



GESAMTKATALOG

PUMPEN | STEUERUNGEN | SYSTEMTECHNIK **2025**



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: 650m² Lager und 300m² 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
- Störungsbehebung und Problembehebung
- Reklamationsbearbeitung und Austausch
- Ersatzteilversorgung



Zentrallager Italien

Lieber PEDROLLO-Kunde,

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

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

Wir freuen uns auf Ihre Nachrichten!

PEDROLLO DEUTSCHLAND GmbH

Industriepark Nord 10 • 53567 Buchholz • Tel. +49 2683 94507-00 • Fax +49 2683 94507-01
info@pedrollo.de • www.pedrollo.de **Besuchen Sie uns auf LinkedIn**



Platz für Notizen und Konditionen



GAIOALE PRÄSENZ

Proudly Italians.



- + 1.300 Mitarbeiter
- + 200.000 m² 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!**





italian excellence since 1906

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



www.panellipumps.it



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



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



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



www.superiorpump.com



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



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

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 CO₂-Fußabdruck**
- **3,5 MW Photovoltaikanlage und Material- und Wasserrecyclingssysteme 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**
- **Seit 2024 werden die vielseitigen humanitären Entwicklungsprojekte unter dem Dach der PEDROLLO FOUNDATION koordiniert und weltweit weiterentwickelt.**



 **PEDROLLO** 4People

 **FONDAZIONE
PEDROLLO**

smart FutureTechnology

Neuigkeiten 2025

• EVOJET

Ab 2025 mit Edelstahl-Standplatte!

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

s. Seite 24



• TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN TS EVO 250 & 500

Ab 2025 auch mit Erweiterungstank und Gesamtvolumen von 500 l!

- Größeres Speichervolumen und damit erweiterter Einsatzbereich
- Optional erweiterbar auf z. B. 750 l, 1.000 l, etc.!
- 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



• DRAINKIT HOME – MULTI – PRO

- Erweiterte Palette an Lösungen für den Überschwemmungsschutz
- Alle mit 15 m C-Schlauch und passender STORZ-Kupplung
- HOME: Fertige Pakete für den häuslichen Einsatz mit verschiedenen Pumpen
- MULTI: Flexibler Einsatz mit robuster Edelstahl-Tauchpumpe für bis zu 15 m³/h und Schmutzpartikel bis 20 mm
- PRO: Die Profi-Box mit Edelstahl-Pumpe für bis zu 23 m³/h und Schmutzpartikel bis 40 mm

s. Seite 104



Neuigkeiten 2025

• PQ81 PPS

- **Neuartige Pumpe mit Peripheral-Laufrad**
- **Hydraulikgehäuse aus glasfaser-verstärktem PPS Technopolymer**
- **Messinggewinde in Saug- und Druckstutzen**
- **Wirtschaftliche Alternative zu Pumpen mit Messing-Hydraulik**
- **Kompakte Bauart für industriellen Einsatz**

s. Seite 38



• HT / HT PRO 10 – SERIE

- **Erweiterung der bestehenden HT/ HT PRO Serie**
- **Motoren von 1,5 – 4,0 kW Leistung (P2)**
- **Max. Höhe von 47 m – 139 m und max. Förderstrom von 15 m³/h**

s. Seite 47-51



• DG-BLU®

- **Optimiertes Nachfolgemodell zu DG PED**
- **Edelstahl Laufräder**
- **Geräuschpegel im Betrieb von 53 dBA auf 48,5 dBA reduziert!**
- **Förderstrom bei gleicher Motorleistung deutlich erhöht:**
 - DG-BLU 3: Max. 110 l/min statt 80 l/min
 - DG-BLU 5: Max. 130 l/min statt 120 l/min
- **Optionale Kommunikationsschnittstellen**

s. Seite 139



• DUAL DG-BLU®

- **DUAL DG-BLU anschlussfertige Doppelpumpen-Anlage fertig montiert auf spezieller Metallkonsole**
- **Kombinationsmöglichkeiten:**
 - DUAL DG-BLU 3+3: Max. 220l/min
 - DUAL DG-BLU 3+5: Max. 240l/min
 - DUAL DG-BLU 5+5: Max. 260l/min



Neuigkeiten 2025



• 6" EDELSTAHL- UNTERWASSER- PUMPEN 6ST

- Gehäuse, Laufräder und alle wesentlichen Komponenten aus Edelstahl AISI 304
- Verfügbar in 4 verschiedenen Hydrauliken mit max. Förderstrom von 24 m³/h, 42 m³/h, 66 m³/h und 72 m³/h
- Max. Förderhöhe bis zu 490 m, 282 m, 319 m und 273m
- Sandbeständig bis 100 g/m³
- Mit ölgefülltem oder wasser-gekapseltem Motor erhältlich

s. Seite 85

• FAMILY

- Mehrzweck-Tauchpumpe für Schmutzwasser
- Pumpengehäuse und Laufräder aus Edelstahl AISI 304
- Schmutzpartikel bis 30 mm
- Robuste Tauchpumpe für verschiedene häusliche Einsatzbereiche
- Max. 15 m³/h Förderstrom und max. 10 m Förderhöhe

s. Seite 114

• TRITUS TX

- Tauchpumpe mit Schneidwerk in neuartigem Design
- Vertikaler Schwimmerschalter ermöglicht Einbau in engen Schächten
- 0,55 kW Motor (P2)
- Max. 5,4 m³/h Förderstrom und max. 12 m Förderhöhe

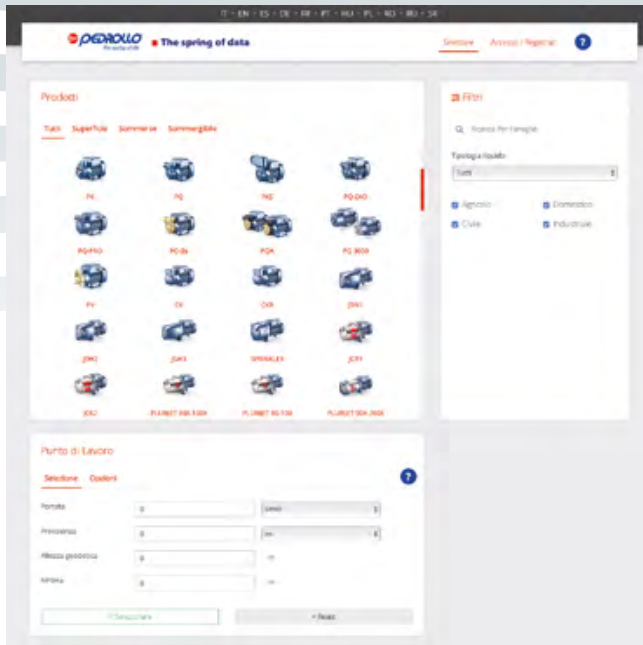
s. Seite 119



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.



Zugang zum **Pump Selector – The spring of data**

<https://springofdata.pedrollo.com/selector>



PUMP SELECTOR

Link zum Video Tutorial mit einem Überblick der Hauptfunktionen:

<https://www.youtube.com/watch?v=P9KGM0aDz58>



VIDEO TUTORIAL

SYSTEME UND PAKETE

18

TOP MULTI TECH / EVOTECH EVOPRESS

Tauchpumpenpakete



EVOMAT / EVOMAT FIX EVOMAT MULTI / EVOMAT MULTI FIX

Hauswasserautomaten



EVOBOOST 24 – 60 – 100

Hauswasserwerke



EVOJET / EVOJET AUTO

Tragbare
Gartenpumpen



3 SR PAKETE

3" Unterwasserpumpen-Pakete



ZUBEHÖR

Zubehör Pumpen



RW BASIC TWNSP – AUTODRAIN

Regenwasser-
Management



TS BASIC TS EVO 40 – 100 – 250 – 500

Trinkwasser-
Trennstationen



ZUBEHÖR

Verkabelte Pumpen
und Steuerungen



PUMPEN UND STEUERUNGEN

35

PK – PQ – PKS

Peripheral-Pumpen



CKR – CK

Flüssigkeitsring-Pumpen



PQ-Bs – PQ81-PPS

Peripheral Pumpen für die
industrielle Anwendung



PQA

Peripheral Pumpen für die
industrielle Anwendung



PQ3000

Peripheral Pumpen für die
industrielle Anwendung



PV

Peripheral Pumpen für die
industrielle Anwendung



DHL Heizungs-Umwälzpumpe	39	HT Vertikale Kreislumpen Inline	47	PLURIJET Selbstansaugende Kreislumpen aus Edelstahl	54
					
CP-ST4 – ST6 Kreislumpen aus Edelstahl	40	HT PRO Vertikale Kreislumpen Inline	49	NGA – NGA-PRO Kreislumpen mit offenem Laufrad	56
					
CP Kreislumpen	41	SPRINKLER Selbstansaugende Kreislumpen	50	HF Kreislumpen	58
					
2-5CP – 2CP Mehrstufige Kreislumpen	42	FUTURE JET Selbstansaugende Jetpumpen	51	WR Inline Monoblock Kreislumpen	59
					
2-5CR Mehrstufige Kreislumpen	43	FUTURE JET ST Selbstansaugende Jetpumpen aus Edelstahl	52	F Norm Monoblock Kreislumpen	60
					
FCR Mehrstufige Kreislumpen	44	JSW Selbstansaugende Jetpumpen	53	FG Norm Kreislumpen ohne Motor	65
					
MK Vertikale Kreislumpen	46	JCR Selbstansaugende Jetpumpen aus Edelstahl	54	SCHWIMMBADPUMPEN Prima Villabella Maxima Magnifica	67
					

FLUID SOLAR

Solar Pumpen



71

UP – NK

Mehrstufige
Tauchmotorpumpen



97

RX

Edelstahl
Tauchmotorpumpen



108

4BLOCK

Monoblock
Unterwasserpumpen in 4"



72

TOP

Tauchmotorpumpen



101

VX-ST – BC-ST

Tauchmotorpumpen



110

DAVIS

Peripheral
Unterwasserpumpen in 4"



72

TEX

Tauchmotorpumpen
"VORTEX"



103

VX-MF – BC-MF

Tauchmotorpumpen



112

3SR – 4SR S – 6SR

3", 4" und 6"
Unterwasserpumpen



73

TOP MULTI-AD

Tauchmotorpumpen
für AdBlue®



103

D

Tauchmotorpumpen



114

6ST

Edelstahl-
Unterwasserpumpen



85

DRAINKIT

Notfallset für
Hochwasserschutz



104

FAMILY - VORTEX

Tauchmotorpumpen



114

4HR – 6HR

4" und 6"
Unterwasserpumpen



87

PLUG & DRAIN

Notfallset für
Hochwasserschutz



105

ZX2 – ZX1

Tauchmotorpumpen



115

4PD – 4PS – 6PD – 6PSR

3", 4" und 6"
Unterwassermotoren



93

TOP MULTI – TOP MULTI TECH TOP MULTI EVOTECH

Mehrstufige
Tauchmotorpumpen



106

VX – BC

Tauchmotorpumpen



116

VXC – MC

Tauchmotorpumpen



117

VXC4 – MC4

Tauchmotorpumpen



128

TISSEL-100

Pumpen mit Frequenzumrichter



140

DC

Tauchmotorpumpen



118

SAR

Hebeanlagen



130

VSP – VSP2

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter



141

TRITUS TX

Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk



119

HYDROFRESH

Hauswasserwerk mit Ausdehnungsbehälter



134

GP2 – GP3

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter



147

TRITUS

Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk



120

EASYPUMP – BETTY

Hauswasserautomaten



135

STEADYPRES – DGFIT

Wassergekühlte Frequenzumrichter
Luftgekühlte Frequenzumrichter



149

VXC – MC

Tauchmotorpumpen



122

EASYPRESS – EVOSTART – PRESFLO

Elektronische Pumpen-
steuerungen



136

PRO DG – ET

Luftgekühlte Frequenzumrichter



150

VXC-F – MC-F

Tauchmotorpumpen



124

CB2

Druckerhöhungsanlagen



138

ET

Luftgekühlte Frequenzumrichter



151

VX40-50-65 – BC35

Tauchmotorpumpen



126

DG-BLU®

Druckerhöhungssystem mit Frequenzumrichter



139

ZUBEHÖR

152

SYSTEME UND PAKETE

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



TAUCHPUMPEN-PAKETE

TOP MULTI TECH / EVOTECH



Tech 2

Tech 4



EvoTech 2

EvoTech 4



TAUCHPUMPEN-PAKET

MODELL	ARTIKELCODE	ANSAUGUNG	ZUBEHÖR	PREIS €
Tech 2	7PDETPP001	Siebansaugung	Revisionsset	
EvoTech 2	7PDETPP002	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	
Tech 4	7PDETPP017	Siebansaugung	Revisionsset	
EvoTech 4	7PDETPP018	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	

• alle Pakete beinhalten ein Revisions-Set!

- Mehrstufige Tauchmotorpumpe mit **integrierter elektronischer Steuerung** zur druckabhängigen ein- und durchflussabhängigen Ausschaltung
- Max. Förderstrom Pumpe: 80 l/min bzw. 4,8 m³/h
- Max. Förderhöhe Pumpe „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 Edelstahlsaugkorb und Überwurfverschraubung 11/4"

TAUCHPUMPEN-PAKETE


EvoPress
5-40 X

EvoPress
5-50 X

EvoPress
5-40 X SE

EvoPress
5-50 X SE


TAUCHPUMPEN-PAKET

MODELL	ARTIKELCODE	ANSAUGUNG	ZUBEHÖR	PREIS €
EvoPress 5-40	48TPMA080A1UNR	Stutzen 1 1/4" AG	–	
EvoPress 5-40 X	7PDETPP021	Siebansaugung	Filter/Seier und Revisions-Set	
EvoPress 5-40 X SE	7PDETPP005	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	
EvoPress 5-40 X Pro	7PDETPP006	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme 1 Liter Ausdehnungsbehälter Anschluss T-Stück	
EvoPress 5-50	7PDETPP023	Stutzen 1 1/4" AG	–	
EvoPress 5-50 X	7PDETPP022	Siebansaugung	Filter/Seier und Revisions-Set	
EvoPress 5-50 X SE	7PDETPP019	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme	
EvoPress 5-50 X Pro	7PDETPP020	Ansaugung mittels schwimmender Entnahme	Revisionsset 1 m Schwimmende Entnahme 1 Liter Ausdehnungsbehälter Anschluss T-Stück	

• alle Pakete beinhalten ein Revisions-Set!

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

EvoPress
5-40 X Pro

EvoPress
5-50 X Pro


HAUSWASSERAUTOMATEN

EVOMAT / EVOMAT FIX



Future Jet



Plurijet



Wandkonsole FIX

HAUSWASSERAUTOMATEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	PREIS
		kW	HP	l/min	m	€
1~ EVOMAT						
EVOMAT FUTURE JETm 1A	7PDEHWA008	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT FUTURE JETm ST 1A	7PDEHWA009	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT FUTURE JETm 2A	7PDEHWA010	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT FUTURE JETm ST 2A	7PDEHWA011	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT PLURIJETm 4-80	7PDEHWA004	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
EVOMAT PLURIJETm 4-100	7PDEHWA005	0.75	1	5 – 130	50 – 5	
EVOMAT PLURIJETm 5-90	7PDEHWA006	1.1	1.5	5 – 90	78 – 38	
EVOMAT PLURIJETm 3-200	7PDEHWA007	1.1	1.5	20 – 200	43 – 13	

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	PREIS
		kW	HP	l/min	m	€
1~ EVOMAT FIX						
EVOMAT FIX FUTURE JETm 1A	7PDEHWAK006	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT FIX FUTURE JETm ST 1A	7PDEHWAK007	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT FIX FUTURE JETm 2A	7PDEHWAK008	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT FIX FUTUREJETm ST 2A	7PDEHWAK009	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT FIX PLURIJETm 4-80	7PDEHWAK004	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
EVOMAT FIX PLURIJETm 4-100	7PDEHWAK005	0.75	1	5 – 130	50 – 5	

- Die Hauswasserautomaten EVOMAT FIX beinhalten zusätzlich noch eine verzinkte Stahl-Wandkonsole mit Schallschutzübeln 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 ST sind robuste und vielseitig einsetzbare JET-Pumpen. Die FUTURE JET 1A mit Grauguß-Hydraulik und die FUTURE JET 1A ST 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		P ₂		Q	H	PREIS
1~ EVOMAT MULTI	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	€
EVOMAT MULTI FUTURE JETm 1A	7PDEHWAP008	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT MULTI FUTURE JETm ST 1A	7PDEHWAP009	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT MULTI FUTURE JETm 2A	7PDEHWAP010	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT MULTI FUTURE JETm ST 2A	7PDEHWAP011	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT MULTI PLURIJETm 4-80	7PDEHWAP004	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
EVOMAT MULTI PLURIJETm 4-100	7PDEHWAP005	0.75	1	5 – 130	50 – 5	
EVOMAT MULTI PLURIJETm 5-90	7PDEHWAP006	1.1	1.5	5 – 90	78 – 38	
EVOMAT MULTI PLURIJETm 3-200	7PDEHWAP007	1.1	1.5	20 – 200	43 – 13	

MODELL		P ₂		Q	H	PREIS
1~ EVOMAT MULTI FIX	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	€
EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm 1A	7PDEHWAPK006	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm ST 1A	7PDEHWAPK007	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm 2A	7PDEHWAPK008	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT MULTI FIX FUTURE JETm ST 2A	7PDEHWAPK009	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOMAT MULTI FIX PLURIJETm 4-80	7PDEHWAPK004	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
EVOMAT MULTI FIX PLURIJETm 4-100	7PDEHWAPK005	0.75	1	5 – 130	50 – 5	

