



# GESAMTKATALOG

PUMPEN / STEUERUNGEN / SYSTEMTECHNIK

# 2024

The logo for Pedrollo Deutschland, featuring a stylized orange circle icon followed by the brand name 'PEDROLLO' in a bold, blue, sans-serif font, with 'DEUTSCHLAND' in a smaller, lighter blue font below it.

# **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



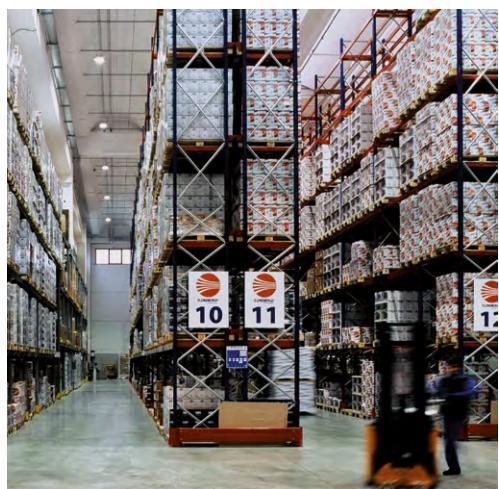
**PEDROLLO Deutschland ist Partner**

- 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

#### **NEUE KONTAKTDATEN**

**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:**

- **[verkauf@pedrollo.de](mailto:verkauf@pedrollo.de)** für Anfragen und Bestellungen und alle Anliegen zu unserem Verkaufsprogramm und ihren Aufträgen
  - **[technik@pedrolley.de](mailto:technik@pedrolley.de)** für technische Fragen zu unseren Artikeln, zur Produktauswahl, zur Auslegung und Produktspezifikation
  - **[service@pedrolley.de](mailto:service@pedrolley.de)** für technische Reklamationen, Fragen zu Retouren und alle Anliegen im Bereich After-Sales
  - **[buchhaltung@pedrolley.de](mailto:buchhaltung@pedrolley.de)** für Fragen zu Rechnungen, Gutschriften sowie Zahlungen und offenen Posten

**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](mailto:info@pedrollo.de) • [www.pedrollo.de](http://www.pedrollo.de)**



**Platz für Notizen und Konditionen**



## GLOBALE PRÄSENZ

Proudly Italians.



- + 1.300 Mitarbeiter
- + 200.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche
- 7 Produktionsstandorte
- 160 Märkte
- 12 offizielle Niederlassungen



## **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!**



 **PEDROLLO**  
*the spring of life*

1974-2024  
**50<sup>TH</sup>**

  
**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 Pumpenmarke in den USA für private und gewerbliche 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 Wasserrecycling-systeme 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 leistungsstark!
- 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 leistungsstarke Tauchmotorpumpen
- Einzel- und Doppelpumpenanlagen bis max. 14 m³/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 70m³, 0,25 – 1,1 kW
- VILLABELLA: für mittelgroße Pools bis 145m³, 0,37 – 2,2 kW
- MAXIMA: für große Pools bis 350m³, 1,8 – 7,5 kW

s. Seite 66-68



# Neuigkeiten 2024

## • WR

- **Inline Monoblock Kreiselpumpe**
- **Zirkulations- und Umlölpumpe**
- **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



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>SYSTEME UND PAKETE</b>	<b>16</b>	<b>3 SR PAKETE</b>	<b>23</b>	<b>PUMPEN UND STEUERUNGEN</b>	<b>34</b>
<b>TOP MULTI TECH / EVOtech</b>	<b>17</b>	<b>EVO SOLAR PRO</b>	<b>25</b>	<b>PK – PQ – PKS</b>	<b>35</b>
<b>EVOPRESS</b>		Pumpenpakete Photovoltaik		Peripheral-Pumpen	
Tauchpumpenpakete					
					
<b>EVOMAT / EVOMAT FIX</b>	<b>19</b>	<b>ZUBEHÖR</b>	<b>26</b>	<b>CKR – CK</b>	<b>36</b>
<b>EVOMAT MULTI / EVOMAT MULTI FIX</b>		Zubehör Pumpen		Flüssigkeitsring-Pumpen	
Hauswasserautomaten					
					
<b>EVOBOOST 24 – 60 – 100</b>	<b>21</b>	<b>RW BASIC / RW PRO TWNSP – AUTODRAIN</b>	<b>27</b>	<b>PQ-PRO – PQ-Bs</b>	<b>37</b>
Hauswasserwerke		Regenwasser- Management		Peripheral Pumpen für die industrielle Anwendung	
					
<b>EVOJET</b>	<b>22</b>	<b>TS BASIC / TS PRO TS EVO 40 – 100 – 250</b>	<b>29</b>	<b>PQA</b>	<b>37</b>
Tragbare Gartenpumpen		Trinkwasser- Trennstationen		Peripheral Pumpen für die industrielle Anwendung	
					
<b>ZUBEHÖR</b>	<b>32</b>	<b>PQ3000</b>		<b>PV</b>	<b>38</b>
		Verkabelte Pumpen und Steuerungen		Peripheral Pumpen für die industrielle Anwendung	
					

# INHALTSVERZEICHNIS

---

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

# INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>FLUID SOLAR</b> Solar Pumpen		<b>70</b>	<b>UP – NK</b> Mehrstufige Tauchmotorpumpen		<b>95</b>	<b>VX-ST – BC-ST</b> Tauchmotorpumpen		<b>107</b>
<b>SERIE 95 PRX</b> Geothermie Unterwasserpumpen		<b>71</b>	<b>TOP</b> Tauchmotorpumpen		<b>99</b>	<b>VX-MF – BC-MF</b> Tauchmotorpumpen		<b>109</b>
<b>4BLOCK</b> Monoblock Unterwasserpumpen in 4"		<b>72</b>	<b>TEX</b> Tauchmotorpumpen "VORTEX"		<b>101</b>	<b>D</b> Tauchmotorpumpen		<b>111</b>
<b>DAVIS</b> Peripheral Unterwasserpumpen in 4"		<b>72</b>	<b>TOP MULTI-AD</b> Tauchmotorpumpen für AdBlue®		<b>101</b>	<b>ZX2 – ZX1</b> Tauchmotorpumpen		<b>111</b>
<b>3SR – 4SR S – 6SR</b> 3", 4" und 6" Unterwasserpumpen		<b>73</b>	<b>PLUG &amp; DRAIN</b> Notfallset für Hochwasserschutz		<b>102</b>	<b>VX – BC</b> Tauchmotorpumpen		<b>112</b>
<b>4HR – 6HR</b> 4" und 6" Unterwasserpumpen		<b>85</b>	<b>TOP MULTI – TOP MULTI TECH</b> <b>TOP MULTI EVO TECH</b> Mehrstufige Tauchmotorpumpen		<b>103</b>	<b>VXC – MC</b> Tauchmotorpumpen		<b>113</b>
<b>3PD – 4PD – 4PS – 6PD – 6PSR</b> 3", 4" und 6" Unterwassermotoren		<b>91</b>	<b>RX</b> Edelstahl Tauchmotorpumpen		<b>105</b>	<b>DC</b> Tauchmotorpumpen		<b>114</b>

# INHALTSVERZEICHNIS

## TRITUS

Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk



115

## EASYPUMP – BETTY

Hauswasserautomaten



130

## STEADYPRES – DGFIT

Wassergekühlte Frequenzumrichter  
Luftgekühlte Frequenzumrichter



145

## VXC – MC

Tauchmotorpumpen



117

## EASYPRESS – EVOSTART – PRESFLO

Elektronische Pumpensteuerungen



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 MULTITECH / EVOtech (ORANGE)



**Tech 2**  
**Tech 4**



**EvoTech 2**  
**EvoTech 4**



## TAUCHPUMPEN-PAKET

MODELL	ARTIKELCODE	ANSÄUGUNG	ZUBEHÖR	PREIS €
<b>Tech 2</b>	7PDDETP001	Siebansaugung	Revisionsset	660 €
<b>EvoTech 2</b>	7PDDETP002	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	761 €
<b>Tech 4</b>	7PDDETP017	Siebansaugung	Revisionsset	787 €
<b>EvoTech 4</b>	7PDDETP018	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 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, ÖSENSCHRAUBE, DÜBEL
- schwimmende Entnahme 1 m DN 25, mit Edelstahlausgkorb und Überwurverschraubung 11/4"

## TAUCHPUMPEN-PAKETE

**EVOPRESS** 
EvoPress  
5-40 XEvoPress  
5-50 XEvoPress  
5-40 X SEEvoPress  
5-50 X SE

## TAUCHPUMPEN-PAKET

MODELL	ARTIKELCODE	ANS AUGUNG	ZUBEHÖR	PREIS €
<b>EvoPress 5-40</b>	48TPMA080A1UNR	Stutzen 1 1/4" AG	–	683 €
<b>EvoPress 5-40 X</b>	7PDDETP021	Siebansaugung	Filter/Seier und Revisions-Set	693 €
<b>EvoPress 5-40 X SE</b>	7PDDETP005	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	761 €
<b>EvoPress 5-40 X Pro</b>	7PDDETP006	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme 1 Liter Ausdehnungsbehälter Anschluss T-Stück	855 €
<b>EvoPress 5-50</b>	7PDDETP023	Stutzen 1 1/4" AG	–	794 €
<b>EvoPress 5-50 X</b>	7PDDETP022	Siebansaugung	Filter/Seier und Revisions-Set	804 €
<b>EvoPress 5-50 X SE</b>	7PDDETP019	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	873 €
<b>EvoPress 5-50 X Pro</b>	7PDDETP020	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1m Schwimmende Entnahme 1 Liter Ausdehnungsbehälter 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 m<sup>3</sup>/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 Edelstahlsaugkorb und Überwurfverschraubung 11/4"
- Ausdehnungsbehälter 1 Liter „1SF“ sowie Anschluss T-Stück „NT 1.25“ (**nur Paket Pro!**)

EvoPress  
5-40 X ProEvoPress  
5-50 X Pro

## HAUSWASSERAUTOMATEN

## EVOMAT / EVOMAT FIX



Future Jet



Plurijet



Wandkonsole FIX

## HAUSWASSERAUTOMATEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	Q l/min	H m	PREIS €
<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> kW	H HP	Q l/min	H m	PREIS €
<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 einsatzbare 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> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	PREIS €
<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> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	PREIS €
<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 einsatzbare 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	
1~ EVOBOOST		kW	HP	l/min	m	€
<b>EVOBOOST 24 FUTURE JETm 1A</b>	7PDEHW005	0.55	0.75	<b>5 – 100</b>	44 – 9	683 €
<b>EVOBOOST 24 FUTURE JETm INOX 1A</b>	7PDEHW006	0.55	0.75	<b>5 – 100</b>	44 – 9	709 €
<b>EVOBOOST 24 FUTURE JETm 2A</b>	7PDEHW013	1.1	1.5	<b>5 – 120</b>	55 – 13	785 €
<b>EVOBOOST 24 FUTURE JETm INOX 2A</b>	7PDEHW014	1.1	1.5	<b>5 – 120</b>	55 – 13	826 €
<b>EVOBOOST 24 PLURIJETm 4-80</b>	7PDEHW003	0.55	0.75	<b>5 – 80</b>	50 – 10	795 €
<b>EVOBOOST 24 PLURIJETm 4-100</b>	7PDEHW004	0.75	1	<b>5 – 130</b>	50 – 5	877 €
<b>EVOBOOST 60 FUTURE JETm 2A</b>	7PDEHW007	1.1	1.5	<b>5 – 120</b>	55 – 13	948 €
<b>EVOBOOST 60 JSWm 2AH</b> <span style="color:red; font-size: small;">NEU</span>	7PDEHW009	1.1	1.5	<b>5 – 45</b>	65 – 32	939 €
<b>EVOBOOST 60 JSW 2AH</b> <span style="color:red; font-size: small;">NEU</span>	7PDEHW010	1.1	1.5	<b>5 – 45</b>	65 – 32	919 €
<b>EVOBOOST 60 JSWm 3BM</b> <span style="color:red; font-size: small;">NEU</span>	7PDEHW011	1.5	2	<b>20 – 120</b>	56 – 30	1.255 €
<b>EVOBOOST 60 JSW 3BM</b> <span style="color:red; font-size: small;">NEU</span>	7PDEHW012	1.5	2	<b>20 – 120</b>	56 – 30	1.225 €
<b>EVOBOOST 100 FUTURE JETm 2A</b>	7PDEHW008	1.1	1.5	<b>5 – 120</b>	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 Schukoestecker
- Die Pumpen FUTURE JET 1A und FUTURE JET 1A INOX sind robuste und vielseitig einsatzbare 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 einhaltet 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 häufigem Ein- und Ausschalten schützt.

## TRAGBARE GARTENPUMPEN

## EVOJET – EVOJET AUTO



Evo Jet



Evo Jet Auto

## TRAGBARE GARTENPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	HP	Q l/min	H m	PREIS €
<b>EVOJET FUTURE-JETm 1A</b>	7PDEHWA014	0.55	0.75	5 – <b>100</b>	44 – 9	405 €
<b>EVOJET FUTUREJETm 2A</b>	7PDEHWA015	1.1	1.5	5 – <b>120</b>	55 – 13	449 €
<b>EVOJET FUTUREJETm 1A ST</b>	7PDEHWA016	0.55	0.75	5 – <b>100</b>	44 – 9	425 €
<b>EVOJET FUTUREJETm 2A ST</b>	7PDEHWA017	1.1	1.5	5 – <b>120</b>	55 – 13	499 €
<b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 1A (Presflo)</b>	7PDEHWA018	0.55	0.75	5 – <b>100</b>	44 – 9	555 €
<b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 2A (Presflo)</b>	7PDEHWA019	1.1	1.5	5 – <b>120</b>	55 – 13	599 €
<b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 1A INOX (Presflo)</b>	7PDEHWA020	0.55	0.75	5 – <b>100</b>	44 – 9	575 €
<b>EVOJET AUTO FUTUREJETm 2A INOX (Presflo)</b>	7PDEHWA021	1.1	1.5	5 – <b>120</b>	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>3SRm 1/14 20m</b>	7PDEUP3M11420	0.25	0.33 <sup>(1)</sup>	5 – 30	57 – 16	1"	1.048 €
<b>3SRm 1/14 30m</b>	7PDEUP3M11430	0.25	0.33 <sup>(1)</sup>	5 – 30	57 – 16		1.145 €
<b>3SRm 1/21 20m</b>	7PDEUP3M12120	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		1.146 €
<b>3SRm 1/21 30m</b>	7PDEUP3M12130	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		1.217 €

3~		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>3SR 1/14 20m</b>	7PDEUP3T11420	0.25	0.33 <sup>(1)</sup>	5 – 30	57 – 16	1"	991 €
<b>3SR 1/14 30m</b>	7PDEUP3T11430	0.25	0.33 <sup>(1)</sup>	5 – 30	57 – 16		1.065 €
<b>3SR 1/21 20m</b>	7PDEUP3T12120	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		1.063 €
<b>3SR 1/21 30m</b>	7PDEUP3T12130	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		1.138 €

1~		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
3~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>3SRm 2/14 20m</b>	7PDEUP3M21420	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22	1"	1.084 €
<b>3SRm 2/14 30m</b>	7PDEUP3M21430	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		1.155 €
<b>3SRm 2/21 20m</b>	7PDEUP3M22120	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		1.188 €
<b>3SRm 2/21 30m</b>	7PDEUP3M22130	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		1.259 €

1~		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
3~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>3SR 2/14 20m</b>	7PDEUP3T21420	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22	1"	1.002 €
<b>3SR 2/14 30m</b>	7PDEUP3T21430	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		1.076 €
<b>3SR 2/21 20m</b>	7PDEUP3T22120	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		1.105 €
<b>3SR 2/21 30m</b>	7PDEUP3T22130	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		1.179 €

- <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-egeeignet 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 ölfüllt.
  - 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> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>FIX 3SRm 1/14 20m</b>	7PDEUPP3M11420F	0.25	0.33 <sup>(1)</sup>	5 – 30	1"	1.210 €
<b>FIX 3SRm 1/14 30m</b>	7PDEUPP3M11430F	0.25	0.33 <sup>(1)</sup>	5 – 30		1.307 €
<b>FIX 3SRm 1/21 20m</b>	7PDEUPP3M12120F	0.37	0.50	5 – 30		1.308 €
<b>FIX 3SRm 1/21 30m</b>	7PDEUPP3M12130F	0.37	0.50	5 – 30		1.380 €
<b>FIX 3SRm 2/14 20m</b>	7PDEUPP3M21420F	0.37	0.50	10 – 45		1.246 €
<b>FIX 3SRm 2/14 30m</b>	7PDEUPP3M21430F	0.37	0.50	10 – 45		1.317 €
<b>FIX 3SRm 2/21 20m</b>	7PDEUPP3M22120F	0.55	0.75	10 – 45		1.350 €
<b>FIX 3SRm 2/21 30m</b>	7PDEUPP3M22130F	0.55	0.75	10 – 45		1.421 €
<b>FIX 3SRm 4/12 20m</b>	7PDEUPP3M41220F	0.55	0.75	15 – 90		1.263 €
<b>FIX 3SRm 4/12 30m</b>	7PDEUPP3M41230F	0.55	0.75	15 – 90		1.335 €
<b>FIX 3SRm 4/16 20m</b>	7PDEUPP3M41620F	0.75	1.0	15 – 90		1.401 €
<b>FIX 3SRm 4/16 30m</b>	7PDEUPP3M41630F	0.75	1.0	15 – 90		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 ölfüllt.

## 3 SR VARIABEL



## 3" UNTERWASSERPUMPEN-VERSORGUNGSPAKETE VARIABEL

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

# EVO SOLAR PRO

PUMPENPAKETE MIT INVERTER ZUM BETRIEB MIT SOLARANLAGEN (PHOTOVOLTAIK)

NEU



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

MODELL	ARTIKELCODE	KW	HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<b>PRO</b>									
<b>EVO SOLAR PRO FUTURE-JET 1A INOX</b>	7PDEESPFJ1ASTFJ1AST	0.55	0.75		5 – 100	44 – 9			2.586 €
<b>EVO SOLAR PRO FUTURE-JET 2A INOX</b>	7PDEESPFJ1ASTFJ2AST	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			2.668 €
<b>EVO SOLAR PRO PLURIJET 5/90</b>	7PDEESP PJ590	1.1	1.5		5 – 90	78 – 38			3.482 €
<b>EVO SOLAR PRO PLURIJET 3/200</b>	7PDEESP PJ3200	1.1	1.5		20 – 200	43 – 13			3.482 €
<b>EVO SOLAR PRO 3SR 1/14 mit 20 m Kabel</b>	7PDEESP3SR114	0.25	0.33		5 – 30	57 – 16			3.178 €
<b>EVO SOLAR PRO 3SR 2/14 mit 20 m Kabel</b>	7PDEESP3SR214	0.37	0.50		10 – 45	57 – 22			3.188 €
<b>EVO SOLAR PRO 3SR 2/21 mit 20 m Kabel</b>	7PDEESP3SR221	0.55	0.75	–	10 – 45	85 – 33			3.291 €
<b>EVO SOLAR PRO 3SR 4/16 mit 20 m Kabel</b>	7PDEESP3SR416	0.75	1.0		15 – 90	59 – 15			3.348 €
<b>EVO SOLAR PRO 4SR 1,5/11</b>	7PDEESP4SR1511	0.55	0.75		5 – 45	78 – 26.5			2.972 €
<b>EVO SOLAR PRO 4SR 2/9</b>	7PDEESP4SR29	0.55	0.75		10 – 65	67 – 19.5			2.946 €
<b>EVO SOLAR PRO 4SR 4/8</b>	7PDEESP4SR48	0.75	1.0		20 – 100	60.5 – 22.5			2.972 €
<b>EVO SOLAR PRO 4SR 6/6</b>	7PDEESP4SR66	0.75	1.0		25 – 150	38 – 14.5			2.946 €
<b>EVO SOLAR PRO UP 2/40 m</b>	7PDEESPUP24	0.75	1.0		10 – 80	62.5 – 32			3.085 €

- 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
<b>Flachkabel 4G1.5 20 m + Stecker</b>	4ZC4C03200F	20 m	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	189 €
<b>Flachkabel 4G1.5 30 m + Stecker</b>	4ZC4C03300F	30 m	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	263 €
<b>Flachkabel 4G1.5 40 m + Stecker</b>	4ZC4C03400F	40 m	4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	331 €

- Kabel passend für 4SR Pumpen



## ZUBEHÖR PUMPEN

## ZUBEHÖR



## ZUBEHÖR TAUCHPUMPEN/PUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	Rückschlagventil	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>	7PDREVSET001	4 m PP-Seil, ÖSENSCHRAUBE, DÜBEL	10 €

MODELL	ARTIKELCODE	Inhalt	PREIS €
<b>Schlagdämpfer-Paket für automatische Tauchpumpen, 1 1/4"</b>	7PDESDP001	1 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>	7PDETLS001	Schwimmerschalter 10m PVC-Kabel mit Gewicht und Klemmschelle, Zwischenstecker	115 €

## REGENWASSER-MANAGEMENT



## REGENWASSERSYSTEME

MODELL	P2		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
<b>RW Basic 5-50</b>	7PDERWB002A	0,55	0,73	80	52

- 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



## REGENWASSERSYSTEME FÜR PROFIS

MODELL	P2		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
<b>RW Pro 5-50 inkl. Anschluss-Set</b>	7PDERWP002	0,55	0,73	80	52
<b>RW-Pro 5-40 für Zubringerpumpe inkl. Anschlusspaket für Zubringerpumpe</b>	7PDERWPZ001	0,48	0,64	80	40
<b>RW-Pro 5-50 für Zubringerpumpe inkl. Anschlusspaket für Zubringerpumpe</b>	7PDERWPZ002	0,55	0,73	80	52

- 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 €
Zubringerpumpen-Paket RW Pro	7PDEZPP001	Tauchmotorpumpe TOP inkl. Revisions-Set mit passender Steuerungsbox zum Anschluss an die Regenwassersysteme RW Pro	745 €

## TWNSP



## ELEKTRISCHE TRINKWASSER-NACHSPEISUNG

MODELL	ARTIKELCODE	NACHSPEISEMENGE BEI 4 BAR L/MIN	DRUCKBEREICH BAR	KABEL SCHWIMMER-SCHALTER	PREIS €
TWNSP 1/2"	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-BEREICH	FLACHABSaugend BIS AUF	PREIS €
AutoDrain 10-7	7PDEEW001	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		P2		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
TS BASIC	ARTIKELCODE	kW	HP			€
<b>TS Basic 5-40</b>	7PDETSB001A	0,48	0,64	80	40	1.075 €
<b>TS Basic 5-50</b>	7PDETSB002A	0,55	0,73	80	52	1.125 €
<b>TS Basic 7-50</b>	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
<b>ASS 5-XX</b>	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		P2		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
TS PRO	ARTIKELCODE	kW	HP			€
<b>TS Pro 5-40</b>	7PDETSP001	0,48	0,64	80	40	1.925 €
<b>TS Pro 5-50</b>	7PDETSP002	0,55	0,73	80	52	1.975 €
<b>TS Pro 7-50</b>	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 Evo40



TS Evo100

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

MODELL		P2		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
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 Wassernachspeisung
- 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 VARIABEL

NEU

## TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

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



TS Evo250 FIX

NEU

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

## VERKABELTE PUMPEN UND STEUERUNGEN

## ZUBEHÖR

PLURIJET 80-100  
verkabeltPLURIJET 90-130-200  
verkabeltPresflo  
verkabeltSwitchmatic 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 &amp; PUMPENSTEUERUNGEN

Switchmatic 2T  
verkabeltEasysmall  
verkabeltEasypress  
verkabeltPresflo Multi  
verkabeltPreset  
verkabelt

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 l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
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	1"	1"	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			675 €
<b>PKm 300</b>	41PM9317A1	2.2	3		5 - 90	95 - 10			721 €

**3~**

PK 60	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		5 - 50	66 - 22	IE3	1"	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			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 l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
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	IE3	1"	366 €
<b>PQm 90</b>	41PQ90A1	0.75	1		5 - 40	82 - 5			431 €
<b>PQm 100</b>	41PQ9117A1	1.1	1.5		5 - 70	80 - 15			642 €
<b>PQm 200</b>	41PQ9217A1	1.5	2		5 - 80	86 - 10			681 €
<b>PQm 300</b>	41PQ9317A1	2.2	3		5 - 90	95 - 10			725 €

**3~**

PQ 60	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		5 - 50	66 - 22	IE3	1"	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			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



### SELBSTANSÄUGENDE PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP				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~

<b>PKS 60</b>	41PNKS60AEU	0.37	0.50	IE2	5 – 40	38 – 5			275 €
<b>PKS 65</b>	41PNKS67A	0.55	0.75	IE2	5 – 50	50 – 8	1"	1"	346 €
<b>PKS 80</b>	41PTA81A	0.75	1	IE3	5 – 50	66 – 22			447 €

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing
- Integriertes Rückschlagventil

### SELBSTANSÄUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPEN

## CKR

NEU


### SELBSTANSÄUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPE

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

NEU
NEU


- Pumpengehäuse: Gusseisen, mit Edelstahl-Einsatz

- Laufrad: Messing

- CKR = spezielle Version mit doppeltem Einsatz gegen Festsetzen des Laufrads

## CK



### SELBSTANSÄUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPE

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP				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~

<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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		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~

<b>PQ 81-PRO</b>	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	▲	l/min	m	DN1 DN2	€
<b>PQm 60-Bs</b>	41PNQ60YA1EU	0.37	0.50	–	2 – 40	43 – 5	1" 1"	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~

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

- Pumpengehäuse aus geschmiedetem Messing

- Laufrad: Messing

## PQA



### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	▲	l/min	m	DN1 DN2	€
<b>PQAm 50</b>	41PNQ05PA1	0.25	0.33	–	2 – 28	25 – 6	½" ½"	345 €
<b>PQAm 60</b>	41PNQ06PA1EU	0.37	0.50	–	2 – 32	38 – 6	½" ½"	354 €
<b>PQAm 70</b>	41PQA71PA1	0.55	0.75	–	2 – 45	65 – 10	½" ½"	536 €
<b>PQAm 72</b>	41PQA72PA1	0.55	0.75	–	5 – 50	65 – 12	½" ½"	568 €
<b>PQAm 90</b>	41PQA9PA1	0.75	1	–	2 – 38	86 – 6	½" ½"	588 €

3~

<b>PQA 50</b>	41PNQ05PA	0.25	0.33	IE3	2 – 28	25 – 6	½" ½"	392 €
<b>PQA 60</b>	41PNQ06PAEU	0.37	0.50	IE3	2 – 32	38 – 6	½" ½"	392 €
<b>PQA 70</b>	41PQA71PA	0.55	0.75	IE3	2 – 45	65 – 10	½" ½"	577 €
<b>PQA 72</b>	41PQA72PA	0.55	0.75	IE3	5 – 50	65 – 12	½" ½"	609 €
<b>PQA 90</b>	41PQA9PA	0.75	1	IE3	2 – 38	86 – 6	½" ½"	630 €

- Pumpengehäuse in PPS Technopolymer mit Messing-Gewindeinsätzen

- Laufrad: Messing

- Frontabdeckung des Gehäuses: geschmiedeter Messing

## PQ 3000-MF



### 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-MF</b>	41PQT948A5	2.2	3	IE3	5 – 50	180 – 50	¾" ¾"	1.508 €

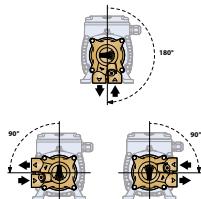
- Pumpengehäuse und Schutzabdeckung in AISI 316 Edelstahl

- Laufrad: Bronze

## PQ 3000



## PV



Das Pumpengehäuse der PV Reihe kann gedreht werden, siehe Abbildung

### PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	▲ IE3	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<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

### PERIPHERAL PUMPEN MIT MESSING GEHÄUSE

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

3~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<b>PV 55 (*)</b>	41PNV55AN	0.18	0.25		2 – 10	35 – 5	¼"	¼"	385 €
<b>PV 60</b>	41PNV60A	0.37	0.50		2 – 33	41 – 6			500 €
<b>PV 81</b>	41PNV81A	0.37	0.50		2 – 17	75 – 6	½"	½"	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			587 €
<b>PV 90</b>	41PNV90A	0.90	1.20		2 – 36	98 – 7	¾"	¾"	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

## DHL



### ELEKTRONISCHE HEIZUNGSUMWÄLZPUMPE

MODELL	ARTIKELCODE	P1	Volt	Hz	I1	STUTZEN	Abstand mm	PREIS €
<b>DHL 25-60/130</b>	4CDHLT2560130	Min 3 W Max 42 W	230	50	Min 0.03 A 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	STUTZEN	PREIS		
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	DN1	DN2	€
<b>CPm 100-ST4</b>	44CP100IA1	0.25	0.33	10 - 90	15.5 - 6.5	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~

MODELL	P <sub>2</sub>	Q	STUTZEN	PREIS			
3~	ARTIKELCODE	kW	HP	DN1	DN2	€	
<b>CP 100-ST4</b>	44CP100IA	0.25	0.33	IE2	10 - 90	15.5 - 6.5	
<b>CP 130-ST4</b>	44CP130IA	0.37	0.50	10 - 100	21.5 - 9	450 €	
<b>CP 132-ST4</b>	44CP132IA	0.55	0.75	20 - 120	23 - 12	472 €	
<b>CP 150-ST4</b>	44CP150IA	0.75	1	20 - 150	31 - 14	493 €	
<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	IE3	10 - 140	40 - 20	545 €
<b>CP 170M-ST4</b>	44CP170MIAEU	1.1	1.5	20 - 160	35.5 - 19	734 €	
<b>CP 180-ST4</b>	44CP180IA	1.1	1.5	40 - 230	30 - 13	758 €	
<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	STUTZEN	PREIS		
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	DN1	DN2	€
<b>CPm 100-ST6</b>	44CP100I16A	0.25	0.33	10 - 90	15.5 - 6.5	522 €
<b>CPm 130-ST6</b>	44CP130I16A	0.37	0.50	10 - 100	21.5 - 9	540 €
<b>CPm 132-ST6</b>	44CP132I16A	0.55	0.75	20 - 120	23 - 12	555 €
<b>CPm 150-ST6</b>	44CP150I16A	0.75	1	20 - 150	31 - 14	701 €
<b>CPm 158-ST6</b>	44CP158I16A	0.75	1	10 - 120	35.5 - 19	701 €
<b>CPm 170-ST6</b>	44CP170I16AEU	1.1	1.5	10 - 140	40 - 20	929 €
<b>CPm 170M-ST6</b>	44CP170MI16AEU	1.1	1.5	20 - 160	35.5 - 19	950 €
<b>CPm 180-ST6</b>	44CP180I16A	1.1	1.5	40 - 230	30 - 13	971 €
<b>CPm 190-ST6</b>	44CP190I16A	1.5	2	40 - 250	35 - 15.5	989 €
<b>CPm 200-ST6</b>	44CP200I16A	2.2	3	40 - 270	43 - 18	1.073 €

