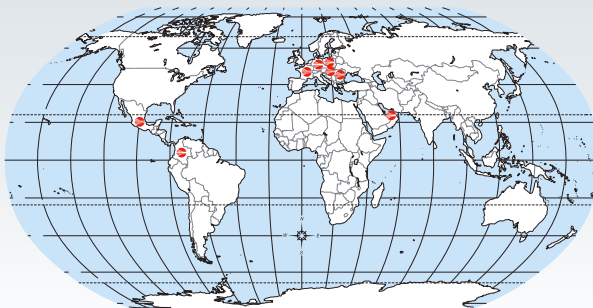
Tel. +40 0260 610 330

+40 0260 617 010

Fax +40 0260 661 589

[info@pedrollo.ro](mailto:info@pedrollo.ro)

[www.pedrollo.ro](http://www.pedrollo.ro)



#### POLAND

**PEDROLLO POLSKA**

ul. Ekonomiczna 6,

99-400 Łowicz 99-400

Tel: +48 46 4444111

[biuro@pedrollopolska.pl](mailto:biuro@pedrollopolska.pl)

[www.pedrollopolska.pl](http://www.pedrollopolska.pl)



#### COLOMBIA

**PEDROLLO COLOMBIA LTDA**

Autopista Medellín

Via al Parque La Florida Km 1.1

Parque Industrial Terrapuerto

Bodegas 48-49

Bogotá Colombia

Tel. +571 8764 666

Fax +571 8764 652

[info@pedrollo.com.co](mailto:info@pedrollo.com.co)

[www.pedrollo.com.co](http://www.pedrollo.com.co)



#### MEXICO

**PEDROLLO MEXICO S.A. de C.V.**

CALLE NORTE 79-B, N° 121

Entre calle Salónica y Calle Aquiles Elorduy

02060 AZCAPOTZALCO,

CIUDAD DE MEXICO, D.F.,

MEXICO

Tel. +52 55 53 864 661

Fax +52 55 53 864 660

[www.pedrollo.com.mx](http://www.pedrollo.com.mx)

[ventas@pedrollo.com.mx](mailto:ventas@pedrollo.com.mx)



#### DUBAI (UAE)

**PEDROLLO GULF FZE**

Dubai Airport Free Zone

Dubai, U.A.E.

P.O. Box: 293533

Tel. +971 4 701 7803, 7804, 7805

Fax +971 4 701 7806

[sales@pedrolldxb.ae](mailto:sales@pedrolldxb.ae)

[www.pedrollo.ae](http://www.pedrollo.ae)