- 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 ST sind robuste und vielseitig einsetzbare JET-Pumpen.
- Die FUTURE JET 1A mit Grauguß-Hydraulik und die FUTURE JET 1A ST 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


Evoboost
Pro

HAUSWASSERWERKE

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	PREIS
		kW	HP	l/min	m	€
1~ EVOBOOST						
EVOBOOST 24 FUTURE JETm 1A	7PDEHWW005	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOBOOST 24 FUTURE JETm ST 1A	7PDEHWW006	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOBOOST 24 FUTURE JETm 2A	7PDEHWW013	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOBOOST 24 FUTURE JETm ST 2A	7PDEHWW014	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOBOOST 24 PLURIJETm 4-80	7PDEHWW003	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
EVOBOOST 24 PLURIJETm 4-100	7PDEHWW004	0.75	1	5 – 130	50 – 5	
EVOBOOST 60 FUTURE JETm 2A	7PDEHWW007	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOBOOST 60 JSWm 3BM	7PDEHWW011	1.5	2	20 – 120	56 – 30	
EVOBOOST 60 JSW 3BM	7PDEHWW012	1.5	2	20 – 120	56 – 30	
NEU EVOBOOST 60 PRO FUTUREJETm 2A	7PDEHWW017	0.9	1.25	5 – 120	56 – 13.7	
NEU EVOBOOST 100 PRO FUTUREJETm 2A	7PDEHWW018	0.9	1.25	5 – 120	56 – 13.7	
NEU EVOBOOST 100 PRO JSWm 3BM	7PDEHWW019	1.5	2	20 – 120	56 – 30	

- Anschlussfertige Hauswasserwerke für Bewässerung und Wasserversorgung mit selbstansaugenden Pumpen inklusive Ausdehnungsbehälter und elektronischem Druckschalter
- Verkabelt mit 1,5 m Kabel und Schukostecker
- Die Pumpen FUTURE JET 1A und FUTURE JET 1A ST sind robuste und vielseitig einsetzbare JET-Pumpen. Die FUTURE JET 1A mit Grauguß-Hydraulik und die FUTURE JET 1A ST 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 Kreislumpen mit hervorragender Selbstansaugung
- Der elektronische Druckschalter einhält ein Manometer zur Überwachung des Anlagendrucks
- Der elektronische Druckschalter schützt die Pumpe vor Trockenlauf und schaltet die Pumpe automatisch druckabhängig ein und aus.
- Die EVOBOOST Hauswasserwerke haben einen integrierten Ausdehnungsbehälter mit 24 l, 60 l oder 100 l Volumen, der die Pumpen vor zu häufigen Ein- und Ausschalten schützt.
- Die EVOBOOST PRO Modelle sind mit einem besonders hochwertigen GWS-Ausdehnungsbehälter mit sehr wartungsarmer Membrane ausgestattet.

TRAGBARE GARTENPUMPEN

EVOJET – EVOJET AUTO



Evo Jet



Evo Jet Auto


Evo Jet
mit Konsole

Evo Jet Auto
mit Konsole

TRAGBARE GARTENPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	PREIS
		kW	HP	l/min	m	
1~ EVOJET						
EVOJET FUTUREJETm 1A ST	7PDEHWA016	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOJET FUTUREJETm 2A ST	7PDEHWA017	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOJET FUTUREJETm 1A ST mit Edelstahl-konsole	7PDEHWA023	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOJET FUTUREJETm 2A ST mit Edelstahl-konsole	7PDEHWA022	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOJET AUTO FUTUREJETm 1A ST	7PDEHWA020	0.55	0.75	5 – 100	44 – 9	
EVOJET AUTO FUTUREJETm 2A ST	7PDEHWA021	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOJET AUTO FUTUREJETm 1A ST mit Edelstahl-konsole	7PDEHWA024	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	
EVOJET AUTO FUTUREJETm 2A ST mit Edelstahl-konsole	7PDEHWA025	1.1	1.5	5 – 120	55 – 13	

- Steckerfertige Qualitäts-Gartenpumpen für den vielseitigen Einsatz zur Gartenbewässerung und privaten Wasserversorgung
- Einfaches und angenehmes Handling durch einen stabilen Tragegriff
- Sehr energieeffiziente und robuste Edelstahlpumpe
- 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.
- Die EVOJET und EVOJET AUTO sind wahlweise mit einer Edelstahl-Aufstellplatte ausgestattet, um sicheren Stand zu gewährleisten!

3" UNTERWASSERPUMPEN-PAKETE

3 SR



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

PUMPEN MIT 3PD UNTERWASSERMOTOR

	MODELL		P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
		ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
3SR1	1~							
	3SRm 1/14 20m	7PDEUP3M11420	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16	1"	
	3SRm 1/14 30m	7PDEUP3M11430	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16		
	3SRm 1/21 20m	7PDEUP3M12120	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
	3SRm 1/21 30m	7PDEUP3M12130	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
	3~							
	3SR 1/14 20m	7PDEUP3T11420	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16	1"	
	3SR 1/14 30m	7PDEUP3T11430	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16		
3SR2	1~							
	3SRm 2/14 20m	7PDEUP3M21420	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22	1"	
	3SRm 2/14 30m	7PDEUP3M21430	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		
	3SRm 2/21 20m	7PDEUP3M22120	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		
	3SRm 2/21 30m	7PDEUP3M22130	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		
	3~							
	3SR 2/14 20m	7PDEUP3T21420	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22	1"	
	3SR 2/14 30m	7PDEUP3T21430	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		
3SR4	1~							
	3SRm 4/12 20m	7PDEUP3M41220	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5	1"	
	3SRm 4/12 30m	7PDEUP3M41230	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
	3SRm 4/16 20m	7PDEUP3M41620	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		
	3SRm 4/16 30m	7PDEUP3M41630	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		
	3~							
	3SR 4/12 20m	7PDEUP3T41220	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5	1"	
	3SR 4/12 30m	7PDEUP3T41230	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
3SR4	1~							
	3SRm 4/16 20m	7PDEUP3T41620	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15	1"	
	3SR 4/16 30m	7PDEUP3T41630	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		
	3~							
	3SR 4/12 20m	7PDEUP3T41220	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5	1"	
	3SR 4/12 30m	7PDEUP3T41230	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
	3SR 4/16 20m	7PDEUP3T41620	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		
	3SR 4/16 30m	7PDEUP3T41630	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		

⁽¹⁾ Pumpen ausgestattet mit einem 0.50 HP Motor

- Pakete bestehen aus 3" Unterwasserpumpe 3SR mit 20 oder 30 m Kabel (loses Ende); Pakete mit 230V (einphasigem Motor) zusätzlich noch Kondensatorbox mit passendem Kondensator und Anschlusskabel mit Stecker
- Das Kabel ist Trinkwasser-geeignet TML-J.
- Die 3SR Unterwasserpumpen sind aufgrund der patentierten schwimmenden Laufräder sehr energieeffizient.
- Sandtoleranz: bis 150 g/m³ Wasser
- PD-Motor ist wiederwickelbar und ölgefüllt.
- Die 3" Unterwasserpumpen-Pakete können mit den Pumpensteuerungen PRESFLO, PRESFLO VARIO, PRESFLO MULTI, EASYSMALL, EASYPRESS, Switchmatic und STEADYPRES kombiniert werden.

3" UNTERWASSERPUMPEN-PAKETE

3 SR FIX



3" UNTERWASSERPUMPEN-VERSORGUNGSPAKETE FIX

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
		kW	HP	l/min	m	DN	€
1~							
FIX 3SRm 1/14 20m	7PDEUPP3M11420F	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16	1"	
FIX 3SRm 1/14 30m	7PDEUPP3M11430F	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16		
FIX 3SRm 1/21 20m	7PDEUPP3M12120F	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
FIX 3SRm 1/21 30m	7PDEUPP3M12130F	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
FIX 3SRm 2/14 20m	7PDEUPP3M21420F	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		
FIX 3SRm 2/14 30m	7PDEUPP3M21430F	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		
FIX 3SRm 2/21 20m	7PDEUPP3M22120F	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		
FIX 3SRm 2/21 30m	7PDEUPP3M22130F	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		
FIX 3SRm 4/12 20m	7PDEUPP3M41220F	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
FIX 3SRm 4/12 30m	7PDEUPP3M41230F	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
FIX 3SRm 4/16 20m	7PDEUPP3M41620F	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		
FIX 3SRm 4/16 30m	7PDEUPP3M41630F	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		

Komplette 3" Versorgungspakete mit automatischer Pumpensteuerung

⁽¹⁾ 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/m³ Wasser
- PD-Motor ist wiederwendelbar und ölfgefüllt.

3 SR VARIABEL



3" UNTERWASSERPUMPEN-VERSORGUNGSPAKETE VARIABEL

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
		kW	HP	l/min	m	DN	€
3~							
VARIABEL 3SR 1/14 20m	7PDEUPP3T11420V	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16	1"	
VARIABEL 3SR 1/14 30m	7PDEUPP3T11430V	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16		
VARIABEL 3SR 1/21 20m	7PDEUPP3T12120V	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
VARIABEL 3SR 1/21 30m	7PDEUPP3T12130V	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
VARIABEL 3SR 2/14 20m	7PDEUPP3T21420V	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		
VARIABEL 3SR 2/14 30m	7PDEUPP3T21430V	0.37	0.50	10 – 45	57 – 22		
VARIABEL 3SR 2/21 20m	7PDEUPP3T22120V	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		
VARIABEL 3SR 2/21 30m	7PDEUPP3T22130V	0.55	0.75	10 – 45	85 – 33		
VARIABEL 3SR 4/12 20m	7PDEUPP3T41220V	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
VARIABEL 3SR 4/12 30m	7PDEUPP3T41230V	0.55	0.75	15 – 90	44.5 – 11.5		
VARIABEL 3SR 4/16 20m	7PDEUPP3T41620V	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		
VARIABEL 3SR 4/16 30m	7PDEUPP3T41630V	0.75	1.0	15 – 90	59 – 15		

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

⁽¹⁾ Pumpen ausgestattet mit einem 0.50 HP Motor

- Pakete bestehen aus einphasiger 3" Unterwasserpumpe 3SRm mit 20 oder 30m Kabel (loses Ende) und Frequenzumrichter STEADYPRES mit Anschlusskabel und Schuko-stecker.
- Das Kabel ist Trinkwasser-geeignet TML-J.
- Die 3SR Unterwasserpumpen sind aufgrund der patentierten schwimmenden Laufräder sehr energieeffizient.
- Sandtoleranz: bis 150 g/m³ Wasser
- PD-Motor ist wiederwendelbar und ölfgefüllt.

ZUBEHÖR PUMPEN

ZUBEHÖR



SE 1 1/4



SE 2/3 1"



Revisions-Set



Schlagdämpfer-Paket



Wandkonsole FIX



ZUBEHÖR TAUCHPUMPEN/PUMPEN

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

MODELL	ARTIKELCODE	Inhalt	PREIS €
Revisions-Set Tauchpumpen mit 4m Seil	7PDEREVSET001	4 m PP-Seil, Ösenschraube, Dübel	

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

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

MODELL	ARTIKELCODE	Inhalt	PREIS €
Pumpenkonsole FIX	7PDEPK001	Konsole aus verzinktem Stahl, Auflagefläche: 220 x 200 mm, Schrauben mit Schallschutz-Dübeln	

MODELL	ARTIKELCODE	Inhalt	PREIS €
Anschlussfertiges Trockenlaufschutz-Paket 10m	7PDETL001	Schwimmerschalter 10m PVC-Kabel mit Gewicht und Klemmschelle, Zwischenstecker	

REGENWASSER-MANAGEMENT

RW BASIC



REGENWASSERSYSTEME

MODELL		P ₂		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
RW BASIC	ARTIKELCODE	kW	HP			€
RW Basic 5-40	7PDERWB001A	0,48	0,64	80	40	
RW Basic 5-50	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

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	

- 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	7PDEEWP001	0,25 bis 1,0 l/sec.	14 mm	

- 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



TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN GEM. EN 1717

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

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

ANSCHLUSS-SET FÜR RW/TS BASIC 5-XX

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

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

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN

TS EVO



TS Evo40



TS Evo100

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

MODELL		P ₂		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
TS EVO	ARTIKELCODE	kW	HP			€
TS Evo40 5-60	7PDETSE001	0,75	1	5-80	55-10	
TS Evo40 7-60	7PDETSE002	1,1	1,5	5-120	55-10	
TS Evo100 5-60	7PDETSE003	0,75	1	5-80	55-10	
TS Evo100 7-60	7PDETSE004	1,1	1,5	5-120	55-10	

- 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 VARIABLE

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

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

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

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

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT PUMPENSTEUERUNG

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

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



TS Evo250 FIX

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN

TS EVO 500



NEU



TS Evo500 VARIABLE

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT FREQUENZUMRICHTER

MODELL		P ₂		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
TS EVO VARIABLE	ARTIKELCODE	kW	HP			€
TS Evo500 VARIABLE 5-60	7PDETSE029	0,75	1	20 - 75	60 - 35	
TS Evo500 VARIABLE 5-80	7PDETSE030	1,1	1,5	20 - 75	75 - 44	
TS Evo500 VARIABLE 7-50	7PDETSE031	0,75	1	30 - 105	50 - 25	
TS Evo500 VARIABLE 7-70	7PDETSE032	1,1	1,5	30 - 105	63 - 33	
TS Evo500 VARIABLE 10-60	7PDETSE033	1,5	2	20 - 150	60 - 35	
TS Evo500 VARIABLE 10-80	7PDETSE034	2,2	3	20 - 150	75 - 44	
TS Evo500 VARIABLE 14-50	7PDETSE035	1,5	2	30 - 210	50 - 25	
TS Evo500 VARIABLE 14-70	7PDETSE036	2,2	3	30 - 210	63 - 33	

- 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. 500 l durch zwei gekoppelte 250 l-Behälter
- Erweiterungsoption durch Verbindung weiterer Trennbehälter
- Konstanter Druck und schonender Start und Stopp der Pumpen durch Steuerung mittels Frequenzumrichter
- Druckerhöhung durch eine oder zwei mehrstufige Edelstahl-Tauchmotorpumpen
- Extrem leise und ein kompaktes, modernes Design!
- Trinkwassereinspeisung erfolgt über ein oder zwei proportionale, mechanische Schwimmerventile, die eine ausreichende und gleichmäßige Trinkwassernachspeisung gewährleisten

TRINKWASSER-TRENNSTATIONEN MIT PUMPENSTEUERUNG

MODELL		P ₂		Fördermenge max. l/min	Förderhöhe max. m	PREIS
TS EVO FIX	ARTIKELCODE	kW	HP			€
TS Evo500 FIX 5-60	7PDETSE021	0,75	1	10 - 80	62,5 - 32	
TS Evo500 FIX 5-80	7PDETSE022	1,1	1,5	10 - 80	78 - 40	
TS Evo500FIX 7-50	7PDETSE023	0,75	1	20 - 120	52 - 16	
TS Evo500FIX 7-70	7PDETSE024	1,1	1,5	20 - 120	65 - 20	
TS Evo500FIX 10-60	7PDETSE025	1,5	2	10 - 160	62,5 - 32	
TS Evo500FIX 10-80	7PDETSE026	2,2	3	10 - 160	78 - 40	
TS Evo500FIX 14-50	7PDETSE027	1,5	2	20 - 240	52 - 16	
TS Evo500FIX 14-70	7PDETSE028	2,2	3	20 - 240	65 - 20	

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



TS Evo500 FIX

VERKABELTE PUMPEN UND STEUERUNGEN

ZUBEHÖR

VERKABELTE PUMPEN & PUMPENSTEUERUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	Anschlusskabel	Weitere Infos	PREIS €
NEU Pumpe PLURIJETm 3/80 verkabelt	7PDEPP019	1,0 m Kabel mit Schukostecker	S. 54	
NEU Pumpe PLURIJETm 4/80 verkabelt	7PDEPP004	1,0 m Kabel mit Schukostecker	S. 54	
NEU Pumpe PLURIJETm 4/100 verkabelt	7PDEPP005	1,0 m Kabel mit Schukostecker	S. 54	
Pumpe PLURIJETm 5/90 verkabelt	7PDEPP007	1,0 m Kabel mit Schukostecker	S. 55	
Pumpe PLURIJETm 4/130 verkabelt	7PDEPP008	1,0 m Kabel mit Schukostecker	S. 55	
Pumpe PLURIJETm 5/200 verkabelt	7PDEPP009	1,0 m Kabel mit Schukostecker	S. 55	
Presflo verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST001	0,30 m Kabel mit Schukokupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	S. 137	
Presflo vario verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST002	0,30 m Kabel mit Schukokupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	S. 137	
Switchmatic 2 verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST003	0,30 m Kabel mit Schukokupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	—	
NEU T-KIT Switchmatic 2 verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST012	0,30 m Kabel mit Schukokupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	—	