3~

MODELL	P <sub>2</sub>	Q	STUTZEN	PREIS			
3~	ARTIKELCODE	kW	HP	DN1	DN2	€	
<b>CP 100-ST6</b>	44CP100I16A	0.25	0.33	IE2	10 - 90	15.5 - 6.5	
<b>CP 130-ST6</b>	44CP130I16A	0.37	0.50	10 - 100	21.5 - 9	556 €	
<b>CP 132-ST6</b>	44CP132I16A	0.55	0.75	20 - 120	23 - 12	576 €	
<b>CP 150-ST6</b>	44CP150I16A	0.75	1	20 - 150	31 - 14	590 €	
<b>CP 158-ST6</b>	44CP158I16A	0.75	1	10 - 120	35.5 - 19	721 €	
<b>CP 170-ST6</b>	44CP170I16AEU	1.1	1.5	IE3	10 - 140	40 - 20	950 €
<b>CP 170M-ST6</b>	44CP170MI16AEU	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		H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	/l/min	m	DN1	DN2	€	
<b>CPm 100</b>	44CI00A1	0.25	0.33		10 - 60	15 - 7				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	1"	1"		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				630 €
<b>CPm 170M</b>	44CI17MA1EU	1.1	1.5		30 - 160	35 - 19	1 1/4"	1"		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				660 €
<b>CPm 160B</b>	44CM26BA1	1	1.5	2	50 - 220	36 - 23	1 1/2"	1"		700 €
<b>CPm 160A</b>	44CM26AA1	2.2	3		50 - 240	42 - 26				765 €
<b>CPm 220C</b>	44CM216C1A1	2	2.2	3	50 - 550	34 - 14				1.369 €
<b>CPm 220B</b>	44CM216BA1	2	3.0	4	50 - 550	38 - 18	2"	2"		1.918 €
<b>CPm 230 C</b>	44CM217CA1	2	3.0	4	100 - 850	29.5 - 9				1.918 €

3~

<b>CP 100</b>	44CIT00A	0.25	0.33	IE2	10 - 60	15 - 7				301 €
<b>CP 130</b>	44CIT03A	0.37	0.50		10 - 80	22 - 14				311 €
<b>CP 132</b>	44CIT04A	0.55	0.75		20 - 120	22.5 - 12	1"	1"		340 €
<b>CP 150</b>	44CIT160A	0.75	1		20 - 120	29 - 15				392 €
<b>CP 158</b>	44CIT16A	0.75	1	IE3	10 - 90	34 - 25				392 €
<b>CP 170</b>	44CIT175AEU	1.1	1.5		30 - 120	38 - 22				649 €
<b>CP 170M</b>	44CIT17MAEU	1.1	1.5		30 - 160	35 - 19	1 1/4"	1"		663 €
<b>CP 190</b>	44CIT19A	1.5	2		30 - 140	46 - 26				730 €
<b>CP 200</b>	44CIT20A	2.2	3		30 - 150	55 - 36				775 €
<b>CP 160C</b>	44CT26CA	1.1	1.5		50 - 200	31 - 20				684 €
<b>CP 160B</b>	44CT26BA	1	1.5	2	50 - 220	36 - 23				730 €
<b>CP 160A</b>	44CT26AA	2.2	3		50 - 240	42 - 26	1 1/2"	1"		760 €
<b>CP 210B</b>	44CT27BA	3	4		50 - 270	53 - 34				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	2	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	3	7.5	10	100 - 800	57 - 31				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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN1   DN2	PREIS €
		kW	HP				
<b>1~</b>							
<b>2CPm 25/130</b>	452CM130A1	1	0.75	1	20 – 100	39 – 15	
<b>2CPm 25/14B</b>	452CM26168A1EU		1.1	1.5	20 – 100	52 – 22	
<b>2CPm 25/14A</b>	452CM2616AA1		1.5	2	20 – 100	65 – 32	
<b>2CPm 25/16C</b>	452CM2614CA1EU		1.1	1.5	20 – 120	46 – 24	
<b>2CPm 25/16B</b>	452CM2614BA1		1.5	2	20 – 140	56 – 30	
<b>2CPm25/16A</b>	452CM2614AA1		2.2	3	20 – 160	67 – 32	
<b>2CPm32/200C</b>	452CM303CA1		3	4	40 – 250	67 – 36	1½"
<b>2CPm32/200B</b>	452CM313BA1		4	5.5	40 – 250	81 – 49	1¼"
<b>2CPm40/180C</b>	452CM383CA1		4	5.5	100 – 350	63 – 35	2"
							1½"

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN1   DN2	PREIS €
		kW	HP				
<b>3~</b>							
<b>2CP 25/130</b>	452CT130A	1	0.75	1	20 – 100	39 – 15	
<b>2CP 25/14B</b>	452CT2616BA		1.1	1.5	20 – 100	52 – 22	
<b>2CP 25/14A</b>	452CT2616AA		1.5	2	20 – 100	65 – 32	
<b>2CP 25/16C</b>	452CT2614CA		1.1	1.5	20 – 120	46 – 24	
<b>2CP 25/16B</b>	452CT2614BA		1.5	2	20 – 140	56 – 30	
<b>2CP 25/16A</b>	452CT2614AA		2.2	3	20 – 160	67 – 32	
<b>2CP 32/200C</b>	452CT303CA		3	4	40 – 250	67 – 36	1½"
<b>2CP 32/200B</b>	452CT313BA		4	5.5	40 – 250	81 – 49	1¼"
<b>2CP 32/210B</b>	452CT343BE		5.5	7.5	40 – 250	94 – 56	2"
<b>2CP 32/210A</b>	452CT353AE		7.5	10	40 – 250	111 – 74	
<b>2CP 40/180C</b>	452CT383CA		4	5.5	100 – 350	63 – 35	
<b>2CP 40/180B</b>	452CT393BE		5.5	7.5	100 – 400	78 – 42	
<b>2CP 40/180A</b>	452CT403AE		7.5	10	100 – 450	90 – 48	2"
<b>2CP 40/200B</b>	452CT420BE		9.2	12.5	100 – 450	95 – 61	1½"
<b>2CP 40/200A</b>	452CT420AE		11	15	100 – 450	105 – 71	1¼"

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

● Pumpengehäuse: Gusseisen

**2-4CP X**



Noryl

## MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

● Artikel auf Anfrage verfügbar

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

3~

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN1   DN2	PREIS €
		kW	HP				
<b>2CP 80 X</b>	43CPN277AAEU	0.37	0.50		5 – 70	26 – 5	
<b>3CP 80 X</b>	43CPN382A	0.45	0.60		5 – 80	38 – 5	
<b>4CP 80 X</b>	43CPN283A	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10	1"   1"
<b>3CP 100 X</b>	43CPN384A	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5	
<b>4CP 100 X</b>	43CPN286A	0.75	1	IE3	5 – 130	50 – 5	

● Pumpengehäuse: Gusseisen

# MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

## 2-5CP



AISI 304

### AUSFÜHRUNG MIT AISI 304 EDELSTAHL-LAUFRAD

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

### 3~

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

## 2-5CR



AISI 304

### MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

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

### 3~

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

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl



# MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

## 2-5CR X



Noryl

AUSFÜHRUNG MIT TECHNOPOLYMER LAUFRÄDERN ● Artikel auf Anfrage verfügbar

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>1~</b>									
<b>2CRm 80X</b>	43CR08N2A1EU	0.37	0.50		5 – 70	26 – 5			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	1"	1"	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~									
<b>2CR 80X</b>	43CR08N2AEU	0.37	0.50		5 – 70	26 – 5			395 €
<b>3CR 80X</b>	43CR08D3A	0.45	0.60	IE2	5 – 80	38 – 5			419 €
<b>4CR 80X</b>	43CR08D4A	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10	1"	1"	442 €
<b>3CR 100X</b>	43CR10D3A	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			440 €
<b>4CR 100X</b>	43CR10D4A	0.75	1	IE3	5 – 130	50 – 5			506 €

## FCR



AISI 304



## MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>1~</b>									
<b>FCRm 80/2</b>	43CRI0802A1EU	0.37	0.5		5 – 70	26 – 5			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	1"	1"	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			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 1/4"	1"	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

MODELL	P <sub>2</sub>			Q	H	STUTZEN	PREIS	
3 ~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	DN1	DN2	€
<b>FCR 80/2</b>	43CRI0802AEU	0.37	0.5		5 – 70	26 – 5		532 €
<b>FCR 80/3</b>	43CRI0803A	0.45	0.6	IE2	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	1"	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		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		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	IE3	5 – 130	81 – 39	1 1/4"	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 €



AISI 304



<b>FCR 15/2R</b>	43FCR1152A	2.2	3	50 – 350	43 – 20.5			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	IE3	50 – 400	70 – 27	2 1/2"	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	100 – 700	34 – 10			2.108 €
<b>FCR 30/2</b>	43FCR0302A	4	5.5	IE3	100 – 800	39 – 8	2 1/2"	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>	H	STUTZEN	PREIS		
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	DN1	DN2	€
<b>MKm 3/3</b>	43PM0303A1EU	0.75	1	10 – <b>80</b>	51.5 – 29	951 €
<b>MKm 3/5</b>	43PM0305A1	1.1	1.5			1.040 €
<b>MKm 3/6</b>	43PM0306A1	1.5	2			1.105 €
<b>MKm 5/4</b>	43PM0504A1EU	0.9	1.25			974 €
<b>MKm 5/5</b>	43PM0505A1	1.1	1.5			1.042 €
<b>MKm 5/7</b>	43PM0507A1	1.5	2			1.124 €
<b>MKm 5/8</b>	43PM0508A1	1.8	2.5			1.205 €
<b>MKm 8/4</b>	43PM0804A1	1.3	1.75			1.031 €
<b>MKm 8/5</b>	43PM0805A1	1.5	2			1.068 €
<b>MKm 8/6</b>	43PM0806A1	1.8	2.5			1.160 €

## 3~

<b>MK 3/3</b>	43PM0303A	0.75	1	10 – <b>80</b>	51.5 – 29	978 €
<b>MK 3/5</b>	43PM0305A	1.1	1.5			1.064 €
<b>MK 3/6</b>	43PM0306A	1.5	2			1.110 €
<b>MK 5/4</b>	43PM0504A	0.9	1.25			998 €
<b>MK 5/5</b>	43PM0505A	1.1	1.5			1.065 €
<b>MK 5/7</b>	43PM0507A	1.5	2			1.129 €
<b>MK 5/8</b>	43PM0508A	1.8	2.5			1.231 €
<b>MK 8/4</b>	43PM0804A	1.3	1.75			1.055 €
<b>MK 8/5</b>	43PM0805A	1.5	2			1.093 €
<b>MK 8/6</b>	43PM0806A	1.8	2.5			1.160 €

● 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>	H	STUTZEN	PREIS				
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Q l/min	m	DN1	DN2	€
<b>HTm 3/4</b>	48HT10304A1	0.75	1	5 – <b>90</b>	63 – 30.5			1.492 €
<b>HTm 3/5</b>	48HT10305A1	1.1	1.5	5 – <b>90</b>	79 – 38	<b>DN25</b>	<b>DN25</b>	1.560 €
<b>HTm 3/6</b>	48HT10306A1	1.5	2	5 – <b>90</b>	94 – 45.5	1"	1"	1.663 €
<b>HTm 3/7</b>	48HT10307A1	1.8	2.5	5 – <b>90</b>	110 – 53			1.783 €
<b>HTm 5/2</b>	48HT10502A1	0.75	1	5 – <b>130</b>	33 – 16			1.492 €
<b>HTm 5/3</b>	48HT10503A1	1.1	1.5	5 – <b>130</b>	49 – 24			1.560 €
<b>HTm 5/4</b>	48HT10504A1	1.5	2	5 – <b>130</b>	65 – 32	<b>DN32</b>	<b>DN32</b>	1.663 €
<b>HTm 5/5</b>	48HT10505A1	1.8	2.5	5 – <b>130</b>	81 – 39			1.783 €
<b>HTm 5/6</b>	48HT10506A1	2.2	3	5 – <b>130</b>	97 – 47			1.885 €
<b>HTm 8/3</b>	48HT10803A1	1.1	1.5	20 – <b>200</b>	43 – 13			1.560 €
<b>HTm 8/4</b>	48HT10804A1	1.5	2	20 – <b>200</b>	58 – 18	<b>DN40</b>	<b>DN40</b>	1.663 €
<b>HTm 8/5</b>	48HT10805A1	1.8	2.5	20 – <b>200</b>	71.5 – 21.5	1½"	1½"	1.783 €
<b>HTm 8/6</b>	48HT10806A1	2.2	3	20 – <b>200</b>	85.5 – 26			1.885 €

3~

HT 3/4	48HT10304A	0.75	1	5 – <b>90</b>	63 – 30.5			1.526 €
HT 3/5	48HT10305A	1.1	1.5	5 – <b>90</b>	79 – 38	<b>DN25</b>	<b>DN25</b>	1.577 €
HT 3/6	48HT10306A	1.5	2	5 – <b>90</b>	94 – 45.5	1"	1"	1.663 €
HT 3/7	48HT10307A	1.8	2.5	5 – <b>90</b>	110 – 53			1.783 €
<b>HT 5/2</b>	48HT10502A	0.75	1	5 – <b>130</b>	33 – 16			1.526 €
<b>HT 5/3</b>	48HT10503A	1.1	1.5	5 – <b>130</b>	49 – 24			1.577 €
<b>HT 5/4</b>	48HT10504A	1.5	2	5 – <b>130</b>	65 – 32	<b>DN32</b>	<b>DN32</b>	1.663 €
<b>HT 5/5</b>	48HT10505A	1.8	2.5	5 – <b>130</b>	81 – 39			1.783 €
<b>HT 5/6</b>	48HT10506A	2.2	3	5 – <b>130</b>	97 – 47			1.885 €
<b>HT 8/3</b>	48HT10803A	1.1	1.5	20 – <b>200</b>	43 – 13			1.577 €
<b>HT 8/4</b>	48HT10804A	1.5	2	20 – <b>200</b>	58 – 18	<b>DN40</b>	<b>DN40</b>	1.663 €
<b>HT 8/5</b>	48HT10805A	1.8	2.5	20 – <b>200</b>	71.5 – 21.5	1½"	1½"	1.783 €
<b>HT 8/6</b>	48HT10806A	2.2	3	20 – <b>200</b>	85.5 – 26			1.885 €

- Pumpengehäuse: beschichtetes Gusseisen
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl

**HT 15-30****VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE**

MODELL 3~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>HT 15/2R</b>	43HT3152A	2.2	3	IE3	50 – 350	43 – 20.5	DN50 2"	DN50 2"	2.485 €
<b>HT 15/3R</b>	43HT3153A	3	4		50 – 350	62.5 – 27			2.657 €
<b>HT 15/3</b>	43HT1153A	4	5.5		50 – 400	70 – 27			2.742 €
<b>HT 15/4</b>	43HT1154E	5.5	7.5		50 – 400	94 – 36			3.171 €
<b>HT 15/5</b>	43HT1155E	7.5	10		50 – 400	117 – 45			3.487 €
<b>HT 15/6</b>	43HT1156E	9.2	12.5		50 – 400	137 – 52.5			5.227 €
<b>HT 15/7</b>	43HT1157E	9.2	12.5		50 – 400	160 – 61.5			5.416 €
<b>HT 30/2R</b>	43HT3302A	3	4	IE3	100 – 700	34 – 10	DN65 2½"	DN65 2½"	2.657 €
<b>HT 30/2</b>	43HT1302A	4	5.5		100 – 800	39 – 8			2.742 €
<b>HT 30/3</b>	43HT1303E	5.5	7.5		100 – 800	58.5 – 12			3.171 €
<b>HT 30/4</b>	43HT1304E	7.5	10		100 – 800	78 – 16			3.513 €
<b>HT 30/5</b>	43HT1305E	9.2	12.5		100 – 800	98 – 20			5.141 €
<b>HT 30/6</b>	43HT1306E	11	15		100 – 800	117 – 24			5.313 €
<b>HT 30/7</b>	43HT1307E	15	20		100 – 800	134 – 27.5			5.655 €
<b>HT 30/8</b>	43HT1308E	15	20		100 – 800	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 (1¼")</b>	108 €
<b>Gegenflansch Set DN40 1"1/2 GAS</b>	ARTIKELCODE: ASS14FL0402	<b>DN 40 (1½")</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 (2½")</b>	145 €

- Komplett mit Schrauben, Muttern und Dichtungen



## HT PRO



### VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE EDELSTAHL

MODELL	P <sub>2</sub>	H	STUTZEN	PREIS				
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	DN1	DN2	€	
<b>HTm 3/4 - PRO</b>	48HT00304A1	0.75	1		5 – 90	63 – 30.5		1.955 €
<b>HTm 3/5 - PRO</b>	48HT00305A1	1.1	1.5		5 – 90	79 – 38	<b>DN25 DN25</b>	2.023 €
<b>HTm 3/6 - PRO</b>	48HT00306A1	1.5	2		5 – 90	94 – 45.5	1" 1"	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		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	<b>DN32 DN32</b>	2.126 €
<b>HTm 5/5 - PRO</b>	48HT00505A1	1.8	2.5		5 – 130	81 – 39	1½" 1¼"	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		2.023 €
<b>HTm 8/4 - PRO</b>	48HT00804A1	1.5	2		20 – 200	58 – 18	<b>DN40 DN40</b>	2.126 €
<b>HTm 8/5 - PRO</b>	48HT00805A1	1.8	2.5		20 – 200	71.5 – 21.5	1½" 1½"	2.280 €
<b>HTm 8/6 - PRO</b>	48HT00806A1	2.2	3		20 – 200	85.5 – 26		2.452 €

### 3~

HT 3/4 - PRO	48HT00304A	0.75	1		5 – 90	63 – 30.5			1.988 €
HT 3/5 - PRO	48HT00305A	1.1	1.5		5 – 90	79 – 38	<b>DN25 DN25</b>		2.023 €
HT 3/6 - PRO	48HT00306A	1.5	2		5 – 90	94 – 45.5	1" 1"		2.126 €
HT 3/7 - PRO	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			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	IE3	5 – 130	65 – 32	<b>DN32 DN32</b>	1¼" 1¼"	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			2.023 €
<b>HT 8/4 - PRO</b>	48HT00804A	1.5	2		20 – 200	58 – 18	<b>DN40 DN40</b>	1½" 1½"	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	H	STUTZEN	PREIS		
3~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	DN1	DN2	€
<b>HT 15/2R - PRO</b>	43HT2152A	2.2	3	IE3	50 – 350	43 – 20.5	2.812 €
<b>HT 15/3R - PRO</b>	43HT2153A	3	4		50 – 350	62.5 – 27	
<b>HT 15/3 - PRO</b>	43HT0153A	4	5.5		50 – 400	70 – 27	
<b>HT 15/4 - PRO</b>	43HT0154E	5.5	7.5		50 – 400	94 – 36	
<b>HT 15/5 - PRO</b>	43HT0155E	7.5	10		50 – 400	117 – 45	
<b>HT 15/6 - PRO</b>	43HT0156E	9.2	12.5		50 – 400	137 – 52.5	
<b>HT 15/7 - PRO</b>	43HT0157E	9.2	12.5		50 – 400	160 – 61.5	
<b>HT 30/2R - PRO</b>	43HT2302A	3	4		100 – 700	34 – 10	
<b>HT 30/2 - PRO</b>	43HT0302A	4	5.5	DN65	100 – 800	39 – 8	2.983 €
<b>HT 30/3 - PRO</b>	43HT0303E	5.5	7.5		100 – 800	58.5 – 12	
<b>HT 30/4 - PRO</b>	43HT0304E	7.5	10		100 – 800	78 – 16	
<b>HT 30/5 - PRO</b>	43HT0305E	9.2	12.5		100 – 800	98 – 20	
<b>HT 30/6 - PRO</b>	43HT0306E	11	15		100 – 800	117 – 24	
<b>HT 30/7 - PRO</b>	43HT0307E	15	20		100 – 800	134 – 27.5	
<b>HT 30/8 - PRO</b>	43HT0308E	15	20		100 – 800	154 – 31.5	

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



### SELBSTANSÄUGENDE KREISELPUMPEN

## SPRINKLER



### SELBSTANSÄUGENDE KREISELPUMPEN

MODELL	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS			
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 €
3~								
<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"	755 €

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Noryl

# SELBSTANSAUGENDE JETPUMPEN

## FUTURE JET



[Link zum Produktfilm](#)



## FUTURE JET X



### SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<b>FUTURE-JETm 1C</b>	46FJ001CA1	0.37	0.50		5 – 90	30.5 – 3.5			330 €
<b>FUTURE-JETm 1B</b>	46FJ001BA1	0.48	0.65	–	5 – 95	36 – 5.5	1"	1"	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			385 €
<b>FUTURE-JETm 2B</b>	46FJ002BA1	0.90	1.25	–	5 – 120	51 – 9	1"	1"	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			369 €
<b>FUTURE-JET 1B</b>	46FJ001BA	0.48	0.65		5 – 95	36 – 5.5	1"	1"	373 €
<b>FUTURE-JET 1A</b>	46FJ001AA	0.55	0.75	IE3	5 – 100	44 – 9			392 €
<b>FUTURE-JET 2C</b>	46FJ002CAEU	0.75	1		5 – 120	47 – 6			402 €
<b>FUTURE-JET 2B</b>	46FJ002BA	0.90	1.25	IE3	5 – 120	51 – 9	1"	1"	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

### VERSION MIT TECHNOPOLYMER LAUFRAD

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<b>FUTURE-JETm 2CX</b>	46FJ102CA1EU	0.75	1		5 – 120	47 – 6			371 €
<b>FUTURE-JETm 2BX</b>	46FJ102BA1	0.90	1.25	–	5 – 120	51 – 9	1"	1"	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			390 €
<b>FUTURE-JET 2BX</b>	46FJ102BA	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9	1"	1"	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> kW	H HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<b>FUTURE-JETm 1C-ST</b>	46FJ201CA1	0.37	0.50		5 – 90	30.5 – 3.5			357 €
<b>FUTURE-JETm 1B-ST</b>	46FJ201BA1	0.48	0.65	–	5 – 95	36 – 5.5	1"	1"	362 €
<b>FUTURE-JETm 1A-ST</b>	46FJ201AA1	0.55	0.75		5 – 100	44 – 9			377 €
<b>FUTURE-JETm2C-ST</b>	46FJ202CA1EU	0.75	1		5 – 120	47 – 6			427 €
<b>FUTURE-JETm2B-ST</b>	46FJ202BA1	0.90	1.25	–	5 – 120	51 – 9	1"	1"	444 €
<b>FUTURE-JETm2A-ST</b>	46FJ202AA1EU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			468 €

## 3~

<b>FUTURE-JET 1C-ST</b>	46FJ201CA	0.37	0.50	IE2	5 – 90	30.5 – 3.5			395 €
<b>FUTURE-JET 1B-ST</b>	46FJ201BA	0.48	0.65		5 – 95	36 – 5.5	1"	1"	400 €
<b>FUTURE-JET 1A-ST</b>	46FJ201AA	0.55	0.75	IE3	5 – 100	44 – 9			415 €
<b>FUTURE-JET 2C-ST</b>	46FJ202CAEU	0.75	1		5 – 120	47 – 6			444 €
<b>FUTURE-JET 2B-ST</b>	46FJ202BA	0.90	1.25	IE3	5 – 120	51 – 9	1"	1"	465 €
<b>FUTURE-JET 2A-ST</b>	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

# SELBSTANSAUGENDE JETPUMPEN

**JSW**



AISI 304

## SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<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			398 €
<b>JSWm 2A</b>	46JSN7A15A1EU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28	1"	1"	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			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	1"	1"	369 €
<b>JSW 1B</b>	46JSN1BA	0.48	0.65		5 – 60	34 – 12			372 €
<b>JSW 1A</b>	46JSN1AA	0.55	0.75	IE3	5 – 60	43 – 17			388 €
<b>JSW 2C</b>	46JSN7A10A1EU	0.75	1		5 – 70	47 – 20			391 €
<b>JSW 2B</b>	46JSN7A12A1	0.90	1.25	IE3	5 – 70	51 – 24			419 €
<b>JSW 2A</b>	46JSN7A15A1EU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28			440 €
<b>JSW 2AH</b>	46JSN7AH15A1EU	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			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 LAUFRAD

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<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>	46JSNP7A10A1EU	0.75	1	IE3	5 – 70	47 – 20	1"	1"	375 €
<b>JSW 2BX</b>	46JSNP7A12A1	0.90	1.25		5 – 70	51 – 24			403 €
<b>JSW 2AX</b>	46JSNP7A15A1EU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28			426 €

● Pumpengehäuse: Gusseisen

**JCR**



AISI 304



## SELBSTANSÄUGENDE „JET“ PUMPEN

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

3~

<b>JCR 1C</b>	46JCN1C0A	0.37	0.50	IE2	5 – 60	32 – 10			383 €
<b>JCR 1B</b>	46JCN1B0A	0.48	0.65	IE2	5 – 60	34 – 12			387 €
<b>JCR 1A</b>	46JCN1A0A	0.55	0.75	IE3	5 – 60	43 – 17			400 €
<b>JCR 2C</b>	46JCR2A10A0EU	0.75	1	IE3	5 – 70	47 – 19	1"	1"	438 €
<b>JCR 2B</b>	46JCR2A12A	0.90	1.25	IE3	5 – 70	52 – 23			463 €
<b>JCR 2A</b>	46JCR2A15A0EU	1.1	1.5	IE3	5 – 70	56 – 27			480 €
<b>JCR 2CL</b>	46JCR2A16A	0.75	1	IE3	5 – 85	36 – 12			454 €

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

**PLURIJET**



AISI 304

## SELBSTANSÄUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

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

3~

<b>PLURIJET 3/80</b>	43PJ08I3A	0.48	0.65	IE2	5 – 80	38 – 5			465 €
<b>PLURIJET 4/80</b>	43PJ08I4A	0.55	0.75	IE2	5 – 80	50 – 10	1"	1"	507 €
<b>PLURIJET 3/100</b>	43PJ10I3A	0.55	0.75	IE3	5 – 120	37 – 5			503 €
<b>PLURIJET 4/100</b>	43PJ10I4A	0.75	1	IE3	5 – 130	50 – 5			554 €

**PLURIJET X**



Noryl

## AUSFÜHRUNG MIT TECHNOPOLYMER LAUFRAD

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

3~

<b>PLURIJET 3/80X</b>	43PJA6063A	0.48	0.65	IE2	5 – 80	38 – 5			433 €
<b>PLURIJET 4/80X</b>	43PJA6084A	0.55	0.75	IE2	5 – 80	50 – 10	1"	1"	474 €
<b>PLURIJET 3/100X</b>	43PJA6083A	0.55	0.75	IE3	5 – 120	37 – 5			474 €
<b>PLURIJET 4/100X</b>	43PJA5104A	0.75	1	IE3	5 – 130	50 – 5			523 €

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

**PLURIJET**

AISI 304

## OPTIONAL AUF ANFRAGE

- Ausführung WRAS geprüft
- Ausführung mit Technopolymer-Laufrad



## SELBSTANSÄUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN AUS EDELSTAHL

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

## 3~

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

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

**NGA****PUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD**

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

**3~**

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

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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1 DN2	PREIS €
<b>1~</b>				IE3	50 – 300	17 – 8	1½" 1½"	996 €
<b>NGAm 1B – PRO</b>	44GEX32BA1	0.55	0.75		50 – 350	19.5 – 6		1.025 €
<b>NGAm 1A – PRO</b>	44GEX32AA1	0.75	1		50 – 450	9.4 – 4		1.015 €
<b>NGAm2B – PRO</b>	44NG015BA1	0.55	0.75		50 – 550	10.8 – 4		1.036 €
<b>NGAm2A – PRO</b>	44NG015AA1	0.75	1		100 – 700	12 – 5	2" 2"	1.668 €
<b>NGAm 3D – PRO</b>	44NGA20DA1	1.1	1.5		100 – 770	14.4 – 5.7		1.706 €
<b>NGAm 3C – PRO</b>	44NGA20CA1	1.5	2		100 – 840	16.5 – 7		1.744 €
<b>NGAm 3B – PRO</b>	44NGA20BA1	1.8	2.5		100 – 900	19 – 8.5		1.782 €
<b>NGAm 3A – PRO</b>	44NGA20AA1	2.2	3					

3~								
<b>NGA 1B – PRO</b>	44GEX32BA	0.55	0.75	IE3	50 – 300	17 – 8	1½" 1½"	1.036 €
<b>NGA 1A – PRO</b>	44GEX32AA	0.75	1		50 – 350	19.5 – 6		1.065 €
<b>NGA 2B – PRO</b>	44NG015BA	0.55	0.75		50 – 450	9.4 – 4		1.046 €
<b>NGA 2A – PRO</b>	44NG015AA	0.75	1		50 – 550	10.8 – 4		1.066 €
<b>NGA 3D – PRO</b>	44NGA20DA	1.1	1.5		100 – 700	12 – 5	2" 2"	1.668 €
<b>NGA 3C – PRO</b>	44NGA20CA	1.5	2		100 – 770	14.4 – 5.7		1.706 €
<b>NGA 3B – PRO</b>	44NGA20BA	1.8	2.5		100 – 840	16.5 – 7		1.744 €
<b>NGA 3A – PRO</b>	44NGA20AA	2.2	3		100 – 900	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	m	DN1	DN2	€
<b>HFm 50B</b>	47HF50M6BA1	0.37	0.50	50 – 300	10 – 4			360 €
<b>HFm 50A</b>	47HF50M6AA1	0.55	0.75	50 – 300	12 – 6			373 €
<b>HFm 51B</b>	47HF51M1BA1	0.55	0.75	50 – 300	17.2 – 5.4			441 €
<b>HFm 51A</b>	47HF51M1AA1	0.75	1	50 – 300	20.2 – 8.4			452 €
<b>HFm 70C</b>	47HF61MC7A1EU	1.1	1.5	50 – 300	28 – 15			684 €
<b>HFm 70B</b>	47HF61MB7A1	1.5	2	50 – 300	32 – 19			734 €
<b>HFm 5B</b>	47HF5M0BA1	0.75	1	100 – 500	13.2 – 5			467 €
<b>HFm 5A</b>	47HF5M0AA1EU	1.1	1.5	100 – 600	13.8 – 3			490 €
<b>HFm 5BM</b>	47HF5M2B7A1EU	1.1	1.5	100 – 600	18.5 – 6	2"	2"	675 €
<b>HFm 5AM</b>	47HF5M2A7A1	1	1.5	100 – 600	21.5 – 10			717 €
<b>HFm 5ARM</b>	47HF5M2RA0A1	2.2	3	100 – 700	23 – 10			785 €