PLURIJET 80-100 verkabelt



PLURIJET 90-130-200 verkabelt



Presflo verkabelt



Switchmatic 2 verkabelt



T-KIT Switchmatic 2 verkabelt

VERKABELTE PUMPEN UND STEUERUNGEN

VERKABELTE PUMPEN & PUMPENSTEUERUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	Anschlusskabel	Weitere Infos	PREIS €
Switchmatic 2T verkabelt 400 V ohne Stecker offenes Ende	7PDEPST004	2,0 m Kabel (4 x 1,5 mm ² H07RN-F)	—	
Easysmall 2M verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST005	0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	S. 136	
Easypress verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST007	0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	S. 136	
Presflo Multi verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST006	0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	S. 137	
Preset verkabelt 230V mit Schuko-Stecker	7PDEPST011	0,30 m Kabel mit Schuko-kupplung, 1,5 m Kabel mit Schukostecker	S. 137	



ZUBEHÖR VERKABELUNG UND KABELVERLÄNGERUNG TAUCHPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	Erläuterungen	PREIS €
Kabelverlängerungs-Set	7PDEKVSS001	Schrumpfschlauch	
Kabel	7KLA050562	3 x 1,5 mm ² , TML-J blau, TW-geeignet	
Kabel	7KLA0504990400500	4 x 1,5 mm ² , TML-J blau, TW-geeignet	
Pauschale für Kabelverlängerung (Arbeit)	.PDLAB	Pauschale Arbeitskosten; nicht rabattierbar	

PUMPEN UND STEUERUNGEN

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



PK



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PKm 60	41PNK60ATEU	0.37	0.50	IE2	5 – 40	38 – 5	1"	1"	
PKm 65	41PNK67A1	0.55	0.75		5 – 50	50 – 8			
PKm 80	41PM81A1	0.75	1		5 – 50	66 – 22			
PKm 90	41PM901A1	0.75	1		5 – 40	82 – 5	¾"	¾"	
PKm 100	41PM9117A1	1.1	1.5		5 – 70	80 – 15	1"	1"	
PKm 200	41PM9217A1	1.5	2		5 – 80	86 – 10			
PKm 300	41PM9317A1	2.2	3		5 – 90	95 – 10			

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing

PQ



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL		P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
PQm 60	41PNQ60A1EU	0.37	0.50	IE2	5 – 40	38 – 5	1"	1"	
PQm 61	41PNQ63A1EU	0.37	0.50		2 – 33	38 – 5			
PQm 65	41PNQ67A1	0.55	0.75		5 – 50	50 – 8			
PQm 80	41PQ80A1	0.75	1		5 – 50	66 – 22			
PQm 90	41PQ90A1	0.75	1		5 – 40	82 – 5	¾"	¾"	
PQm 100	41PQ917A1	1.1	1.5		5 – 70	80 – 15	1"	1"	
PQm 200	41PQ927A1	1.5	2		5 – 80	86 – 10			
PQm 300	41PQ937A1	2.2	3		5 – 90	95 – 10			

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing

PKS



SELBSTANSAUGENDE PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PKSm 60	41PNKS60A1EU	0.37	0.50	IE2	5 – 40	38 – 5	1"	1"	
PKSm 65	41PNKS67A1	0.55	0.75		5 – 50	50 – 8			
PKSm 80	41PMA81A1	0.75	1		5 – 50	66 – 22			

3~		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PKS 60	41PNKS60AEU	0.37	0.50	IE3	5 – 40	38 – 5	1"	1"	
PKS 65	41PNKS67A	0.55	0.75		5 – 50	50 – 8			
PKS 80	41PTA81A	0.75	1		5 – 50	66 – 22			

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing
- Integriertes Rückschlagventil

SELBSTANSAUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPEN

CKR



SELBSTANSAUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPE

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
CKRm90	46CKR90A1	0.75	1	IE2	5 – 50	55 – 7	1"	1"	

3~		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
CKR90	46CKR90A	0.75	1	IE3	5 – 50	55 – 7	1"	1"	

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

CK



SELBSTANSAUGENDE FLÜSSIGKEITSRING-PUMPE

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
CKm 50	46CKM55A1	0.37	0.50	IE2	5 – 40	31 – 5	¾"	¾"	
CKm 50 - BP (*)	46CKM56A1	0.25	0.33	IE2	5 – 40	20 – 5	¾"	¾"	

3~		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
CK 50	46CKT55A	0.37	0.50	IE3	5 – 40	31 – 5	¾"	¾"	
CK 50 - BP (*)	46CKT56A	0.25	0.33	IE3	5 – 40	20 – 5	¾"	¾"	

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Messing

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

PQ-Bs



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PQm 60-Bs	41PNQ60YA1EU	0.37	0.50	IE2	2-40	43-5	1"	1"	
PQm 65-Bs	41PNQ67YA1	0.55	0.75		2-50	54-8			
PQm 81-Bs	41PQ88YA1	0.45	0.60		2-17	70-6	½"	½"	

3~

PQ 60-Bs	41PNQ60YAEU	0.37	0.50	IE3	2-40	43-5	1"	1"	
PQ 65-Bs	41PNQ67YA	0.55	0.75		2-50	54-8			
PQ 81-Bs	41PQT88YA	0.45	0.60		2-17	70-6	½"	½"	

- Pumpengehäuse aus geschmiedetem Messing
- Laufrad: Messing

PQ 81-PPS

NEU



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
3~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PQm81-PPS	41PQP88XA1	0.55	0.75	IE2	2-22	83.5-10	½"	½"	
PQ 81-PPS	41PQP88XA	0.55	0.75	IE3	2-22	83.5-10	½"	½"	

- Pumpengehäuse aus Technopolymer PPS
- Laufrad: Bronze

PQA



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PQAm 60	41PNQA6PA1EU	0.37	0.50	IE2	2-32	38-6			
PQAm 70	41PQA71PA1	0.55	0.75		2-45	65-10	½"	½"	
PQAm 90	41PQA9PA1	0.75	1		2-38	86-6			

3~

PQA 60	41PNQA6PAEU	0.37	0.50	IE3	2-32	38-6	½"	½"	
PQA 70	41PQAT71PA	0.55	0.75		2-45	65-10			
PQA 90	41PQAT9PA	0.75	1		2-38	86-6			

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

PQ 3000-MF



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

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

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

PQ 3000



PUMPEN MIT PERIPHERAL-LAUFRAD

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

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

PV



PERIPHERAL PUMPEN MIT MESSING GEHÄUSE

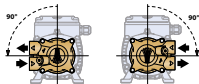
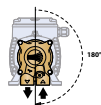
MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~		kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PVm 55 (*)	41PNV55A1N	0.18	0.25	IE2	2 – 10	35 – 5	¼"	¼"	
PVm 60	41PNV60A1	0.37	0.50		2 – 33	41 – 6			
PVm 81	41PNV81A1	0.37	0.50		2 – 17	75 – 6	½"	½"	
PVm 65	41PNV65A1	0.60	0.85		2 – 40	55 – 7			
PVm 70	41PNV70A1	0.90	1.20		2 – 45	70 – 7	¾"	¾"	
PVm 90	41PNV90A1	0.90	1.20		2 – 36	98 – 7			

3~									
PV 55 (*)	41PNV55AN	0.18	0.25	IE3	2 – 10	35 – 5	¼"	¼"	
PV 60	41PNV60A	0.37	0.50		2 – 33	41 – 6			
PV 81	41PNV81A	0.37	0.50		2 – 17	75 – 6	½"	½"	
PV 65	41PNV65A	0.60	0.85		2 – 40	55 – 7			
PV 70	41PNV70A	0.90	1.20		2 – 45	70 – 7	¾"	¾"	
PV 90	41PNV90A	0.90	1.20		2 – 36	98 – 7			

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

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

Q l/min	H m
2 – 10	46 – 10



Das Pumpengehäuse der PV Reihe kann gedreht werden, siehe Abbildung

DHL



ELEKTRONISCHE HEIZUNGSMWÄLPUMPE

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

CP-ST4



(AISI 304)



KREISELPUMPEN AUS AISI 304 EDELSTAHL

MODELL		P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
CPm 100-ST4	44CP100IA1	0.25	0.33	IE2	10 – 90	15.5 – 6.5	1¼"	1"	
CPm 130-ST4	44CP130IA1	0.37	0.50		10 – 100	21.5 – 9			
CPm 132-ST4	44CP132IA1	0.55	0.75		20 – 120	23 – 12			
CPm 150-ST4	44CP150IA1	0.75	1		20 – 150	31 – 14			
CPm 158-ST4	44CP158IA1	0.75	1		10 – 120	35.5 – 19			
CPm 170-ST4	44CP170IA1EU	1.1	1.5		10 – 140	40 – 20			
CPm 170M-ST4	44CP170MIA1EU	1.1	1.5		20 – 160	35.5 – 19			
CPm 180-ST4	44CP180IA1	1.1	1.5		40 – 230	30 – 13			
CPm 190-ST4	44CP190IA1	1.5	2		40 – 250	35 – 15.5			
CPm 200-ST4	44CP200IA1	2.2	3		40 – 270	43 – 18			

3~

CP 100-ST4	44CP100IA	0.25	0.33	IE3	10 – 90	15.5 – 6.5	1¼"	1"	
CP 130-ST4	44CP130IA	0.37	0.50		10 – 100	21.5 – 9			
CP 132-ST4	44CP132IA	0.55	0.75		20 – 120	23 – 12			
CP 150-ST4	44CP150IA	0.75	1		20 – 150	31 – 14			
CP 158-ST4	44CP158IA	0.75	1		10 – 120	35.5 – 19			
CP 170-ST4	44CP170IAEU	1.1	1.5		10 – 140	40 – 20			
CP 170M-ST4	44CP170MIAEU	1.1	1.5		20 – 160	35.5 – 19			
CP 180-ST4	44CP180IA	1.1	1.5		40 – 230	30 – 13			
CP 190-ST4	44CP190IA	1.5	2		40 – 250	35 – 15.5			
CP 200-ST4	44CP200IA	2.2	3		40 – 270	43 – 18			

● Welle: AISI 431 - Laufrad: AISI 304

CP-ST6



(AISI 316L)



KREISELPUMPEN AUS AISI 316L EDELSTAHL

MODELL		P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
CPm 100-ST6	44CP100I16A1	0.25	0.33	IE2	10 – 90	15.5 – 6.5	1¼"	1"	
CPm 130-ST6	44CP130I16A1	0.37	0.50		10 – 100	21.5 – 9			
CPm 132-ST6	44CP132I16A1	0.55	0.75		20 – 120	23 – 12			
CPm 150-ST6	44CP150I16A1	0.75	1		20 – 150	31 – 14			
CPm 158-ST6	44CP158I16A1	0.75	1		10 – 120	35.5 – 19			
CPm 170-ST6	44CP170I16A1EU	1.1	1.5		10 – 140	40 – 20			
CPm 170M-ST6	44CP170MI16A1EU	1.1	1.5		20 – 160	35.5 – 19			
CPm 180-ST6	44CP180I16A1	1.1	1.5		40 – 230	30 – 13			
CPm 190-ST6	44CP190I16A1	1.5	2		40 – 250	35 – 15.5			
CPm 200-ST6	44CP200I16A1	2.2	3		40 – 270	43 – 18			

3~

CP 100-ST6	44CP100I16A	0.25	0.33	IE3	10 – 90	15.5 – 6.5	1¼"	1"	
CP 130-ST6	44CP130I16A	0.37	0.50		10 – 100	21.5 – 9			
CP 132-ST6	44CP132I16A	0.55	0.75		20 – 120	23 – 12			
CP 150-ST6	44CP150I16A	0.75	1		20 – 150	31 – 14			
CP 158-ST6	44CP158I16A	0.75	1		10 – 120	35.5 – 19			
CP 170-ST6	44CP170I16AEU	1.1	1.5		10 – 140	40 – 20			
CP 170M-ST6	44CP170MI16AEU	1.1	1.5		20 – 160	35.5 – 19			
CP 180-ST6	44CP180I16A	1.1	1.5		40 – 230	30 – 13			
CP 190-ST6	44CP190I16A	1.5	2		40 – 250	35 – 15.5			
CP 200-ST6	44CP200I16A	2.2	3		40 – 270	43 – 18			

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

CP



KREISELPUMPEN

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	■ kW	HP				DN1	DN2	
CPm 100	44CI00A1	0.25	0.33	IE2	10 – 60	15 – 7	1"	1"	
CPm 130	44CI03A1	0.37	0.50		10 – 80	22 – 14			
CPm 132	44CI04A1	0.55	0.75		20 – 120	22.5 – 12			
CPm 150	44CI160A1	0.75	1		20 – 120	29 – 15			
CPm 158	44CI16A1	0.75	1		10 – 90	34 – 25			
CPm 170	44CI175A1EU	1.1	1.5		30 – 120	38 – 22	1¼"	1"	
CPm 170M	44CI17MA1EU	1.1	1.5		30 – 160	35 – 19			
CPm 190	44CI19A1	1.5	2		30 – 140	46 – 26			
CPm 200	44CI20A1	2.2	3		30 – 150	55 – 36			
CPm 160C	44CM26CA1	1.1	1.5		50 – 200	31 – 20	1½"	1"	
CPm 160B	44CM26BA1	1.5	2		50 – 220	36 – 23			
CPm 160A	44CM26AA1	2.2	3		50 – 240	42 – 26			
CPm 220C	44CM216C1A1	2.2	3	2	50 – 550	34 – 14	2"	2"	
CPm 220B	44CM216BA1	3.0	4		50 – 550	38 – 18			
CPm 230 C	44CM217CA1	3.0	4		100 – 850	29.5 – 9			

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

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

● Pumpengehäuse: Gusseisen

2CP



ZWEISTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL			P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE		kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
2CPm 25/130	452CM130A1	1	0.75	1	IE2	20 – 100	39 – 15	1½"	1"	
2CPm 25/14B	452CM2616BA1EU		1.1	1.5		20 – 100	52 – 22			
2CPm 25/14A	452CM2616AA1		1.5	2		20 – 100	65 – 32			
2CPm 25/16C	452CM2614CA1EU		1.1	1.5		20 – 120	46 – 24			
2CPm 25/16B	452CM2614BA1	2	1.5	2		20 – 140	56 – 30	1½"	1½"	
2CPm 25/16A	452CM2614AA1		2.2	3		20 – 160	67 – 32			
2CPm 32/200C	452CM303CA1		3	4		40 – 250	67 – 36	1½"	1½"	
2CPm 32/200B	452CM313BA1		4	5.5		40 – 250	81 – 49			
2CPm 40/180C	452CM383CA1		4	5.5		100 – 350	63 – 35	2"	1½"	



Modell 2CP 25/130

3~			P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE		kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
2CP 25/130	452CT130A	1	0.75	1	IE3	20 – 100	39 – 15	1½"	1"	
2CP 25/14B	452CT2616BA		1.1	1.5		20 – 100	52 – 22			
2CP 25/14A	452CT2616AA		1.5	2		20 – 100	65 – 32			
2CP 25/16C	452CT2614CA		1.1	1.5		20 – 120	46 – 24			
2CP 25/16B	452CT2614BA	2	1.5	2		20 – 140	56 – 30	1½"	1½"	
2CP 25/16A	452CT2614AA		2.2	3		20 – 160	67 – 32			
2CP 32/200C	452CT303CA		3	4		40 – 250	67 – 36	1½"	1½"	
2CP 32/200B	452CT313BA		4	5.5		40 – 250	81 – 49			
2CP 32/210B	452CT343BE		5.5	7.5	IE3	40 – 250	94 – 56	2"	1½"	
2CP 32/210A	452CT353AE		7.5	10		40 – 250	111 – 74			
2CP 40/180C	452CT383CA		4	5.5		100 – 350	63 – 35	2"	1½"	
2CP 40/180B	452CT393BE		5.5	7.5		100 – 400	78 – 42			
2CP 40/180A	452CT403AE		7.5	10		100 – 450	90 – 48			
2CP 40/200B	452CT420BE		9.2	12.5		100 – 450	95 – 61			
2CP 40/200A	452CT420AE		11	15		100 – 450	105 – 71			

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

● Pumpengehäuse: Gusseisen

2-4CP X



Noryl

MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN ● Artikel nur auf Anfrage verfügbar!

MODELL			P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE		kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
2CPm 80 X	43CPN277AA1EU		0.37	0.50	IE2	5 – 70	26 – 5	1"	1"	
3CPm 80 X	43CPN382A1		0.45	0.60		5 – 80	38 – 5			
4CPm 80 X	43CPN283A1		0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
3CPm 100 X	43CPN384A1		0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			
4CPm 100 X	43CPN286A1		0.75	1		5 – 130	50 – 5			

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

● Pumpengehäuse: Gusseisen

2-5CP



AISI 304

AUSFÜHRUNG MIT AISI 304 EDELSTAHL-LAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
2CPm 80 -I	43CP08I2A1EU	0.37	0.50	IE2	5 – 70	26 – 5	1"	1"	
3CPm 80 -I	43CP08I3A1	0.45	0.60		5 – 80	38 – 5			
4CPm 80 -I	43CP08I4A1	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
5CPm 80 -I	43CP08I5A1	0.75	1		5 – 80	66 – 12			
3CPm 100 -I	43CP10I3A1	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			
4CPm 100 -I	43CP10I4A1	0.75	1		5 – 130	50 – 5			
5CPm 100 -I	43CP10I5A1EU	1.1	1.5		5 – 130	62 – 8			

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

2-5CR



AISI 304



MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
2CRm 80	43CR08I2A1EU	0.37	0.50	IE2	5 – 70	26 – 5	1"	1"	
3CRm 80	43CR08I3A1	0.45	0.60		5 – 80	38 – 5			
4CRm 80	43CR08I4A1	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
5CRm 80	43CR08I5A1	0.75	1		5 – 80	66 – 12			
3CRm 100	43CR10I3A1	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			
4CRm 100	43CR10I4A1	0.75	1		5 – 130	50 – 5			
5CRm 100	43CR10I5A1EU	1.1	1.5		5 – 130	62 – 8			

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

- Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

2-5CR X



Noryl

AUSFÜHRUNG MIT TECHNOPOLYMER LAUFÄRÄDERN • Artikel nur auf Anfrage verfügbar!