3~		0.37	0.50	IE2	50 – 300	10 – 4			398 €
		0.55	0.75		50 – 300	12 – 6			414 €
<b>HF 50B</b>	47HF50T6BA	0.37	0.50	IE2	50 – 300	10 – 4			485 €
<b>HF 50A</b>	47HF50T6AA	0.55	0.75		50 – 300	12 – 6			494 €
<b>HF 51B</b>	47HF51T1BA	0.55	0.75		50 – 300	17.2 – 5.4			703 €
<b>HF 51A</b>	47HF51T1AA	1	0.75	1	50 – 300	20.2 – 8.4			734 €
<b>HF 70C</b>	47HF61TC7A	1.1	1.5		50 – 300	28 – 15			803 €
<b>HF 70B</b>	47HF61TB7A	1.5	2		50 – 300	32 – 19			
<b>HF 70A</b>	47HF61TA7A	2.2	3	IE3	50 – 300	38 – 25			
<b>HF 5B</b>	47HF5T0BA	0.75	1		100 – 500	13.2 – 5			488 €
<b>HF 5A</b>	47HF5T0AAEU	1.1	1.5		100 – 600	13.8 – 3			509 €
<b>HF 5BM</b>	47HF5T2B7A	1.1	1.5		100 – 600	18.5 – 6	2"	2"	685 €
<b>HF 5AM</b>	47HF5T2A7A	1	1.5	2	100 – 600	21.5 – 10			725 €
<b>HF5 ARM</b>	47HF5T2RA0A	2.2	3		100 – 700	23 – 10			775 €

## HF HOHE FÖRDERMENGEN



MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS		
1~		kW	HP	l/min	m	DN1	DN2	€	
<b>HFm 4</b>	47HF5M0LA1	1	0.75	1	200 – 800	9.3 – 3	2½"	2½"	463 €
<b>HFm 6C</b>	47HF6M0C7A1		1.1	1.5	200 – 1000	11.7 – 3			805 €
<b>HFm 6B</b>	47HF6M0B7A1		1.5	2	200 – 1100	14.5 – 5	3"	3"	850 €
<b>HFm 6A</b>	47HF6M0A7A1		2.2	3	200 – 1200	18.1 – 6			975 €
<b>HFm 8B</b>	47HF8M0BA1	3	4		200 – 1200	21.5 – 9	4"	4"	1.724 €

3~	ARTIKELCODE	0.75	1	200 – 800	9.3 – 3	2½"	2½"	483 €	
<b>HF 4</b>	47HF5T0LA		1.1	1.5	200 – 1000	11.7 – 3			824 €
<b>HF 6C</b>	47HF6T0C7A		1.5	2	200 – 1100	14.5 – 5	3"	3"	851 €
<b>HF 6B</b>	47HF6T0B7A		2.2	3	200 – 1200	18.1 – 6			922 €
<b>HF 8B</b>	47HF8T0B1A	3	4	200 – 1200	21 – 9			1.398 €	
<b>HF 8A</b>	47HF8T0AA	4	5.5	200 – 1200	24 – 13			1.538 €	
<b>HF 20B</b>	47HF826BA	3	4	400 – 1600	19 – 8	4"	4"	1.435 €	
<b>HF 20A</b>	47HF826AA	4	5.5	400 – 1800	21.5 – 6			1.560 €	
<b>HF 30B</b>	47HF93TBE	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

NEU



## INLINE MONOBLOCK KREISELPUMPE

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	m	DN1	DN2	€
<b>WRm40/125-SB</b>	4W40S125BA1	0.55	0.75	50 – 300	18.2 – 7			1.075 €
<b>WRm40/125-SA</b>	4W40S125AA1	0.75	1	50 – 300	21.8 – 9	DN40	DN40	1.095 €
<b>WRm50/125-SB</b>	4W50S125BA1	0.55	0.75	100 – 500	13.5 – 6			1.075 €
<b>WRm50/125-SA</b>	4W50S125AA1	0.75	1	100 – 600	14.5 – 3.5	IE2		1.095 €
<b>WRm50/125C</b>	4W500125CA	1.1	1.5	100 – 550	16 – 6			1.675 €
<b>WRm50/125B</b>	4W500125BA1	1.5	2	100 – 600	20.5 – 9	DN50	DN50	1.710 €
<b>WRm50/125A</b>	4W500125AA1	2.2	3	100 – 700	26 – 10			1.760 €

3~	ARTIKELCODE	0.55	0.75	50 – 300	18.2 – 7	DN40	DN40	1.075 €
		0.75	1	50 – 300	21.8 – 9			1.095 €
<b>WR 40/125-SB</b>	4W40S125BA		0.75	100 – 500	13.5 – 6			1.110 €
<b>WR 40/125-SA</b>	4W40S125AA	0.75	1	100 – 600	14.5 – 3.5	IE3		1.230 €
<b>WR 50/125-SB</b>	4W50S125BA	0.55	0.75	100 – 550	16 – 6			1.710 €
<b>WR 50/125-SA</b>	4W50S125AA	0.75	1	100 – 600	20.5 – 9	DN50	DN50	1.750 €
<b>WR 50/125C</b>	4W500125CA	1.1	1.5	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	
<b>Fm 32/160C</b>	4FN32148C7A1	1	1.5	2	—	100 – 350	24 – 14	<b>DN 50 x 32</b> (2" x 1¼")	1.272 €
<b>Fm 32/160B</b>	4FN32159B1A1		2.2	3	—	100 – 400	30 – 17		1.515 €
<b>Fm 40/125C</b>	4FN40125CA1	1	1.1	1.5	—	100 – 550	16 – 6	<b>DN 65 x 40</b> (2½" x 1½")	1.203 €
<b>Fm 40/125B</b>	4FN40125BA1		1.5	2	—	100 – 600	20.5 – 9		1.272 €
<b>Fm 40/160C</b>	4FN40158C1A1	1	2.2	3	—	100 – 600	27 – 14		1.515 €
<b>Fm 50/125C</b>	4FN50162C1A1	1	2.2	3	—	300 – 1200	17.5 – 6	<b>DN 65 x 50</b> (2½" x 2")	1.487 €

3~										
<b>F 32/160C</b>	4FN32148C7A		1.5	2	—	100 – 350	24 – 14	<b>DN 50 x 32</b> (2" x 1¼")	ASS14FL0320	1.240 €
<b>F 32/160B</b>	4FN32149B7A	1	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		4	5.5	—	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	1	7.5	10	IE3	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		9.2	12.5	—	100 – 450	75 – 60			3.683 €
<b>F 32/250B</b>	4FN32250BE	2	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	1.5	—	100 – 550	16 – 6	<b>DN 65 x 40</b> (2½" x 1½")	ASS14FL0400	1.203 €
<b>F 40/125B</b>	4FN40125BA	1	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		2.2	3	—	100 – 600	27 – 14			1.281 €
<b>F 40/160B</b>	4FN40159B1A	1	3	4	—	100 – 600	32 – 20			1.440 €
<b>F 40/160A</b>	4FN40163AA		4	5.5	IE3	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		2.2	3	—	300 – 1200	17.5 – 6	<b>DN 65 x 50</b> (2½" x 2")	ASS14FL0500	1.256 €
<b>F 50/125B</b>	4FN50162B1A	1	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		4	5.5	—	300 – 1000	27 – 16			1.652 €
<b>F 50/160B</b>	4FN50163BE	1	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		11	15	IE3	400 – 1700	44 – 30			3.552 €
<b>F 50/200B</b>	4FN50165BE	2	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		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	2	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 €

3~											
<b>F 65/125C</b>	4FN65125CA		4	5.5		600 – <b>1800</b>	16 – 11				1.845 €
<b>F 65/125B</b>	4FN65125BE	2	5.5	7.5		600 – <b>2000</b>	18 – 13				1.923 €
<b>F 65/125A</b>	4FN65125AE		7.5	10		600 – <b>2200</b>	23 – 18				1.998 €
<b>F 65/160C</b>	4FN65158E		9.2	12.5		600 – <b>2200</b>	32 – 22				3.553 €
<b>F 65/160B</b>	4FN65159E	2	11	15	IE3	600 – <b>2400</b>	36.5 – 23				3.593 €
<b>F 65/160A</b>	4FN65160E		15	20		600 – <b>2400</b>	40.5 – 28				3.842 €
<b>F 65/200B</b>	4FN65165BE		15	20		200 – <b>2400</b>	44 – 30.5				3.901 €
<b>F 65/200A</b>	4FN65165AE	2	18.5	25		200 – <b>2500</b>	50 – 36.5				4.152 €
<b>F 65/200AR</b>	4FN65170AE		22	30		200 – <b>2600</b>	57 – 42				4.458 €
<b>F 65/250C</b>	4FN65250CE		30	40		400 – <b>2350</b>	76 – 53				9.488 €
<b>F 65/250B</b>	4FN65250BE	2	37	50	IE3	400 – <b>2500</b>	87 – 62				10.045 €
<b>F 65/250A</b>	4FN65250AE		45	60		400 – <b>2600</b>	95 – 68				10.235 €
<b>F 80/160D</b>	4FN80160DE		11	15		500 – <b>4000</b>	25 – 10				3.663 €
<b>F 80/160C</b>	4FN80160CE	2	15	20		500 – <b>4000</b>	30 – 15				3.947 €
<b>F 80/160B</b>	4FN80160BE		18.5	25		500 – <b>4000</b>	35 – 20				4.112 €
<b>F 80/160A</b>	4FN80160AE		22	30		500 – <b>4000</b>	40 – 25				4.406 €
<b>F 80/200B</b>	4FN80200BE	2	30	40	IE3	500 – <b>3650</b>	56 – 34.5				9.644 €
<b>F 80/200A</b>	4FN80200AE		37	50		500 – <b>3900</b>	62 – 40				10.169 €
<b>F 80/250B</b>	4FN80250BE	2	45	60		600 – <b>3600</b>	77 – 54				10.691 €
<b>F 80/250A</b>	4FN80250AE		55	75		600 – <b>3900</b>	88.5 – 60				24.030 €
<b>F 100/160C</b>	4FNA10160CNE		15	20		1000 – <b>5000</b>	30 – 12				4.271 €
<b>F 100/160B</b>	4FNA10160BNE	2	18.5	25		1000 – <b>5200</b>	34 – 14.5				4.608 €
<b>F 100/160A</b>	4FNA10160ANE		22	30		1000 – <b>5500</b>	38 – 17.5				4.914 €
<b>F 100/200C</b>	4FNA10200CE		30	40	IE3	833 – <b>4650</b>	51 – 28				10.022 €
<b>F 100/200B</b>	4FNA10200BE	2	37	50		833 – <b>4900</b>	57 – 33				10.625 €
<b>F 100/200A</b>	4FNA10200AE		45	60		833 – <b>5250</b>	63 – 38				10.826 €
<b>F 100/250B</b>	4FNA10250BE	2	55	75		800 – <b>5150</b>	75 – 48				24.364 €
<b>F 100/250A</b>	4FNA10250AE		75	100		800 – <b>5750</b>	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)	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		▲	Q l/min	H m	PREIS €
		kW	HP				
<b>F 50/160C-I</b>	4F50163XCA	4	5.5		300 – 1000	27 – 16	5.860 €
<b>F 50/160B-I</b>	4F50163XBE	5.5	7.5	IE3	300 – 1100	32 – 21	5.969 €
<b>F 50/160A-I</b>	4F50163XAE	7.5	10		300 – 1100	37 – 27	6.058 €
<b>F 65/125C-I</b>	4F65125XCA	4	5.5		600 – 1800	16 – 11	6.983 €
<b>F 65/125B-I</b>	4F65125XBE	5.5	7.5	IE3	600 – 2000	18 – 13	7.093 €
<b>F 65/125A-I</b>	4F65125XAE	7.5	10		600 – 2200	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)	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		▲	Q l/min	H m	PREIS €
		kW	HP				
<b>F4 50/160B-I A316</b>	4FP50163XBA	0.75	1		150 – 650	8 – 3.8	6.350 €
<b>F4 50/160A-I A316</b>	4FP50163XAA	1.1	1.5	IE3	150 – 700	9.3 – 4.5	6.447 €
<b>F4 65/125B-I A316</b>	4FP65125XBA	0.75	1		300 – 1100	4.7 – 3	7.401 €
<b>F4 65/125A-I A316</b>	4FP65125XAA	1.1	1.5	IE3	300 – 1200	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

**FLANSCHE 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 l/min	H m	Gegenflansch	PREIS €			
3~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	DN	ARTIKELCODE				
<b>F4-32/160B</b>	4FP32160BA	1	0.37	0.5	IE2	50 – 200	7.5 – 4.5	DN 50 x 32 (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		0.75	1		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		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		1.1	1.5		50 – 220	18.4 – 15			2.427 €
<b>F4-32/250B</b>	4FP32250BA	2	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		0.37	0.5	IE2	50 – 320	7.5 – 3.5	DN 65 x 40 (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		0.75	1		50 – 350	11.5 – 7			1.900 €
<b>F4-40/200A</b>	4FP40203AA	1	1.1	1.5		50 – 350	13.8 – 10			1.901 €
<b>F4-40/250C</b>	4FP40250CA		1.1	1.5	IE3	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 (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		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	IE3	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	2	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	3		150 – 700	18 – 10.5			2.605 €
<b>F4-50/250A</b>	4FP50170A	2	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 (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	3		300 – 1200	10.1 – 7			2.518 €
<b>F4-65/200A</b>	4FP65165AA	2	2.2	3		300 – 1250	12 – 8.5			2.586 €
<b>F4-65/200AR</b>	4FP65170AA		3	4		300 – 1300	14 – 10			2.889 €
<b>F4-65/250B</b>	4FP65250BA	2	4	5.5		200 – 1250	21.8 – 15.5			4.016 €
<b>F4-65/250A</b>	4FP65250AA		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 l/min	H m	Gegenflansch	PREIS €		
3~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	DN	ARTIKELCODE			
<b>F4-80/160D</b>	4FP80160DA	2	1.5	2	300 – 2000	6.3 – 2.5	<b>DN 100 x 80</b> (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	2.2	3	400 – 2600	8.3 – 3.5	<b>DN 125 x 100</b> (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



**FG**

**HYDRAULIK MIT OFFENER WELLE**

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

**FG**

**HYDRAULIK MIT OFFENER WELLE**

MODELL		2 polig $n = 2900 \text{ min}^{-1}$				4 polig $n = 1450 \text{ min}^{-1}$				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	€	
		kW	HP			kW	HP				
<b>FG 65/125C</b>	4FG6512C010	4	5.5	36 – <b>108</b>	16 – 11	0.55	0.75	18 – <b>54</b>	4 – 2.7	1.858 €	
<b>FG 65/125B</b>	4FG6512B010	2	5.5	36 – <b>120</b>	18 – 13	0.75	1	18 – <b>60</b>	4.5 – 3.2	1.858 €	
<b>FG 65/125A</b>	4FG6512A010	7.5	10	36 – <b>132</b>	23 – 18	1.1	1.5	18 – <b>66</b>	5.8 – 4.5	1.858 €	
<b>FG 65/160C</b>	4FG6516C010	9.2	12.5	36 – <b>132</b>	32 – 22	1.1	1.5	18 – <b>66</b>	8 – 5.5	2.155 €	
<b>FG 65/160B</b>	4FG6516B010	2	11	36 – <b>144</b>	36.5 – 23	1.5	2	18 – <b>72</b>	9 – 5.5	2.155 €	
<b>FG 65/160A</b>	4FG6516A010	15	20	36 – <b>144</b>	40.5 – 28	2.2	3	18 – <b>72</b>	10 – 7	2.155 €	
<b>FG 65/200B</b>	4FG6520B010	15	20	12 – <b>144</b>	44 – 30.5	2.2	3	6 – <b>72</b>	10.5 – 7.3	2.220 €	
<b>FG 65/200A</b>	4FG6520A010	2	18.5	25	12 – <b>150</b>	50 – 36.5	2.2	3	6 – <b>75</b>	12 – 8.5	2.220 €
<b>FG 65/200AR</b>	4FG6521AR010	22	30	12 – <b>156</b>	57 – 42	3	4	6 – <b>78</b>	14 – 10	2.220 €	
<b>FG 65/250C</b>	4FG6525C010	30	40	24 – <b>141</b>	76 – 53	3	4	12 – <b>70.5</b>	19 – 13	3.361 €	
<b>FG 65/250B</b>	4FG6525B010	2	37	50	24 – <b>150</b>	87 – 62	4	5.5	12 – <b>75</b>	21.5 – 15.5	3.361 €
<b>FG 65/250A</b>	4FG6525A010	45	60	24 – <b>156</b>	95 – 68	5.5	7.5	12 – <b>78</b>	23.5 – 17	3.361 €	
<b>FG 80/160D</b>	4FG8016D010	11	15	30 – <b>240</b>	25 – 10	1.5	2	15 – <b>120</b>	6 – 2.5	2.189 €	
<b>FG 80/160C</b>	4FG8016C010	2	15	20	30 – <b>240</b>	30 – 15	2.2	3	15 – <b>120</b>	7.5 – 3.5	2.189 €
<b>FG 80/160B</b>	4FG8016B010	18.5	25	30 – <b>240</b>	35 – 20	2.2	3	15 – <b>120</b>	8.5 – 5	2.189 €	
<b>FG 80/160A</b>	4FG8016A010	22	30	30 – <b>240</b>	40 – 25	3	4	15 – <b>120</b>	10 – 6	2.189 €	
<b>FG 80/200B</b>	4FG8020B010	2	30	40	30 – <b>219</b>	56 – 34.5	4	5.5	15 – <b>109.5</b>	14 – 8.5	2.626 €
<b>FG 80/200A</b>	4FG8020A010	37	50	30 – <b>234</b>	62 – 40	5.5	7.5	15 – <b>117</b>	15.5 – 10	2.626 €	
<b>FG 80/250B</b>	4FG8025B010	2	45	60	36 – <b>216</b>	77 – 54	5.5	7.5	18 – <b>108</b>	19 – 13.5	3.575 €
<b>FG 80/250A</b>	4FG8025A010	55	75	36 – <b>234</b>	88.5 – 60	7.5	10	18 – <b>117</b>	22 – 15	3.575 €	
<b>FG 100/160C</b>	4FG9116CN010	15	20	60 – <b>300</b>	30 – 12	2.2	3	24 – <b>144</b>	7.5 – 3	2.563 €	
<b>FG 100/160B</b>	4FG9116BN010	2	18.5	25	60 – <b>312</b>	34 – 14.5	2.2	3	24 – <b>156</b>	8.3 – 3.5	2.563 €
<b>FG 100/160A</b>	4FG9116AN010	22	30	60 – <b>330</b>	38 – 17.5	3	4	24 – <b>168</b>	9.5 – 3.8	2.563 €	
<b>FG 100/200C</b>	4FG9120C010	30	40	48 – <b>279</b>	51 – 28	4	5.5	24 – <b>139.5</b>	12.5 – 7	3.028 €	
<b>FG 100/200B</b>	4FG9120B010	2	37	50	48 – <b>294</b>	57 – 33	5.5	7.5	24 – <b>147</b>	14 – 8	3.028 €
<b>FG 100/200A</b>	4FG9120A010	45	60	48 – <b>315</b>	63 – 38	5.5	7.5	24 – <b>157.5</b>	15.5 – 9.5	3.028 €	
<b>FG 100/250B</b>	4FG9125B010	2	55	75	48 – <b>309</b>	75 – 48	7.5	10	24 – <b>154.5</b>	18.5 – 12	3.872 €
<b>FG 100/250A</b>	4FG9125A010	75	100	48 – <b>345</b>	89 – 58	9.2	12.5	24 – <b>172.5</b>	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****NEU**

- Schwimmbäder  
Privat
- Schwimmbäder  
kommerziell

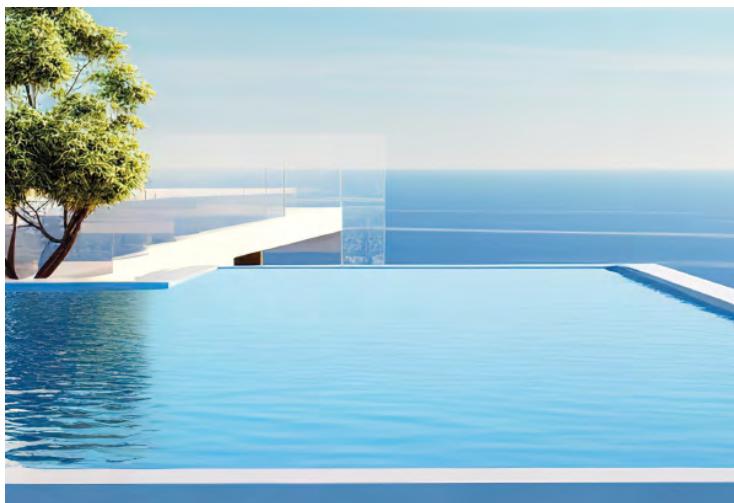
**Poolvolumen**  
**40 - 70m<sup>3</sup>**

**SELBSTANSÄUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>PRIMA 33 M</b>	43MB0120A1	0.25	0.33	-	20 - 190	10 - 4	<b>1 ½"</b>	<b>1 ½"</b>	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 €

3~									
<b>PRIMA 33 T</b>	43MB0120A	0.25	0.33	<b>IE3</b>	20 - 190	10 - 4	<b>1 ½"</b>	<b>1 ½"</b>	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 €

- 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 ½"



# VILLABELLA

**NEU**



## SELBSTANSÄUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

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

Schwimmbäder  
Privat

Schwimmbäder  
kommerziell

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

3~						
<b>VILLABELLA 50 T</b>	43MB0220A	0.37	0.50	50 - 300	14 - 4	560 €
<b>VILLABELLA 75 T</b>	43MB0230A	0.55	0.75	50 - 325	15,5 - 4	600 €
<b>VILLABELLA 100 T</b>	43MB0240A	0.75	1	50 - 400	16,5 - 4	640 €
<b>VILLABELLA 150 T</b>	43MB0250A	1.1	1.5	50 - 450	19 - 4	690 €
<b>VILLABELLA 200 T</b>	43MB0260A	1.5	2	50 - 570	20 - 4	795 €
<b>VILLABELLA 300 T</b>	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>

**SELBSTANSÄUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN**

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



- Schwimmbäder Privat  
 Schwimmbäder kommerziell

## SELBSTANSÄUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

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

3~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	IE3	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>MAGNIFICA 1</b>	43MA011A	0.55	0.75	IE3	100 – 350	13.5 – 4	2"	2"	793 €
<b>MAGNIFICA 2</b>	43MA021A	0.75	1		100 – 400	16 – 4.5			799 €
<b>MAGNIFICA 3</b>	43MA031A	1.1	1.5		100 – 525	14.9 – 6			1.042 €
<b>MAGNIFICA 4</b>	43MA041A	1.5	2		100 – 600	17.3 – 7			1.066 €
<b>MAGNIFICA 5</b>	43MA051A	2.2	3		100 – 700	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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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).



# FLUID SOLAR



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

MODELL	ARTIKELCODE	LEISTUNGS AUFNAHME $P_1$	MAX. LEISTUNG		STUTZEN DN	PREIS €
			Q l/min	H m		
<b>Pumpe</b>						
<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		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  $P_1 = 750$  W werden 4 Photovoltaikmodule benötigt
- Für den Betrieb von FLUID SOLAR bei  $P_1 = 1500$  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  $P_1 = 1500$  W)
- 2x Y Stecker / Buchse - Buchse Typ MC4 (5) (nur für FLUID SOLAR mit  $P_1 = 1500$  W)
- RPS2 Gießharzverbindung für Elektrokabel (6)
- Patent-Nr. 0001413386, EP2419642
- Patent-Nr. EP2300717
- FLUID SOLAR® Eingetragene Marke Nr. 0001516301



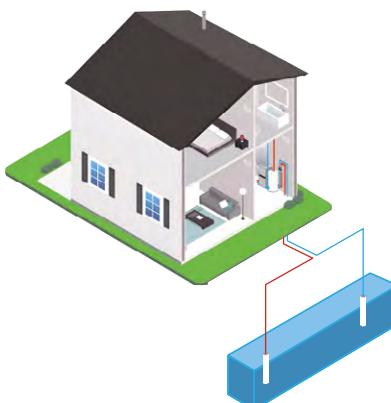
## PHOTOVOLTAIK MODULE • Artikel auf Anfrage verfügbar

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

**Serie 95 PRX****NEU****4" UNTERWASSERPUMPEN FÜR GEOTHERMIE-ANWENDUNGEN**

MODELL 1~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>95 PRX1 N/06 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN1063A1P4003M	0.25	0.33	13 – 35	32 – 15	<b>1 1/4"</b>	488 €
<b>95 PRX1 N/08 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN1083A1P4005M	0.37	0.5	13 – 35	43 – 20		556 €
<b>95 PRX2 N/05 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN2053A1P4003M	0.25	0.33	25 – 53	27 – 15		470 €
<b>95 PRX2 N/07 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN2073A1P4005M	0.37	0.5	25 – 53	38 – 22		536 €
<b>95 PRX3 N/03 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN3033A1P4003M	0.25	0.33	30 – 72	19 – 11		465 €
<b>95 PRX3 N/05 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN3053A1P4005M	0.37	0.5	30 – 72	32 – 17		529 €
<b>95 PRX4 N/03 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN4033A1P4003M	0.25	0.33	50 – 87	18 – 10		455 €
<b>95 PRX4 N/04 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN4043A1P4005M	0.37	0.5	50 – 87	24 – 14		510 €
<b>95 PRX6 N/02 Hydraulik inkl. Motor</b>	7PAN6023C1P4003M	0.25	0.33	67 – 150	12 – 6		450 €
<b>95 PRX6 N/03 Hydraulik 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



## 4" MONOBLOCK UNTERWASSERPUMPEN

### 4BLOCK



#### 4" MONOBLOCK UNTERWASSERPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	H P	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
1~						1¼"	762 €
<b>4BLOCKm 2/7</b>	49M42207LA1	0.37	0.50	10 – 60	52.5 – 21		
<b>4BLOCKm 2/10</b>	49M42210LA1	0.55	0.75	10 – 60	75 – 9.5		
<b>4BLOCKm 2/13</b>	49M42213LA1	0.75	1	10 – 60	97 – 38.5		
<b>4BLOCKm 2/18</b>	49M42218LA1	1.1	1.5	10 – 60	135 – 53.5		818 €
							873 €
							1.040 €

1~								
<b>4BLOCKm 4/5</b>	49M42405LA1	0.37	0.50	20 – 100	37.5 – 12.5	1¼"	767 €	
<b>4BLOCKm 4/7</b>	49M42407LA1	0.55	0.75	20 – 100	52 – 17.5			
<b>4BLOCKm 4/9</b>	49M42409LA1	0.75	1	20 – 100	67 – 22.5			
<b>4BLOCKm 4/13</b>	49M42413LA1	1.1	1.5	20 – 100	97 – 32.5			

1~								
<b>4BLOCKm 6/3</b>	49M42603LA1	0.37	0.50	25 – 150	19 – 6	1¼"	759 €	
<b>4BLOCKm 6/5</b>	49M42605LA1	0.55	0.75	25 – 150	31.5 – 10			
<b>4BLOCKm 6/7</b>	49M42607LA1	0.75	1	25 – 150	44 – 14.5			
<b>4BLOCKm 6/10</b>	49M42610LA1	1.1	1.5	25 – 150	63 – 20.5			

1~								
<b>4BLOCKm 8/3</b>	49M42803LA1	0.55	0.75	40 – 200	20 – 4	1¼"	813 €	
<b>4BLOCKm 8/5</b>	49M42805LA1	0.75	1	40 – 200	33.5 – 7			
<b>4BLOCKm 8/8</b>	49M42808LA1	1.1	1.5	40 – 200	53.5 – 11.5			

● 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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	H P	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>DAVIS®</b>	484SK40A1	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

# 3" UNTERWASSERPUMPEN

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

**3SR**



### PUMPEN MIT 3PD UNTERWASSERMOTOR

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

NEU

<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>

# 4" UNTERWASSERPUMPEN

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S-HYD

#### 4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK



**Patentiert**

MODELL		P <sub>2</sub> BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS
Pumpe	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>4SR1/10 S - HYD</b>	49480010W15	0.37	0.50	5 – 30	69.5 – 32.5	1 1/4"	408 €
<b>4SR1/15 S - HYD</b>	49480015W15	0.55	0.75	5 – 30	104 – 48.5		500 €
<b>4SR1/20 S - HYD</b>	49480020W15	0.75	1	5 – 30	139 – 65		592 €
<b>4SR1/29 S - HYD</b>	49480029W15	1.1	1.5	5 – 30	201 – 94		757 €
<b>4SR1/39 S - HYD</b>	49480039W15	1.5	2	5 – 30	271 – 127		986 €
<b>4SR1.5/7 S - HYD</b>	49480107W15	0.37	0.50	5 – 45	50 – 17		355 €
<b>4SR1.5/11 S - HYD</b>	49480111W15	0.55	0.75	5 – 45	78 – 26.5	1 1/4"	407 €
<b>4SR1.5/15 S - HYD</b>	49480115W15	0.75	1	5 – 45	106 – 36		478 €
<b>4SR1.5/22 S - HYD</b>	49480122W15	1.1	1.5	5 – 45	154 – 52.5		604 €
<b>4SR1.5/30 S - HYD</b>	49480130W15	1.5	2	5 – 45	206 – 70		713 €
<b>4SR1.5/44 S - HYD</b>	49480144W15	2.2	3	5 – 45	295 – 100		1.323 €
<b>4SR2/6 S - HYD</b>	49480206W15	0.37	0.50	10 – 65	45 – 13	1 1/4"	355 €
<b>4SR2/9 S - HYD</b>	49480209W15	0.55	0.75	10 – 65	67 – 19.5		387 €
<b>4SR2/12 S - HYD</b>	49480212W15	0.75	1	10 – 65	90 – 25.5		407 €
<b>4SR2/17 S - HYD</b>	49480217W15	1.1	1.5	10 – 65	127 – 36.5		501 €
<b>4SR2/23 S - HYD</b>	49480223W15	1.5	2	10 – 65	172 – 49		604 €
<b>4SR2/33 S - HYD</b>	49480233W15	2.2	3	10 – 65	246 – 71		770 €
<b>4SR2/44 S - HYD</b>	49480244W15	3	4	10 – 65	328 – 94		1.285 €
<b>4SR4/6 S - HYD</b>	49480406W15	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17	1 1/4"	359 €
<b>4SR4/8 S - HYD</b>	49480408W15	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		387 €
<b>4SR4/12 S - HYD</b>	49480412W15	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		429 €
<b>4SR4/15 S - HYD</b>	49480415W15	1.5	2	20 – 100	114 – 42		501 €
<b>4SR4/22 S - HYD</b>	49480422W15	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		617 €
<b>4SR4/30 S - HYD</b>	49480430W15	3	4	20 – 100	228 – 84		790 €
<b>4SR4/40 S - HYD</b>	49480440W15	4	5.5	20 – 100	304 – 112		1.320 €
<b>4SR4/54 S - HYD</b>	49480454W15	5.5	7.5	20 – 100	410 – 151		1.587 €
<b>4SR6/4 S - HYD</b>	49480604W15	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	2"	347 €
<b>4SR6/6 S - HYD</b>	49480606W15	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		350 €
<b>4SR6/9 S - HYD</b>	49480609W15	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		400 €
<b>4SR6/13 S - HYD</b>	49480613W15	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		480 €
<b>4SR6/17 S - HYD</b>	49480617W15	2.2	3	25 – 150	108 – 41		570 €
<b>4SR6/24 S - HYD</b>	49480624W15	3	4	25 – 150	152 – 58		731 €
<b>4SR6/32 S - HYD</b>	49480632W15	4	5.5	25 – 150	203 – 77		910 €
<b>4SR6/43 S - HYD</b>	49480643W15	5.5	7.5	25 – 150	273 – 104		1.227 €
<b>4SR6/58 S - HYD</b>	49480658W15	7.5	10	25 – 150	368 – 140		1.759 €
<b>4SR8/4 S - HYD</b>	49480804W15	0.75	1	40 – 200	27 – 8	2"	345 €
<b>4SR8/7 S - HYD</b>	49480807W15	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		387 €
<b>4SR8/9 S - HYD</b>	49480809W15	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		407 €
<b>4SR8/13 S - HYD</b>	49480813W15	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		480 €
<b>4SR8/17 S - HYD</b>	49480817W15	3	4	40 – 200	114 – 35		572 €
<b>4SR8/24 S - HYD</b>	49480824W15	4	5.5	40 – 200	161 – 49		732 €
<b>4SR8/32 S - HYD</b>	49480832W15	5.5	7.5	40 – 200	214 – 65.5		908 €
<b>4SR8/43 S - HYD</b>	49480843W15	7.5	10	40 – 200	288 – 88		1.208 €