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
2CRm 80X	43CR08N2A1EU	0.37	0.50	IE2	5-70	26-5	1"	1"	
3CRm 80X	43CR08D3A1	0.45	0.60		5-80	38-5			
4CRm 80X	43CR08D4A1	0.55	0.75		5-80	50-10			
3CRm 100X	43CR10D3A1	0.55	0.75		5-120	37-5			
4CRm 100X	43CR10D4A1	0.75	1		5-130	50-5			

3~									
2CR 80X	43CR08N2A1EU	0.37	0.50	IE3	5-70	26-5	1"	1"	
3CR 80X	43CR08D3A	0.45	0.60		5-80	38-5			
4CR 80X	43CR08D4A	0.55	0.75		5-80	50-10			
3CR 100X	43CR10D3A	0.55	0.75		5-120	37-5			
4CR 100X	43CR10D4A	0.75	1		5-130	50-5			

FCR



AISI 304



MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
FCRm 80/2	43CRI0802A1EU	0.37	0.5	IE2	5-70	26-5	1"	1"	
FCRm 80/3	43CRI0803A1	0.45	0.6		5-80	38-5			
FCRm 80/4	43CRI0804A1	0.55	0.75		5-80	50-10			
FCRm 80/5	43CRI0805A1	0.75	1		5-80	66-12			
FCRm 100/3	43CRI1003A1	0.55	0.75		5-120	37-5			
FCRm 100/4	43CRI1004A1	0.75	1		5-130	50-5			
FCRm 100/5	43CRI1005A1EU	1.1	1.5		5-130	62-8			
FCRm 90/5	43CRI0905A1	1.1	1.5		5-90	78-38	1¼"	1"	
FCRm 90/6	43CRI0906A1	1.5	2		5-90	94-45			
FCRm 90/7	43CRI0907A1	1.8	2.5		5-90	110-53			
FCRm 130/3	43CRI1303A1	1.1	1.5		5-130	49-24			
FCRm 130/4	43CRI1304A1	1.5	2		5-130	65-31			
FCRm 130/5	43CRI1305A1	1.8	2.5		5-130	81-39			
FCRm 130/6	43CRI1306A1	2.2	3		5-130	97-46			
FCRm 200/3	43CRI2003A1	1.1	1.5		20-200	43-13			
FCRm 200/4	43CRI2004A1	1.5	2		20-200	57-17			
FCRm 200/5	43CRI2005A1	1.8	2.5		20-200	71-22			
FCRm 200/6	43CRI2006A1	2.2	3		20-200	85-26			
FCRm 240/3	43CRI2403A1	1.5	2	NEU	20-240	46-11.5			
FCRm 240/4	43CRI2404A1	1.8	2.5		20-240	61-15.5			
FCRm 240/5	43CRI2405A1	2.2	3		20-240	76.5-19			

FCR

MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN



AISI 304



NEU
NEU
NEU

MODELL		P ₂		▲	Q	H	STÜTZEN		PREIS
3 ~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
FCR 80/2	43CRI0802AEU	0.37	0.5	IE3	5 – 70	26 – 5	1"	1"	
FCR 80/3	43CRI0803A	0.45	0.6		5 – 80	38 – 5			
FCR 80/4	43CRI0804A	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
FCR 80/5	43CRI0805A	0.75	1		5 – 80	66 – 12			
FCR 100/3	43CRI1003A	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			
FCR 100/4	43CRI1004A	0.75	1		5 – 130	50 – 5			
FCR 100/5	43CRI1005AEU	1.1	1.5	IE3	5 – 130	62 – 8	1¼"	1"	
FCR 90/5	43CRI0905A	1.1	1.5		5 – 90	78 – 38			
FCR 90/6	43CRI0906A	1.5	2		5 – 90	94 – 45			
FCR 90/7	43CRI0907A	1.8	2.5		5 – 90	110 – 53			
FCR 130/3	43CRI1303A	1.1	1.5		5 – 130	49 – 24			
FCR 130/4	43CRI1304A	1.5	2		5 – 130	65 – 31			
FCR 130/5	43CRI1305A	1.8	2.5		5 – 130	81 – 39			
FCR 130/6	43CRI1306A	2.2	3		5 – 130	97 – 46			
FCR 200/3	43CRI2003A	1.1	1.5		20 – 200	43 – 13			
FCR 200/4	43CRI2004A	1.5	2		20 – 200	57 – 17			
FCR 200/5	43CRI2005A	1.8	2.5		20 – 200	71 – 22			
FCR 200/6	43CRI2006A	2.2	3		20 – 200	85 – 26			
FCR 240/3	43CRI2403A	1.5	2	IE3	20 – 240	46 – 11.5	2½"	2"	
FCR 240/4	43CRI2404A	1.8	2.5		20 – 240	61 – 15.5			
FCR 240/5	43CRI2405A	2.2	3		20 – 240	76.5 – 19			
FCR 15/2R	43FCR1152A	2.2	3	IE3	50 – 350	43 – 20.5	2½"	2"	
FCR 15/3R	43FCR1153A	3	4		50 – 350	62.5 – 27			
FCR 15/3	43FCR0153A	4	5.5		50 – 400	70 – 27			
FCR 15/4	43FCR0154E	5.5	7.5		50 – 400	94 – 36			
FCR 15/5	43FCR0155E	7.5	10		50 – 400	117 – 45			
FCR 30/2R	43FCR1302A	3	4	IE3	100 – 700	34 – 10	2½"	2"	
FCR 30/2	43FCR0302A	4	5.5		100 – 800	39 – 8			
FCR 30/3	43FCR0303E	5.5	7.5		100 – 800	58.5 – 12			
FCR 30/4	43FCR0304E	7.5	10		100 – 800	78 – 16			

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

FLANSCH-KIT FÜR FCR (auf Anfrage)

Flansch-KIT für FCR 80 und 100	ARTIKELCODE: ASS14FL0001	DN 25 (1") + DN 25 (1")	
Flansch-KIT für FCR 90, 130 und 200	ARTIKELCODE: ASS14FL0002	DN 32 (1¼") + DN 25 (1")	
Flansch-KIT für FCR 15 und 30	ARTIKELCODE: ASS14FL0003	DN 65 (2½") + DN 50 (2")	

- Edelstahl AISI 304



MK



VERTIKALE KREISELPUMPEN

MODELL		P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
MKm 3/3	43PM0303A1EU	0.75	1	IE2	10 – 80	51.5 – 29	1 1/4"	1"	
MKm 3/5	43PM0305A1	1.1	1.5		10 – 80	85 – 48			
MKm 3/6	43PM0306A1	1.5	2		10 – 80	103 – 58			
MKm 5/4	43PM0504A1EU	0.9	1.25		20 – 120	54 – 17			
MKm 5/5	43PM0505A1	1.1	1.5		20 – 120	67.5 – 21.5			
MKm 5/7	43PM0507A1	1.5	2		20 – 120	95 – 30			
MKm 5/8	43PM0508A1	1.8	2.5		20 – 120	108 – 34			
MKm 8/4	43PM0804A1	1.3	1.75		40 – 180	53 – 12			
MKm 8/5	43PM0805A1	1.5	2		40 – 180	67 – 15.5			
MKm 8/6	43PM0806A1	1.8	2.5		40 – 180	80 – 18.5			

3~									
MK 3/3	43PM0303A	0.75	1	IE3	10 – 80	51.5 – 29	1 1/4"	1"	
MK 3/5	43PM0305A	1.1	1.5		10 – 80	85 – 48			
MK 3/6	43PM0306A	1.5	2		10 – 80	103 – 58			
MK 5/4	43PM0504A	0.9	1.25		20 – 120	54 – 17			
MK 5/5	43PM0505A	1.1	1.5		20 – 120	67.5 – 21.5			
MK 5/7	43PM0507A	1.5	2		20 – 120	95 – 30			
MK 5/8	43PM0508A	1.8	2.5		20 – 120	108 – 34			
MK 8/4	43PM0804A	1.3	1.75		40 – 180	53 – 12			
MK 8/5	43PM0805A	1.5	2		40 – 180	67 – 15.5			
MK 8/6	43PM0806A	1.8	2.5		40 – 180	80 – 18.5			

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



- Druck- und Sauganschluss Gewinde-Flansch Set

ARTIKELNR. ASSMKF032

- 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 ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
HTm 3/4	48HT10304A1	0.75	1	IE2	5-90	63-30.5	DN25 1"	DN25 1"	
HTm 3/5	48HT10305A1	1.1	1.5		5-90	79-38			
HTm 3/6	48HT10306A1	1.5	2		5-90	94-45.5			
HTm 3/7	48HT10307A1	1.8	2.5		5-90	110-53	DN32 1¼"	DN32 1¼"	
HTm 5/2	48HT10502A1	0.75	1		5-130	33-16			
HTm 5/3	48HT10503A1	1.1	1.5		5-130	49-24			
HTm 5/4	48HT10504A1	1.5	2		5-130	65-32			
HTm 5/5	48HT10505A1	1.8	2.5		5-130	81-39			
HTm 5/6	48HT10506A1	2.2	3		5-130	97-47			
HTm 8/3	48HT10803A1	1.1	1.5		20-200	43-13	DN40 1½"	DN40 1½"	
HTm 8/4	48HT10804A1	1.5	2		20-200	58-18			
HTm 8/5	48HT10805A1	1.8	2.5		20-200	71.5-21.5			
HTm 8/6	48HT10806A1	2.2	3		20-200	85.5-26	DN40 1½"	DN40 1½"	
HTm 10/3	48HT1103A1	1.5	2		30-250	45.5-13			
HTm 10/4	48HT1104A1	1.8	2.5		30-250	61-18			
HTm 10/5	48HT1105A1	2.2	3		30-250	75.5-21.5			

3~				IE3					
HT 3/4	48HT10304A	0.75	1						
HT 3/5	48HT10305A	1.1	1.5						
HT 3/6	48HT10306A	1.5	2						
HT 3/7	48HT10307A	1.8	2.5						
HT 3/8	43HT1038A	2.2	3						
HT 3/9	43HT1039A	3	4						
HT 3/10	43HT10310A	3	4						
HT 5/2	48HT10502A	0.75	1						
HT 5/3	48HT10503A	1.1	1.5						
HT 5/4	48HT10504A	1.5	2						
HT 5/5	48HT10505A	1.8	2.5						
HT 5/6	48HT10506A	2.2	3						
HT 5/7	43HT1057A	3	4						
HT 5/8	43HT1058A	3	4						
HT 5/9	43HT1059A	4	5.5						
HT 8/3	48HT10803A	1.1	1.5						
HT 8/4	48HT10804A	1.5	2						
HT 8/5	48HT10805A	1.8	2.5						
HT 8/6	48HT10806A	2.2	3						
HT 8/7	43HT1087A	3	4						
HT 8/8	43HT1088A	4	5.5						
HT 8/9	43HT1089A	4	5.5						
HT 8/10	43HT10810E	5.5	7.5						
HT 10/3	48HT1103A	1.5	2						
HT 10/4	48HT1104A	1.8	2.5						
HT 10/5	48HT1105A	2.2	3						
HT 10/6	43HT1106A	3	4						
HT 10/7	43HT1107A	3	4						
HT 10/8	43HT1108A	4	5.5						
HT 10/9	43HT1109A	4	5.5						

- Pumpengehäuse: beschichtetes Gusseisen
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl

HT 15-30



VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP				DN1	DN2	
3~									
HT 15/2R	43HT152A	2.2	3		50 – 350	43 – 20.5	DN50 2"	DN50 2"	
HT 15/3R	43HT153A	3	4		50 – 350	62.5 – 27			
HT 15/3	43HT153A	4	5.5		50 – 400	70 – 27			
HT 15/4	43HT154E	5.5	7.5		50 – 400	94 – 36			
HT 15/5	43HT155E	7.5	10		50 – 400	117 – 45			
HT 15/6	43HT156E	9.2	12.5		50 – 400	137 – 52.5			
HT 15/7	43HT157E	9.2	12.5		50 – 400	160 – 61.5			
HT 30/2R	43HT302A	3	4	IE3	100 – 700	34 – 10	DN65 2½"	DN65 2½"	
HT 30/2	43HT1302A	4	5.5		100 – 800	39 – 8			
HT 30/3	43HT1303E	5.5	7.5		100 – 800	58.5 – 12			
HT 30/4	43HT1304E	7.5	10		100 – 800	78 – 16			
HT 30/5	43HT1305E	9.2	12.5		100 – 800	98 – 20			
HT 30/6	43HT1306E	11	15		100 – 800	117 – 24			
HT 30/7	43HT1307E	15	20		100 – 800	134 – 27.5			
HT 30/8	43HT1308E	15	20		100 – 800	154 – 31.5			

- Pumpengehäuse: beschichtetes Gusseisen
- Laufräder: AISI 304 Edelstahl

HT GEGENFLANSCH KIT (auf Anfrage)

Gegenflansch Set DN25 1" GAS	ARTIKELCODE: ASS14FL0252	DN 25 (1")	
Gegenflansch Set DN32 1¼" GAS	ARTIKELCODE: ASS14FL0322	DN 32 (1¼")	
Gegenflansch Set DN40 1½" GAS	ARTIKELCODE: ASS14FL0402	DN 40 (1½")	
Gegenflansch Set DN50 2" GAS	ARTIKELCODE: ASS14FL0502	DN 50 (2")	
Gegenflansch Set DN65 2½" GAS	ARTIKELCODE: ASS14FL0652	DN 65 (2½")	

- Komplet mit Schrauben, Muttern und Dichtungen



HT PRO



VERTIKALE KREISELPUMPEN INLINE EDELSTAHL

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
HTm 3/4 - PRO	48HT00304A1	0.75	1	IE2	5-90	63-30.5	DN25 1"	DN25 1"	
HTm 3/5 - PRO	48HT00305A1	1.1	1.5		5-90	79-38			
HTm 3/6 - PRO	48HT00306A1	1.5	2		5-90	94-45.5			
HTm 3/7 - PRO	48HT00307A1	1.8	2.5		5-90	110-53	DN32 1½"	DN32 1½"	
HTm 5/2 - PRO	48HT00502A1	0.75	1		5-130	33-16			
HTm 5/3 - PRO	48HT00503A1	1.1	1.5		5-130	49-24			
HTm 5/4 - PRO	48HT00504A1	1.5	2		5-130	65-32			
HTm 5/5 - PRO	48HT00505A1	1.8	2.5		5-130	81-39			
HTm 5/6 - PRO	48HT00506A1	2.2	3		5-130	97-47			
HTm 8/3 - PRO	48HT00803A1	1.1	1.5		20-200	43-13	DN40 1½"	DN40 1½"	
HTm 8/4 - PRO	48HT00804A1	1.5	2		20-200	58-18			
HTm 8/5 - PRO	48HT00805A1	1.8	2.5		20-200	71.5-21.5			
HTm 8/6 - PRO	48HT00806A1	2.2	3	IE3	20-200	85.5-26	DN40 1½"	DN40 1½"	
HTm 10/3 - PRO	48HT0103A1	1.5	2		30-250	45.5-13			
HTm 10/4 - PRO	48HT0104A1	1.8	2.5		30-250	61-18			
HTm 10/5 - PRO	48HT0105A1	2.2	3		30-250	75.5-21.5			

NEU
NEU
NEU

3~				IE3			DN25 1"	DN25 1"	
HT 3/4 - PRO	48HT00304A	0.75	1		5 - 90	63 - 30.5			
HT 3/5 - PRO	48HT00305A	1.1	1.5		5 - 90	79 - 38			
HT 3/6 - PRO	48HT00306A	1.5	2		5 - 90	94 - 45.5			
HT 3/7 - PRO	48HT00307A	1.8	2.5		5 - 90	110 - 53			
HT 3/8 - PRO	43HT0038A	2.2	3		5 - 90	128 - 69.5			
HT 3/9 - PRO	43HT0039A	3	4		5 - 90	144 - 78			
HT 3/10 - PRO	43HT00310A	3	4		5 - 90	160 - 87			
HT 5/2 - PRO	48HT00502A	0.75	1		5 - 130	33 - 16			
HT 5/3 - PRO	48HT00503A	1.1	1.5		5 - 130	49 - 24			
HT 5/4 - PRO	48HT00504A	1.5	2		5 - 130	65 - 32			
HT 5/5 - PRO	48HT00505A	1.8	2.5		5 - 130	81 - 39			
HT 5/6 - PRO	48HT00506A	2.2	3		5 - 130	97 - 47			
HT 5/7 - PRO	43HT0057A	3	4		5 - 130	120 - 72			
HT 5/8 - PRO	43HT0058A	3	4		5 - 130	137 - 82			
HT 5/9 - PRO	43HT0059A	4	5.5		5 - 130	154 - 93			
HT 8/3 - PRO	48HT00803A	1.1	1.5		20 - 200	43 - 13			
HT 8/4 - PRO	48HT00804A	1.5	2		20 - 200	58 - 18			
HT 8/5 - PRO	48HT00805A	1.8	2.5		20 - 200	71.5 - 21.5			
HT 8/6 - PRO	48HT00806A	2.2	3	20 - 200	85.5 - 26				
HT 8/7 - PRO	43HT0087A	3	4	20 - 200	108 - 40				
HT 8/8 - PRO	43HT0088A	4	5.5	20 - 200	124 - 45.5				
HT 8/9 - PRO	43HT0089A	4	5.5	20 - 200	139 - 51.5				
HT 8/10 - PRO	43HT00810E	5.5	7.5	20 - 200	155 - 57				
HT 10/3 - PRO	48HT0103A	1.5	2	30 - 250	45.5 - 13				
HT 10/4 - PRO	48HT0104A	1.8	2.5	30 - 250	61 - 18				
HT 10/5 - PRO	48HT0105A	2.2	3	30 - 250	75.5 - 21.5				
HT 10/6 - PRO	43HT0106A	3	4	30 - 250	91 - 26				
HT 10/7 - PRO	43HT0107A	3	4	30 - 250	106 - 30				
HT 10/8 - PRO	43HT0108A	4	5.5	30 - 250	121 - 34.5				
HT 10/9 - PRO	43HT0109A	4	5.5	30 - 250	136 - 38.5				

NEU
NEU
NEU

NEU
NEU
NEU

NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

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

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



SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

SPRINKLER



SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPEN

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
SKRm 1.1	46SKRA11A1	1.1	1.5	IE2	50 – 250	24 – 11	1½"	1½"	
SKRm 1.5	46SKRA15A1	1.5	2		50 – 300	25 – 15	1½"	1½"	
3~									
SKR 1.1	46SKRA11A	1.1	1.5	IE3	50 – 250	24 – 11	1½"	1½"	
SKR 1.5	46SKRA15A	1.5	2		50 – 300	25 – 15	1½"	1½"	

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: Noryl

FUTURE JET



patentiert



AISI 304



Link zum Produktfilm



SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~		kW	HP				DN1	DN2	
FUTURE-JETm 1C	46FJ001CA1	0.37	0.50	IE2	5 – 90	30.5 – 3.5	1"	1"	
FUTURE-JETm 1B	46FJ001BA1	0.48	0.65		5 – 95	36 – 5.5			
FUTURE-JETm 1A	46FJ001AA1	0.55	0.75		5 – 100	44 – 9			
FUTURE-JETm 2C	46FJ002CA1EU	0.75	1		5 – 120	47 – 6	1"	1"	
FUTURE-JETm 2B	46FJ002BA1	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9			
FUTURE-JETm 2A	46FJ002AA1EU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			
FUTURE-JETm 2AH	46FJ002AHA1EU	0.9	1.25		5 – 95	66 – 15			

NEU

3~									
FUTURE-JET 1C	46FJ001CA	0.37	0.50	IE3	5 – 90	30.5 – 3.5	1"	1"	
FUTURE-JET 1B	46FJ001BA	0.48	0.65		5 – 95	36 – 5.5			
FUTURE-JET 1A	46FJ001AA	0.55	0.75		5 – 100	44 – 9			
FUTURE-JET 2C	46FJ002CAEU	0.75	1		5 – 120	47 – 6	1"	1"	
FUTURE-JET 2B	46FJ002BA	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9			
FUTURE-JET 2A	46FJ002AAEU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			
FUTURE-JET 2AH	46FJ002AHAEU	0.9	1.25		5 – 95	66 – 15			

NEU

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: AISI 304

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

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

FUTURE JET X



patentiert



Noryl

VERSION MIT TECHNOPOLYMER LAUFRAD ● Artikel nur auf Anfrage verfügbar!

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~		kW	HP				DN1	DN2	
FUTURE-JETm 2CX	46FJ102CA1EU	0.75	1	IE2	5 – 120	47 – 6	1"	1"	
FUTURE-JETm 2BX	46FJ102BA1	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9			
FUTURE-JETm 2AX	46FJ102AA1EU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			

3~									
FUTURE-JET 2CX	46FJ102CAEU	0.75	1	IE3	5 – 120	47 – 6	1"	1"	
FUTURE-JET 2BX	46FJ102BA	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9			
FUTURE-JET 2AX	46FJ102AAEU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			

- 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 ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
FUTURE-JETm 1C-ST	46FJ201CA1	0.37	0.50	IE2	5 – 90	30.5 – 3.5	1"	1"	
FUTURE-JETm 1B-ST	46FJ201BA1	0.48	0.65		5 – 95	36 – 5.5			
FUTURE-JETm 1A-ST	46FJ201AA1	0.55	0.75		5 – 100	44 – 9			
FUTURE-JETm2C-ST	46FJ202CA1EU	0.75	1		5 – 120	47 – 6	1"	1"	
FUTURE-JETm2B-ST	46FJ202BA1	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9			
FUTURE-JETm2A-ST	46FJ202AA1EU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			
3~									
FUTURE-JET 1C-ST	46FJ201CA	0.37	0.50	IE3	5 – 90	30.5 – 3.5	1"	1"	
FUTURE-JET 1B-ST	46FJ201BA	0.48	0.65		5 – 95	36 – 5.5			
FUTURE-JET 1A-ST	46FJ201AA	0.55	0.75		5 – 100	44 – 9			
FUTURE-JET 2C-ST	46FJ202CAEU	0.75	1		5 – 120	47 – 6	1"	1"	
FUTURE-JET 2B-ST	46FJ202BA	0.90	1.25		5 – 120	51 – 9			
FUTURE-JET 2A-ST	46FJ202AAEU	1.1	1.5		5 – 120	55 – 13			

- Pumpengehäuse: AISI 304
- Laufrad: AISI 304

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

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

JSW


AISI 304

SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
JSWm 1C	46JSN1CA1	0.37	0.50	IE2	5 – 60	32 – 10	1"	1"	
JSWm 1B	46JSN1BA1	0.48	0.65		5 – 60	34 – 12			
JSWm 1A	46JSN1AA1	0.55	0.75		5 – 60	43 – 17			
JSWm 2C	46JSN7A10A1EU	0.75	1		5 – 70	47 – 20	1"	1"	
JSWm 2A	46JSN7A15A1EU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28			
JSWm 3CH	46JS8AH05A1	1.1	1.5		10 – 80	55 – 30	1¼"	1"	
JSWm 3BH	46JS8AH10A1	1.5	2		10 – 80	68 – 38			
JSWm 3AH	46JS8AH15A1	2.2	3		10 – 80	88 – 52			
JSWm 3CM	46JS8AM05A1	1.1	1.5		20 – 120	46 – 20			
JSWm 3BM	46JS8AM10A1	1.5	2		20 – 120	56 – 30			
JSWm 3AM	46JS8AM15A1	2.2	3		20 – 120	70 – 40			
JSWm 3CL	46JS8AL05A1	1.1	1.5		30 – 160	39 – 14			
JSWm 3BL	46JS8AL10A1	1.5	2		30 – 160	46 – 24			
JSWm 3AL	46JS8AL15A1	2.2	3		30 – 160	58 – 36			

3~									
JSW 1C	46JSN1CA	0.37	0.50	IE3	5 – 60	32 – 10	1"	1"	
JSW 1B	46JSN1BA	0.48	0.65		5 – 60	34 – 12			
JSW 1A	46JSN1AA	0.55	0.75		5 – 60	43 – 17			
JSW 2C	46JSN7A10AEU	0.75	1		5 – 70	47 – 20	1"	1"	
JSW 2A	46JSN7A15AEU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28			
JSW 3CH	46JS8AH05A	1.1	1.5		10 – 80	55 – 30	1¼"	1"	
JSW 3BH	46JS8AH10A	1.5	2		10 – 80	68 – 38			
JSW 3AH	46JS8AH15A	2.2	3		10 – 80	88 – 52			
JSW 3CM	46JS8AM05A	1.1	1.5		20 – 120	46 – 20			
JSW 3BM	46JS8AM10A	1.5	2		20 – 120	56 – 30			
JSW 3AM	46JS8AM15A	2.2	3		20 – 120	70 – 40			
JSW 3CL	46JS8AL05A	1.1	1.5		30 – 160	39 – 14			
JSW 3BL	46JS8AL10A	1.5	2		30 – 160	46 – 24			
JSW 3AL	46JS8AL15A	2.2	3		30 – 160	58 – 36			

- Pumpengehäuse: Gusseisen

JSW X


Noryl

VERSION MIT TECHNOPOLYMER LAUFRAAD ● Artikel nur auf Anfrage verfügbar!

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
JSWm 2CX	46JSNP7A10A1EU	0.75	1	IE2	5 – 70	47 – 20	1"	1"	
JSWm 2AX	46JSNP7A15A1EU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28			
3~									
JSW 2CX	46JSNP7A10AEU	0.75	1	IE3	5 – 70	47 – 20	1"	1"	
JSW 2AX	46JSNP7A15AEU	1.1	1.5		5 – 70	55 – 28			

- Pumpengehäuse: Gusseisen

JCR



AISI 304



SELBSTANSAUGENDE „JET“ PUMPEN

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
JCRm 1C	46JCN1COA1	0.37	0.50	IE2	5 – 60	32 – 10	1"	1"	
JCRm 1B	46JCN1BOA1	0.48	0.65		5 – 60	34 – 12			
JCRm 1A	46JCN1AOA1	0.55	0.75		5 – 60	43 – 17			
JCRm 2C	46JCR2A10AEU	0.75	1		5 – 70	47 – 19			
JCRm 2A	46JCR2A15AEU	1.1	1.5		5 – 70	56 – 27			

3~					Q	H			
JCR 1C	46JCN1COA	0.37	0.50	IE3	5 – 60	32 – 10	1"	1"	
JCR 1B	46JCN1BOA	0.48	0.65		5 – 60	34 – 12			
JCR 1A	46JCN1AOA	0.55	0.75		5 – 60	43 – 17			
JCR 2C	46JCR2A10AEU	0.75	1		5 – 70	47 – 19			
JCR 2A	46JCR2A15AEU	1.1	1.5		5 – 70	56 – 27			

● Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

PLURIJET



AISI 304

SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PLURIJETm 3/80	43PJ08I3A1	0.48	0.65	IE2	5 – 80	38 – 5	1"	1"	
PLURIJETm 4/80	43PJ08I4A1	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
PLURIJETm 3/100	43PJ10I3A1	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			
PLURIJETm 4/100	43PJ10I4A1	0.75	1		5 – 130	50 – 5			

3~					Q	H			
PLURIJET 3/80	43PJ08I3A	0.48	0.65	IE3	5 – 80	38 – 5	1"	1"	
PLURIJET 4/80	43PJ08I4A	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
PLURIJET 3/100	43PJ10I3A	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5			
PLURIJET 4/100	43PJ10I4A	0.75	1		5 – 130	50 – 5			

PLURIJET



AISI 304

OPTIONAL AUF ANFRAGE

- Ausführung WRAS geprüft
- Ausführung mit Technopolymer-Laufrad



SELBSTANSAUGENDE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN AUS EDELSTAHL

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP				DN1	DN2	
1~									
PLURIJETm 3/90	43PJA106038A1	0.48	0.65	IE2	5 – 80	38 – 5	1"	1"	
PLURIJETm 4/90	43PJA107048A1	0.55	0.75		5 – 80	50 – 10			
PLURIJETm 5/90	43PJB125058A1	1.1	1.5		5 – 90	78 – 38	1 1/4"		
PLURIJETm 6/90	43PJB130068A1	1.5	2		5 – 90	94 – 45			
PLURIJETm 3/120	43PJA107038A1	0.55	0.75		5 – 120	37 – 5	1"		
PLURIJETm 4/120	43PJA110048A1	0.75	1		5 – 130	50 – 5			
PLURIJETm 3/130	43PJC115038A1	1.1	1.5		5 – 130	49 – 24	1 1/4"	1"	
PLURIJETm 4/130	43PJC120048A1	1.5	2		5 – 130	65 – 31			
PLURIJETm 5/130	43PJC125058A1	1.8	2.5		5 – 130	81 – 39			
PLURIJETm 6/130	43PJC130068A1	2.2	3		5 – 130	97 – 46			
PLURIJETm 3/200	43PJD115038A1	1.1	1.5		20 – 200	43 – 13	1 1/4"	1"	
PLURIJETm 4/200	43PJD120048A1	1.5	2		20 – 200	57 – 17			
PLURIJETm 5/200	43PJD125058A1	1.8	2.5		20 – 200	71 – 22			
PLURIJETm 6/200	43PJD130068A1	2.2	3		20 – 200	85 – 26			

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

- Pumpengehäuse: AISI 304 Edelstahl

NGA



PUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
NGAm 1B	44GEX51BA1	0.55	0.75	IE2	50 – 300	17 – 8	1½"	1½"	
NGAm 1A	44GEX51AA1	0.75	1		50 – 350	19.5 – 6			
NGAm2B	44NG016BA1	0.55	0.75		50 – 450	9.4 – 4			
NGAm2A	44NG016AA1	0.75	1		50 – 550	10.8 – 4			
NGAm 3D	44NGA21DA1	1.1	1.5		100 – 700	12 – 5	2"	2"	
NGAm 3C	44NGA21CA1	1.5	2		100 – 770	14.4 – 5.7			
NGAm 3B	44NGA21BA1	1.8	2.5		100 – 840	16.5 – 7			
NGAm 3A	44NGA21AA1	2.2	3		100 – 900	19 – 8.5			

3~					Q l/min	H m			
NGA 1B	44GEX51BA	0.55	0.75	IE3	50 – 300	17 – 8	1½"	1½"	
NGA 1A	44GEX51AA	0.75	1		50 – 350	19.5 – 6			
NGA 2B	44NG016BA	0.55	0.75		50 – 450	9.4 – 4			
NGA 2A	44NG016AA	0.75	1		50 – 550	10.8 – 4			
NGA 3D	44NGA21DA	1.1	1.5		100 – 700	12 – 5	2"	2"	
NGA 3C	44NGA21CA	1.5	2		100 – 770	14.4 – 5.7			
NGA 3B	44NGA21BA	1.8	2.5		100 – 840	16.5 – 7			
NGA 3A	44NGA21AA	2.2	3		100 – 900	19 – 8.5			

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

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufrad: AISI 316 Edelstahl

NGA-PRO



PUMPEN MIT OFFENEM LAUFRAD AUS EDELSTAHL

MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
NGAm 1B – PRO	44GEX32BA1	0.55	0.75	IE2	50 – 300	17 – 8	1½"	1½"	
NGAm 1A – PRO	44GEX32AA1	0.75	1		50 – 350	19.5 – 6			
NGAm 2B – PRO	44NG015BA1	0.55	0.75		50 – 450	9.4 – 4			
NGAm 2A – PRO	44NG015AA1	0.75	1		50 – 550	10.8 – 4			
NGAm 3D – PRO	44NGA20DA1	1.1	1.5		100 – 700	12 – 5	2"	2"	
NGAm 3C – PRO	44NGA20CA1	1.5	2		100 – 770	14.4 – 5.7			
NGAm 3B – PRO	44NGA20BA1	1.8	2.5		100 – 840	16.5 – 7			
NGAm 3A – PRO	44NGA20AA1	2.2	3		100 – 900	19 – 8.5			

3~									
NGA 1B – PRO	44GEX32BA	0.55	0.75	IE3	50 – 300	17 – 8	1½"	1½"	
NGA 1A – PRO	44GEX32AA	0.75	1		50 – 350	19.5 – 6			
NGA 2B – PRO	44NG015BA	0.55	0.75		50 – 450	9.4 – 4			
NGA 2A – PRO	44NG015AA	0.75	1		50 – 550	10.8 – 4			
NGA 3D – PRO	44NGA20DA	1.1	1.5		100 – 700	12 – 5	2"	2"	
NGA 3C – PRO	44NGA20CA	1.5	2		100 – 770	14.4 – 5.7			
NGA 3B – PRO	44NGA20BA	1.8	2.5		100 – 840	16.5 – 7			
NGA 3A – PRO	44NGA20AA	2.2	3		100 – 900	19 – 8.5			

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)

KIT für NGA 1, 2 und NGA 1, 2 PRO	ARTIKELCODE: ASS14FL0004	DN 40 (1½") + DN 40 (1½")	
KIT für NGA 3 und NGA 3 PRO	ARTIKELCODE: ASS14FL0005	DN 50 (2") + DN 50 (2")	

- Edelstahl AISI 316



HF

MITTLERE FÖRDERMENGEN



MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	■ kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
HFm 50B	47HF50M6BA1	0.37	0.50	1	50 – 300	10 – 4	1½"	1½"	
HFm 50A	47HF50M6AA1	0.55	0.75		50 – 300	12 – 6			
HFm 51B	47HF5M1BA1	0.55	0.75		50 – 300	17.2 – 5.4			
HFm 51A	47HF5M1AA1	0.75	1		50 – 300	20.2 – 8.4			
HFm 70C	47HF61MC7A1EU	1.1	1.5		50 – 300	28 – 15			
HFm 70B	47HF61MB7A1	1.5	2	IE2	50 – 300	32 – 19			
HFm 5B	47HF5M0BA1	0.75	1	2	100 – 500	13.2 – 5	2"	2"	
HFm 5A	47HF5M0AA1EU	1.1	1.5		100 – 600	13.8 – 3			
HFm 5BM	47HF5M2B7A1EU	1.1	1.5	1	100 – 600	18.5 – 6			
HFm 5AM	47HF5M2A7A1	1.5	2		100 – 600	21.5 – 10			
HFm 5ARM	47HF5M2RA0A1	2.2	3		100 – 700	23 – 10			