• Patent Nr. EP12312031, 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



4SR S

#### PUMPEN MIT PEDROLLO MOTOR PD (ÖLGEFÜLLT)

MODELL	Pumpe mit Motor 4PD	P2		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<b>4SRm1/10 S - PD</b>	49480010WLA1	0.37	0.50	<b>5 - 30</b>	69.5 - 32.5		793 €
<b>4SRm1/15 S - PD</b>	49480015WLA1	0.55	0.75	<b>5 - 30</b>	104 - 48.5		893 €
<b>4SRm1/20 S - PD</b>	49480020WLA1	0.75	1	<b>5 - 30</b>	139 - 65	<b>1 1/4"</b>	1.011 €
<b>4SRm1/29 S - PD</b>	49480029WLA1	1.1	1.5	<b>5 - 30</b>	201 - 94		1.211 €
<b>4SRm1/39 S - PD</b>	49480039WLA1	1.5	2	<b>5 - 30</b>	271 - 127		1.507 €

3~

<b>4SR1/10 S - PD</b>	49480010WLA	0.37	0.50	<b>5 - 30</b>	69.5 - 32.5		793 €
<b>4SR1/15 S - PD</b>	49480015WLA	0.55	0.75	<b>5 - 30</b>	104 - 48.5		893 €
<b>4SR1/20 S - PD</b>	49480020WLA	0.75	1	<b>5 - 30</b>	139 - 65	<b>1 1/4"</b>	1.011 €
<b>4SR1/29 S - PD</b>	49480029WLA	1.1	1.5	<b>5 - 30</b>	201 - 94		1.211 €
<b>4SR1/39 S - PD</b>	49480039WLA	1.5	2	<b>5 - 30</b>	271 - 127		1.452 €

1~

<b>4SRm 1.5/7 S - PD</b>	49480107WLA1	0.37	0.50	<b>5 - 45</b>	50 - 17		742 €
<b>4SRm 1.5/11 S - PD</b>	49480111WLA1	0.55	0.75	<b>5 - 45</b>	78 - 26.5		804 €
<b>4SRm 1.5/15 S - PD</b>	49480115WLA1	0.75	1	<b>5 - 45</b>	106 - 36	<b>1 1/4"</b>	898 €
<b>4SRm 1.5/22 S - PD</b>	49480122WLA1	1.1	1.5	<b>5 - 45</b>	154 - 52.5		1.060 €
<b>4SRm 1.5/30 S - PD</b>	49480130WLA1	1.5	2	<b>5 - 45</b>	206 - 70		1.236 €
<b>4SRm 1.5/44 S - PD</b>	49480144WLA1	2.2	3	<b>5 - 45</b>	295 - 100		1.961 €

3~

<b>4SR 1.5/7 S - PD</b>	49480107WLA	0.37	0.50	<b>5 - 45</b>	50 - 17		742 €
<b>4SR 1.5/11 S - PD</b>	49480111WLA	0.55	0.75	<b>5 - 45</b>	78 - 26.5		808 €
<b>4SR 1.5/15 S - PD</b>	49480115WLA	0.75	1	<b>5 - 45</b>	106 - 36	<b>1 1/4"</b>	898 €
<b>4SR 1.5/22 S - PD</b>	49480122WLA	1.1	1.5	<b>5 - 45</b>	154 - 52.5		1.060 €
<b>4SR 1.5/30 S - PD</b>	49480130WLA	1.5	2	<b>5 - 45</b>	206 - 70		1.184 €
<b>4SR 1.5/44 S - PD</b>	49480144WLA	2.2	3	<b>5 - 45</b>	295 - 100		1.902 €

1~

<b>4SRm 2/6 S - PD</b>	49480206WLA1	0.37	0.50	<b>10 - 65</b>	45 - 13		745 €
<b>4SRm 2/9 S - PD</b>	49480209WLA1	0.55	0.75	<b>10 - 65</b>	67 - 19.5		785 €
<b>4SRm 2/12 S - PD</b>	49480212WLA1	0.75	1	<b>10 - 65</b>	90 - 25.5	<b>1 1/4"</b>	831 €
<b>4SRm 2/17 S - PD</b>	49480217WLA1	1.1	1.5	<b>10 - 65</b>	127 - 36.5		957 €
<b>4SRm 2/23 S - PD</b>	49480223WLA1	1.5	2	<b>10 - 65</b>	172 - 49		1.131 €
<b>4SRm 2/33 S - PD</b>	49480233WLA1	2.2	3	<b>10 - 65</b>	246 - 71		1.393 €

3~

<b>4SR 2/6 S - PD</b>	49480206WLA	0.37	0.50	<b>10 - 65</b>	45 - 13		745 €
<b>4SR 2/9 S - PD</b>	49480209WLA	0.55	0.75	<b>10 - 65</b>	67 - 19.5		789 €
<b>4SR 2/12 S - PD</b>	49480212WLA	0.75	1	<b>10 - 65</b>	90 - 25.5	<b>1 1/4"</b>	831 €
<b>4SR 2/17 S - PD</b>	49480217WLA	1.1	1.5	<b>10 - 65</b>	127 - 36.5		957 €
<b>4SR 2/23 S - PD</b>	49480223WLA	1.5	2	<b>10 - 65</b>	172 - 49		1.078 €
<b>4SR 2/33 S - PD</b>	49480233WLA	2.2	3	<b>10 - 65</b>	246 - 71		1.334 €
<b>4SR2/44 S - PD</b>	49480244WLA	3	4	<b>10 - 65</b>	328 - 94		1.968 €

**4PD = ölfüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor**

• mit 2 Meter Stromkabel

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

Patentiert



- Für Kondensatorboxen QEM, QSM, QET, QST siehe S. 153-155

- Für elektronische Steuerungen E1, E2 siehe S. 156

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



4SR4S

#### PUMPEN MIT 4PD UNTERWASSERMOTOR

MODELL	Pumpe mit Motor 4PD	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<b>4SRm 4/6 S - PD</b>	49480406WLA1	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17		759 €
<b>4SRm 4/8 S - PD</b>	49480408WLA1	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		815 €
<b>4SRm 4/12 S - PD</b>	49480412WLA1	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5	<b>1 1/4"</b>	889 €
<b>4SRm 4/15 S - PD</b>	49480415WLA1	1.5	2	20 – 100	114 – 42		1.035 €
<b>4SRm 4/22 S - PD</b>	49480422WLA1	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		1.247 €

3~

<b>4SR 4/6 S - PD</b>	49480406WLA	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17	<b>1 1/4"</b>	764 €
<b>4SR 4/8 S - PD</b>	49480408WLA	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		815 €
<b>4SR 4/12 S - PD</b>	49480412WLA	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		889 €
<b>4SR 4/15 S - PD</b>	49480415WLA	1.5	2	20 – 100	114 – 42		978 €
<b>4SR 4/22 S - PD</b>	49480422WLA	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		1.187 €
<b>4SR 4/30 S - PD</b>	49480430WLA	3	4	20 – 100	228 – 84		1.522 €
<b>4SR 4/40 S - PD</b>	49480440WLA	4	5.5	20 – 100	304 – 112		2.313 €
<b>4SR 4/54 S - PD</b>	49480454WLA	5.5	7.5	20 – 100	410 – 151		2.757 €

1~

<b>4SRm 6/4 S - PD</b>	49480604WLA1	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	<b>2"</b>	752 €
<b>4SRm 6/6 S - PD</b>	49480606WLA1	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		779 €
<b>4SRm 6/9 S - PD</b>	49480609WLA1	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		864 €
<b>4SRm 6/13 S - PD</b>	49480613WLA1	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		1.013 €
<b>4SRm 6/17 S - PD</b>	49480617WLA1	2.2	3	25 – 150	108 – 41		1.197 €

3~

<b>4SR 6/4 S - PD</b>	49480604WLA	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	<b>2"</b>	757 €
<b>4SR 6/6 S - PD</b>	49480606WLA	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		779 €
<b>4SR 6/9 S - PD</b>	49480609WLA	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		864 €
<b>4SR 6/13 S - PD</b>	49480613WLA	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		959 €
<b>4SR 6/17 S - PD</b>	49480617WLA	2.2	3	25 – 150	108 – 41		1.136 €
<b>4SR 6/24 S - PD</b>	49480624WLA	3	4	25 – 150	152 – 58		1.460 €
<b>4SR 6/32 S - PD</b>	49480632WLA	4	5.5	25 – 150	203 – 77		1.908 €
<b>4SR 6/43 S - PD</b>	49480643WLA	5.5	7.5	25 – 150	273 – 104		2.394 €
<b>4SR 6/58 S - PD</b>	49480658WLA	7.5	10	25 – 150	368 – 140		3.198 €

1~

<b>4SRm 8/4 S - PD</b>	49480804WLA1	0.75	1	40 – 200	27 – 8	<b>2"</b>	776 €
<b>4SRm 8/7 S - PD</b>	49480807WLA1	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		851 €
<b>4SRm 8/9 S - PD</b>	49480809WLA1	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		941 €
<b>4SRm 8/13 S - PD</b>	49480813WLA1	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		1.106 €

3~

<b>4SR 8/4 S - PD</b>	49480804WLA	0.75	1	40 – 200	27 – 8	<b>2"</b>	776 €
<b>4SR 8/7 S - PD</b>	49480807WLA	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		851 €
<b>4SR 8/9 S - PD</b>	49480809WLA	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		886 €
<b>4SR 8/13 S - PD</b>	49480813WLA	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		1.046 €
<b>4SR 8/17 S - PD</b>	49480817WLA	3	4	40 – 200	114 – 35		1.295 €
<b>4SR 8/24 S - PD</b>	49480824WLA	4	5.5	40 – 200	161 – 49		1.725 €
<b>4SR 8/32 S - PD</b>	49480832WLA	5.5	7.5	40 – 200	214 – 65.5		2.100 €
<b>4SR 8/43 S - PD</b>	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>.

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

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



4SR1 S - PS

#### PUMPEN MIT 4PS UNTERWASSERMOTOR

MODELL	Pumpe mit Motor 4PS	P2		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<b>4SRm 1/10 S - PS</b>	49480010WNA1	0.37	0.50	5 - 30	69.5 - 32.5		969 €
<b>4SRm 1/15 S - PS</b>	49480015WNA1	0.55	0.75	5 - 30	104 - 48.5		1.094 €
<b>4SRm 1/20 S - PS</b>	49480020WNA1	0.75	1	5 - 30	139 - 65	<b>1 1/4"</b>	1.218 €
<b>4SRm 1/29 S - PS</b>	49480029WNA1	1.1	1.5	5 - 30	201 - 94		1.458 €
<b>4SRm 1/39 S - PS</b>	49480039WNA1	1.5	2	5 - 30	271 - 127		1.831 €

3~

<b>4SR1/10 S - PS</b>	49480010WNA	0.37	0.50	5 - 30	69.5 - 32.5		969 €
<b>4SR1/15 S - PS</b>	49480015WNA	0.55	0.75	5 - 30	104 - 48.5		1.094 €
<b>4SR1/20 S - PS</b>	49480020WNA	0.75	1	5 - 30	139 - 65		1.218 €
<b>4SR1/29 S - PS</b>	49480029WNA	1.1	1.5	5 - 30	201 - 94		1.414 €
<b>4SR1/39 S - PS</b>	49480039WNA	1.5	2	5 - 30	271 - 127		1.724 €

1~

<b>4SRm 1.5/7 S - PS</b>	49480107WNA1	0.37	0.50	5 - 45	50 - 17		901 €
<b>4SRm 1.5/11 S - PS</b>	49480111WNA1	0.55	0.75	5 - 45	78 - 26.5		1.007 €
<b>4SRm 1.5/15 S - PS</b>	49480115WNA1	0.75	1	5 - 45	106 - 36		1.108 €
<b>4SRm 1.5/22 S - PS</b>	49480122WNA1	1.1	1.5	5 - 45	154 - 52.5		1.318 €
<b>4SRm 1.5/30 S - PS</b>	49480130WNA1	1.5	2	5 - 45	206 - 70		1.581 €
<b>4SRm 1.5/44 S - PS</b>	49480144WNA1	2.2	3	5 - 45	295 - 100		2.412 €

3~

<b>4SR 1.5/7 S - PS</b>	49480107WNA	0.37	0.50	5 - 45	50 - 17		901 €
<b>4SR 1.5/11 S - PS</b>	49480111WNA	0.55	0.75	5 - 45	78 - 26.5		1.007 €
<b>4SR 1.5/15 S - PS</b>	49480115WNA	0.75	1	5 - 45	106 - 36		1.108 €
<b>4SR 1.5/22 S - PS</b>	49480122WNA	1.1	1.5	5 - 45	154 - 52.5		1.281 €
<b>4SR 1.5/30 S - PS</b>	49480130WNA	1.5	2	5 - 45	206 - 70		1.475 €
<b>4SR 1.5/44 S - PS</b>	49480144WNA	2.2	3	5 - 45	295 - 100		2.281 €



Patentiert



4SR2 S - PS

1~

<b>4SRm 2/6 S - PS</b>	49480206WNA1	0.37	0.50	10 - 65	45 - 13		906 €
<b>4SRm 2/9 S - PS</b>	49480209WNA1	0.55	0.75	10 - 65	67 - 19.5		988 €
<b>4SRm 2/12 S - PS</b>	49480212WNA1	0.75	1	10 - 65	90 - 25.5		1.041 €
<b>4SRm 2/17 S - PS</b>	49480217WNA1	1.1	1.5	10 - 65	127 - 36.5		1.216 €
<b>4SRm 2/23 S - PS</b>	49480223WNA1	1.5	2	10 - 65	172 - 49		1.476 €
<b>4SRm 2/33 S - PS</b>	49480233WNA1	2.2	3	10 - 65	246 - 71		1.843 €

3~

<b>4SR 2/6 S - PS</b>	49480206WNA	0.37	0.50	10 - 65	45 - 13		906 €
<b>4SR 2/9 S - PS</b>	49480209WNA	0.55	0.75	10 - 65	67 - 19.5		988 €
<b>4SR 2/12 S - PS</b>	49480212WNA	0.75	1	10 - 65	90 - 25.5		1.041 €
<b>4SR 2/17 S - PS</b>	49480217WNA	1.1	1.5	10 - 65	127 - 36.5		1.178 €
<b>4SR 2/23 S - PS</b>	49480223WNA	1.5	2	10 - 65	172 - 49		1.367 €
<b>4SR 2/33 S - PS</b>	49480233WNA	2.2	3	10 - 65	246 - 71		1.710 €
<b>4SR2/44 S - PS</b>	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>.**

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

## UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

### 4SR S



4SR4 F - PS

#### PUMPEN MIT 4PS UNTERWASSERMOTOR

MODELL	Pumpe mit Motor 4PS	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<b>4SRm 4/6 S - PS</b>	49480406WNA1	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17		955 €
<b>4SRm 4/8 S - PS</b>	49480408WNA1	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		1.018 €
<b>4SRm 4/12 S - PS</b>	49480412WNA1	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		1.141 €
<b>4SRm 4/15 S - PS</b>	49480415WNA1	1.5	2	20 – 100	114 – 42		1.367 €
<b>4SRm 4/22 S - PS</b>	49480422WNA1	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		1.682 €

3~

<b>4SR 4/6 S - PS</b>	49480406WNA	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17		955 €
<b>4SR 4/8 S - PS</b>	49480408WNA	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		1.018 €
<b>4SR 4/12 S - PS</b>	49480412WNA	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		1.101 €
<b>4SR 4/15 S - PS</b>	49480415WNA	1.5	2	20 – 100	114 – 42		1.261 €
<b>4SR 4/22 S - PS</b>	49480422WNA	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		1.551 €
<b>4SR 4/30 S - PS</b>	49480430WNA	3	4	20 – 100	228 – 84		2.081 €
<b>4SR 4/40 S - PS</b>	49480440WNA	4	5.5	20 – 100	304 – 112		2.812 €
<b>4SR 4/54 S - PS</b>	49480454WNA	5.5	7.5	20 – 100	410 – 151		3.304 €

1~

<b>4SRm 6/4 S - PS</b>	49480604WNA1	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5		946 €
<b>4SRm 6/6 S - PS</b>	49480606WNA1	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		979 €
<b>4SRm 6/9 S - PS</b>	49480609WNA1	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		1.110 €
<b>4SRm 6/13 S - PS</b>	49480613WNA1	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		1.344 €
<b>4SRm 6/17 S - PS</b>	49480617WNA1	2.2	3	25 – 150	108 – 41		1.627 €

3~

<b>4SR 6/4 S - PS</b>	49480604WNA	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5		946 €
<b>4SR 6/6 S - PS</b>	49480606WNA	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		979 €
<b>4SR 6/9 S - PS</b>	49480609WNA	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		1.069 €
<b>4SR 6/13 S - PS</b>	49480613WNA	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		1.237 €
<b>4SR 6/17 S - PS</b>	49480617WNA	2.2	3	25 – 150	108 – 41		1.495 €
<b>4SR 6/24 S - PS</b>	49480624WNA	3	4	25 – 150	152 – 58		2.013 €
<b>4SR 6/32 S - PS</b>	49480632WNA	4	5.5	25 – 150	203 – 77		2.399 €
<b>4SR 6/43 S - PS</b>	49480643WNA	5.5	7.5	25 – 150	273 – 104		2.929 €
<b>4SR 6/58 S - PS</b>	49480658WNA	7.5	10	25 – 150	368 – 140		4.083 €

Patentiert



4SR8 F - PS

1~

<b>4SRm 8/4 S - PS</b>	49480804WNA1	0.75	1	40 – 200	27 – 8		976 €
<b>4SRm 8/7 S - PS</b>	49480807WNA1	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		1.097 €
<b>4SRm 8/9 S - PS</b>	49480809WNA1	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		1.270 €
<b>4SRm 8/13 S - PS</b>	49480813WNA1	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		1.539 €

3~

<b>4SR 8/4 S - PS</b>	49480804WNA	0.75	1	40 – 200	27 – 8		976 €
<b>4SR 8/7 S - PS</b>	49480807WNA	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		1.057 €
<b>4SR 8/9 S - PS</b>	49480809WNA	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		1.163 €
<b>4SR 8/13 S - PS</b>	49480813WNA	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		1.406 €
<b>4SR 8/17 S - PS</b>	49480817WNA	3	4	40 – 200	114 – 35		1.849 €
<b>4SR 8/24 S - PS</b>	49480824WNA	4	5.5	40 – 200	161 – 49		2.218 €
<b>4SR 8/32 S - PS</b>	49480832WNA	5.5	7.5	40 – 200	214 – 65.5		2.635 €
<b>4SR 8/43 S - PS</b>	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>.

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

**4SR N-HYD**

4SR10 N - HYD

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

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> BEDARF		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<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 $\geq$ 0,40

# 4" UNTERWASSERPUMPEN

## 4SR N



### PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

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

#### 3~

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

#### 1~

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

#### 3~

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

#### 1~

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

#### 3~

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

- MODELLER, 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 = ölfüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor

## 4SR N



4SR10 N - PS

### PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

MODELL	Pumpe mit Motor 4PS	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<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 €

3~

<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 €

1~

<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 €

3~

<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 €

1~

<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 €

3~

<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 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>.

**4PS:** gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor

# 6" UNTERWASSERPUMPEN

## 6SR-HYD



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

MODELL	P <sub>2</sub> BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS	
Pumpe	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>6SR 12 - HYD</b>	<b>6SR 12 - HYD</b>	4	5.5	50 – 330	106 – 32	3"	1.328 €
<b>6SR 12/8 - HYD</b>		4916A1208A1	5.5	7.5	50 – 330		1.468 €
<b>6SR 12/11 - HYD</b>		4916A1211A1	7.5	10	50 – 330		1.749 €
<b>6SR 12/15 - HYD</b>		4916A1215A1	9.2	12.5	50 – 330		1.897 €
<b>6SR 12/18 - HYD</b>		4916A1218A1	11	15	50 – 330		2.065 €
<b>6SR 12/21 - HYD</b>		4916A1221A1	13	17.5	50 – 330		2.259 €
<b>6SR 12/25 - HYD</b>		4916A1225A1	15	20	50 – 330		2.395 €
<b>6SR 18 - HYD</b>	<b>6SR 18 - HYD</b>	4	5.5	50 – 450	53.8 – 22	3"	1.221 €
<b>6SR 18/4 - HYD</b>		4916A1804A1	5.5	7.5	50 – 450		1.301 €
<b>6SR 18/6 - HYD</b>		4916A1806A1	7.5	10	50 – 450		1.402 €
<b>6SR 18/9 - HYD</b>		4916A1809A1	9.2	12.5	50 – 450		1.461 €
<b>6SR 18/11 - HYD</b>		4916A1811A1	11	15	50 – 450		1.669 €
<b>6SR 18/13 - HYD</b>		4916A1813A1	13	17.5	50 – 450		1.740 €
<b>6SR 18/15 - HYD</b>		4916A1815A1	15	20	50 – 450		1.889 €
<b>6SR 18/18 - HYD</b>	<b>6SR 18 - HYD</b>	18.5	25	50 – 450	242 – 96	3"	2.138 €
<b>6SR 18/22 - HYD</b>		4916A1822A1	22	30	50 – 450		2.324 €
<b>6SR 18/26 - HYD</b>		4916A1826A1	22	30	50 – 450		
<b>6SR 27 - HYD</b>	<b>6SR 27 - HYD</b>	4	5.5	100 – 600	53 – 18	3"	1.221 €
<b>6SR 27/4 - HYD</b>		4916A2704A1	5.5	7.5	100 – 600		1.301 €
<b>6SR 27/5 - HYD</b>		4916A2705A1	7.5	10	100 – 600		1.370 €
<b>6SR 27/7 - HYD</b>		4916A2707A1	9.2	12.5	100 – 600		1.402 €
<b>6SR 27/8 - HYD</b>		4916A2708A1	11	15	100 – 600		1.500 €
<b>6SR 27/10 - HYD</b>		4916A2710A1	13	17.5	100 – 600		1.689 €
<b>6SR 27/12 - HYD</b>		4916A2712A1	15	20	100 – 600		1.781 €
<b>6SR 27/14 - HYD</b>	<b>6SR 27 - HYD</b>	18.5	25	100 – 600	224 – 75	3"	1.928 €
<b>6SR 27/17 - HYD</b>		4916A2717A1	22	30	100 – 600		2.069 €
<b>6SR 27/20 - HYD</b>		4916A2720A1	30	40	100 – 600		2.617 €
<b>6SR 36 - HYD</b>	<b>6SR 36 - HYD</b>	4	5.5	100 – 800	50 – 17	3"	1.980 €
<b>6SR 36/4 - HYD</b>		49623604W15	5.5	7.5	100 – 800		2.372 €
<b>6SR 36/5 - HYD</b>		49623605W15	5.5	7.5	100 – 800		2.372 €
<b>6SR 36/6 - HYD</b>		49623606W15	5.5	7.5	100 – 800		2.680 €
<b>6SR 36/7 - HYD</b>		49623607W15	7.5	10	100 – 800		3.096 €
<b>6SR 36/9 - HYD</b>		49623609W15	9.2	12.5	100 – 800		3.140 €
<b>6SR 36/11 - HYD</b>		49623611W15	11	15	100 – 800		3.499 €
<b>6SR 36/13 - HYD</b>	<b>6SR 36 - HYD</b>	13	17.5	100 – 800	162 – 54.5	3"	3.806 €
<b>6SR 36/15 - HYD</b>		49623615W15	15	20	100 – 800		4.454 €
<b>6SR 36/18 - HYD</b>		49623618W15	18.5	25	100 – 800		5.086 €
<b>6SR 36/22 - HYD</b>		49623622W15	22	30	100 – 800		
<b>6SR 44 - HYD</b>	<b>6SR 44 - HYD</b>	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – 800	49.5 – 8	3"	1.843 €
<b>6SR 44/4 - HYD</b>		49624404W15	5.5	7.5	100 – 800		1.980 €
<b>6SR 44/5 - HYD</b>		49624405W15	7.5	10	100 – 800		2.185 €
<b>6SR 44/6 - HYD</b>		49624406W15	9.2	12.5	100 – 800		2.372 €
<b>6SR 44/8 - HYD</b>		49624408W15	11	15	100 – 800		2.714 €
<b>6SR 44/10 - HYD</b>		49624410W15	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – 800		2.884 €
<b>6SR 44/12 - HYD</b>		49624412W15	15	20	100 – 800		3.140 €
<b>6SR 44/14 - HYD</b>	<b>6SR 44 - HYD</b>	18.5	25	100 – 800	174 – 27.5	3"	3.499 €
<b>6SR 44/16 - HYD</b>		49624416W15	22	30	100 – 800		3.993 €
<b>6SR 44/20 - HYD</b>		49624420W15	30	40	100 – 800		4.795 €
<b>6SR 44/25 - HYD</b>		49624425W15					