3~		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
3~	ARTIKELCODE	■ kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
HF 50B	47HF50T6BA	0.37	0.50	1	50 – 300	10 – 4	1½"	1½"	
HF 50A	47HF50T6AA	0.55	0.75		50 – 300	12 – 6			
HF 51B	47HF5T1BA	0.55	0.75		50 – 300	17.2 – 5.4			
HF 51A	47HF5T1AA	0.75	1		50 – 300	20.2 – 8.4			
HF 70C	47HF61TC7A	1.1	1.5		50 – 300	28 – 15			
HF 70B	47HF61TB7A	1.5	2	IE3	50 – 300	32 – 19	2"	2"	
HF 70A	47HF61TA7A	2.2	3		50 – 300	38 – 25			
HF 5B	47HF5T0BA	0.75	1	2	100 – 500	13.2 – 5			
HF 5A	47HF5T0AAEU	1.1	1.5		100 – 600	13.8 – 3			
HF 5BM	47HF5T2B7A	1.1	1.5	1	100 – 600	18.5 – 6			
HF 5AM	47HF5T2A7A	1.5	2		100 – 600	21.5 – 10			
HF5 ARM	47HF5T2RA0A	2.2	3		100 – 700	23 – 10			

HF HOHE FÖRDERMENGEN



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

3~				▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP				DN1	DN2	
HF 4	47HF5TOLA	0.75	1	1	200 – 800	9.3 – 3	2½"	2½"	
HF 6C	47HF6T0C7A	1.1	1.5		200 – 1000	11.7 – 3	3"	3"	
HF 6B	47HF6T0B7A	1.5	2		200 – 1100	14.5 – 5			
HF 6A	47HF6T0A7A	2.2	3		200 – 1200	18.1 – 6			
HF 8B	47HF8T0B1A	3	4		200 – 1200	21 – 9	4"	4"	
HF 8A	47HF8T0AA	4	5.5	2	200 – 1200	24 – 13			
HF 20B	47HF826BA	3	4		400 – 1600	19 – 8			
HF 20A	47HF826AA	4	5.5		400 – 1800	21.5 – 6			
HF 30B	47HF93TBE	5.5	7.5		600 – 2000	18 – 13			
HF 30A	47HF93TAE	7.5	10		600 – 2200	23 – 18			

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

● Pumpengehäuse: Gusseisen

WR

INLINE MONOBLOCK KREISELPUMPE



MODELL		P ₂		▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
1~	ARTIKELCODE	kW	HP				DN1	DN2	
WRm40/125-SB	4W40S125BA1	0.55	0.75	1	50 – 300	18.2 – 7	DN40	DN40	
WRm40/125-SA	4W40S125AA1	0.75	1		50 – 300	21.8 – 9			
WRm50/125-SB	4W50S125BA1	0.55	0.75		100 – 500	13.5 – 6	DN50	DN50	
WRm50/125-SA	4W50S125AA1	0.75	1		100 – 600	14.5 – 3.5			
WRm50/125C	4W500125CA1	1.1	1.5		100 – 550	16 – 6			
WRm50/125B	4W500125BA1	1.5	2	2	100 – 600	20.5 – 9	DN50	DN50	
WRm50/125A	4W500125AA1	2.2	3		100 – 700	26 – 10			

3~				▲	Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP				DN1	DN2	
WR 40/125-SB	4W40S125BA	0.55	0.75	1	50 – 300	18.2 – 7	DN40	DN40	
WR 40/125-SA	4W40S125AA	0.75	1		50 – 300	21.8 – 9			
WR 50/125-SB	4W50S125BA	0.55	0.75		100 – 500	13.5 – 6	DN50	DN50	
WR 50/125-SA	4W50S125AA	0.75	1		100 – 600	14.5 – 3.5			
WR 50/125C	4W500125CA	1.1	1.5		100 – 550	16 – 6			
WR 50/125B	4W500125BA	1.5	2	2	100 – 600	20.5 – 9	DN50	DN50	
WR 50/125A	4W500125AA	2.2	3		100 – 700	26 – 10			
WR 65/125C	4W650125CA	2.2	3	3	300 – 1200	17.5 – 6	DN65	DN65	
WR 65/125B	4W650125BA	3	4		300 – 1200	20.7 – 9			
WR 65/125A	4W650125AA	4	5.5		300 – 1200	23.5 – 13			
WR 65/160C	4W650160CA	5	5.5		300 – 1000	27 – 16	DN65	DN65	
WR 65/160B	4W650160BE	5.5	7.5		300 – 1200	32 – 18			
WR 65/160A	4W650160AE	7.5	10		300 – 1350	37.5 – 20			

NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

- Zirkulations- und Umwälzpumpe
- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Laufräder: Edelstahl AISI 304

F

MODELL (n= 2900 min ⁻¹)			P ₂			Q	H	Gegenflansch - Counterflanges		PREIS
1~	ARTIKELCODE		kW	HP	▲	l/min	m	DN	ARTIKELCODE	€
Fm 32/160C	4FN32148C7A1	1	1.5	2	IE2	100 – 350	24 – 14	DN 50 x 32 (2" x 1¼")	ASS14FL0320	
Fm 32/160B	4FN32159B1A1		2.2	3		100 – 400	30 – 17			
Fm 40/125C	4FN40125CA1	1	1.1	1.5		100 – 550	16 – 6	DN 65 x 40 (2½" x 1½")	ASS14FL0400	
Fm 40/125B	4FN40125BA1		1.5	2		100 – 600	20.5 – 9			
Fm 40/160C	4FN40158C1A1	1	2.2	3		100 – 600	27 – 14			
Fm 50/125C	4FN50162C1A1	1	2.2	3		300 – 1200	17.5 – 6	DN 65 x 50 (2½" x 2")	ASS14FL0500	

3~										
F 32/160C	4FN32148C7A	1	1.5	2	IE2	100 – 350	24 – 14	DN 50 x 32 (2" x 1¼")	ASS14FL0320	
F 32/160B	4FN32149B7A		2.2	3		100 – 400	30 – 17			
F 32/160A	4FN32160A1A		3	4		100 – 450	37 – 24			
F 32/200C	4FN32203CA	1	4	5.5		100 – 450	44 – 31.5			
F 32/200B	4FN32203BE		5.5	7.5		100 – 500	51 – 36			
F 32/200A	4FN32203AE	1	7.5	10		100 – 500	57 – 44			
F 32/200BH	4FN3220HBA		3	4	IE3	100 – 300	45 – 37	DN 65 x 40 (2½" x 1½")	ASS14FL0400	
F 32/200AH	4FN3220HAA		4	5.5		100 – 320	55 – 44			
F 32/250C	4FN32250CE	2	9.2	12.5		100 – 450	75 – 60			
F 32/250B	4FN32250BE		11	15		100 – 500	87 – 70			
F 32/250A	4FN32250AE		15	20		100 – 500	97 – 80			
F 40/125C	4FN40125CA	1	1.1	1.5		100 – 550	16 – 6			
F 40/125B	4FN40125BA		1.5	2	IE3	100 – 600	20.5 – 9	DN 65 x 40 (2½" x 1½")	ASS14FL0400	
F 40/125A	4FN40125AA		2.2	3		100 – 700	26 – 10			
F 40/160C	4FN40158C7A	1	2.2	3		100 – 600	27 – 14			
F 40/160B	4FN40159B1A		3	4		100 – 600	32 – 20			
F 40/160A	4FN40163AA		4	5.5		100 – 700	38 – 20			
F 40/200B	4FN40203BE	1	5.5	7.5		100 – 700	47 – 28			
F 40/200A	4FN40203AE		7.5	10	IE3	100 – 700	55 – 41	DN 65 x 50 (2½" x 2")	ASS14FL0500	
F 40/250C	4FN40250CE		9.2	12.5		100 – 700	64 – 47			
F 40/250B	4FN40250BE	2	11	15		100 – 700	71 – 55			
F 40/250A	4FN40250AE		15	20		100 – 700	88 – 72			
F 50/125C	4FN50162C7A	1	2.2	3		300 – 1200	17.5 – 6			
F 50/125B	4FN50162B1A		3	4	IE3	300 – 1200	20.7 – 9	DN 65 x 50 (2½" x 2")	ASS14FL0500	
F 50/125A	4FN50161AA		4	5.5		300 – 1200	23.5 – 13			
F 50/160C	4FN50163CA	1	4	5.5		300 – 1000	27 – 16			
F 50/160B	4FN50163BE		5.5	7.5		300 – 1100	32 – 21			
F 50/160A	4FN50163AE		7.5	10		300 – 1100	37 – 27			
F 50/200C	4FN50165CE	2	11	15		400 – 1700	44 – 30			
F 50/200B	4FN50165BE		15	20	IE3	400 – 1700	52 – 38	DN 65 x 50 (2½" x 2")	ASS14FL0500	
F 50/200A	4FN50165AE		18.5	25		400 – 1800	61 – 45			
F 50/200AR	4FN50166AE		22	30		400 – 1800	69 – 53			
F 50/250D	4FN50167E	2	9.2	12.5		300 – 900	50.5 – 37			
F 50/250C	4FN50168E		11	15		300 – 1000	59 – 43			
F 50/250B	4FN50169E		15	20		300 – 1000	72 – 59			
F 50/250A	4FN50170E		18.5	25	IE3	300 – 1000	85 – 73	DN 65 x 50 (2½" x 2")	ASS14FL0500	
F 50/250AR	4FN50172AE		22	30		300 – 1000	95 – 83			

NORM KREISELPUMPEN (NACH EN 733)

3~									
F 65/125C	4FN65125CA		4	5.5		600 – 1800	16 – 11	DN 80 x 65 (3" x 2½")	ASS14FL0650
F 65/125B	4FN65125BE	2	5.5	7.5		600 – 2000	18 – 13		
F 65/125A	4FN65125AE		7.5	10		600 – 2200	23 – 18		
F 65/160C	4FN65158E		9.2	12.5		600 – 2200	32 – 22		
F 65/160B	4FN65159E	2	11	15		600 – 2400	36.5 – 23		
F 65/160A	4FN65160E		15	20		600 – 2400	40.5 – 28		
F 65/200B	4FN65165BE		15	20		200 – 2400	44 – 30.5		
F 65/200A	4FN65165AE	2	18.5	25		200 – 2500	50 – 36.5		
F 65/200AR	4FN65170AE		22	30		200 – 2600	57 – 42		
F 65/250C	4FN65250CE		30	40		400 – 2350	76 – 53		
F 65/250B	4FN65250BE	2	37	50		400 – 2500	87 – 62	DN 100 x 80 (4" x 3")	ASS14FL0800
F 65/250A	4FN65250AE		45	60		400 – 2600	95 – 68		
F 80/160D	4FN80160DE		11	15		500 – 4000	25 – 10		
F 80/160C	4FN80160CE	2	15	20	IE3	500 – 4000	30 – 15		
F 80/160B	4FN80160BE		18.5	25		500 – 4000	35 – 20		
F 80/160A	4FN80160AE		22	30		500 – 4000	40 – 25		
F 80/200B	4FN80200BE	2	30	40		500 – 3650	56 – 34.5		
F 80/200A	4FN80200AE		37	50		500 – 3900	62 – 40		
F 80/250B	4FN80250BE	2	45	60		600 – 3600	77 – 54		
F 80/250A	4FN80250AE		55	75		600 – 3900	88.5 – 60		
F 100/160C	4FNA10160CNE		15	20		1000 – 5000	30 – 12	DN 125 x 100 (5" x 4")	ASS14FL1000
F 100/160B	4FNA10160BNE	2	18.5	25		1000 – 5200	34 – 14.5		
F 100/160A	4FNA10160ANE		22	30		1000 – 5500	38 – 17.5		
F 100/200C	4FNA10200CE		30	40		833 – 4650	51 – 28		
F 100/200B	4FNA10200BE	2	37	50		833 – 4900	57 – 33		
F 100/200A	4FNA10200AE		45	60		833 – 5250	63 – 38		
F 100/250B	4FNA10250BE	2	55	75		800 – 5150	75 – 48		
F 100/250A	4FNA10250AE		75	100		800 – 5750	89 – 58		

■ 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 ⁻¹) (n= -1)		P ₂			▲	Q l/min	H m	PREIS €
3~	ARTIKELCODE	kW	HP					
F 50/160C-I	4F50163XCA	4	5.5		IE3	300 – 1000	27 – 16	
F 50/160B-I	4F50163XBE	5.5	7.5			300 – 1100	32 – 21	
F 50/160A-I	4F50163XAE	7.5	10			300 – 1100	37 – 27	
F 65/125C-I	4F65125XCA	4	5.5			600 – 1800	16 – 11	
F 65/125B-I	4F65125XBE	5.5	7.5			600 – 2000	18 – 13	
F 65/125A-I	4F65125XAE	7.5	10			600 – 2200	23 – 18	

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

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



FLANSCH FÜR F NORM-KREISELPUMPEN

Gegenflansch 32x50	ARTIKELCODE: ASS14FL0320	
Gegenflansch 40x65	ARTIKELCODE: ASS14FL0400	
Gegenflansch 50x65	ARTIKELCODE: ASS14FL0500	
Gegenflansch 65x80	ARTIKELCODE: ASS14FL0650	
Gegenflansch 80x100	ARTIKELCODE: ASS14FL0800	
Gegenflansch 100x125	ARTIKELCODE: ASS14FL1000	

F4 (4-polig)

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

F4 (4-polig)

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

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Schutzklasse: IP X5

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



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

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

■ Laufrad: 1=Messing; 2=Gusseisen

● Pumpengehäuse: Gusseisen

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



PRIMA



Schwimmbäder
Privat



Schwimmbäder
kommerziell

Poolvolumen
40 - 70 m³

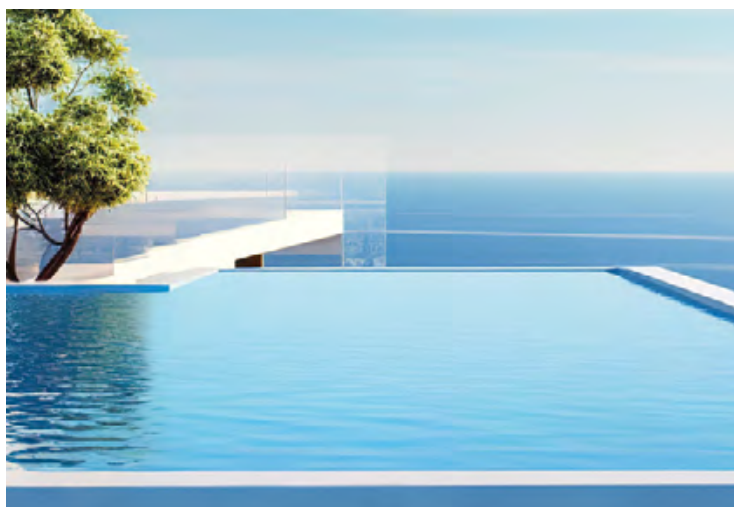
SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
PRIMA 33 M	43MB0120A1	0.25	0.33	IE2	20 - 190	10 - 4	1 ½"	1 ½"	
PRIMA 50 M	43MB0130A1	0.37	0.50		20 - 220	11.5 - 4			
PRIMA 75 M	43MB0140A1	0.55	0.75		20 - 260	13 - 4			
PRIMA 100 M	43MB0150A1	0.75	1		20 - 290	15 - 4			
PRIMA 150 M	43MB0160A1	1.1	1.5		20 - 310	16 - 4			

3~									
PRIMA 33 T	43MB0120A	0.25	0.33	IE3	20 - 190	10 - 4	1 ½"	1 ½"	
PRIMA 50 T	43MB0130A	0.37	0.50		20 - 220	11.5 - 4			
PRIMA 75 T	43MB0140A	0.55	0.75		20 - 260	13 - 4			
PRIMA 100 T	43MB0150A	0.75	1		20 - 290	15 - 4			
PRIMA 150 T	43MB0160A	1.1	1.5		20 - 310	16 - 4			

- Ideale Lösung für Pools für den privaten Gebrauch mit Volumen bis zu 70 m³
- Großer Vorfilterkorb für geringen Wartungsaufwand
- Transparente Filterabdeckung und Knopfverschluss mit Flügelmutter für schnelle Inspektion und werkzeugloses Öffnen
- Hohe Beständigkeit gegen Hitze, chemische und Salzkorrosion

- Laufräder Noryl
- Anschlüsse 1 1/2"



VILLABELLA

SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN



MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
VILLABELLA 50 M	43MB0220A1	0.37	0.50	IE2	50 - 300	14 - 4	2"	2"	
VILLABELLA 75 M	43MB0230A1	0.55	0.75		50 - 325	15.5 - 4			
VILLABELLA 100 M	43MB0240A1	0.75	1		50 - 400	16.5 - 4			
VILLABELLA 150 M	43MB0250A1	1.1	1.5		50 - 450	19 - 4			
VILLABELLA 200 M	43MB0260A1	1.5	2		50 - 570	20 - 4			
VILLABELLA 300 M	43MB0270A1	2.2	3		50 - 600	21 - 4			



Schwimmbäder
Privat



Schwimmbäder
kommerziell

Poolvolumen
60 - 145m³

3~									
VILLABELLA 50 T	43MB0220A	0.37	0.50	IE3	50 - 300	14 - 4	2"	2"	
VILLABELLA 75 T	43MB0230A	0.55	0.75		50 - 325	15.5 - 4			
VILLABELLA 100 T	43MB0240A	0.75	1		50 - 400	16.5 - 4			
VILLABELLA 150 T	43MB0250A	1.1	1.5		50 - 450	19 - 4			
VILLABELLA 200 T	43MB0260A	1.5	2		50 - 570	20 - 4			
VILLABELLA 300 T	43MB0270A	2.2	3		50 - 600	21 - 4			

- 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

SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN



Schwimmbäder
Privat



Schwimmbäder
kommerziell

Poolvolumen
130 - 350m³

NEU

NEU

MODELL		P ₂		▲	Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		l/min	m	DN1	DN2	€
MAXIMA-4 250 50HZ 230/400V	43MC0110A	1.8	2.5	IE2	200 - 1.000	11.5 - 4	DN 110	DN 110	
MAXIMA-4 300 50HZ 230/400V	43MC0120A	2.2	3		200 - 1.100	12 - 4			
MAXIMA-4 400 50HZ 230/400V	43MC0130A	3	4		200 - 1.250	13.5 - 4			
MAXIMA-4 550 50HZ 230/400V	43MC0140A	4	5.5		200 - 2.100	12.5 - 5			
MAXIMA-4 550 50HZ 230/400V (BRONCE)	43MC0210A	4	5.5		200 - 2.100	12.5 - 5			
MAXIMA-4 750 50HZ 400/690V	43MC0150A	5.5	7.5		200 - 2.300	14.5 - 6			
MAXIMA-4 750 50HZ 400/690V (BRONCE)	43MC0220A	5.5	7.5		200 - 2.300	14.5 - 6			
MAXIMA-4 1000 50HZ 400/690V	43MC0160A	7.5	10		200 - 2.400	15.5 - 7			
MAXIMA-4 1000 50HZ 400/690V (BRONCE)	43MC0230A	7.5	10		200 - 2.400	15.5 - 7			
MAXIMA-2 1250 50HZ 400/690V (BRONCE)	43MC0240A	9.2	12.5		667 - 2.667	19.8 - 9			
MAXIMA-2 1500 50HZ 400/690V (BRONCE)	43MC0250A	11	15		1.000 - 3.000	21.5 - 10			

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

- Laufräder Noryl
- Anschlüsse Flanschverbindung DN 110



MAGNIFICA

SELBSTANSAUGENDE SCHWIMMBADPUMPEN



Schwimmbäder
Privat



Schwimmbäder
kommerziell



MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
MAGNIFICA 1m	43MA011A1	0.55	0.75	IE2	100 – 350	13.5 – 4	2"	2"	
MAGNIFICA 2m	43MA021A1	0.75	1		100 – 400	16 – 4.5			
MAGNIFICA 3m	43MA031A1	1.1	1.5		100 – 525	14.9 – 6			
MAGNIFICA 4m	43MA041A1	1.5	2		100 – 600	17.3 – 7			
MAGNIFICA 5m	43MA051A1	2.2	3		100 – 700	22.2 – 8			

3~									
MAGNIFICA 1	43MA011A	0.55	0.75	IE3	100 – 350	13.5 – 4	2"	2"	
MAGNIFICA 2	43MA021A	0.75	1		100 – 400	16 – 4.5			
MAGNIFICA 3	43MA031A	1.1	1.5		100 – 525	14.9 – 6			
MAGNIFICA 4	43MA041A	1.5	2		100 – 600	17.3 – 7			
MAGNIFICA 5	43MA051A	2.2	3		100 – 700	22.2 – 8			

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

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

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



FLUID SOLAR 4" SOLAR PUMPEN KIT



MODELL		LEISTUNGS AUFNAHME P ₁	LEISTUNG BEI 300 W/m ² MODULLEISTUNG Q H		STÜTZEN DN	PREIS €
Pumpe	ARTIKELCODE		l/min	m		
FLUID SOLAR 1/11	49M4FS111A	750 W	5 – 27	34 – 5	1¼"	
FLUID SOLAR 1/18	49M4FS118A	1500 W	5 – 30	84 – 11.5		
FLUID SOLAR 2/5	49M4FS205A	750 W	5 – 40	24.5 – 6		
FLUID SOLAR 2/11	49M4FS211A	1500 W	5 – 48	60.5 – 8		
FLUID SOLAR 4/3	49M4FS403A	750 W	5 – 70	16.5 – 7		
FLUID SOLAR 4/7	49M4FS407A	1500 W	5 – 90	42.5 – 9		
FLUID SOLAR 6/3	49M4FS603A	750 W	5 – 90	14.5 – 6.5		
FLUID SOLAR 6/6	49M4FS606A	1500 W	5 – 120	32.5 – 10		

- Für den Betrieb von FLUID SOLAR bei P₁ = 750 W werden 4 Photovoltaikmodule benötigt
- Für den Betrieb von FLUID SOLAR bei P₁ = 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 300 W/m²
- verfügbare Spannung der Photovoltaikmodule 70 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 P₁ = 1500 W)
- 2x Y Stecker / Buchse - Buchse Typ MC4 (5) (nur für FLUID SOLAR mit P₁ = 1500 W)
- RPS2 Gießharzverbindung für Elektrokabel (6)
- Patent-Nr. 0001413386, EP2419642
- Patent-Nr. EP2300717
- FLUID SOLAR® Eingetragene Marke Nr. 0001516301

KABEL

MODELL	ARTIKELCODE	FARBE	PREIS €/m
Kabel FluidSolar sez4	117SF104R	rot	
Kabel FluidSolar sez4	117SF104N	schwarz	
Kabel FluidSolar sez6	117SF106R	rot	
Kabel FluidSolar sez6	117SF106N	schwarz	

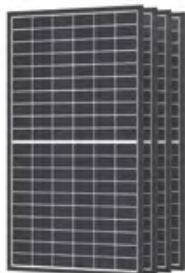
PHOTOVOLTAIK MODULE

MODELL	ARTIKELCODE	MENGE	PREIS €
Photovoltaik Modul-Kit	538MF0072	2 Module	
	538MF0074	4 Module	

(1)



(6)



4BLOCK



4" MONOBLOCK UNTERWASSERPUMPEN

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

● Aufpreis für die Ausführung mit 30m Kabel:

● 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/m³.

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

DAVIS



4" UNTERWASSERPUMPE MIT PERIPHERAL LAUFRAD

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

● 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

3SR



PUMPEN MIT 3PD UNTERWASSERMOTOR

	MODELL	ARTIKELCODE	P ₂ kW	HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
3SR1	1~							
	3SRm 1/14	4931114PLA1	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16	1"	
	3SRm 1/21	4931121PLA1	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
	3SRm 1/31	4931131PLA1	0.55	0.75	5 – 30	126 – 35		
	3SRm 1/42	4931142PLA1	0.75	1	5 – 30	170 – 47.5		
	3SRm 1/62	4931162PLA1	1.1	1.5	5 – 30	252 – 70		
	3~							
	3SR 1/14	4931114PLA	0.25	0.33 ⁽¹⁾	5 – 30	57 – 16	1"	
	3SR 1/21	4931121PLA	0.37	0.50	5 – 30	85 – 24		
	3SR 1/31	4931131PLA	0.55	0.75	5 – 30	126 – 35		
	3SR 1/42	4931142PLA	0.75	1	5 – 30	170 – 47.5		
	3SR 1/62	4931162PLA	1.1	1.5	5 – 30	252 – 70		
3SR2	1~							
	3SRm 2/10	4931210PLA1	0.25	0.33 ⁽¹⁾	10 – 50	39.5 – 11	1"	
	3SRm 2/14	4931214PLA1	0.37	0.50	10 – 50	55.5 – 15.5		
	3SRm 2/21	4931221PLA1	0.55	0.75	10 – 50	83 – 23		
	3SRm 2/28	4931228PLA1	0.75	1	10 – 50	111 – 30.5		
	3SRm 2/41	4931241PLA1	1.1	1.5	10 – 50	162 – 45		
	3~							
	3SR 2/10	4931210PLA	0.25	0.33 ⁽¹⁾	10 – 50	39.5 – 11	1"	
	3SR 2/14	4931214PLA	0.37	0.50	10 – 50	55.5 – 15.5		
	3SR 2/21	4931221PLA	0.55	0.75	10 – 50	83 – 23		
	3SR 2/28	4931228PLA	0.75	1	10 – 50	111 – 30.5		
	3SR 2/41	4931241PLA	1.1	1.5	10 – 50	162 – 45		
3SR4	1~							
	3SRm 4/5	4931405PLA1	0.25	0.33 ⁽¹⁾	15 – 90	18 – 4.5	1"	
	3SRm 4/8	4931408PLA1	0.37	0.50	15 – 90	29 – 7		
	3SRm 4/12	4931412PLA1	0.55	0.75	15 – 90	43.5 – 11		
	3SRm 4/16	4931416PLA1	0.75	1	15 – 90	58 – 14.5		
	3SRm 4/23	4931423PLA1	1.1	1.5	15 – 90	83 – 20.5		
	3~							
	3SR 4/5	4931405PLA	0.25	0.33 ⁽¹⁾	15 – 90	18 – 4.5	1"	
	3SR 4/8	4931408PLA	0.37	0.50	15 – 90	29 – 7		
	3SR 4/12	4931412PLA	0.55	0.75	15 – 90	43.5 – 11		
	3SR 4/16	4931416PLA	0.75	1	15 – 90	58 – 14.5		
	3SR 4/23	4931423PLA	1.1	1.5	15 – 90	83 – 20.5		
3SR5	1~							
	3SRm 5/5	4931505PLA1	0.25	0.33 ⁽¹⁾	15 – 120	14.5 – 5	1"	
	3SRm 5/8	4931508PLA1	0.37	0.50	15 – 120	23.5 – 8		
	3SRm 5/11	4931511PLA1	0.55	0.75	15 – 120	32.5 – 11		
	3SRm 5/15	4931515PLA1	0.75	1	15 – 120	44 – 15		
	3SRm 5/23	4931523PLA1	1.1	1.5	15 – 120	67.5 – 23		
	3~							
	3SR 5/5	4931505PLA	0.25	0.33 ⁽¹⁾	15 – 120	14.5 – 5	1"	
	3SR 5/8	4931508PLA	0.37	0.50	15 – 120	23.5 – 8		
	3SR 5/11	4931511PLA	0.55	0.75	15 – 120	32.5 – 11		
	3SR 5/15	4931515PLA	0.75	1	15 – 120	44 – 15		
	3SR 5/23	4931523PLA	1.1	1.5	15 – 120	67.5 – 23		

⁽¹⁾ 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/m³

4" UNTERWASSERPUMPEN

UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

4SR S-HYD

4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK



NEU



Patentiert

NEU

MODELL			P ₂ BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS
Pumpe			kW	HP	l/min	m	DN	€
4SR1 S - HYD	4SR1/10 S - HYD	49480010WI5	0.37	0.50	5 – 30	69.5 – 32.5	1¼"	
	4SR1/15 S - HYD	49480015WI5	0.55	0.75	5 – 30	104 – 48.5		
	4SR1/20 S - HYD	49480020WI5	0.75	1	5 – 30	139 – 65		
	4SR1/29 S - HYD	49480029WI5	1.1	1.5	5 – 30	201 – 94		
	4SR1/39 S - HYD	49480039WI5	1.5	2	5 – 30	271 – 127		
	4SR1/50 S - HYD	49480050WI5	2.2	3	5 – 30	338 – 155		
4SR1.5 S - HYD	4SR 1.5/7 S - HYD	49480107WI5	0.37	0.50	5 – 45	50 – 17	1¼"	
	4SR 1.5/11 S - HYD	49480111WI5	0.55	0.75	5 – 45	78 – 26.5		
	4SR 1.5/15 S - HYD	49480115WI5	0.75	1	5 – 45	106 – 36		
	4SR 1.5/22 S - HYD	49480122WI5	1.1	1.5	5 – 45	154 – 52.5		
	4SR 1.5/30 S - HYD	49480130WI5	1.5	2	5 – 45	206 – 70		
	4SR 1.5/44 S - HYD	49480144WI5	2.2	3	5 – 45	295 – 100		
4SR2 S - HYD	4SR 2/6 S - HYD	49480206WI5	0.37	0.50	10 – 65	45 – 13	1¼"	
	4SR 2/9 S - HYD	49480209WI5	0.55	0.75	10 – 65	67 – 19.5		
	4SR 2/12 S - HYD	49480212WI5	0.75	1	10 – 65	90 – 25.5		
	4SR 2/17 S - HYD	49480217WI5	1.1	1.5	10 – 65	127 – 36.5		
	4SR 2/23 S - HYD	49480223WI5	1.5	2	10 – 65	172 – 49		
	4SR 2/33 S - HYD	49480233WI5	2.2	3	10 – 65	246 – 71		
4SR4 S - HYD	4SR2/44 S - HYD	49480244WI5	3	4	10 – 65	328 – 94	1¼"	
	4SR2/58 S - HYD	49480258WI5	4	5.5	10 – 65	433 – 124		
	4SR 4/6 S - HYD	49480406WI5	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17		
	4SR 4/8 S - HYD	49480408WI5	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		
	4SR 4/12 S - HYD	49480412WI5	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		
	4SR 4/15 S - HYD	49480415WI5	1.5	2	20 – 100	114 – 42		
4SR6 S - HYD	4SR 4/22 S - HYD	49480422WI5	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5	1¼"	
	4SR 4/30 S - HYD	49480430WI5	3	4	20 – 100	228 – 84		
	4SR 4/40 S - HYD	49480440WI5	4	5.5	20 – 100	304 – 112		
	4SR 4/54 S - HYD	49480454WI5	5.5	7.5	20 – 100	410 – 151		
	4SR4/72 S - HYD	49480472WI5	7.5	10	20 – 100	547 – 202		
	4SR 6/4 S - HYD	49480604WI5	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	2"	
4SR8 S - HYD	4SR 6/6 S - HYD	49480606WI5	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		
	4SR 6/9 S - HYD	49480609WI5	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		
	4SR 6/13 S - HYD	49480613WI5	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		
	4SR 6/17 S - HYD	49480617WI5	2.2	3	25 – 150	108 – 41		
	4SR 6/24 S - HYD	49480624WI5	3	4	25 – 150	152 – 58		
	4SR 6/32 S - HYD	49480632WI5	4	5.5	25 – 150	203 – 77		
4SR8 S - HYD	4SR 6/43 S - HYD	49480643WI5	5.5	7.5	25 – 150	273 – 104	2"	
	4SR 6/58 S - HYD	49480658WI5	7.5	10	25 – 150	368 – 140		
	4SR 8/4 S - HYD	49480804WI5	0.75	1	40 – 200	27 – 8		
	4SR 8/7 S - HYD	49480807WI5	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		
	4SR 8/9 S - HYD	49480809WI5	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		
	4SR 8/13 S - HYD	49480813WI5	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		
4SR8 S - HYD	4SR 8/17 S - HYD	49480817WI5	3	4	40 – 200	114 – 35	2"	
	4SR 8/24 S - HYD	49480824WI5	4	5.5	40 – 200	161 – 49		
	4SR 8/32 S - HYD	49480832WI5	5.5	7.5	40 – 200	214 – 65.5		
	4SR 8/43 S - HYD	49480843WI5	7.5	10	40 – 200	288 – 88		

• Patent Nr. EP3123031, EP2419642

4SR S-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m³.

UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

4SR S



NEU

4SR1 S

NEU

4SR1.5 S



Patentiert



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

NEU

4SR2 S

PUMPEN MIT PEDROLLO MOTOR PD (ÖLGEFÜLLT)

MODELL	Pumpe mit Motor 4PD	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
		kW	HP	l/min	m	DN	€
1~							
4SRm1/10 S - PD	49480010WLA1	0.37	0.50	5 - 30	69.5 - 32.5	1 1/4"	
4SRm1/15 S - PD	49480015WLA1	0.55	0.75	5 - 30	104 - 48.5		
4SRm1/20 S - PD	49480020WLA1	0.75	1	5 - 30	139 - 65		
4SRm1/29 S - PD	49480029WLA1	1.1	1.5	5 - 30	201 - 94		
4SRm1/39 S - PD	49480039WLA1	1.5	2	5 - 30	271 - 127		
4SRm1/50 S - PD	49480050WLA1	2.2	3	5 - 30	338 - 155		
3~							
4SR1/10 S - PD	49480010WLA	0.37	0.50	5 - 30	69.5 - 32.5	1 1/4"	
4SR1/15 S - PD	49480015WLA	0.55	0.75	5 - 30	104 - 48.5		
4SR1/20 S - PD	49480020WLA	0.75	1	5 - 30	139 - 65		
4SR1/29 S - PD	49480029WLA	1.1	1.5	5 - 30	201 - 94		
4SR1/39 S - PD	49480039WLA	1.5	2	5 - 30	271 - 127		
4SR1/50 S - PD	49480050WLA	2.2	3	5 - 30	338 - 155		
1~							
4SRm 1.5/7 S - PD	49480107WLA1	0.37	0.50	5 - 45	50 - 17	1 1/4"	
4SRm 1.5/11 S - PD	49480111WLA1	0.55	0.75	5 - 45	78 - 26.5		
4SRm 1.5/15 S - PD	49480115WLA1	0.75	1	5 - 45	106 - 36		
4SRm 1.5/22 S - PD	49480122WLA1	1.1	1.5	5 - 45	154 - 52.5		
4SRm 1.5/30 S - PD	49480130WLA1	1.5	2	5 - 45	206 - 70		
4SRm 1.5/44 S - PD	49480144WLA1	2.2	3	5 - 45	295 - 100		
3~							
4SR 1.5/7 S - PD	49480107WLA	0.37	0.50	5 - 45	50 - 17	1 1/4"	
4SR 1.5/11 S - PD	49480111WLA	0.55	0.75	5 - 45	78 - 26.5		
4SR 1.5/15 S - PD	49480115WLA	0.75	1	5 - 45	106 - 36		
4SR 1.5/22 S - PD	49480122WLA	1.1	1.5	5 - 45	154 - 52.5		
4SR 1.5/30 S - PD	49480130WLA	1.5	2	5 - 45	206 - 70		
4SR 1.5/44 S - PD	49480144WLA	2.2	3	5 - 45	295 - 100		
1~							
4SRm 2/6 S - PD	49480206WLA1	0.37	0.50	10 - 65	45 - 13	1 1/4"	
4SRm 2/9 S - PD	49480209WLA1	0.55	0.75	10 - 65	67 - 19.5		
4SRm 2/12 S - PD	49480212WLA1	0.75	1	10 - 65	90 - 25.5		
4SRm 2/17 S - PD	49480217WLA1	1.1	1.5	10 - 65	127 - 36.5		
4SRm 2/23 S - PD	49480223WLA1	1.5	2	10 - 65	172 - 49		
4SRm 2/33 S - PD	49480233WLA1	2.2	3	10 - 65	246 - 71		
3~							
4SR 2/6 S - PD	49480206WLA	0.37	0.50	10 - 65	45 - 13	1 1/4"	
4SR 2/9 S - PD	49480209WLA	0.55	0.75	10 - 65	67 - 19.5		
4SR 2/12 S - PD	49480212WLA	0.75	1	10 - 65	90 - 25.5		
4SR 2/17 S - PD	49480217WLA	1.1	1.5	10 - 65	127 - 36.5		
4SR 2/23 S - PD	49480223WLA	1.5	2	10 - 65	172 - 49		
4SR 2/33 S - PD	49480233WLA	2.2	3	10 - 65	246 - 71		
4SR2/44 S - PD	49480244WLA	3	4	10 - 65	328 - 94	1 1/4"	
4SR2/58 S - PD	49480258WLA	4	5.5	10 - 65	433 - 124		

4PD = ölgefüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor

- mit 2 Meter Stromkabel

4SR S: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m³.