● 6PD = ölfüllter 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 3~	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PD	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>6SR 12/8</b>	496B1208A	4	5.5 <sup>(1)</sup>	50 – <b>330</b>	106 – 32	3"	3.108 €
<b>6SR 12/11</b>	496B1211A	5.5	7.5	50 – <b>330</b>	146 – 44		3.309 €
<b>6SR 12/15</b>	496B1215A	7.5	10	50 – <b>330</b>	199 – 60		3.679 €
<b>6SR 12/18</b>	496B1218A	9.2	12.5	50 – <b>330</b>	239 – 72		3.960 €
<b>6SR 12/21</b>	496B1221A	11	15	50 – <b>330</b>	279 – 84		4.195 €
<b>6SR 12/25</b>	496B1225A	13	17.5 <sup>(2)</sup>	50 – <b>330</b>	331 – 100		4.776 €
<b>6SR 12/28</b>	496B1228A	15	20	50 – <b>330</b>	371 – 112		4.920 €
<b>6SR 18/4</b>	496B1804A	4	5.5 <sup>(1)</sup>	50 – <b>450</b>	53.8 – 22	3"	3.004 €
<b>6SR 18/6</b>	496B1806A	5.5	7.5	50 – <b>450</b>	80.5 – 32		3.143 €
<b>6SR 18/9</b>	496B1809A	7.5	10	50 – <b>450</b>	121 – 48		3.330 €
<b>6SR 18/11</b>	496B1811A	9.2	12.5	50 – <b>450</b>	148 – 59		3.518 €
<b>6SR 18/13</b>	496B1813A	11	15	50 – <b>450</b>	175 – 70		3.787 €
<b>6SR 18/15</b>	496B1815A	13	17.5 <sup>(2)</sup>	50 – <b>450</b>	202 – 80		4.240 €
<b>6SR 18/18</b>	496B1818A	15	20	50 – <b>450</b>	242 – 96		4.394 €
<b>6SR 18/22</b>	496B1822A	18.5	25	50 – <b>450</b>	296 – 118		5.157 €
<b>6SR 18/26</b>	496B1826A	22	30	50 – <b>450</b>	350 – 139		5.932 €
<b>6SR 27/4</b>	496B2704A	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – <b>600</b>	53 – 18	3"	3.004 €
<b>6SR 27/5</b>	496B2705A	5.5	7.5	100 – <b>600</b>	66 – 22		3.143 €
<b>6SR 27/7</b>	496B2707A	7.5	10	100 – <b>600</b>	92 – 31		3.299 €
<b>6SR 27/8</b>	496B2708A	9.2	12.5	100 – <b>600</b>	106 – 35		3.458 €
<b>6SR 27/10</b>	496B2710A	11	15	100 – <b>600</b>	132 – 44		3.613 €
<b>6SR 27/12</b>	496B2712A	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – <b>600</b>	159 – 53		4.189 €
<b>6SR 27/14</b>	496B2714A	15	20	100 – <b>600</b>	185 – 62		4.280 €
<b>6SR 27/17</b>	496B2717A	18.5	25	100 – <b>600</b>	224 – 75		4.941 €
<b>6SR 27/20</b>	496B2720A	22	30	100 – <b>600</b>	264 – 88		5.599 €
<b>6SR 27/27</b>	496B2727A	30	40	100 – <b>600</b>	356 – 119		6.710 €
<b>6SR 36/4</b>	49623604WLA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – <b>800</b>	50 – 17	3"	3.772 €
<b>6SR 36/5</b>	49623605WLA	5.5	7.5	100 – <b>800</b>	62.5 – 21		4.215 €
<b>6SR 36/6</b>	49623606WLA	5.5	7.5	100 – <b>800</b>	75 – 25		4.215 €
<b>6SR 36/7</b>	49623607WLA	7.5	10	100 – <b>800</b>	87 – 29.5		4.608 €
<b>6SR 36/9</b>	49623609WLA	9.2	12.5	100 – <b>800</b>	112 – 37.5		5.144 €
<b>6SR 36/11</b>	49623611WLA	11	15	100 – <b>800</b>	137 – 46		5.246 €
<b>6SR 36/13</b>	49623613WLA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – <b>800</b>	162 – 54.5		5.990 €
<b>6SR 36/15</b>	49623615WLA	15	20	100 – <b>800</b>	187 – 63		6.297 €
<b>6SR 36/18</b>	49623618WLA	18.5	25	100 – <b>800</b>	224 – 75		7.543 €
<b>6SR 36/22</b>	49623622WLA	22	30	100 – <b>800</b>	274 – 92		8.771 €
<b>6SR44/4</b>	49624404WLA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – <b>800</b>	49.5 – 8	3"	3.635 €
<b>6SR44/5</b>	49624405WLA	5.5	7.5	100 – <b>800</b>	62 – 10		3.823 €
<b>6SR44/6</b>	49624406WLA	7.5	10	100 – <b>800</b>	74 – 11.5		4.113 €
<b>6SR44/8</b>	49624408WLA	9.2	12.5	100 – <b>800</b>	99 – 15.5		4.420 €
<b>6SR44/10</b>	49624410WLA	11	15	100 – <b>800</b>	124 – 19.5		4.819 €
<b>6SR44/12</b>	49624412WLA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – <b>800</b>	149 – 23.5		5.376 €
<b>6SR44/14</b>	49624414WLA	15	20	100 – <b>800</b>	174 – 27.5		5.632 €
<b>6SR44/16</b>	49624416WLA	18.5	25	100 – <b>800</b>	198 – 31		6.587 €
<b>6SR44/20</b>	49624420WLA	22	30	100 – <b>800</b>	248 – 39		7.679 €
<b>6SR44/25</b>	49624425WLA	30	40	100 – <b>800</b>	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 3~	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PSR	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>6SR 12/8 - PSR</b>	496B1208NA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	50 – <b>330</b>	106 – 32	3"	3.704 €
<b>6SR 12/11 - PSR</b>	496B1211NA	5.5	7.5	50 – <b>330</b>	146 – 44		3.867 €
<b>6SR 12/15 - PSR</b>	496B1215NA	7.5	10	50 – <b>330</b>	199 – 60		4.321 €
<b>6SR 12/18 - PSR</b>	496B1218NA	9.2	12.5	50 – <b>330</b>	239 – 72		4.632 €
<b>6SR 12/21 - PSR</b>	496B1221NA	11	15	50 – <b>330</b>	279 – 84		5.040 €
<b>6SR 12/25 - PSR</b>	496B1225NA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	50 – <b>330</b>	331 – 100		5.693 €
<b>6SR 12/28 - PSR</b>	496B1228NA	15	20	50 – <b>330</b>	371 – 112		5.851 €
<b>6SR 18/4 - PSR</b>	496B1804NA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	50 – <b>450</b>	53.8 – 22	3"	3.588 €
<b>6SR 18/6 - PSR</b>	496B1806NA	5.5	7.5	50 – <b>450</b>	80.5 – 32		3.681 €
<b>6SR 18/9 - PSR</b>	496B1809NA	7.5	10	50 – <b>450</b>	121 – 48		3.926 €
<b>6SR 18/11 - PSR</b>	496B1811NA	9.2	12.5	50 – <b>450</b>	148 – 59		4.136 €
<b>6SR 18/13 - PSR</b>	496B1813NA	11	15	50 – <b>450</b>	175 – 70		4.624 €
<b>6SR 18/15 - PSR</b>	496B1815NA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	50 – <b>450</b>	202 – 80		5.137 €
<b>6SR 18/18 - PSR</b>	496B1818NA	15	20	50 – <b>450</b>	242 – 96		5.310 €
<b>6SR 18/22 - PSR</b>	496B1822NA	18.5	25	50 – <b>450</b>	296 – 118	3"	5.891 €
<b>6SR 18/26 - PSR</b>	496B1826NA	22	30	50 – <b>450</b>	350 – 139		6.977 €
<b>6SR 27/4 - PSR</b>	496B2704NA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – <b>600</b>	53 – 18		3.588 €
<b>6SR 27/5 - PSR</b>	496B2705NA	5.5	7.5	100 – <b>600</b>	66 – 22		3.681 €
<b>6SR 27/7 - PSR</b>	496B2707NA	7.5	10	100 – <b>600</b>	92 – 31		3.890 €
<b>6SR 27/8 - PSR</b>	496B2708NA	9.2	12.5	100 – <b>600</b>	106 – 35		4.064 €
<b>6SR 27/10 - PSR</b>	496B2710NA	11	15	100 – <b>600</b>	132 – 44		4.427 €
<b>6SR 27/12 - PSR</b>	496B2712NA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – <b>600</b>	159 – 53		5.077 €
<b>6SR 27/14 - PSR</b>	496B2714NA	15	20	100 – <b>600</b>	185 – 62		5.182 €
<b>6SR 27/17 - PSR</b>	496B2717NA	18.5	25	100 – <b>600</b>	224 – 75	3"	5.647 €
<b>6SR 27/20 - PSR</b>	496B2720NA	22	30	100 – <b>600</b>	264 – 88		6.718 €
<b>6SR 27/27 - PSR</b>	496B2727NA	30	40	100 – <b>600</b>	356 – 119		7.859 €
<b>6SR 36/4 - 6PSR</b>	49623604WNA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – <b>800</b>	50 – 17	3"	4.410 €
<b>6SR 36/5 - 6PSR</b>	49623605WNA	5.5	7.5	100 – <b>800</b>	62.5 – 21		4.802 €
<b>6SR 36/6 - 6PSR</b>	49623606WNA	5.5	7.5	100 – <b>800</b>	75 – 25		4.802 €
<b>6SR 36/7 - 6PSR</b>	49623607WNA	7.5	10	100 – <b>800</b>	87 – 29.5		5.239 €
<b>6SR 36/9 - 6PSR</b>	49623609WNA	9.2	12.5	100 – <b>800</b>	112 – 37.5		6.099 €
<b>6SR 36/11 - 6PSR</b>	49623611WNA	11	15	100 – <b>800</b>	137 – 46		6.144 €
<b>6SR 36/13 - 6PSR</b>	49623613WNA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – <b>800</b>	162 – 54.5		6.946 €
<b>6SR 36/15 - 6PSR</b>	49623615WNA	15	20	100 – <b>800</b>	187 – 63	3"	7.253 €
<b>6SR 36/18 - 6PSR</b>	49623618WNA	18.5	25	100 – <b>800</b>	224 – 75		8.242 €
<b>6SR 36/22 - 6PSR</b>	49623622WNA	22	30	100 – <b>800</b>	274 – 92		9.812 €
<b>6SR 44/4 - PSR</b>	49624404WNA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – <b>800</b>	49.5 – 8	3"	4.273 €
<b>6SR 44/5 - PSR</b>	49624405WNA	5.5	7.5	100 – <b>800</b>	62 – 10		4.410 €
<b>6SR 44/6 - PSR</b>	49624406WNA	7.5	10	100 – <b>800</b>	74 – 11.5		4.744 €
<b>6SR 44/8 - PSR</b>	49624408WNA	9.2	12.5	100 – <b>800</b>	99 – 15.5		5.376 €
<b>6SR 44/10-PSR</b>	49624410WNA	11	15	100 – <b>800</b>	124 – 19.5		5.717 €
<b>6SR 44/12-PSR</b>	49624412WNA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – <b>800</b>	149 – 23.5		6.331 €
<b>6SR 44/14-PSR</b>	49624414WNA	15	20	100 – <b>800</b>	174 – 27.5		6.587 €
<b>6SR 44/16-PSR</b>	49624416WNA	18.5	25	100 – <b>800</b>	198 – 31	3"	7.287 €
<b>6SR 44/20-PSR</b>	49624420WNA	22	30	100 – <b>800</b>	248 – 39		8.720 €
<b>6SR 44/25-PSR</b>	49624425WNA	30	40	100 – <b>800</b>	310 – 49	3"	10.171 €

(1) Nur für Pumpen mit einem 6PSR Motor: 7.5 HP

(2) 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> BEDARF kW HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>Pumpe</b>	<b>ARTIKELCODE</b>				
<b>4HR 10/5 - HYD</b>	494H1005WI5	0.75	1	50 - 250	25.5 - 7
<b>4HR 10/7 - HYD</b>	494H1007WI5	1.1	1.5	50 - 250	36 - 10
<b>4HR 10/10 - HYD</b>	494H1010WI5	1.5	2	50 - 250	51.5 - 14
<b>4HR 10/15 - HYD</b>	494H1015WI5	2.2	3	50 - 250	77 - 21
<b>4HR 10/20 - HYD</b>	494H1020WI5	3	4	50 - 250	103 - 28
<b>4HR 10/28 - HYD</b>	494H1028WI5	4	5.5	50 - 250	144 - 39
2"					
<b>4HR 14/6 - HYD</b>	494H1406WI5	1.1	1.5	50 - 340	28.5 - 7.5
<b>4HR 14/8 - HYD</b>	494H1408WI5	1.5	2	50 - 340	38.5 - 10
<b>4HR 14/12 - HYD</b>	494H1412WI5	2.2	3	50 - 340	57.5 - 15
<b>4HR 14/16 - HYD</b>	494H1416WI5	3	4	50 - 340	77 - 20
<b>4HR 14/21 - HYD</b>	494H1421WI5	4	5.5	50 - 340	100 - 26.5
<b>4HR 14/29 - HYD</b>	494H1429WI5	5.5	7.5	50 - 340	139 - 36.5
2"					
<b>4HR 18/4 - HYD</b>	494H1804WI5	1.1	1.5	50 - 420	22 - 5
<b>4HR 18/6 - HYD</b>	494H1806WI5	1.5	2	50 - 420	33.5 - 7
<b>4HR 18/9 - HYD</b>	494H1809WI5	2.2	3	50 - 420	50 - 11
<b>4HR 18/12 - HYD</b>	494H1812WI5	3	4	50 - 420	66.5 - 14.5
<b>4HR 18/16 - HYD</b>	494H1816WI5	4	5.5	50 - 420	89 - 19
<b>4HR 18/22 - HYD</b>	494H1822WI5	5.5	7.5	50 - 420	122 - 26.5
<b>4HR 18/30 - HYD</b>	494H1830WI5	7.5	10	50 - 420	167 - 36
2"					

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

4PD = ölfilterter wiederkelbarer 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 Pumpe mit Motor 4PS	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
1~		kW	HP	l/min	m		
<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 €

**4HR 10 - PS**

3~		kW	HP	l/min	m	STUTZEN DN	PREIS €
<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 €

**4HR 14 - PS**

1~		kW	HP	l/min	m	STUTZEN DN	PREIS €
<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 €

3~		kW	HP	l/min	m	STUTZEN DN	PREIS €
<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 €

**4HR 18 - PS**

1~		kW	HP	l/min	m	STUTZEN DN	PREIS €
<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 €

3~		kW	HP	l/min	m	STUTZEN DN	PREIS €
<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> BEDARF		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		KW	HP				
<b>6HR 34/3 - HYD</b>	496H3403WI5	4	5.5	100 - 800	40 - 19	3"	2.098 €
<b>6HR 34/4 - HYD</b>	496H3404WI5	5.5	7.5	100 - 800	53 - 25.5		2.416 €
<b>6HR 34/5 - HYD</b>	496H3405WI5	7.5	10	100 - 800	66.5 - 32		2.837 €
<b>6HR 34/6 - HYD</b>	496H3406WI5	9.2	12.5	100 - 800	80 - 38		3.176 €
<b>6HR 34/7 - HYD</b>	496H3407WI5	11	15	100 - 800	95 - 45		3.517 €
<b>6HR 34/8 - HYD</b>	496H3408WI5	11	15	100 - 800	106 - 51		3.974 €
<b>6HR 34/9 - HYD</b>	496H3409WI5	13	17.5	100 - 800	120 - 58		4.320 €
<b>6HR 34/11 - HYD</b>	496H3411WI5	15	20	100 - 800	146 - 70		5.034 €
<b>6HR 34/13 - HYD</b>	496H3413WI5	18.5	25	100 - 800	173 - 83		5.914 €
<b>6HR 34/16 - HYD</b>	496H3416WI5	22	30	100 - 800	213 - 102		7.009 €
<b>6HR 34/19 - HYD</b>	496H3419WI5	26	35	100 - 800	253 - 122		8.090 €
<b>6HR 34/22 - HYD</b>	496H3422WI5	30	40	100 - 800	293 - 141		9.340 €
<b>6HR 34/27 - HYD</b>	496H3427WI5	37	50	100 - 800	359 - 173		11.150 €
<b>6HR 44 - HYD</b>							
<b>6HR 44/3 - HYD</b>	496H4403WI5	5.5	7.5	200 - 1000	38 - 17	3"	2.117 €
<b>6HR 44/4 - HYD</b>	496H4404WI5	7.5	10	200 - 1000	51 - 23		2.457 €
<b>6HR 44/5 - HYD</b>	496H4405WI5	7.5	10	200 - 1000	63.5 - 29		2.836 €
<b>6HR 44/6 - HYD</b>	496H4406WI5	9.2	12.5	200 - 1000	76 - 35		3.234 €
<b>6HR 44/7 - HYD</b>	496H4407WI5	11	15	200 - 1000	89 - 40.5		3.581 €
<b>6HR 44/9 - HYD</b>	496H4409WI5	13	17.5	200 - 1000	114.5 - 52		4.319 €
<b>6HR 44/10 - HYD</b>	496H4410WI5	15	20	200 - 1000	127 - 58		4.671 €
<b>6HR 44/12 - HYD</b>	496H4412WI5	18.5	25	200 - 1000	152 - 70		5.481 €
<b>6HR 44/15 - HYD</b>	496H4415WI5	22	30	200 - 1000	191 - 87		6.654 €
<b>6HR 44/18 - HYD</b>	496H4418WI5	26	35	200 - 1000	229 - 104		7.745 €
<b>6HR 44/20 - HYD</b>	496H4420WI5	30	40	200 - 1000	254 - 116		8.443 €
<b>6HR 44/25 - HYD</b>	496H4425WI5	37	50	200 - 1000	318 - 145		10.402 €
<b>6HR 54 - HYD</b>							
<b>6HR 54/3 - HYD</b>	496H5403WI5	5.5	7.5	300 - 1200	34 - 16	3"	2.231 €
<b>6HR 54/4 - HYD</b>	496H5404WI5	7.5	10	300 - 1200	45.5 - 21		2.636 €
<b>6HR 54/5 - HYD</b>	496H5405WI5	9.2	12.5	300 - 1200	57 - 26.5		3.098 €
<b>6HR 54/6 - HYD</b>	496H5406WI5	11	15	300 - 1200	68.5 - 31.5		3.462 €
<b>6HR 54/8 - HYD</b>	496H5408WI5	13	17.5	300 - 1200	91 - 42		4.287 €
<b>6HR 54/9 - HYD</b>	496H5409WI5	15	20	300 - 1200	103 - 47		4.696 €
<b>6HR 54/11 - HYD</b>	496H5411WI5	18.5	25	300 - 1200	125 - 58		5.577 €
<b>6HR 54/13 - HYD</b>	496H5413WI5	22	30	300 - 1200	148 - 68		6.383 €
<b>6HR 54/16 - HYD</b>	496H5416WI5	26	35	300 - 1200	182 - 84		7.692 €
<b>6HR 54/18 - HYD</b>	496H5418WI5	30	40	300 - 1200	205 - 95		8.484 €
<b>6HR 54/22 - HYD</b>	496H5422WI5	37	50	300 - 1200	251 - 116		10.036 €
<b>6HR 64 - HYD</b>							
<b>6HR 64/3 - HYD</b>	496H6403WI5	7.5	10	400 - 1500	33 - 15	3"	2.272 €
<b>6HR 64/4 - HYD</b>	496H6404WI5	9.2	12.5	400 - 1500	43.5 - 20		2.764 €
<b>6HR 64/5 - HYD</b>	496H6405WI5	11	15	400 - 1500	54.5 - 25		3.141 €
<b>6HR 64/6 - HYD</b>	496H6406WI5	13	17.5	400 - 1500	65.5 - 30		3.504 €
<b>6HR 64/7 - HYD</b>	496H6407WI5	15	20	400 - 1500	76 - 35		3.885 €
<b>6HR 64/8 - HYD</b>	496H6408WI5	18.5	25	400 - 1500	87 - 40		4.306 €
<b>6HR 64/10 - HYD</b>	496H6410WI5	22	30	400 - 1500	109 - 50		5.157 €
<b>6HR 64/12 - HYD</b>	496H6412WI5	26	35	400 - 1500	131 - 60		6.044 €
<b>6HR 64/14 - HYD</b>	496H6414WI5	30	40	400 - 1500	153 - 70		6.871 €
<b>6HR 64/17 - HYD</b>	496H6417WI5	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 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR

MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PD	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<b>6HR 34/3</b>	496H3403WLA	4	5.5 <sup>(1)</sup>	100 – 800	40 – 19	3"	3.809 €
<b>6HR 34/4</b>	496H3404WLA	5.5	7.5	100 – 800	53 – 25.5		4.267 €
<b>6HR 34/5</b>	496H3405WLA	7.5	10	100 – 800	66.5 – 32		4.767 €
<b>6HR 34/6</b>	496H3406WLA	9.2	12.5	100 – 800	80 – 38		5.240 €
<b>6HR 34/7</b>	496H3407WLA	11	15	100 – 800	93 – 45		5.640 €
<b>6HR 34/8</b>	496H3408WLA	11	15	100 – 800	106 – 51		6.076 €
<b>6HR 34/9</b>	496H3409WLA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	100 – 800	120 – 58		6.806 €
<b>6HR 34/11</b>	496H3411WLA	15	20	100 – 800	146 – 70		7.523 €
<b>6HR 34/13</b>	496H3413WLA	18.5	25	100 – 800	173 – 83		8.953 €
<b>6HR 34/16</b>	496H3416WLA	22	30	100 – 800	213 – 102		10.622 €
<b>6HR 34/19</b>	496H3419WLA	26	35 <sup>(3)</sup>	100 – 800	253 – 122		12.330 €
<b>6HR 34/22</b>	496H3422WLA	30	40	100 – 800	293 – 141		13.428 €
<b>6HR 34/27</b>	496H3427WLA	37	50	100 – 800	359 – 173		15.942 €
<b>6HR 44/3</b>	496H4403WLA	5.5	7.5	200 – 1000	38 – 17	3"	3.903 €
<b>6HR 44/4</b>	496H4404WLA	7.5	10	200 – 1000	51 – 23		4.368 €
<b>6HR 44/5</b>	496H4405WLA	7.5	10	200 – 1000	63.5 – 29		4.766 €
<b>6HR 44/6</b>	496H4406WLA	9.2	12.5	200 – 1000	76 – 35		5.239 €
<b>6HR 44/7</b>	496H4407WLA	11	15	200 – 1000	89 – 40.5		5.691 €
<b>6HR 44/9</b>	496H4409WLA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	200 – 1000	114.5 – 52		6.742 €
<b>6HR 44/10</b>	496H4410WLA	15	20	200 – 1000	127 – 58		7.158 €
<b>6HR 44/12</b>	496H4412WLA	18.5	25	200 – 1000	152 – 70		8.481 €
<b>6HR 44/15</b>	496H4415WLA	22	30	200 – 1000	191 – 87		10.270 €
<b>6HR 44/18</b>	496H4418WLA	26	35 <sup>(3)</sup>	200 – 1000	229 – 104		11.878 €
<b>6HR 44/20</b>	496H4420WLA	30	40	200 – 1000	254 – 116		12.574 €
<b>6HR 44/25</b>	496H4425WLA	37	50	200 – 1000	318 – 145		15.376 €
<b>6HR 54/3</b>	496H5403WLA	5.5	7.5	300 – 1200	34 – 16	3"	4.067 €
<b>6HR 54/4</b>	496H5404WLA	7.5	10	300 – 1200	45.5 – 21		4.598 €
<b>6HR 54/5</b>	496H5405WLA	9.2	12.5	300 – 1200	57 – 26.5		5.110 €
<b>6HR 54/6</b>	496H5406WLA	11	15	300 – 1200	68.5 – 31.5		5.521 €
<b>6HR 54/8</b>	496H5408WLA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	300 – 1200	91 – 42		6.758 €
<b>6HR 54/9</b>	496H5409WLA	15	20	300 – 1200	103 – 47		7.159 €
<b>6HR 54/11</b>	496H5411WLA	18.5	25	300 – 1200	125 – 58		8.521 €
<b>6HR 54/13</b>	496H5413WLA	22	30	300 – 1200	148 – 68		9.893 €
<b>6HR 54/16</b>	496H5416WLA	26	35 <sup>(3)</sup>	300 – 1200	182 – 84		11.773 €
<b>6HR 54/18</b>	496H5418WLA	30	40	300 – 1200	205 – 95		12.533 €
<b>6HR 54/22</b>	496H5422WLA	37	50	300 – 1200	251 – 116		14.894 €
<b>6HR 64/3</b>	496H6403WLA	7.5	10	400 – 1500	33 – 15	3"	4.108 €
<b>6HR 64/4</b>	496H6404WLA	9.2	12.5	400 – 1500	43.5 – 20		4.781 €
<b>6HR 64/5</b>	496H6405WLA	11	15	400 – 1500	54.5 – 25		5.207 €
<b>6HR 64/6</b>	496H6406WLA	13	17.5 <sup>(2)</sup>	400 – 1500	65.5 – 30		5.956 €
<b>6HR 64/7</b>	496H6407WLA	15	20	400 – 1500	76 – 35		6.318 €
<b>6HR 64/8</b>	496H6408WLA	18.5	25	400 – 1500	87 – 40		7.248 €
<b>6HR 64/10</b>	496H6410WLA	22	30	400 – 1500	109 – 50		8.804 €
<b>6HR 64/12</b>	496H6412WLA	26	35 <sup>(3)</sup>	400 – 1500	131 – 60		10.211 €
<b>6HR 64/14</b>	496H6414WLA	30	40	400 – 1500	153 – 70		10.987 €
<b>6HR 64/17</b>	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 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR**

MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PSR	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<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 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 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 64/3 - 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 €

(1) Nur für Pumpen mit einem 6PSR Motor: 7.5 HP

(2) Pumpe ausgestattet mit einem 20 HP Motor

(3) 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~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		PREIS €
		kW	HP	
<b>230 V / 50 Hz</b>				
<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~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		PREIS €
		kW	HP	
<b>400 V / 50 Hz</b>				
<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: „DUPLEX“ Edelstahl
- Stromkabel: 2 m für Leistungen von 0,37 bis 2,2 kW

## 4PD

**NEU**  
**NEU**



### 4" UNTERWASSERMOTOREN

1~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		PREIS €
		kW	HP	
<b>230 V / 50 Hz</b>				
<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~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		PREIS €
		kW	HP	
<b>400 V / 50 Hz</b>				
<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: „DUPLEX“ 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>		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

ANODO 4PD	ASS4PDA01	PREIS €
		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~	ARTIKELCODE	P2		PREIS
		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

## 6PD



### DIREKTSTART-MOTOREN

3~	ARTIKELCODE	P2		PREIS
		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~	ARTIKELCODE	P2		PREIS
		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~	400 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	PREIS
kW	HP		€	
<b>6PSR / 7.5</b>	6ZPN6075A	5.5	7.5	2.400 €
<b>6PSR / 10</b>	6ZPN6100A	7.5	10	2.543 €
<b>NEU 6PSR / 12.5</b>	6ZPN6125A	9.2	12.5	2.969 €
<b>NEU 6PSR / 15</b>	6ZPN6150A	11	15	2.969 €
<b>6PSR / 20</b>	6ZPN6200A	15	20	3.449 €
<b>6PSR / 25</b>	6ZPN6250A	18.5	25	3.773 €
<b>6PSR / 30</b>	6ZPN6300A	22	30	4.692 €
<b>NEU 6PSR / 35</b>	6ZPN6350A	26	35	5.339 €
<b>6PSR / 40</b>	6ZPN6400A	30	40	5.339 €
<b>6PSR / 50</b>	6ZPN6500A	37	50	5.909 €

- 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	ASSKIT4SRCR2	650 mm	327 €
1.1	1.5			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	ASSKIT4SRCR4	1000 mm	377 €

#### MOTOREN MIT STERN DREIECK ANLAUF Y/Δ

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



### 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	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	DN	€	
<b>UPm 2/2-GE</b>	48SP2110AU	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1¼"	773 €
<b>UPm 2/3-GE</b>	48SP2115AU	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		815 €
<b>UPm 2/4-GE</b>	48SP2120AU	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		845 €
<b>UPm 2/5-GE</b>	48SP2125AU	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		879 €
<b>UPm 2/6-GE</b>	48SP2130AU	1.5	2	10 – 80	94 – 48		951 €
<b>UPm 4/3-GE</b>	48SP2140AU	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		815 €
<b>UPm 4/4-GE</b>	48SP2145AU	0.75	1	20 – 120	52 – 16		845 €
<b>UPm 4/5-GE</b>	48SP2150AU	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		879 €
<b>UPm 4/6-GE</b>	48SP2155AU	1.5	2	20 – 120	78 – 24		951 €
<b>UPm 8/3-GE</b>	48SP2170AU	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		879 €
<b>UPm 8/4-GE</b>	48SP2175AU	1.5	2	40 – 180	52 – 12		951 €

● Stromkabel Länge: 10 Meter

(MODELL DRINCLABLE® 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	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	DN	€	
<b>UPm 2/2</b>	48SP0110AU	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1¼"	769 €
<b>UPm 2/3</b>	48SP0115AU	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		808 €
<b>UPm 2/4</b>	48SP0120AU	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		836 €
<b>UPm 2/5</b>	48SP0125AU	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		870 €
<b>UPm 2/6</b>	48SP0130AU	1.5	2	10 – 80	94 – 48		941 €
<b>UPm 4/3</b>	48SP0140AU	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		808 €
<b>UPm 4/4</b>	48SP0145AU	0.75	1	20 – 120	52 – 16		836 €
<b>UPm 4/5</b>	48SP0150AU	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		870 €
<b>UPm 4/6</b>	48SP0155AU	1.5	2	20 – 120	78 – 24		941 €
<b>UPm 8/3</b>	48SP0170AU	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		870 €
<b>UPm 8/4</b>	48SP0175AU	1.5	2	40 – 180	52 – 12		941 €

### 3~

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
3~		kW	HP	l/min	DN	€	
<b>UP 2/2</b>	48SP0110AU	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1¼"	805 €
<b>UP 2/3</b>	48SP0115AU	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		846 €
<b>UP 2/4</b>	48SP0120AU	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		873 €
<b>UP 2/5</b>	48SP0125AU	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		909 €
<b>UP 2/6</b>	48SP0130AU	1.5	2	10 – 80	94 – 48		961 €
<b>UP 4/3</b>	48SP0140AU	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		846 €
<b>UP 4/4</b>	48SP0145AU	0.75	1	20 – 120	52 – 16		873 €
<b>UP 4/5</b>	48SP0150AU	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		909 €
<b>UP 4/6</b>	48SP0155AU	1.5	2	20 – 120	78 – 24		961 €
<b>UP 8/3</b>	48SP0170AU	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		909 €
<b>UP 8/4</b>	48SP0175AU	1.5	2	40 – 180	52 – 12		961 €

● Stromkabel Länge: 10 Meter

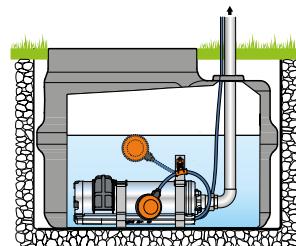
(MODELL DRINCLABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

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

### HALTERUNGS-KIT FÜR DIE HORIZONTALE INSTALLATION:

ARTIKELCODE ASSKITUPFO2

PREIS €  
105 €



## NK-GE



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

MODELL		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	DN	€	
<b>NKm 2/2-GE</b>	48SN2110A1U	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	844 €
<b>NKm 2/3-GE</b>	48SN2115A1U	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		862 €
<b>NKm 2/4-GE</b>	48SN2120A1U	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		893 €
<b>NKm 2/5-GE</b>	48SN2125A1U	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		949 €
<b>NKm 2/6-GE</b>	48SN2130A1U	1.5	2	10 – 80	94 – 48		1.009 €
<b>NKm 4/3-GE</b>	48SN2140A1U	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		862 €
<b>NKm 4/4-GE</b>	48SN2145A1U	0.75	1	20 – 120	52 – 16		893 €
<b>NKm 4/5-GE</b>	48SN2150A1U	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		949 €
<b>NKm 4/6-GE</b>	48SN2155A1U	1.5	2	20 – 120	78 – 24		1.009 €
<b>NKm 8/3-GE</b>	48SN2170A1U	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		949 €
<b>NKm 8/4-GE</b>	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		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	DN	€	
<b>NKm 2/2</b>	48SN0110A1U	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	826 €
<b>NKm 2/3</b>	48SN0115A1U	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		846 €
<b>NKm 2/4</b>	48SN0120A1U	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		875 €
<b>NKm 2/5</b>	48SN0125A1U	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		933 €
<b>NKm 2/6</b>	48SN0130A1U	1.5	2	10 – 80	94 – 48		993 €
<b>NKm 4/3</b>	48SN0140A1U	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		846 €
<b>NKm 4/4</b>	48SN0145A1U	0.75	1	20 – 120	52 – 16		875 €
<b>NKm 4/5</b>	48SN0150A1U	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		933 €
<b>NKm 4/6</b>	48SN0155A1U	1.5	2	20 – 120	78 – 24		993 €
<b>NKm 8/3</b>	48SN0170A1U	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		933 €
<b>NKm 8/4</b>	48SN0175A1U	1.5	2	40 – 160	52 – 21.6		993 €

3~

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

## UP-GE



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

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>UPm 2/2-GE</b>	48SP2110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	828 €
<b>UPm 2/3-GE</b>	48SP2115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		871 €
<b>UPm 2/4-GE</b>	48SP2120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		900 €
<b>UPm 2/5-GE</b>	48SP2125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		934 €
<b>UPm 2/6-GE</b>	48SP2130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		1.006 €
<b>UPm 4/3-GE</b>	48SP2140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		871 €
<b>UPm 4/4-GE</b>	48SP2145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		900 €
<b>UPm 4/5-GE</b>	48SP2150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		934 €
<b>UPm 4/6-GE</b>	48SP2155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		1.006 €
<b>UPm 8/3-GE</b>	48SP2170A1	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		934 €
<b>UPm 8/4-GE</b>	48SP2175A1	1.5	2	40 – 180	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	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>UPm 2/2</b>	48SP0110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	824 €
<b>UPm 2/3</b>	48SP0115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		863 €
<b>UPm 2/4</b>	48SP0120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		891 €
<b>UPm 2/5</b>	48SP0125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		925 €
<b>UPm 2/6</b>	48SP0130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		996 €
<b>UPm 4/3</b>	48SP0140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		863 €
<b>UPm 4/4</b>	48SP0145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		891 €
<b>UPm 4/5</b>	48SP0150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		925 €
<b>UPm 4/6</b>	48SP0155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		996 €
<b>UPm 8/3</b>	48SP0170A1	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		925 €
<b>UPm 8/4</b>	48SP0175A1	1.5	2	40 – 180	52 – 12		996 €

3~

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
3~		kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>UP 2/2</b>	48SP0110A	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	860 €
<b>UP 2/3</b>	48SP0115A	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		901 €
<b>UP 2/4</b>	48SP0120A	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		928 €
<b>UP 2/5</b>	48SP0125A	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		964 €
<b>UP 2/6</b>	48SP0130A	1.5	2	10 – 80	94 – 48		1.016 €
<b>UP 4/3</b>	48SP0140A	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		901 €
<b>UP 4/4</b>	48SP0145A	0.75	1	20 – 120	52 – 16		928 €
<b>UP 4/5</b>	48SP0150A	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		964 €
<b>UP 4/6</b>	48SP0155A	1.5	2	20 – 120	78 – 24		1.016 €
<b>UP 8/3</b>	48SP0170A	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		964 €
<b>UP 8/4</b>	48SP0175A	1.5	2	40 – 180	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)

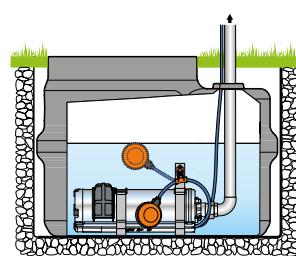
- Laufräder: Noryl
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Wicklung mit integriertem Überlastschutz

HALTERUNGS-KIT FÜR DIE HORIZONTALE INSTALLATION:

ARTIKELCODE ASSKITUPFO2

PREIS €

105 €



## NK-GE



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

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~		kW	HP	l/min	DN	€	
<b>NKm 2/2-GE</b>	48SN2110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	899 €
<b>NKm 2/3-GE</b>	48SN2115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		917 €
<b>NKm 2/4-GE</b>	48SN2120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		948 €
<b>NKm 2/5-GE</b>	48SN2125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		1.004 €
<b>NKm 2/6-GE</b>	48SN2130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		1.064 €
<b>NKm 4/3-GE</b>	48SN2140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		917 €
<b>NKm 4/4-GE</b>	48SN2145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		948 €
<b>NKm 4/5-GE</b>	48SN2150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		1.004 €
<b>NKm 4/6-GE</b>	48SN2155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		1.064 €
<b>NKm 8/3-GE</b>	48SN2170A1	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		1.004 €
<b>NKm 8/4-GE</b>	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	
1~		kW	HP	l/min	DN	€	
<b>NKm 2/2</b>	48SN0110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	847 €
<b>NKm 2/3</b>	48SN0115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		870 €
<b>NKm 2/4</b>	48SN0120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		898 €
<b>NKm 2/5</b>	48SN0125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		951 €
<b>NKm 2/6</b>	48SN0130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		1.011 €
<b>NKm 4/3</b>	48SN0140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		870 €
<b>NKm 4/4</b>	48SN0145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		898 €
<b>NKm 4/5</b>	48SN0150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		951 €
<b>NKm 4/6</b>	48SN0155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		1.011 €
<b>NKm 8/3</b>	48SN0170A1	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		951 €
<b>NKm 8/4</b>	48SN0175A1	1.5	2	40 – 160	52 – 21.6		1.011 €

3~

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS	
3~		kW	HP	l/min	DN	€	
<b>NK 2/2</b>	48SN0110A	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	872 €
<b>NK 2/3</b>	48SN0115A	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		896 €
<b>NK 2/4</b>	48SN0120A	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		926 €
<b>NK 2/5</b>	48SN0125A	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		973 €
<b>NK 2/6</b>	48SN0130A	1.5	2	10 – 80	94 – 48		1.012 €
<b>NK 4/3</b>	48SN0140A	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		896 €
<b>NK 4/4</b>	48SN0145A	0.75	1	20 – 120	52 – 16		926 €
<b>NK 4/5</b>	48SN0150A	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		973 €
<b>NK 4/6</b>	48SN0155A	1.5	2	20 – 120	78 – 24		1.012 €
<b>NK 8/3</b>	48SN0170A	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		973 €
<b>NK 8/4</b>	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 Ölkammer
- Wicklung mit intergriertem Überlastschutz

**TOP****TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	SCHLAUCH ANSCHLUSS mm	PREIS €
		kW	HP					
<b>1~</b>								
<b>TOP 1</b>	48TOP11A1	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	6 – 1		<b>Ø 25</b>	273 €
<b>TOP 2</b>	48TOP12A1	0.37	0.50	20 – <b>220</b>	8 – 1		<b>Ø 35</b>	283 €
<b>TOP 3</b>	48TOP13A1	0.55	0.75	20 – <b>260</b>	10 – 2		<b>Ø 35</b>	330 €
<b>TOP 1 - 10 m</b>	48TOP11A1U	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	6 – 1		<b>Ø 25</b>	304 €
<b>TOP 2 - 10 m</b>	48TOP12A1U	0.37	0.50	20 – <b>220</b>	8 – 1		<b>Ø 35</b>	316 €
<b>TOP 3 - 10 m</b>	48TOP13A1U	0.55	0.75	20 – <b>260</b>	10 – 2		<b>Ø 35</b>	362 €
<b>TOP 4 - 10 m</b>	48TOP142A1U	0.75	1	20 – <b>320</b>	12.5 – 2		<b>Ø 41</b>	542 €
<b>TOP 5 - 10 m</b>	48TOP152A1U	0.92	1.25	20 – <b>360</b>	15 – 2.5		<b>Ø 41</b>	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 – <b>160</b>	6 – 1		<b>Ø 25</b>	315 €
<b>TOP 2 - GM</b>	48TOP12A1SJR	0.37	0.50	20 – <b>220</b>	8 – 1		<b>Ø 35</b>	323 €
<b>TOP 3 - GM</b>	48TOP13A1SJR	0.55	0.75	20 – <b>260</b>	10 – 2		<b>Ø 35</b>	369 €
<b>TOP 1 - GM - 10 m</b>	48TOP11A1USJR	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	6 – 1		<b>Ø 25</b>	345 €
<b>TOP 2 - GM - 10 m</b>	48TOP12A1USJR	0.37	0.50	20 – <b>220</b>	8 – 1		<b>Ø 35</b>	354 €
<b>TOP 3 - GM - 10 m</b>	48TOP13A1USJR	0.55	0.75	20 – <b>260</b>	10 – 2		<b>Ø 35</b>	400 €
<b>TOP 4 - GM - 10 m</b>	48TOP142A1USJR	0.75	1	20 – <b>320</b>	12.5 – 2		<b>Ø 41</b>	581 €
<b>TOP 5 - GM - 10 m</b>	48TOP152A1USJR	0.92	1.25	20 – <b>360</b>	15 – 2.5		<b>Ø 41</b>	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 – <b>220</b>	8 – 1		<b>Ø 35</b>	407 €
<b>TOP 3 - LA</b>	48TOPX13A1U	0.55	0.75	20 – <b>260</b>	10 – 2		<b>Ø 35</b>	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 ASRS023118W

PREIS €

14 €



## TOP-FLOOR FLACHABSAUGENDE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER



NEU

NEU

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

- Stromkabel: standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker

## TOP-VORTEX TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	SCHLAUCH ANSCHLUSS	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	mm	€
<b>TOP 1 - VORTEX</b>	48TOPV11A1	0.25	0.33	20 – 120	6 – 2	1¼"	Ø 25	273 €
<b>TOP 2 - VORTEX</b>	48TOPV12A1	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4		Ø 35	284 €
<b>TOP 3 - VORTEX</b>	48TOPV13A1	0.55	0.75	20 – 170	9.8 – 2.6		Ø 35	319 €
<b>TOP 1 - VORTEX - 10 m</b>	48TOPV11A1U	0.25	0.33	20 – 120	6 – 2	1¼"	Ø 25	304 €
<b>TOP 2 - VORTEX - 10 m</b>	48TOPV12A1U	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4		Ø 35	317 €
<b>TOP 3 - VORTEX - 10 m</b>	48TOPV13A1U	0.55	0.75	20 – 170	9.8 – 2.6		Ø 35	351 €

⇒ 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>	48TOPV11A1USJR	0.25	0.33	20 – 140	6.3 – 1.6	1¼"	Ø 35	334 €
<b>TOP 2 – VORTEX/GM</b>	48TOPV12A1USJR	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5			345 €
<b>TOP 3 – VORTEX/GM</b>	48TOPV13A1USJR	0.55	0.75	20 – 180	8 – 2.5			394 €
<b>TOP 1 – VORTEX/GM-10m</b>	48TOPV11A1USJR	0.25	0.33	20 – 140	6.3 – 1.6	1¼"	Ø 35	367 €
<b>TOP 2 – VORTEX/GM-10m</b>	48TOPV12A1USJR	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5			378 €
<b>TOP 3 – VORTEX/GM-10m</b>	48TOPV13A1USJR	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	
<b>TEX 2</b>	48TEX02A1	0.37	0.50	20 - 220	8.3 - 2	1½"	Ø 40	372 €
<b>TEX 3</b>	48TEX03A1	0.55	0.75	20 - 240	9.8 - 3			404 €
<b>TEX 2 - 10 m</b>	48TEX02A1U	0.37	0.50	20 - 220	8.3 - 2	1½"	Ø 40	404 €
<b>TEX 3 - 10 m</b>	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®

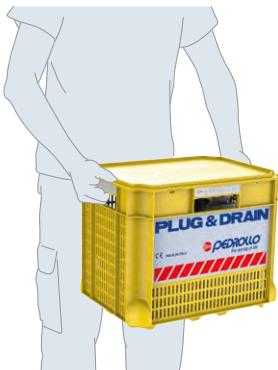
MODELL		P <sub>2</sub>			STUTZEN	PREIS €	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Q l/min	DN		
<b>TOP MULTI 1-AD</b>	48TPM050A1ADB	0.37	0.50	10 - 70	25 - 5	1¼"	447 €

- 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 Liquido de Óxido de Nitrogénio Automotivo)



# PLUG & DRAIN



## NOTFALLSET FÜR HOCHWASSERSCHUTZ

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	Q l/min	H m	PREIS €
<b>Plug&amp;Drain- TOP2 FLOOR</b>	ASSKPDSTOP2FA1	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4	633 €
<b>Plug&amp;Drain- TOP3</b>	ASSKPDSTOP3A1	0.55	0.75	20 – 260	10 – 2	681 €
<b>Plug&amp;Drain- RXm2</b>	ASSKPDLSRX2A1	0.37	0.50	20 – 190	9.5 – 2.8	768 €
<b>Plug&amp;Drain- RXm3</b>	ASSKPDLSRX3A1	0.55	0.75	20 – 220	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 Verstauung 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 Schwimmerschalter;
- PVC-Schlauch mit Schnellkupplung;
- Die Filterbox um zu verhindern, dass sperrige Rückstände den Wasserablauf blockieren

## TOP MULTI



### MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN

MODELL		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	DN	€
<b>TOP MULTI 1</b>	48TPM050A1U	0.37	0.50	10 - 75	25 - 6	1¼"
<b>TOP MULTI 2</b>	48TPM070A1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6	
<b>TOP MULTI 3</b>	48TPM170A1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5	
<b>TOP MULTI 4</b>	48TPM270A1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8	
<b>TOP MULTI 5</b>	48TPM370A1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6	

- 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



### MEHRSTUFIGE TAUCHMOTORPUMPEN

MODELL		P <sub>2</sub>	Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	DN	€
<b>TOP MULTI 1-EVO</b>	48TPM060A1U	0.37	0.50	10 - 75	25 - 6	1¼" 1¼"
<b>TOP MULTI 2-EVO</b>	48TPM080A1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6	
<b>TOP MULTI 3-EVO</b>	48TPM180A1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5	
<b>TOP MULTI 4-EVO</b>	48TPM280A1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8	
<b>TOP MULTI 5-EVO</b>	48TPM380A1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6	

- 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

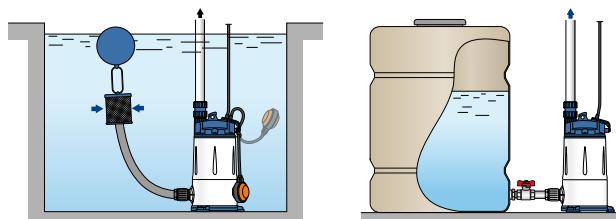
<b>TOP MULTI 1-EVO</b>	48TPM06MA1U	0.37	0.50	10 - 75	25 - 6	1¼" 1¼"	419 €
<b>TOP MULTI 2-EVO</b>	48TPM08MA1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6		
<b>TOP MULTI 3-EVO</b>	48TPM18MA1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5		
<b>TOP MULTI 4-EVO</b>	48TPM28MA1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8		
<b>TOP MULTI 5-EVO</b>	48TPM38MA1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6		

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

MODELL	ARTIKELCODE	ANSCHLUSS	PREIS
<b>KGE</b>	ASSKITKGE	1¼"	119 €

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

## TOP MULTI-TECH



### TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHALTAUTOMATIK

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
1~						1 1/4"	652 € 681 € 783 € 834 €
<b>TOP MULTI-TECH 2</b>	48TPMA070A1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6		
<b>TOP MULTI-TECH 3</b>	48TPMA170A1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5		
<b>TOP MULTI-TECH 4</b>	48TPMA270A1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8		
<b>TOP MULTI-TECH 5</b>	48TPMA370A1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6		

- Stromkabel: standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Laufräder: Noryl
- Mit integriertem Rückschlagventil

## TOP MULTI-EVOTECH



### TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHALTAUTOMATIK

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	Q l/min	H m	DN1	DN2	PREIS €
1~						1 1/4" 1 1/4"	683 € 713 € 794 € 846 €	
<b>TOP MULTI-EVOTECH 2</b>	48TPMA080A1U	0.55	0.75	10 - 80	38.5 - 6			
<b>TOP MULTI-EVOTECH 3</b>	48TPMA180A1U	0.55	0.75	10 - 120	30 - 4.5			
<b>TOP MULTI-EVOTECH 4</b>	48TPMA280A1U	0.75	1	10 - 80	50 - 8			
<b>TOP MULTI-EVOTECH 5</b>	48TPMA380A1U	0.75	1	10 - 120	40 - 6			

- Stromkabel: standardmäßig 10 Meter mit Schuko Stecker
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Laufräder: Noryl
- Mit integriertem Rückschlagventil



1 SF

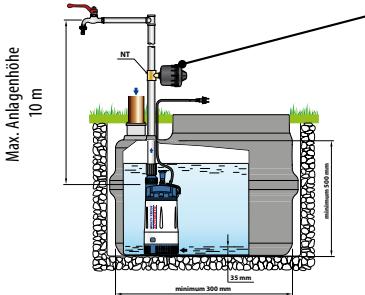


NT 1.25

### 1SF – Ausgleichsbehälter und NT 1.25 – Anschluss T-Stück

MODELL	ARTIKELCODE	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT	EINGESTELLTER VORDRUCK	MAXIMALER BETRIEBSDRUCK	PREIS €
<b>1 SF</b>	7GWS500667	1/2" (AG)	1 Liter	1.2 bar	10 bar	77 €
<b>NT 1.25</b>	500160001	1 1/4" - 1 1/4" - 1/2" IG	–	–	–	16 €

### STANDARDINSTALLATION



Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten und häufige Neustarts zu vermeiden und um mehr Energie zu sparen, sollte der 1 SF-Tank (oder ein ähnliches Ausgleichsgefäß mit einem Mindestvolumen von 1 Liter) mit einem Vordruck von 1,2 bar installiert werden.

- TOP MULTI-TECH-Pumpen sind mit einer internen elektronischen Steuerung ausgestattet, die die Pumpe startet, wenn der Systemdruck unter 1,5 bar fällt (z. B. beim Öffnen eines Hahns) und stoppt, wenn der Durchfluss unter 3 Liter pro Minute fällt. Es schützt die Pumpe vor Trockenlauf und Blockieren: Nach längerer Inaktivität startet die Steuerung die Pumpe alle 48 Stunden für 10 Sekunden.

**RX****TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>RXm 1</b>	48TXP11A1	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	7 – 2	<b>1¼"</b>	405 €
<b>RXm 2</b>	48TXP12A1	0.37	0.50	20 – <b>190</b>	9.5 – 2.8		415 €
<b>RXm 3</b>	48TXP13A1	0.55	0.75	20 – <b>220</b>	11.5 – 3.5		447 €
<b>RXm 1 - 10 m</b>	48TXP11A1U	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	7 – 2	<b>1¼"</b>	438 €
<b>RXm 2 - 10 m</b>	48TXP12A1U	0.37	0.50	20 – <b>190</b>	9.5 – 2.8		446 €
<b>RXm 3 - 10 m</b>	48TXP13A1U	0.55	0.75	20 – <b>220</b>	11.5 – 3.5		480 €
<b>RXm 4 - 10 m</b>	48TPX24A1U	0.75	1	20 – <b>270</b>	15 – 4.2	<b>1½"</b>	1.150 €
<b>RXm 5 - 10 m</b>	48TPX25A1U	1.1	1.5	20 – <b>320</b>	19.5 – 5		1.206 €

**3~**

<b>RX 1</b>	48TXP11A	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	7 – 2	<b>1¼"</b>	436 €
<b>RX 2</b>	48TXP12A	0.37	0.50	20 – <b>190</b>	9.5 – 2.8		447 €
<b>RX 3</b>	48TXP13A	0.55	0.75	20 – <b>220</b>	11.5 – 3.5		479 €
<b>RX 4 - 10 m</b>	48TPX24AU	0.75	1	20 – <b>270</b>	15 – 4.2	<b>1½"</b>	1.170 €
<b>RX 5 - 10 m</b>	48TPX25AU	1.1	1.5	20 – <b>320</b>	19.5 – 5		1.218 €

**VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER**

1~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>RXm 1 - GM</b>	48TPXG11A1	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	7 – 2	<b>1¼"</b>	447 €
<b>RXm 2 - GM</b>	48TPXG12A1	0.37	0.50	20 – <b>190</b>	9.5 – 2.8		458 €
<b>RXm 3 - GM</b>	48TPXG13A1	0.55	0.75	20 – <b>220</b>	11.5 – 3.5		487 €
<b>RXm 1 - GM - 10 m</b>	48TPXG11A1U	0.25	0.33	20 – <b>160</b>	7 – 2	<b>1¼"</b>	480 €
<b>RXm 2 - GM - 10 m</b>	48TPXG12A1U	0.37	0.50	20 – <b>190</b>	9.5 – 2.8		490 €
<b>RXm 3 - GM - 10 m</b>	48TPXG13A1U	0.55	0.75	20 – <b>220</b>	11.5 – 3.5		519 €
<b>RXm 4 - GM - 10 m</b>	48TPXG24A1U	0.75	1	20 – <b>270</b>	15 – 4.2	<b>1½"</b>	1.194 €
<b>RXm 5 - GM - 10 m</b>	48TPXG25A1U	1.1	1.5	20 – <b>320</b>	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>1~</b>						<b>1¼"</b>	438 €
<b>RXm 2/20</b>	48TXV12A1	0.37	0.50	20 – 190	7.5 – 2		470 €
<b>RXm 3/20</b>	48TXV13A1	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		470 €
<b>RXm 2/20 - 10 m</b>	48TXV12A1U	0.37	0.50	20 – 190	7.5 – 2		502 €
<b>RXm 3/20 - 10 m</b>	48TXV13A1U	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		1.194 €
<b>RXm 4/40 - 10 m</b>	48TXV24A1U	0.75	1	20 – 340	11 – 2		1.240 €
<b>RXm 5/40 - 10 m</b>	48TXV25A1U	1.1	1.5	20 – 380	12.5 – 2		

3~							
<b>RX 2/20</b>	48TXV12A	0.37	0.50	20 – 190	7.5 – 2	<b>1¼"</b>	469 €
<b>RX 3/20</b>	48TXV13A	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		500 €
<b>RX 4/40 - 10 m</b>	48TXV24AU	0.75	1	20 – 340	11 – 2		1.213 €
<b>RX 5/40 - 10 m</b>	48TXV25AU	1.1	1.5	20 – 380	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 – 190	7.5 – 2	<b>1¼"</b>	478 €
<b>RXm 3/20 - GM</b>	48TXVG13A1	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		509 €
<b>RXm 2/20 - GM -10m</b>	48TXVG12A1U	0.37	0.50	20 – 190	7.5 – 2		509 €
<b>RXm 3/20 - GM -10m</b>	48TXVG13A1U	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		542 €
<b>RXm 4/40 - GM -10m</b>	48TXVG24A1U	0.75	1	20 – 340	11 – 2		1.238 €
<b>RXm 5/40 - GM -10m</b>	48TXVG25A1U	1.1	1.5	20 – 380	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		P <sub>2</sub>		Q		STUTZEN	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>VXm 8/35 - ST</b>	48SGV96A0A1U	0.55	0.75	50 – 350	8.5 – 1	<b>1½"</b>	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		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	<b>1½"</b>	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		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 Schukostecker bei einphasiger Ausführung)

## BC-ST

### „DOPPEL-KANAL“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



MODELL		P <sub>2</sub>		Q		STUTZEN	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>BCm 10/50-ST</b>	48SGM88A0A1U	0.75	1	50 – 600	11 – 2	<b>2"</b>	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	<b>2"</b>	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 Ölkommer



- 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 Führungsrohrs: 6 Meter

## 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 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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



## VX-MF

### „VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>VXm 8/35 - MF</b>	48SGV92A01U	0.55	0.75	50 – 350	8 – 1	1½"	1.122 €
<b>VXm 10/35 - MF</b>	48SGV92B01U	0.75	1	50 – 400	10 – 2		1.142 €
<b>VXm 15/35 - MF</b>	48SGV92C01U	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		1.411 €
<b>VXm 8/50 - MF</b>	48SGV92D01U	0.55	0.75	50 – 450	6 – 1.5		1.141 €
<b>VXm 10/50 - MF</b>	48SGV92E01U	0.75	1	50 – 550	8.5 – 1.5		1.161 €
<b>VXm 15/50 - MF</b>	48SGV92F01U	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		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> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>BCM 10/50-MF</b>	48SGM85A01U	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	1.244 €
<b>BCM 15/50-MF</b>	48SGM86A01U	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		1.375 €
<b>BCM 20/50-MF</b>	48SGM86A2AU	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



- 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

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTAL 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 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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



**D****PUMPEN FÜR KLARES WASSER**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>1~</b>						<b>1½"</b>	
<b>Dm 8</b>	48SGD908A1	0.55	0.75	25 – 250	12.5 – 3		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>	48SGD930AU	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		732 €

**3~**

<b>D 8</b>	48SGD908A	0.55	0.75	25 – 250	12.5 – 3	<b>1½"</b>	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 Gleitrichtung getrennt durch eine Ölkammer (bei D 30 Welle mit doppelter Gleitringdichtung mit Dichtring)
- Welle: Edelstahl AISI 431

**ZX2****„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>1~</b>						<b>1½"</b>	
<b>ZXm 2/30</b>	48SDZX230A1	0.55	0.75	25 – 320	12.5 – 2		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		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 Gleitrichtung 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	<b>1½"</b>	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		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 Gleitrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- inkl. Schlauchanschluss standardmäßig

**ZX1****„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>1~</b>							
<b>ZXm 1B/40</b>	48SDZE4BA1	0.50	0.70	25 – 350	8.5 – 1		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	<b>1½"</b>	578 €
<b>ZXm 1A/40 - 10m</b>	48SDZE4AA1U	0.60	0.85	25 – 400	10.5 – 1.5	<b>1½"</b>	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>1~</b>							
<b>VXm 8/35</b>	48SGV90AOA1	0.55	0.75	50 – 350	8 – 1		605 €
<b>VXm 10/35</b>	48SGV91AOA1	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		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~	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>VX 8/35</b>	48SGV90AOA	0.55	0.75	50 – 350	8 – 1		624 €
<b>VX 10/35</b>	48SGV91AOA	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		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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>1~</b>						<b>2"</b>	744 € 777 € 881 € 1.018 €
<b>BCm 10/50</b>	48SGM81A0A1	0.75	1	50 – 600	11 – 2		
<b>BCm 10/50 - 10m</b>	48SGM81A0A1U	0.75	1	50 – 600	11 – 2		
<b>BCm 15/50 - 10m</b>	48SGM82A0A1U	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
<b>BCm 20/50 - 10m</b>	48SGM82A2A1U	1.5	2	50 – 850	16 – 3		1.018 €
<b>3~</b>						<b>2"</b>	762 € 795 € 881 € 1.018 €
<b>BC 10/50</b>	48SGM81A0A	0.75	1	50 – 600	11 – 2		
<b>BC 10/50 - 10m</b>	48SGM81A0AU	0.75	1	50 – 600	11 – 2		
<b>BC 15/50 - 10m</b>	48SGM82A0AU	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
<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 Gleittringrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431

**TAUCHMOTORPUMPEN AUS GUSSEISEN****VXC****„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER**

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

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

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

3~

<b>MC 10/45</b>	48SGM91A0AU	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	908 €
<b>MC 15/45</b>	48SGM92A0AU	1.1	1.5	50 – 750	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H P	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
<b>DCm 8</b>	48SGDC908A1U	0.55	0.75	25 – 250	12.5 – 3	1½"	692 €
<b>DCm 10</b>	48SGDC910A1U	0.75	1	25 – 300	15.5 – 3		708 €
<b>DCm 20</b>	48SGDC920A1U	0.75	1	25 – 250	19 – 8	2"	729 €
<b>DCm 30</b>	48SGDC930A1U	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		824 €
<b>DCm 42</b>	48SGD9812A1	1.5	2	25 – 500	30.5 – 3	2"	2.200 €
<b>DCm 43</b>	48SGD9813A1	2.2	3	25 – 550	35 – 4		2.394 €

3~

<b>DC 8</b>	48SGDC908AU	0.55	0.75	25 – 250	12.5 – 3	1½"	709 €
<b>DC 10</b>	48SGDC910AU	0.75	1	25 – 300	15.5 – 3		731 €
<b>DC 20</b>	48SGDC920AU	0.75	1	25 – 250	19 – 8	2"	750 €
<b>DC 30</b>	48SGDC930AU	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		824 €
<b>DC 42</b>	48SGD9812A1	1.5	2	25 – 500	30.5 – 3	2"	1.994 €
<b>DC 43</b>	48SGD9813A1	2.2	3	25 – 550	35 – 4		2.144 €
<b>DC 44</b>	48SGD9814A	3	4	25 – 550	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	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<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	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<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 €

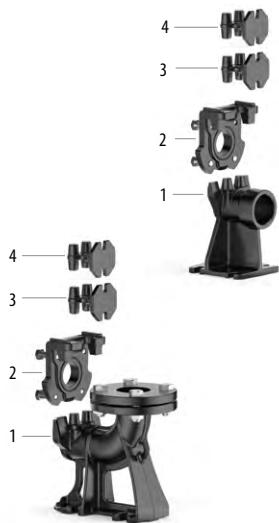
3~	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>TR 0.75</b>	48SHT00A	0.75	1	20 – 125	15 – 2	1¼"	1.420 €
<b>TR 0.9</b>	48SHT04A	0.9	1.25	20 – 170	15 – 2		1.437 €
<b>TR 1.1</b>	48SHT01A	1.1	1.5	20 – 140	21.5 – 2		1.476 €
<b>TR 1.3</b>	48SHT05A	1.3	1.75	20 – 220	22.5 – 2		1.516 €

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

3~	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS	
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
<b>TR 1.5</b>	48SHT02A	1.5	2	20 – 270	25 – 2	DN 40 (PN6) 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		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	DN 40 (PN10) 1½"	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 interriertem thermischen Überlastungsschutz
  - außenliegender Schwimmerschalter



- 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

## ABWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTAL FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSROHR

<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" FÜHRUNGSROHR

<b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b>	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS1V	DN 2½"	298 €
<b>TR 1.5, TR 2.2</b>	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS2V		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 €
------------------------------	----------------------------	------

### FÜHRUNGSROHR (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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



**VXC****"VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
<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		1.697 €
<b>VXCm 20/65</b>	48SGV9862A1	1.5	2	200 – <b>1000</b>	7.4 – 1	3"	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 Schwimmerschalter
  - 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

Aufstellplatte – passend für VXC, MC, VXC-F und MC-F	PREIS €
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	3"	2.183 €
<b>MC 30/65</b>	48SGM9863A	2.2	3	200 – 1500	12 – 2		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> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>1~</b>								
<b>VXCm 15/50-F</b>	48SGY9851A1	1.1	1.5	100 – 600	11 – 2.5	<b>Ø 50</b>	1.683 €	
<b>VXCm 20/50-F</b>	48SGY9852A1	1.5	2	100 – 700	12.5 – 2.5			1.773 €
<b>VXCm 30/50-F</b>	48SGY9853A1	2.2	3	100 – 850	15.5 – 2.5			2.527 €
<b>VXCm 15/65-F</b>	48SGY9861A1	1.1	1.5	200 – 850	7 – 1	<b>Ø 65</b>	1.768 €	
<b>VXCm 20/65-F</b>	48SGY9862A1	1.5	2	200 – 1000	8.5 – 1			1.887 €
<b>VXCm 30/65-F</b>	48SGY9863A1	2.2	3	200 – 1200	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	<b>Ø 65</b>	2.080 €	
<b>VXC 15/65-F</b>	48SGY9861A	1.1	1.5	200 – 850	7 – 1			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	<b>Ø 65</b>	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

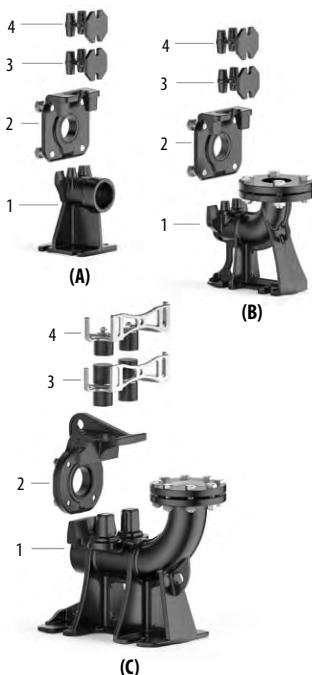


## "DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>1~</b>								
<b>MCm 15/50-F</b>	48SGQ9851A1	1.1	1.5	100 – 800	14 – 1	<b>Ø 50</b>	1.761 €	
<b>MCm 20/50-F</b>	48SGQ9852A1	1.5	2	100 – 900	16 – 1			1.885 €
<b>MCm 30/50-F</b>	48SGQ9853A1	2.2	3	100 – 1100	22 – 2			2.591 €
<b>MCm 30/65-F</b>	48SGQ9863A1	2.2	3	200 – 1500	12 – 2	<b>Ø 65</b>	2.756 €	
<b>3~</b>								
<b>MC 15/50-F</b>	48SGQ9851A	1.1	1.5	100 – 800	14 – 1	<b>Ø 50</b>	1.761 €	
<b>MC 20/50-F</b>	48SGQ9852A	1.5	2	100 – 900	16 – 1			1.808 €
<b>MC 30/50-F</b>	48SGQ9853A	2.2	3	100 – 1100	22 – 2			1.860 €
<b>MC 40/50-F</b>	48SGQ9854A	3	4	100 – 1100	24 – 4	<b>Ø 65</b>	2.225 €	
<b>MC 30/65-F</b>	48SGQ9863A	2.2	3	200 – 1500	12 – 2			1.904 €
<b>MC 40/65-F</b>	48SGQ9864A	3	4	200 – 1600	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



- 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 3/4" Führungsrohr (zwingend erforderlich)  
- alle 3 Meter bei 2" Führungsrohr (empfohlen)
- Maximale Länge des Führungsrohrs:  
6 Meter

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTAL FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHR (A)

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

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

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHR (B)

Für VXC/50-F, MC/50-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF051V	DN 2 1/2"	332 €
Für VXC/65-F, MC/65-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF071V	DN 3"	500 €

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

Für VXC/50-F, MC/50-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF0704V	DN 2 1/2"	1.121 €
Für VXC/65-F, MC/65-F	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)

VXC/50-F, MC/50-F	Ø 3/4"	ARTIKELCODE: ASSFL0017	100 €
VXC/65-F, MC/65-F	Ø 3/4"	ARTIKELCODE: ASSFL0018	145 €
VXC/50-F, MC/50-F	Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL071	189 €
VXC/65-F, MC/65-F	Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL072	281 €

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

### ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

Für Führungsrohr	Ø 3/4"	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	30 €
Für Führungsrohr	Ø 2"	ARTIKELCODE: 859SV349INT	151 €

### FÜHRUNGSROHR (AISI 304 Edelstahl)

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

### STANDARD-INSTALLATION



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



# VX 40 - VX 50 - VX 65



## "VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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



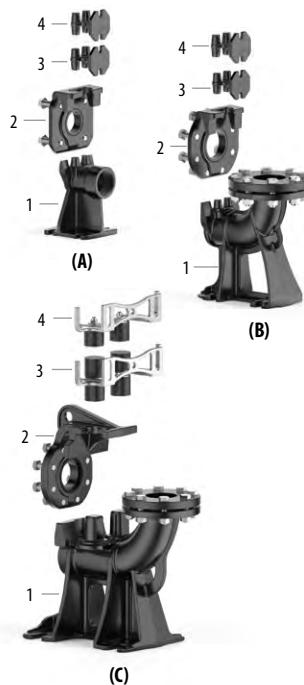
## "DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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



- 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  $\frac{3}{4}$ " Führungsrohr (zwingend erforderlich)  
- alle 3 Meter bei 2" Führungsrohr (empfohlen)
- Maximale Länge des Führungsrohres:  
6 Meter

## SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

### HORIZONTAL FÖRDERUNG MIT $\frac{3}{4}$ " FÜHRUNGSROHR (A)

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

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

### VERTIKALE FÖRDERUNG MIT $\frac{3}{4}$ " FÜHRUNGSROHR (B)

<b>VX/50</b>	ARTIKELCODE: ASSPVX50V	DN 2½"	363 €
<b>VX/65, BC/35</b>	ARTIKELCODE: ASSPVX653V	DN 3"	482 €
<b>BC/50-F</b>	ARTIKELCODE: ASSVXCF071V	DN 3"	500 €

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

<b>VX/50</b>	ARTIKELCODE: SPVX50V	DN 3"	1.074 €
<b>VX/65, BC/35</b>	ARTIKELCODE: ASSPVX65V	DN 3"	1.050 €
<b>VX/80-BC/50</b>	ARTIKELCODE: ASSVXCF0705V	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 <math>\frac{3}{4}</math>"</b>	ARTIKELCODE: ASSFL009	97 €
<b>VX/50 – Ø 2"</b>	ARTIKELCODE: ASSFL050	190 €
<b>VX/65, BC/35 – Ø <math>\frac{3}{4}</math>"</b>	ARTIKELCODE: ASSFL010	128 €
<b>BC/50 – Ø <math>\frac{3}{4}</math>"</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 <math>\frac{3}{4}</math>"</b>	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	30 €
<b>Für Führungsrohr Ø 2"</b>	ARTIKELCODE: 859SV349INTFA	158 €

### FÜHRUNGSROHR (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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



**VXC4****„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER****4 polig n= 1450 min<sup>-1</sup>**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>VXC4 40/100</b>	48SGVP970CA	3	4	300 – 1700	7.6 – 2	DN 100 (PN10)	5.424 €
<b>VXC4 50/100</b>	48SGVP970DA	3.7	5	300 – 2000	10.2 – 2.7		5.523 €
<b>VXC4 55/100</b>	48SGVP970EA	4	5.5	300 – 2200	11.7 – 3		5.621 €
<b>VXC4 100/80</b>	48SGVP980DE	7.5	10	800 – 3300	12.9 – 4.3	DN 100 (PN10)	13.715 €
<b>VXC4 125/80</b>	48SGVP980FE	9.2	12.5	800 – 3800	15 – 4.5		13.898 €
<b>VXC4 150/80</b>	48SGVP980GE	11	15	800 – 4300	17.2 – 5		14.080 €
<b>VXC4 200/80</b>	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> kW	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €	
<b>MC4 40/55</b>	48SGMP970CA	3	4	400 – 2400	10 – 3.6	DN 80 (PN10)	5.602 €
<b>MC4 50/55</b>	48SGMP970DA	3.7	5	400 – 2700	12.6 – 4.8		5.703 €
<b>MC4 55/55</b>	48SGMP970EA	4	5.5	400 – 2900	14 – 5.3		5.801 €
<b>MC4 90/80</b>	48SGMP980CE	6.7	9	800 – 4200	15.3 – 5.5	DN 100 (PN10)	13.714 €
<b>MC4 110/80</b>	48SGMP980EE	8	11	800 – 4600	17.6 – 6		13.897 €
<b>MC4 125/80</b>	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)

<b>VXC4, MC4 /80</b>	ARTIKELCODE: ASS14FL100VXC4	<b>DN 100</b>	143 €
<b>MC4 /55</b>	ARTIKELCODE: ASS14FL080MC4	<b>DN 80</b>	122 €

- Komplett mit Schrauben und Dichtung

**STANDFUSS** (auf Anfrage)

<b>VXC4/80, MC4 /80</b>	ARTIKELCODE: ASSB01VXC4	816 €
-------------------------	-------------------------	-------

- Komplett 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)

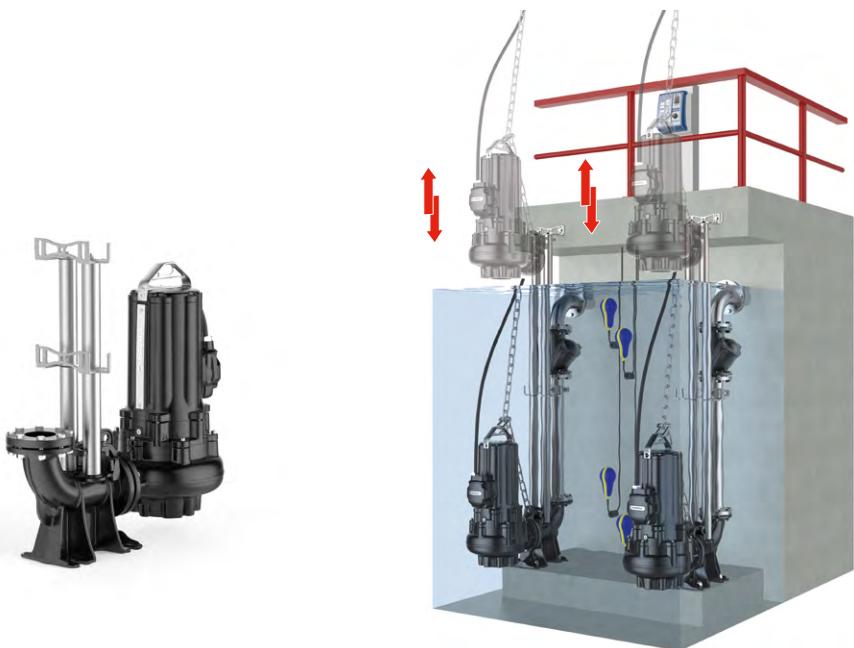
<b>Für Führungsrohr Ø 2"</b>	ARTIKELCODE: 859SV349INTFA	158 €
------------------------------	----------------------------	-------

### 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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~		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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~		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", Ablauftrohr 1¼" und Entlüftungsrohr ½"

### ABMESSUNGEN



# SAR 100

## SAUBERES WASSER - REGENWASSER

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

## SCHMUTZ- UND ABWASSER

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

## MIT SCHNEIDWERKPUMPE (TRITUS)

1~							
<b>SAR 100 – TRm 0.75</b>	KSF10SHT00A1	0.75	1	100	125	15	2.612 €
<b>SAR 100 – TRm 1.1</b>	KSF10SHT01A1	1.1	1.5	100	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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~		kW	HP	Liter	l/min	m	€
<b>SAR 250 - TOP 3</b>	KSE25TOP13A1U	0.55	0.75	250	260	10	2.017 €
<b>SAR 250 - TOP 4</b>	KSE25TOP14A1	0.75	1	250	320	12.5	2.248 €
<b>SAR 250 - TOP 5</b>	KSE25TOP152A1	0.92	1.25	250	360	15	2.271 €
<b>SAR 250 - RXm 3</b>	KSE25TPX13A1U	0.55	0.75	250	220	11.5	2.178 €
<b>SAR 250 - RXm 4</b>	KSE25TPX24A1U	0.75	1	250	270	15	2.848 €
<b>SAR 250 - RXm 5</b>	KSE25TPX25A1U	1.1	1.5	250	320	19.5	2.900 €
<b>SAR 250 - Dm 10</b>	KSE25SGD910A1U	0.75	1	250	300	15.5	2.310 €
<b>SAR 250 - Dm 20</b>	KSE25SGD920A1U	0.75	1	250	250	19	2.319 €
<b>SAR 250 - Dm 30</b>	KSE25SGD930A1U	1.1	1.5	250	275	26	2.416 €

## SCHMUTZ- UND ABWASSER

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

## MIT SCHNEIDWERKPUMPE (TRITUS)

<b>1~</b>							
<b>SAR 250 - TRm 0.75</b>	KSE25SHT00A1	0.75	1	250	125	15	3.215 €
<b>SAR 250 - TRm 1.1</b>	KSE25SHT01A1	1.1	1.5	250	140	21.5	3.317 €
<b>SAR 250 - TRm 1.5</b>	KSE25SHT02A1	1.5	2	250	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, Ablaufröhr 1 1/4 " oder 1 1/2 " 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

NEU

## 300 mm Verlängerung

ARTIKELCODE: KSKIT-308MA 277 €

## Alarm-KIT

ARTIKELCODE: KSKIT-ALLARME 775 €



ABMESSUNGEN



- 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	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		TANK KAPAZITÄT	Q MAX (1 Pumpe)	H MAX	PREIS
1~		kW	HP	Liter	l/min	m	€
<b>SAR 550 - TOP 4</b>	KSE55TOP142A1	0.75	1	<b>550</b>	320	12.5	5.189 €
<b>SAR 550 - TOP 5</b>	KSE55TOP152A1	0.92	1.25	<b>550</b>	360	15	5.230 €
<b>SAR 550 - RXm 4</b>	KSE55TXP24A1U	0.75	1	<b>550</b>	270	15	6.333 €
<b>SAR 550 - RXm 5</b>	KSE55TXP25A1U	1.1	1.5	<b>550</b>	320	19.5	6.436 €
<b>SAR 550 - Dm 10</b>	KSE55SGD910A1U	0.75	1	<b>550</b>	300	15.5	5.465 €
<b>SAR 550 - Dm 20</b>	KSE55SGD920A1U	0.75	1	<b>550</b>	250	19	5.485 €
<b>SAR 550 - Dm 30</b>	KSE55SGD930A1U	1.1	1.5	<b>550</b>	275	26	5.676 €

## SCHMUTZ- UND ABWASSER

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		TANK KAPAZITÄT	Q MAX (1 Pumpe)	H MAX	PREIS
1~		kW	HP	Liter	l/min	m	€
<b>SAR 550 - RXm 4/40</b>	KSE55TXV24A1U	0.75	1	<b>550</b>	340	11	6.250 €
<b>SAR 550 - RXm 5/40</b>	KSE55TXV25A1U	1.1	1.5	<b>550</b>	380	12.5	6.353 €
<b>SAR 550 - VXm 10/35-ST</b>	KSE55SGV96B0A1U	0.75	1	<b>550</b>	400	10.5	6.126 €
<b>SAR 550 - VXm 10/50-ST</b>	KSE55SGV96E0A1U	0.75	1	<b>550</b>	550	9.5	6.166 €
<b>SAR 550 - BCm 10/50-ST</b>	KSE55SGM88A0A1U	0.75	1	<b>550</b>	600	11	6.373 €
<b>SAR 550 - VXm 10/35</b>	KSE55SGV91A0A1U	0.75	1	<b>550</b>	400	10	5.581 €
<b>SAR 550 - VXm 15/35</b>	KSE55SGV91B0A1U	1.1	1.5	<b>550</b>	500	13.5	5.837 €
<b>SAR 550 - VXm 10/50</b>	KSE55SGV91D0A1U	0.75	1	<b>550</b>	550	8.5	5.622 €
<b>SAR 550 - VXm 15/50</b>	KSE55SGV91E0A1U	1.1	1.5	<b>550</b>	650	11	5.878 €
<b>SAR 550 - BCm 10/50</b>	KSE55SGM81A0A1U	0.75	1	<b>550</b>	600	11	5.827 €
<b>SAR 550 - BCm 15/50</b>	KSE55SGM82A0A1U	1.1	1.5	<b>550</b>	750	14	6.043 €

3~							
<b>SAR 550 - VX 15/50</b>	KSE55SGV91E0AU	1.1	1.5	<b>550</b>	650	11	6.233 €
<b>SAR 550 - BC 15/50</b>	KSE55SGM82A0AU	1.1	1.5	<b>550</b>	750	14	6.479 €

## MIT SCHNEIDWERKPUMPE (TRITUS)

1~							
<b>SAR 550 - TRm 0.75</b>	KSE55SHT00A1	0.75	1	<b>550</b>	125	15	7.121 €
<b>SAR 550 - TRm 1.1</b>	KSE55SHT01A1	1.1	1.5	<b>550</b>	140	21.5	7.325 €
<b>SAR 550 - TRm 1.5</b>	KSE55SHT02A1	1.5	2	<b>550</b>	270	25	9.133 €
3~							
<b>SAR 550 - TR 1.1</b>	KSE55SHT01A	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, Ablaufröhr Ø 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> l/min	Einstellung Druck <sup>(2)</sup> bar	PREIS €
		kW	HP			
<b>1~</b>						
<b>HYDROFRESH 24 SF</b>						
<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>JCr m 1A - 24 CL</b>	I46JCN1A0A1P	0.55	0.75	55	1.8 – 3.2	640 €
<b>JCr m 2C - 24 CL</b>	I46JCR2A10A1PEU	0.75	1	70	1.9 – 3.4	678 €
<b>JCr m 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 Einsteldruck      (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 ELEKTRONISCHEM STEUERUNG

MODELL		ARTIKELCODE	kW	P2 HP	PREIS €
<b>3CPm80</b>	- EP 1	K63CPN382A1	0.45	0.60	594 €
<b>4CPm80</b>	- EP 1	K63CPN283A1	0.55	0.75	650 €
<b>4CPm100</b>	- EP 1	K63CPN286A1	0.75	1	705 €
<b>3CRm80X</b>	- EP 1	K63CR08D3A1	0.45	0.60	622 €
<b>4CRm80X</b>	- EP 1	K63CR08D4A1	0.55	0.75	643 €
<b>5CRm80</b>	- EP	K63CR0815A1	0.75	1	784 €
<b>4CRm100X</b>	- EP 1	K63CR10D4A1	0.75	1	714 €
<b>2CPm25/14B</b>	- EP 2	K652CM2616BA1EU	1.1	1.5	1.018 €
<b>JSWm1A</b>	- EP 1	K66JSN1AA1	0.55	0.75	588 €
<b>JSWm2C</b>	- EP 1	K66JSN7A10A1EU	0.75	1	623 €
<b>JSWm2B</b>	- EP 1	K66JSN7A12A1	0.90	1.25	650 €
<b>JSWm2A</b>	- EP 2	K66JSN7A15A1EU	1.1	1.5	666 €
<b>JSWm2CX</b>	- EP 1	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	kW	P2 HP	PREIS €
<b>BETTYNOX 3 (JCRm1A)</b> mit EASYPRESS 1 2,2bar		KBX65A1	0.55	0.75	678 €

## EASYSMALL®



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

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einschaltdruck: **1.5 bar**
- Schutzklasse: IP 65
- Eingetragenes EU Design Nr. 001774928
- Eingetragene Marke Nr. 0001511131 EASYSMALL®

## EASYPRESS®

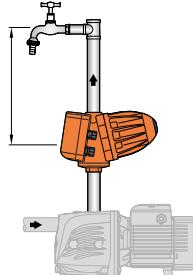


MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	Volt	Hz	max. Strom	Anschlüsse (AG) (AG)	PREIS €
<b>EASYPRESS</b>	50066/215P	1.5	2	230	50/60	16 A	1" x 1"	157 €

- Max. Förderstrom: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/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> kW	P <sub>2</sub> HP	Volt	A (Bereich)	A (Max.)	PREIS €
<b>EVOSTART 5,5 U</b>	7SACESVU550	5.5	7.5	3~400	10-12	<b>12</b>	2.020 €
<b>EVOSTART 7,5 U</b>	7SACESVU750	7.5	10	3~400	13-16	<b>16</b>	2.193 €
<b>EVOSTART 11 U</b>	7SACESVU1100	11	15	3~400	20-24	<b>24</b>	2.295 €
<b>NEU EVOSTART 5,5</b>	7SACESV550	5.5	7.5	3~400	10-12	<b>12</b>	1.590 €
<b>NEU EVOSTART 7,5</b>	7SACESV750	7.5	10	3~400	13-16	<b>16</b>	1.790 €
<b>NEU EVOSTART 11</b>	7SACESV1100	11	15	3~400	20-24	<b>24</b>	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 mm<sup>2</sup>-Kabel mit einem 32A CEE Stecker mit Phasenwender.
- **Softstart-Steuerungen mit Zusatz „U“ beinhalten 3 Füllstandsonden für Unterwasserpumpen**

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

**PRESFLO**

MODELL	ARTIKELCODE	Power (P2) kW	Power (P2) HP	Volt	Hz	Max Strom	Anschlüsse (AG) (IG)	PREIS €
<b>PRESFLO</b>	50064/115	1.5	2	230	50/60	16 A	1" x 1"	135 €

- Max. Förderstrom: **200 l/min** ( $12 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- 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** ( $12 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- Max. Betriebsdruck: **10 bar**
- Einstellungsmöglichkeiten: 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** ( $12 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- Max. Betriebsdruck: **8 bar**
- Einstellungsmöglichkeiten: 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** ( $12 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- 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** ( $12 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- 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****SCHNELLANSCHLUSS**

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

**CB2**

CB2 - MK



CB2 - CR



CB2 - FCR



CB2 - 2CP

**DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN (DOPPELPUMPENANLAGEN)**

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲ m <sup>3</sup> /h	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>1~</b>								
<b>CB2-MKm 3/3</b>	KCPM0303A1EU	2x0.75	2x1	9.6	52.5			3.990 €
<b>CB2-MKm 3/5</b>	KCPM0305A1	2x1.1	2x1.5	9.6	87			4.168 €
<b>CB2-MKm 3/6</b>	KCPM0306A1	2x1.5	2x2	9.6	105			4.301 €
<b>CB2-MKm 5/4</b>	KCPM0504A1EU	2x0.75	2x1	14.4	57			4.040 €
<b>CB2-MKm 5/5</b>	KCPM0505A1	2x1.1	2x1.5	14.4	71			4.178 €
<b>CB2-MKm 5/7</b>	KCPM0507A1	2x1.5	2x2	14.4	99			4.228 €
<b>CB2-MKm 8/4</b>	KCPM0804A1	2x1.1	2x1.5	21.6	56			4.377 €
<b>CB2-MKm 8/5</b>	KCPM0805A1	2x1.5	2x2	21.6	70			4.457 €
<b>CB2-5CRm 80</b>	KCCR0815A1	2x0.75	2x1	9.6	67	2"		3.165 €
<b>CB2-4CRm 100</b>	KCCR1014A1	2x0.75	2x1	15.6	50			3.140 €
<b>CB2-5CRm 100</b>	KCCR1015A1	2x1.1	2x1.5	15.6	63	2"		3.212 €
<b>CB2-FCRm 90/5</b>	KCCR10905A1	2x1.1	2x1.5	10.8	80			4.736 €
<b>CB2-FCRm 130/4</b>	KCCR11304A1	2x1.5	2x2	15.6	65	2"	1½"	4.679 €
<b>CB2-2CPm 25/130</b>	KC2CT130NA1	2x0.75	2x1	12.0	42	1½"	1½"	2.993 €
<b>CB2 - 2CPm 25/14B</b>	KC2CT26160BA1EU	2x1.1	2x1.5	12.0	54			3.648 €
<b>CB2 - 2CPm 25/16C</b>	KC2CT26140CA1EU	2x1.1	2x1.5	14.4	47	2"	1½"	3.647 €
<b>CB2 - 2CPm 25/16B</b>	KC2CT26140BA1	2x1.5	2x2	16.8	58			3.844 €

**3~**

<b>CB2-MK 3/3</b>	KCPM0303A	2x0.75	2x1	9.6	52.5			4.289 €	
<b>CB2-MK 3/5</b>	KCPM0305A	2x1.1	2x1.5	9.6	87			4.467 €	
<b>CB2-MK 3/6</b>	KCPM0306A	2x1.5	2x2	9.6	105			4.558 €	
<b>CB2-MK 5/4</b>	KCPM0504A	2x0.75	2x1	14.4	57			4.239 €	
<b>CB2-MK 5/5</b>	KCPM0505A	2x1.1	2x1.5	14.4	71			4.377 €	
<b>CB2-MK 5/7</b>	KCPM0507A	2x1.5	2x2	14.4	99			4.508 €	
<b>CB2-MK 5/8</b>	KCPM0508A	2x2.2	2x3	14.4	114			4.716 €	
<b>CB2-MK 8/4</b>	KCPM0804A	2x1.1	2x1.5	21.6	56			4.695 €	
<b>CB2-MK 8/5</b>	KCPM0805A	2x1.5	2x2	21.6	70			4.775 €	
<b>CB2-MK 8/6</b>	KCPM0806A	2x2.2	2x3	21.6	84			4.951 €	
<b>CB2-5CR 100</b>	KCCR1015A1	2x1.1	2x1.5	IE3	15.6	62	2"	1½"	3.582 €
<b>CB2-FCR 90/5</b>	KCCR10905A	2x1.1	2x1.5		10.8	80			5.054 €
<b>CB2-FCR 130/4</b>	KCCR11304A1	2x1.5	2x2		15.6	65	2"	1½"	4.958 €
<b>CB2-FCR 130/5</b>	KCCR11305A	2x1.8	2x2.5	IE3	15.6	81			5.180 €
<b>CB2-FCR 15/3</b>	KCFCR010530AA	2x4	2x5.5		48	72	DN 100	DN 80	9.350 €
<b>CB2-FCR 15/4</b>	KCFCR010540AA	2x5.5	2x7.5		48	96			9.926 €
<b>CB2 - 2CP 25/14B</b>	KC2CT26160BA	2x1.1	2x1.5		12.0	54			4.003 €
<b>CB2 - 2CP 25/16C</b>	KC2CT26140CA	2x1.1	2x1.5		14.4	47			4.005 €
<b>CB2 - 2CP 25/16B</b>	KC2CT26140BA	2x1.5	2x2		16.8	58			4.161 €
<b>CB2 - 2CP 25/16A</b>	KC2CT26140AA	2x2.2	2x3		19.2	68			4.276 €
<b>CB2 - 2CP 32/200C</b>	KC2CT3030CA	2x3	2x4	IE3	30.0	70			6.457 €
<b>CB2 - 2CP 32/200B</b>	KC2CT3130BA	2x4	2x5.5		30.0	85			6.596 €
<b>CB2 - 2CP 32/210B</b>	KC2CT3430BA	2x5.5	2x7.5		30.0	94			7.053 €
<b>CB2 - 2CP 32/210A</b>	KC2CT3530AA	2x7.5	2x10		30.0	112			7.298 €
<b>CB2 - 2CP 40/180C</b>	KC2CT3830CA	2x4	2x5.5		42.0	64			8.265 €
<b>CB2 - 2CP 40/180B</b>	KC2CT3930BA	2x5.5	2x7.5		48.0	76	DN 100	DN 80	8.456 €
<b>CB2 - 2CP 40/180A</b>	KC2CT4030AA	2x7.5	2x10		48.0	88			8.740 €

\* Max. Volumenstrom, wenn beide Pumpen laufen

• Weitere Versionen der CB2 Druckerhöhungsanlagen auf Anfrage erhältlich.



● NEU: Jetzt auch DIN 1988-500 konform!

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

- DG PED ist ein automatisches Druckerhöhungssystem mit Inverter, das aus einer hocheffizienten selbstanstaugenden 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!



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



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](#)



## TISSEL-100



### MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<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 DOPPELAUFRAD

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	DN2	PREIS €
<b>TS1-2CP 25/130</b>	KTS1A2CP130A1	0.75	1	IE3	20 – 100	36 – 15	1 1/4"	1"	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		20 – 120	41 – 24			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

### DRUCKERHÖUNG 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	1¼" 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	IE3	10 – 130	76 – 31		2.948 €
<b>VSP-FCR 105/130</b>	KVSPAFCR1304A	2.2	3		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



### DRUCKERHÖUNG 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	1¼" 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	IE3	10 – 130	76 – 31		2.948 €
<b>VSP-PLURIJET 105/130</b>	KVSPAPJ4130A	2.2	3		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

Bestehend aus:

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

## VSP-MK



### DRUCKERHÖUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H m	STUTZEN DN1	PREIS €
1~		kW	HP	▲	
<b>VSPm-MK 3/3</b>	KVSPAMK0303A1EU	0.75	1	IE3	10 – 80 52 – 29
<b>VSPm-MK 3/5</b>	KVSPAMK0305A1	1.1	1.5		10 – 80 85 – 48
<b>VSPm-MK 3/6</b>	KVSPAMK0306A1	1.5	2		10 – 80 101 – 56
<b>VSPm-MK 5/4</b>	KVSPAMK0504A1EU	0.75	1		20 – 120 55 – 20
<b>VSPm-MK 5/5</b>	KVSPAMK0505A1	1.1	1.5		20 – 120 69 – 21.5
<b>VSPm-MK 5/7</b>	KVSPAMK0507A1	1.5	2		20 – 120 95 – 30
<b>VSPm-MK 8/4</b>	KVSPAMK0804A1	1.1	1.5		40 – 180 53 – 12
<b>VSPm-MK 8/5</b>	KVSPAMK0805A1	1.5	2		40 – 180 68 – 15.5

3~								
<b>VSP-MK 3/3</b>	KVSPAMK0303A	0.75	1	IE3	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			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



### DRUCKERHÖUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	P <sub>2</sub> HP	▲	Q l/min	H m	STUTZEN DN1	STUTZEN DN2	PREIS €
<b>VSPm-HT 3/5</b>	KVSPAHT0305A1	1.1	1.5	IE3	5 – 90	79 – 38	DN25	DN25	3.590 €
<b>VSPm-HT 3/6</b>	KVSPAHT0306A1	1.5	2		5 – 90	94 – 45.5	1"	1"	3.694 €
<b>VSPm-HT 5/3</b>	KVSPAHT0503A1	1.1	1.5		5 – 130	49 – 24	DN32	DN32	3.590 €
<b>VSPm-HT 5/4</b>	KVSPAHT0504A1	1.5	2		5 – 130	65 – 32	1¼"	1¼"	3.694 €
<b>VSPm-HT 8/3</b>	KVSPAHT0803A1	1.1	1.5		20 – 200	43 – 13	DN40	DN40	3.590 €
<b>VSPm-HT 8/4</b>	KVSPAHT0804A1	1.5	2		20 – 200	58 – 18	1½"	1½"	3.694 €

### 3~

<b>VSP-HT 3/5</b>	KVSPAHT0305A	1.1	1.5	IE3	5 – 90	79 – 38	DN25	DN25	3.590 €
<b>VSP-HT 3/6</b>	KVSPAHT0306A	1.5	2		5 – 90	94 – 45.5	1"	1"	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	DN32	DN32	3.677 €
<b>VSP-HT 5/5</b>	KVSPAHT0505A	1.8	2.5		5 – 130	81 – 39	1¼"	1¼"	3.815 €
<b>VSP-HT 5/6</b>	KVSPAHT0506A	2.2	3		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	DN40	DN40	3.677 €
<b>VSP-HT 8/5</b>	KVSPAHT0805A	1.8	2.5		20 – 200	71.5 – 21.5	1½"	1½"	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



Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



### DRUCKERHÖUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW	H m	STUTZEN	PREIS €
1~		kW HP	l/min	DN1 DN2	
<b>VSPm-HT 3/5 PRO</b>	KVSPAHTP0305A1	1.1 1.5	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 €

### 3~

<b>VSP-HT 3/5 PRO</b>	KVSPAHTP0305A	1.1 1.5	5 – 90 79 – 38			4.006 €
<b>VSP-HT 3/6 PRO</b>	KVSPAHTP0306A	1.5 2	5 – 90 94 – 45.5	DN25 DN25		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			4.006 €
<b>VSP-HT 5/4 PRO</b>	KVSPAHTP0504A	1.5 2	5 – 130 65 – 32	DN32 DN32		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	20 – 200 43 – 13			4.006 €
<b>VSP-HT 8/4 PRO</b>	KVSPAHTP0804A	1.5 2	20 – 200 58 – 18	DN40 DN40		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

**VSP2-MK****DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER**

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



3~

<b>VSP2 - MK 3/3</b>	KVSPHMK0303A	2x0.75	2x1	IE3	160	52	2"	1½"	8.636 €
<b>VSP2 - MK 3/5</b>	KVSPHMK0305A	2x1.1	2x1.5		160	85			8.740 €
<b>VSP2 - MK 3/6</b>	KVSPHMK0306A	2x1.5	2x2		160	101			8.879 €
<b>VSP2 - MK 5/4</b>	KVSPHMK0504A	2x0.75	2x1		240	55			8.636 €
<b>VSP2 - MK 5/5</b>	KVSPHMK0505A	2x1.1	2x1.5		240	69			8.740 €
<b>VSP2 - MK 5/7</b>	KVSPHMK0507A	2x1.5	2x2		240	95			8.879 €
<b>VSP2 - MK 5/8</b>	KVSPHMK0508A	2x2.2	2x3		240	108			9.052 €
<b>VSP2 - MK 8/4</b>	KVSPHMK0804A	2x1.1	2x1.5		360	53	2½"	2½"	9.104 €
<b>VSP2 - MK 8/5</b>	KVSPHMK0805A	2x1.5	2x2		360	68			9.347 €
<b>VSP2 - MK 8/6</b>	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 Ausschuss einer nicht betriebsbereiten Pumpe.

Die Baugruppe besteht aus:

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

## VSP2-FCR



Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



### DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN1   DN2	€
<b>VSP2m - FCR 75/90</b>	KVSPHFCR0903A1	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"
<b>VSP2m - FCR 80/130</b>	KVSPHFCR1303A1	2x1.5	2x2		260	76	1½"
<b>VSP2m - FCR 70/200</b>	KVSPHFCR2003A1	2x1.5	2x2		400	67	2½"
<b>VSP2 - FCR 75/90</b>	KVSPHFCR0903A	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"
<b>VSP2 - FCR 100/90</b>	KVSPHFCR0904A	2x2.2	2x3		180	100	
<b>VSP2 - FCR 80/130</b>	KVSPHFCR1303A	2x1.5	2x2		260	76	
<b>VSP2 - FCR 105/130</b>	KVSPHFCR1304A	2x2.2	2x3		260	104	1½"
<b>VSP2 - FCR 70/200</b>	KVSPHFCR2003A	2x1.5	2x2		400	67	
<b>VSP2 - FCR 95/200</b>	KVSPHFCR2004A	2x2.2	2x3		400	93	2½"

- 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	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN1   DN2	€
<b>VSP2m - PLURIJET 75/90</b>	KVSPHPJ3090A1	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"
<b>VSP2m - PLURIJET 80/130</b>	KVSPHPJ3130A1	2x1.5	2x2		260	76	1½"
<b>VSP2m - PLURIJET 70/200</b>	KVSPHPJ3200A1	2x1.5	2x2		400	67	2½"
<b>VSP2 - PLURIJET 75/90</b>	KVSPHPJ3090A	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"
<b>VSP2 - PLURIJET 100/90</b>	KVSPHPJ4090A	2x2.2	2x3		180	100	
<b>VSP2 - PLURIJET 80/130</b>	KVSPHPJ3130A	2x1.5	2x2		260	76	1½"
<b>VSP2 - PLURIJET 105/130</b>	KVSPHPJ4130A	2x2.2	2x3		260	104	
<b>VSP2 - PLURIJET 70/200</b>	KVSPHPJ3200A	2x1.5	2x2		400	67	2½"
<b>VSP2 - PLURIJET 95/200</b>	KVSPHPJ4200A	2x2.2	2x3		400	93	2½"

### 3~

MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub>		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN1   DN2	€
<b>VSP2 - PLURIJET 75/90</b>	KVSPHPJ3090A	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"
<b>VSP2 - PLURIJET 100/90</b>	KVSPHPJ4090A	2x2.2	2x3		180	100	1½"
<b>VSP2 - PLURIJET 80/130</b>	KVSPHPJ3130A	2x1.5	2x2		260	76	1½"
<b>VSP2 - PLURIJET 105/130</b>	KVSPHPJ4130A	2x2.2	2x3	IE3	260	104	1½"
<b>VSP2 - PLURIJET 70/200</b>	KVSPHPJ3200A	2x1.5	2x2		400	67	2½"
<b>VSP2 - PLURIJET 95/200</b>	KVSPHPJ4200A	2x2.2	2x3		400	93	2½"

- 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 Ausschuss 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****DRUCKERHÖUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN**

MODELL	Pumpe	Steuerung STEADYPRES	P <sub>2</sub> GESAMT		Leistung			PREIS	
			kW	HP	H max	Q min	Q max		
1~	ARTIKELCODE	Modell	Modell	Modell	m	l/min	l/min	€	
<b>GP2Wm - 5CR 80</b>	K7GP2W130A1DGF	5CR 80	MT 7	2x 0.75	2x 1	67	5	160	5.141 €
<b>GP2Wm - 5CR 100</b>	K7GP2W135A1DGF	5CR 100		2x 1.1	2x 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~**

MODELL	Pumpe	Steuerung STEADYPRES	TT 6	P <sub>2</sub> GESAMT	H max	Leistung	PREIS
1~	ARTIKELCODE	Modell	Modell	kW	HP	Q min	€
<b>GP2W - 5CR80</b>	K7GP2W130ADGF	5CR 80	TT 6	2x 0.75	2x 1	67	5.512 €
<b>GP2W - 5CR100</b>	K7GP2W135ADGF	5CR 100		2x 1.1	2x 1.5	63	6.633 €

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

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

**DRUCKERHÖUNG MIT DURCHSTRÖMTEN INVERTERN**

MODELL	Pumpe	Steuerung STEADYPRES	P <sub>2</sub> GESAMT		Leistung			PREIS	
			Modell	Modell	H max	Q min	Q max		
1~	ARTIKELCODE	Modell	Modell	Modell	m	l/min	l/min	€	
<b>GP2Wm - FCR 90/5</b>	K7GP2W410A1DGF	FCR 90/5	MT 7	2x 1.1	2x 1.5	80	5	180	6.821 €
<b>GP2Wm - FCR 90/6</b>	K7GP2W412A1DGF	FCR 90/6		2x 1.5	2x 2	96	5	180	7.369 €
<b>GP2Wm - FCR 90/7</b>	K7GP2W414A1DGF	FCR 90/7	MT 12	2x 1.8	2x 2.5	111	5	180	7.643 €
<b>GP2Wm - FCR 130/3</b>	K7GP2W416A1DGF	FCR 130/3		2x 1.1	2x 1.5	49	5	260	6.821 €
<b>GP2Wm - FCR 130/4</b>	K7GP2W418A1DGF	FCR 130/4	MT 12	2x 1.5	2x 2	65	5	260	7.369 €
<b>GP2Wm - FCR 130/5</b>	K7GP2W420A1DGF	FCR 130/5		2x 1.8	2x 2.5	81	5	260	7.643 €
<b>GP2Wm - FCR 130/6</b>	K7GP2W422A1DGF	FCR 130/6	MT 12	2x 2.2	2x 3	97	5	260	7.746 €
<b>GP2Wm - FCR 200/3</b>	K7GP2W424A1DGF	FCR 200/3		2x 1.1	2x 1.5	44	20	400	6.958 €
<b>GP2Wm - FCR 200/4</b>	K7GP2W426A1DGF	FCR 200/4	MT 12	2x 1.5	2x 2	58	20	400	7.369 €
<b>GP2Wm - FCR 200/5</b>	K7GP2W428A1DGF	FCR 200/5		2x 1.8	2x 2.5	73	20	400	7.643 €
<b>GP2Wm - FCR 200/6</b>	K7GP2W430A1DGF	FCR 200/6		2x 2.2	2x 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 STEADYPRES	P2		Leistung			PREIS	
			KW	GESAMT	H max	Q min	Q max		
3~	ARTIKELCODE	Modell	Modell	HP	m	l/min	l/min	€	
<b>GP2W - FCR 90/5</b>	K7GP2W410ADGF	FCR 90/5	TT 6	2x1.1	2x1.5	80	5	180	8.192 €
<b>GP2W - FCR 90/6</b>	K7GP2W412ADGF	FCR 90/6		2x1.5	2x2	96	5	180	8.432 €
<b>GP2W - FCR 90/7</b>	K7GP2W414ADGF	FCR 90/7		2x1.8	2x2.5	111	5	180	8.672 €
<b>GP2W - FCR 130/3</b>	K7GP2W416ADGF	FCR 130/3		2x1.1	2x1.5	49	5	260	8.192 €
<b>GP2W - FCR 130/4</b>	K7GP2W418ADGF	FCR 130/4		2x1.5	2x2	65	5	260	8.054 €
<b>GP2W - FCR 130/5</b>	K7GP2W420ADGF	FCR 130/5		2x1.8	2x2.5	81	5	260	8.346 €
<b>GP2W - FCR 130/6</b>	K7GP2W422ADGF	FCR 130/6		2x2.2	2x3	97	5	260	8.603 €
<b>GP2W - FCR 200/3</b>	K7GP2W424ADGF	FCR 200/3		2x1.1	2x1.5	44	20	400	8.192 €
<b>GP2W - FCR 200/4</b>	K7GP2W426ADGF	FCR 200/4		2x1.5	2x2	58	20	400	8.432 €
<b>GP2W - FCR 200/5</b>	K7GP2W428ADGF	FCR 200/5		2x1.8	2x2.5	73	20	400	8.672 €
<b>GP2W - FCR 200/6</b>	K7GP2W430ADGF	FCR 200/6		2x2.2	2x3	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 STEADYPRES	P2		Leistung			PREIS		
			Modell	Modell	KW	GESAMT	H max			
1~	ARTIKELCODE	Modell	Modell	HP	m	l/min	l/min	€		
<b>GP2Wm - 2CP25/14B</b>	K7GP2W145A1DGF	2CP 25/14B	MT 12	MT 7	2x1.1	2x1.5	54	20	200	5.758 €
<b>GP2Wm - 2CP25/14A</b>	K7GP2W147A1DGF	2CP 25/14A		2x1.5	2x2	67	20	200	6.341 €	
<b>GP2Wm - 2CP25/16B</b>	K7GP2W150A1DGF	2CP 25/16B		2x1.5	2x2	58	20	280	6.341 €	
<b>GP2Wm - 2CP25/16A</b>	K7GP2W155A1DGF	2CP 25/16A		2x2.2	2x3	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	GESAMT	H max	Q min	Q max	PREIS
<b>GP2W - 2CP25/14B</b>	K7GP2W145ADGF	2CP 25/14B	TT 6	2x1.1	2x1.5	54	20	200	7.198 €
<b>GP2W - 2CP25/14A</b>	K7GP2W147ADGF	2CP 25/14A		2x1.5	2x2	67	20	200	7.369 €
<b>GP2W - 2CP25/16B</b>	K7GP2W150ADGF	2CP 25/16B		2x1.5	2x2	58	20	280	7.369 €
<b>GP2W - 2CP25/16A</b>	K7GP2W155ADGF	2CP 25/16A		2x2.2	2x3	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	ARTIKELCODE	Pumpe	Steuerung	P <sub>2</sub>		Leistung			PREIS
		STEADYPRES	Modell	Modell	GESAMT HP	H max m	Q min l/min	Q max l/min	
<b>1~</b>									
<b>GP2Wm - MK 3/3</b>	K7GP2W005A1DGFU	MK 3/3	MT 7	2 x 0.75	2 x 1	53	10	160	6.272 €
<b>GP2Wm - MK 3/5</b>	K7GP2W015A1DGF	MK 3/5	MT 7	2 x 1.1	2 x 1.5	87	10	160	6.410 €
<b>GP2Wm - MK 3/6</b>	K7GP2W020A1DGF	MK 3/6	MT 12	2 x 1.5	2 x 2	105	10	160	6.907 €
<b>GP2Wm - MK 5/4</b>	K7GP2W025A1DGFU	MK 5/4	MT 7	2 x 0.9	2 x 1.25	57	20	240	6.272 €
<b>GP2Wm - MK 5/5</b>	K7GP2W030A1DGF	MK 5/5		2 x 1.1	2 x 1.5	71	20	240	6.410 €
<b>GP2Wm - MK 5/7</b>	K7GP2W040A1DGF	MK 5/7	MT 12	2 x 1.5	2 x 2	99	20	240	6.907 €
<b>GP2Wm - MK 5/8</b>	K7GP2W045A1DGF	MK 5/8		2 x 1.8	2 x 2.5	114	20	240	7.147 €
<b>GP2Wm - MK 8/4</b>	K7GP2W050A1DGF	MK 8/4		2 x 1.3	2 x 1.75	56	40	360	6.821 €
<b>GP2Wm - MK 8/5</b>	K7GP2W055A1DGF	MK 8/5		2 x 1.5	2 x 2	70	40	360	6.907 €
<b>GP2Wm - MK 8/6</b>	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~	ARTIKELCODE	Modell	TT 6	P <sub>2</sub>	GESAMT HP	H max m	Q min l/min	Q max l/min	PREIS
				KW	HP	m	l/min	l/min	
<b>GP2W - MK3/3</b>	K7GP2W005ADGFU	MK 3/3		2 x 0.75	2 x 1	53	10	160	7.695 €
<b>GP2W - MK3/5</b>	K7GP2W015ADGF	MK 3/5		2 x 1.1	2 x 1.5	87	10	160	7.797 €
<b>GP2W - MK3/6</b>	K7GP2W020ADGF	MK 3/6		2 x 1.5	2 x 2	105	10	160	7.986 €
<b>GP2W - MK5/4</b>	K7GP2W025ADGFU	MK 5/4		2 x 0.9	2 x 1.25	57	20	240	7.695 €
<b>GP2W - MK5/5</b>	K7GP2W030ADGF	MK 5/5		2 x 1.1	2 x 1.5	71	20	240	7.832 €
<b>GP2W - MK5/7</b>	K7GP2W040ADGF	MK 5/7		2 x 1.5	2 x 2	99	20	240	7.986 €
<b>GP2W - MK5/8</b>	K7GP2W045ADGF	MK 5/8		2 x 1.8	2 x 2.5	114	20	240	8.175 €
<b>GP2W - MK8/4</b>	K7GP2W050ADGF	MK 8/4		2 x 1.3	2 x 1.75	56	40	360	7.832 €
<b>GP2W - MK8/5</b>	K7GP2W055ADGF	MK 8/5		2 x 1.5	2 x 2	70	40	360	7.986 €
<b>GP2W - MK8/6</b>	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**

WASSERGEKÜHLTE DURCHSTRÖMTE PUMPENSTEUERUNGEN MIT FREQUENZUMRICHTER



STEADYPRES 4.0

NEU

VERSION ZUR SCHALTUNG VON 1 PUMPE								
MODELL	ARTIKELCODE	P <sub>2</sub> kW   HP	Eingangs Spannung Volt	Ausgangs Spannung Volt	Frequenz Hz	Max. Nennstrom A	Anschlüsse	PREIS €
<b>Einphasige Eingangsspannung - Ein- oder dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe</b>								
<b>STEADYPRES 4.0 MM8/MT7</b>	506241001A1	1.1   1.5	1 x 230 V	1 x 230V oder 3 x 230V	50/60	8.5 oder 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	1 1/4" x 1 1/4"	1.618 €

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

<b>STEADYPRES</b> Elektronische Erweiterungsplatine zur Kombination mehrerer Pumpen	ARTIKELCODE: 7DGF01531K01	118 €
<b>STEADYPRES</b> 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>	7DGF01621002	Sinusfilter Einphase 9A/16A, IP 65	1.010 €
<b>SFT 08</b>	7DGF01622301	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	1.399 €
<b>SFT 12</b>	7DGF01622303	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	1.736 €
<b>SFT 16</b>	7DGF01622302	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	1.839 €
<b>SFT 20</b>	7DGF01622304	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	2.579 €



## LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER

Ohne Drucksensor, für eine zweite und dritte Pumpe

MODELL		P <sub>2</sub>		MAX STROM	EINGANGS SPANNUNG	AUSGANGS SPANNUNG	FREQUENZ	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	A	Volt	Volt	Hz	€
<b>DGFIT MM 8</b>	50065/106DGF	1.1	1.5	8.5	1x 230 V	1x 230 V	50/60	1.244 €
<b>DGFIT MM 11</b>	50065/107DGF	1.5	2.0	11	1x 230 V	1x 230 V	50/60	1.313 €
<b>DGFIT MM 16</b>	50065/108DGF	2.2	3.0	16	1x 230 V	1x 230 V	50/60	1.382 €
<b>DGFIT MT 7</b>	50065/109DGF	1.1	1.5	7	1x 230 V	3x 230 V	50/60	1.302 €
<b>DGFIT MT 10</b>	50065/110DGF	2.2	3.0	12	1x 230 V	3x 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>DGFIT TT 06</b>	50065/205DGF	2.2	3.0	6	3x 400 V	3x 400 V	50/60	2.436 €
<b>DGFIT TT 08</b>	50065/206DGF	3.0	4.0	8	3x 400 V	3x 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 DGFIT TT)</b>	7DGFDRL1145K01	132 €

- Frequenzumrichter für Motorleistung > 3.0 kW auf Anfrage erhältlich

## PRO-DG



## LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER

MODELL		P <sub>2</sub>		MAX STROM	EINGANGS SPANNUNG	AUSGANGS SPANNUNG	FREQUENZ	PREIS
MODELL	ARTIKELCODE	kW	HP	A	Volt	Volt	Hz	€
<b>PRO-DG MT 2-11</b>	7SAC801D0710	2.2	3.0	11	1x 230 V	3x 230 V	50/60	1.075 €
<b>PRO-DG TT 3-11</b>	7SAC801D0715	4.0	5.5	11	3x 400 V	3x 400 V	50/60	1.475 €
<b>PRO-DG TT 3-30</b>	7SAC801D0720	15	20	30	3x 400 V	3x 400 V	50/60	3.095 €

<b>Wandhalterung Inverter PRO-DG X-11</b>	7SAC801D0740	145 €
<b>Wandhalterung Inverter PRO-DG X-30</b>	7SAC801D0741	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 STROM A	EINGANGS SPANNUNG Volt	AUSGANGS SPANNUNG Volt	PREIS €
		kW	HP				



<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 ET I4S 1,5</b>	7ELCINV0006	1.5	2.0	7	60-360 VDC (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 €



KSP-24



KCP-24



KCP-60

## ANSCHLUSSSET AUSDEHNUNGSBEHÄLTER

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“

<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“

<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“



## LUFTEINSPISUNG 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 LUFTEINSPISUNG

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 mm²/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



PSG



FSG

## 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



MC



MR

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



MCG



MRG

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 €



R 5



R 4



R 3

## 3-5 WEGE ANSCHLUSSTÜCKE 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
  - Gewindeanschluss 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

<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-FT1.25</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 €
<b>PSC</b>	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 €
<b>CSL-100 (100m)</b>	117FE00C01	100 m	1,5 mm <sup>2</sup>	1,9 kg	99 €
<b>CSL-200 (200m)</b>	117FE00C02	200 m	1,5 mm <sup>2</sup>	3,8 kg	197 €
<b>CSL-500 (500m)</b>	117FE00C05	500 m	1,5 mm <sup>2</sup>	9,5 kg	488 €

## STROMKABEL FÜR TAUCHMOTORPUMPEN

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

## STROMKABEL MIT SCHUKOSTECKER

MODELL	ARTIKELCODE	Querschnitt	Länge	PREIS €
<b>H05 VV-F (PVC)</b>	117FGA21G	<b>3 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	150 cm	10 €
<b>H07 RN-F (NEOPREN)</b>	117GLA21G	<b>3 x 1 mm<sup>2</sup></b>	150 cm	15 €

## GIESSHARZVERBINDUNG

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

(empfohlen)



(kostengünstigere Alternative)

## SCHRUMPF SCHLAUCHVERBINDUNG

MODELL	ARTIKELCODE	Anzahl der Leiter	Querschnitt	PREIS €
<b>GPS 1</b>	530GT3MGPS1	<b>4</b>	1 – 2,5 mm <sup>2</sup>	44 €
<b>GPS 2</b>	530GT3MGPS2	<b>4</b>	4 – 6 mm <sup>2</sup>	61 €

## 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	P2		Konden-sator-kapazität	Nennstrom A	PREIS €
		kW	HP			
<b>QEM 1~</b>						
<b>QEM/3-050</b>	530ECS305A1	0.37	0.50	12.5 µF	5	93 €
<b>QEM/3-075</b>	530ECS307A1	0.55	0.75	16 µF	6	93 €
<b>QEM/3-100</b>	530ECS310A1	0.75	1	20 µF	7	93 €
<b>QEM/3-150</b>	530ECS315A1	1.1	1.5	30 µF	10	95 €

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

- Einphasig 230 V 50 Hz



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

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

- Einphasig 230 V 50 Hz

## ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN



MODELL	ARTIKELCODE	P2		Nennstrom A	PREIS €
		kW	HP		
<b>QET 050</b>	530TNF05A	0.37	0.50	1.7	310 €
<b>QET 075</b>	530TNF07A	0.55	0.75	2	310 €
<b>QET 100</b>	530TNF10A	0.75	1	2.5	310 €
<b>QET 150</b>	530TNF15A	1.1	1.5	3.9	310 €
<b>QET 200</b>	530TNF20A	1.5	2	4.8	310 €
<b>QET 300</b>	530TNF30A	2.2	3	7	310 €
<b>QET 400</b>	530TNF40A	3	4	9	310 €
<b>QET 550</b>	530TNF55A	4	5.5	11.5	310 €
<b>QET 750</b>	530TNF75A	5.5	7.5	15.5	332 €
<b>QET 1000</b>	530AD100A	7.5	10	21.5	642 €
<b>QET 1250</b>	530AD125A	9.2	12.5	23.5	703 €
<b>QET 1500</b>	530AD150A	11	15	27.5	921 €
<b>QET 2000</b>	530AD200A	15	20	36	1.085 €
<b>QET 2500</b>	530AD250A	18.5	25	45	1.235 €
<b>QET 3000</b>	530AD300A	22	30	54	1.235 €
<b>QET 4000</b>	530AD400A	30	40	68	1.612 €
<b>QET 5000</b>	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	P2		Konden- sator- kapazität	Nenn- strom A	PREIS €
QSM 1~ mit Sonde		kW	HP			
<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**

MODELL	ARTIKELCODE	P2		Nennstrom A	PREIS €
QST 3~ mit Sonde		kW	HP		
<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	P2		Nennstrom A	PREIS €
QES 3~		kW	HP		
<b>QES 150</b>	532QES150A	1.1	1.5	4.2	333 €
<b>QES 200</b>	532QES200A	1.5	2	5.2	333 €
<b>QES 300</b>	532QES300A	2.2	3	6.5	333 €
<b>QES 400</b>	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 €
<b>EP (16A)</b>	530U16001	<b>Einphasig</b> 110-230 V 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 ±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 €
<b>E1 - MONO</b>	533QPED001M	<b>Einphasig</b> 230V 50 Hz	bis 18	448 €
<b>E1 - TRI/1</b>	533QPED001T	<b>Dreiphasig</b> 400V 50 Hz	bis 18	607 €
<b>E1 - TRI/2</b>	533QPED001T	<b>Dreiphasig</b> 400V 50 Hz	bis 25	642 €
<b>E2 - MONO</b>	533QPED002M	<b>Einphasig</b> 230V 50 Hz	bis 18	479 €
<b>E2 - TRI</b>	533QPED002T	<b>Dreiphasig</b> 400V 50 Hz	bis 16	734 €

### Multifunktionale elektronische Steuerung für Pumpen

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

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

### EINGÄNGE

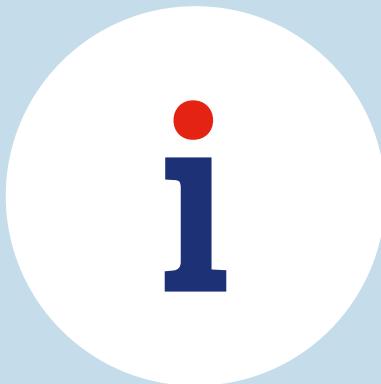
#### Steuerung von analogen und digitalen Eingängen:

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

### SCHUTZMERKMALE

- Programmierbarer Trockenlaufschutz durch  $\cos \varphi$ , 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 (P2)		Kabel Querschnitt in mm <sup>2</sup>						
kW	HP	4x1	4x1.5	4x2.5	4x4	4x6	4x10	4x16
max. Kabellänge in Metern								
<b>0.37</b>	<b>0.50</b>	60	90	140				
<b>0.55</b>	<b>0.75</b>	45	70	110	180			
<b>0.75</b>	<b>1</b>	35	50	85	140	210		
<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	25	35	60	95	145	240	
<b>1.5</b>	<b>2</b>		30	45	75	115	190	305
<b>2.2</b>	<b>3</b>			30	50	75	125	200

## DREIPHASIC 230 V - 50 Hz

MOTORLEISTUNG (P2)		Kabel Querschnitt in mm <sup>2</sup>										
kW	HP	4x1	4x1.5	4x2.5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70
max. Kabellänge in Metern												
<b>0.37</b>	<b>0.50</b>	100	152	255								
<b>0.55</b>	<b>0.75</b>	83	126	210	338							
<b>0.75</b>	<b>1</b>	65	99	165	265	405						
<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	48	72	120	192	292	485					
<b>1.5</b>	<b>2</b>		53	88	142	215	360					
<b>2.2</b>	<b>3</b>			60	97	147	245	392				
<b>3</b>	<b>4</b>			47	73	110	183	295	510			
<b>4</b>	<b>5.5</b>				55	83	138	220	380			
<b>5.5</b>	<b>7.5</b>					60	100	160	275	385		
<b>7.5</b>	<b>10</b>					45	73	114	195	275	395	
<b>9.2</b>	<b>12.5</b>						64	100	157	220	315	
<b>11</b>	<b>15</b>						54	87	135	190	270	
<b>13</b>	<b>17.5</b>							75	117	164	236	
<b>15</b>	<b>20</b>							65	102	144	205	
<b>18.5</b>	<b>25</b>								82	114	162	
<b>22</b>	<b>30</b>								69	95	137	
<b>30</b>	<b>40</b>									70	102	
<b>37</b>	<b>50</b>									52	68	
											95	

## DREIPHASIC 400 V - 50 Hz

MOTORLEISTUNG (P2)		Kabel Querschnitt in mm <sup>2</sup>										
kW	HP	4x1	4x1.5	4x2.5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70
max. Kabellänge in Metern												
<b>0.37</b>	<b>0.50</b>	300										
<b>0.55</b>	<b>0.75</b>	250	380									
<b>0.75</b>	<b>1</b>	195	295									
<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	145	215	360								
<b>1.5</b>	<b>2</b>	105	160	265	425							
<b>2.2</b>	<b>3</b>	70	110	180	290	440						
<b>3</b>	<b>4</b>	55	85	140	220	330						
<b>4</b>	<b>5.5</b>	40	60	105	165	250	415					
<b>5.5</b>	<b>7.5</b>		45	75	120	180	300	480				
<b>7.5</b>	<b>10</b>		35	55	95	135	220	340	585			
<b>9.2</b>	<b>12.5</b>			47	75	115	190	300	470			
<b>11</b>	<b>15</b>			40	65	95	160	260	405			
<b>13</b>	<b>17.5</b>				60	85	140	225	350	490		
<b>15</b>	<b>20</b>				50	75	125	195	305	430		
<b>18.5</b>	<b>25</b>					58	100	155	245	340	485	
<b>22</b>	<b>30</b>					49	85	130	205	285	410	
<b>30</b>	<b>40</b>					36	63	96	152	210	305	
<b>37</b>	<b>50</b>						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 trockenaufgestellten Pumpen sind mit Motoren mit hohem Wirkungsgrad ausgestattet

Leistung P <sub>2</sub>	Energie-Effizienzklasse (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)

Mindermengenzuschlag unter 25,- € Auftragswert; nicht rabattierbar

25 €

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) Rechtsherbliche 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 Klärstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AGB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

### **§ 2 Vertragschluss**

(1) Unsre 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 Urheberechte 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 Vertragschluss.

(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 Verzugsschadens 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, Gefahrübergang, 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 (Versandungskauf). 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 Versandungskauf 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 Gefahrübergang 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 vertretenden 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 Versandungskauf (§ 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 Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens 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 Herausgabebeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten. Zahlt 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 Schuldner (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 anzugeben. 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 zurückzuhalten.

(7) Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfzwecken 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 Mängelhaftigkeit 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 entbehrliech 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 Mängelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung fünf Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Überführt 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 verjährten 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 ausschließlich – 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.

# 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 interface. At the top, there are language links (IT - EN - ES - DE - FR - PT - HU - PL - RO - RU - SR), a logo for 'PEDROLLO The spring of data', and navigation links for 'Selezione' and 'Accesso / Registrati'. A help icon is also present. The main area is divided into two sections: 'Prodotti' (Products) and 'Filtri' (Filters).  
**Prodotti:** This section displays a grid of pump models with their names below them:

- Row 1: PK, PQ, PXS, PQ EXO
- Row 2: PQ PRO, PQ-Bs, PQM, PQ 2000
- Row 3: PV, CK, CKR, JSW1
- Row 4: JOW2, JOWA, SPRINKLER, JCR1
- Row 5: JOW2, PLURSET 80-100K, PLURSET 80-100, PLURSET 90X-200K

**Filtri:** This section includes a search bar ('Ricerca Per Famiglia') and a dropdown menu for 'Tipologia liquido' (All, Agricultural, Domestic, Civil, Industrial).  
**Punto di Lavoro:** This section contains input fields for 'Selezione' (Selection) and 'Opzioni' (Options). The 'Selezione' tab is active, showing fields for Portata (Flow rate), Prevalenza (Head), Altitudine geografica (Geographic altitude), and NPSHa (Net Positive Suction Head Available). The 'Opzioni' tab is shown below it. At the bottom are buttons for 'Selezionare' (Select) and 'Reset'.

Zugang zum **Pump Selector – The spring of data**  
<https://springofdata.pedrollo.com/selector>



Link zum Video Tutorial mit einem Überblick der Hauptfunktionen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=P9KGMOaDz58>



# 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

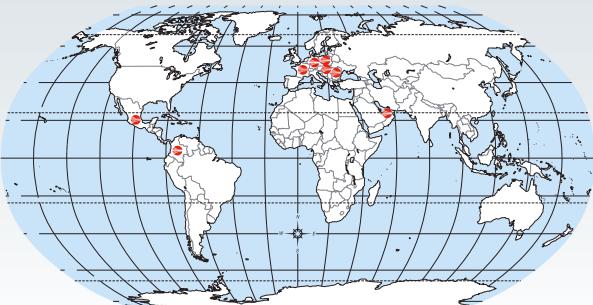
H-5000 Szolnok  
Újszászi út 11.  
Hungary  
Tel. +36 56 515 276  
Fax +36 56 515 275  
[info@pedrollo.hu](mailto:info@pedrollo.hu)  
[www.pedrollo.hu](http://www.pedrollo.hu)



### 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 Lowicz 99-400  
Tel: +48 46 4444111

[biuro@pedrollopolaska.pl](mailto:biuro@pedrollopolaska.pl)  
[www.pedrollopolaska.pl](http://www.pedrollopolaska.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@pedrolloodxb.ae](mailto:sales@pedrolloodxb.ae)  
[www.pedrollo.ae](http://www.pedrollo.ae)