4SR S



NEU



Patentiert



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

PUMPEN MIT 4PD UNTERWASSERMOTOR

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

4SR4 S

3~							
4SR 4/6 S - PD	49480406WLA	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17	1 1/4"	
4SR 4/8 S - PD	49480408WLA	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		
4SR 4/12 S - PD	49480412WLA	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		
4SR 4/15 S - PD	49480415WLA	1.5	2	20 – 100	114 – 42		
4SR 4/22 S - PD	49480422WLA	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		
4SR 4/30 S - PD	49480430WLA	3	4	20 – 100	228 – 84		
4SR 4/40 S - PD	49480440WLA	4	5.5	20 – 100	304 – 112		
4SR 4/54 S - PD	49480454WLA	5.5	7.5	20 – 100	410 – 151		
4SR 4/72 S - PD	49480472WLA	7.5	10	20 – 100	547 – 202		

4SR6 S

1~							
4SRm 6/4 S - PD	49480604WLA1	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	2"	
4SRm 6/6 S - PD	49480606WLA1	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		
4SRm 6/9 S - PD	49480609WLA1	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		
4SRm 6/13 S - PD	49480613WLA1	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		
4SRm 6/17 S - PD	49480617WLA1	2.2	3	25 – 150	108 – 41		
3~							
4SR 6/4 S - PD	49480604WLA	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	2"	
4SR 6/6 S - PD	49480606WLA	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		
4SR 6/9 S - PD	49480609WLA	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		
4SR 6/13 S - PD	49480613WLA	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		
4SR 6/17 S - PD	49480617WLA	2.2	3	25 – 150	108 – 41		
4SR 6/24 S - PD	49480624WLA	3	4	25 – 150	152 – 58		
4SR 6/32 S - PD	49480632WLA	4	5.5	25 – 150	203 – 77		
4SR 6/43 S - PD	49480643WLA	5.5	7.5	25 – 150	273 – 104		
4SR 6/58 S - PD	49480658WLA	7.5	10	25 – 150	368 – 140		

4SR8 S

1~							
4SRm 8/4 S - PD	49480804WLA1	0.75	1	40 – 200	27 – 8	2"	
4SRm 8/7 S - PD	49480807WLA1	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		
4SRm 8/9 S - PD	49480809WLA1	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		
4SRm 8/13 S - PD	49480813WLA1	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		
3~							
4SR 8/4 S - PD	49480804WLA	0.75	1	40 – 200	27 – 8	2"	
4SR 8/7 S - PD	49480807WLA	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		
4SR 8/9 S - PD	49480809WLA	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		
4SR 8/13 S - PD	49480813WLA	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		
4SR 8/17 S - PD	49480817WLA	3	4	40 – 200	114 – 35		
4SR 8/24 S - PD	49480824WLA	4	5.5	40 – 200	161 – 49		
4SR 8/32 S - PD	49480832WLA	5.5	7.5	40 – 200	214 – 65.5		
4SR 8/43 S - PD	49480843WLA	7.5	10	40 – 200	288 – 88		

- 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/m³.

4SR S



NEU

NEU



Patentiert



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

NEU

PUMPEN MIT 4PS UNTERWASSERMOTOR

MODELL	Pumpe mit Motor 4PS	P ₂ kW	HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
1~							
4SRm 1/10 S-PS	49480010WNA1	0.37	0.50	5 – 30	69.5 – 32.5	1 1/4"	
4SRm 1/15 S-PS	49480015WNA1	0.55	0.75	5 – 30	104 – 48.5		
4SRm 1/20 S-PS	49480020WNA1	0.75	1	5 – 30	139 – 65		
4SRm 1/29 S-PS	49480029WNA1	1.1	1.5	5 – 30	201 – 94		
4SRm 1/39 S-PS	49480039WNA1	1.5	2	5 – 30	271 – 127		
4SRm 1/50 S-PS	49480050WNA1	2.2	3	5 – 30	338 – 155		

3~							
4SR 1/10 S-PS	49480010WNA	0.37	0.50	5 – 30	69.5 – 32.5	1 1/4"	
4SR 1/15 S-PS	49480015WNA	0.55	0.75	5 – 30	104 – 48.5		
4SR 1/20 S-PS	49480020WNA	0.75	1	5 – 30	139 – 65		
4SR 1/29 S-PS	49480029WNA	1.1	1.5	5 – 30	201 – 94		
4SR 1/39 S-PS	49480039WNA	1.5	2	5 – 30	271 – 127		
4SR 1/50 S-PS	49480050WNA	2.2	3	5 – 30	338 – 155		

1~							
4SRm 1.5/7 S-PS	49480107WNA1	0.37	0.50	5 – 45	50 – 17	1 1/4"	
4SRm 1.5/11 S-PS	49480111WNA1	0.55	0.75	5 – 45	78 – 26.5		
4SRm 1.5/15 S-PS	49480115WNA1	0.75	1	5 – 45	106 – 36		
4SRm 1.5/22 S-PS	49480122WNA1	1.1	1.5	5 – 45	154 – 52.5		
4SRm 1.5/30 S-PS	49480130WNA1	1.5	2	5 – 45	206 – 70		
4SRm 1.5/44 S-PS	49480144WNA1	2.2	3	5 – 45	295 – 100		

3~							
4SR 1.5/7 S-PS	49480107WNA	0.37	0.50	5 – 45	50 – 17	1 1/4"	
4SR 1.5/11 S-PS	49480111WNA	0.55	0.75	5 – 45	78 – 26.5		
4SR 1.5/15 S-PS	49480115WNA	0.75	1	5 – 45	106 – 36		
4SR 1.5/22 S-PS	49480122WNA	1.1	1.5	5 – 45	154 – 52.5		
4SR 1.5/30 S-PS	49480130WNA	1.5	2	5 – 45	206 – 70		
4SR 1.5/44 S-PS	49480144WNA	2.2	3	5 – 45	295 – 100		

1~							
4SRm 2/6 S-PS	49480206WNA1	0.37	0.50	10 – 65	45 – 13	1 1/4"	
4SRm 2/9 S-PS	49480209WNA1	0.55	0.75	10 – 65	67 – 19.5		
4SRm 2/12 S-PS	49480212WNA1	0.75	1	10 – 65	90 – 25.5		
4SRm 2/17 S-PS	49480217WNA1	1.1	1.5	10 – 65	127 – 36.5		
4SRm 2/23 S-PS	49480223WNA1	1.5	2	10 – 65	172 – 49		
4SRm 2/33 S-PS	49480233WNA1	2.2	3	10 – 65	246 – 71		

3~							
4SR 2/6 S-PS	49480206WNA	0.37	0.50	10 – 65	45 – 13	1 1/4"	
4SR 2/9 S-PS	49480209WNA	0.55	0.75	10 – 65	67 – 19.5		
4SR 2/12 S-PS	49480212WNA	0.75	1	10 – 65	90 – 25.5		
4SR 2/17 S-PS	49480217WNA	1.1	1.5	10 – 65	127 – 36.5		
4SR 2/23 S-PS	49480223WNA	1.5	2	10 – 65	172 – 49		
4SR 2/33 S-PS	49480233WNA	2.2	3	10 – 65	246 – 71		
4SR 2/44 S-PS	49480244WNA	3	4	10 – 65	328 – 94		
4SR 2/58 S-PS	49480258WNA	4	5.5	10 – 65	433 – 124		

4PS = gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor

- mit 2 Meter Stromkabel

4SR S: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 200 gr/m³.

UNTERWASSERPUMPEN MIT PATENTIERTEN SCHWIMMENDEN LAUFRÄDERN

4SR S



NEU



Patentiert



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

PUMPEN MIT 4PS UNTERWASSERMOTOR

MODELL	Pumpe mit Motor 4PS	P ₂ kW	HP	Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
1~							
4SRm 4/6 S - PS	49480406WNA1	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17	1 1/4"	
4SRm 4/8 S - PS	49480408WNA1	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		
4SRm 4/12 S - PS	49480412WNA1	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		
4SRm 4/15 S - PS	49480415WNA1	1.5	2	20 – 100	114 – 42		
4SRm 4/22 S - PS	49480422WNA1	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		

4SR4 F - PS

3~							
4SR 4/6 S - PS	49480406WNA	0.55	0.75	20 – 100	45.5 – 17	1 1/4"	
4SR 4/8 S - PS	49480408WNA	0.75	1	20 – 100	60.5 – 22.5		
4SR 4/12 S - PS	49480412WNA	1.1	1.5	20 – 100	91 – 33.5		
4SR 4/15 S - PS	49480415WNA	1.5	2	20 – 100	114 – 42		
4SR 4/22 S - PS	49480422WNA	2.2	3	20 – 100	167 – 61.5		
4SR 4/30 S - PS	49480430WNA	3	4	20 – 100	228 – 84		
4SR 4/40 S - PS	49480440WNA	4	5.5	20 – 100	304 – 112		
4SR 4/54 S - PS	49480454WNA	5.5	7.5	20 – 100	410 – 151		
4SR 4/72 S - PS	49480472WNA	7.5	10	20 – 100	547 – 202		

4SR6 F - PS

1~							
4SRm 6/4 S - PS	49480604WNA1	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	2"	
4SRm 6/6 S - PS	49480606WNA1	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		
4SRm 6/9 S - PS	49480609WNA1	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		
4SRm 6/13 S - PS	49480613WNA1	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		
4SRm 6/17 S - PS	49480617WNA1	2.2	3	25 – 150	108 – 41		

3~							
4SR 6/4 S - PS	49480604WNA	0.55	0.75	25 – 150	25.5 – 9.5	2"	
4SR 6/6 S - PS	49480606WNA	0.75	1	25 – 150	38 – 14.5		
4SR 6/9 S - PS	49480609WNA	1.1	1.5	25 – 150	57 – 21.5		
4SR 6/13 S - PS	49480613WNA	1.5	2	25 – 150	83 – 31.5		
4SR 6/17 S - PS	49480617WNA	2.2	3	25 – 150	108 – 41		
4SR 6/24 S - PS	49480624WNA	3	4	25 – 150	152 – 58		
4SR 6/32 S - PS	49480632WNA	4	5.5	25 – 150	203 – 77		
4SR 6/43 S - PS	49480643WNA	5.5	7.5	25 – 150	273 – 104		
4SR 6/58 S - PS	49480658WNA	7.5	10	25 – 150	368 – 140		

4SR8 F - PS

1~							
4SRm 8/4 S - PS	49480804WNA1	0.75	1	40 – 200	27 – 8	2"	
4SRm 8/7 S - PS	49480807WNA1	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		
4SRm 8/9 S - PS	49480809WNA1	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		
4SRm 8/13 S - PS	49480813WNA1	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		

3~							
4SR 8/4 S - PS	49480804WNA	0.75	1	40 – 200	27 – 8	2"	
4SR 8/7 S - PS	49480807WNA	1.1	1.5	40 – 200	47 – 14.5		
4SR 8/9 S - PS	49480809WNA	1.5	2	40 – 200	60.5 – 18.5		
4SR 8/13 S - PS	49480813WNA	2.2	3	40 – 200	87 – 26.5		
4SR 8/17 S - PS	49480817WNA	3	4	40 – 200	114 – 35		
4SR 8/24 S - PS	49480824WNA	4	5.5	40 – 200	161 – 49		
4SR 8/32 S - PS	49480832WNA	5.5	7.5	40 – 200	214 – 65.5		
4SR 8/43 S - PS	49480843WNA	7.5	10	40 – 200	288 – 88		

- 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/m³.

4SR N-HYD

4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)



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

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

4SR N



PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

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

4SR10 N

3~							
4SR 10/5 N	49481005WLA	0.75	1	50 – 250	29.5 – 6	2"	
4SR 10/7 N	49481007WLA	1.1	1.5	50 – 250	41.5 – 8.5		
4SR 10/9 N	49481009WLA	1.5	2	50 – 250	53 – 10.5		
4SR 10/13 N	49481013WLA	2.2	3	50 – 250	77 – 15.5		
4SR 10/18 N	49481018WLA	3	4	50 – 250	106 – 21		
4SR 10/24 N	49481024WLA	4	5.5	50 – 250	141 – 28.5		
4SR 10/32 N	49481032WLA	5.5	7.5	50 – 250	189 – 38		
4SR 10/43 N	49481043WLA	7.5	10	50 – 250	254 – 51		

4SR12 N

1~							
4SRm 12/5 N	49481205WLA1	0.75	1	50 – 300	26 – 6	2"	
4SRm 12/7 N	49481207WLA1	1.1	1.5	50 – 300	36.5 – 8.5		
4SRm 12/9 N	49481209WLA1	1.5	2	50 – 300	47 – 11		
4SRm 12/13 N	49481213WLA1	2.2	3	50 – 300	68 – 15.5		

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

4SR15 N

1~							
4SRm 15/6 N	49481506WLA1	1.1	1.5	50 – 350	31.5 – 6	2"	
4SRm 15/8 N	49481508WLA1	1.5	2	50 – 350	41.5 – 7.5		
4SRm 15/12 N	49481512WLA1	2.2	3	50 – 350	62.5 – 11.5		

3~							
4SR 15/6 N	49481506WLA	1.1	1.5	50 – 350	31.5 – 6	2"	
4SR 15/8 N	49481508WLA	1.5	2	50 – 350	41.5 – 7.5		
4SR 15/12 N	49481512WLA	2.2	3	50 – 350	62.5 – 11.5		
4SR 15/16 N	49481516WLA	3	4	50 – 350	83 – 15.5		
4SR 15/21 N	49481521WLA	4	5.5	50 – 350	110 – 20		
4SR 15/29 N	49481529WLA	5.5	7.5	50 – 350	151 – 28		
4SR 15/39 N	49481539WLA	7.5	10	50 – 350	203 – 37.5		

- **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/m³.**
- 4PD = ölgefüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor**

4SR N



PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

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

4SR10 N - PS

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

4SR12 N - PS

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

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

4SR15 N - PS

1~							
4SRm 15/6 N - PS	49481506WNA1	1.1	1.5	50 – 350	31.5 – 6	2"	
4SRm 15/8 N - PS	49481508WNA1	1.5	2	50 – 350	41.5 – 7.5		
4SRm 15/12 N - PS	49481512WNA1	2.2	3	50 – 350	62.5 – 11.5		

3~							
4SR 15/6 N - PS	49481506WNA	1.1	1.5	50 – 350	31.5 – 6	2"	
4SR 15/8 N - PS	49481508WNA	1.5	2	50 – 350	41.5 – 7.5		
4SR 15/12 N - PS	49481512WNA	2.2	3	50 – 350	62.5 – 11.5		
4SR 15/16 N - PS	49481516WNA	3	4	50 – 350	83 – 15.5		
4SR 15/21 N - PS	49481521WNA	4	5.5	50 – 350	110 – 20		
4SR 15/29 N - PS	49481529WNA	5.5	7.5	50 – 350	151 – 28		
4SR 15/39 N - PS	49481539WNA	7.5	10	50 – 350	203 – 37.5		

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

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

4SR N: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 150 gr/m³.

4PS = gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor

6SR-HYD



6" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)

	MODELL		P ₂ BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS
	Pumpe	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
6SR 12 – HYD	6SR 12/8 - HYD	4916A1208A1	4	5.5	50 – 330	106 – 32	3"	
	6SR 12/11 - HYD	4916A1211A1	5.5	7.5	50 – 330	146 – 44		
	6SR 12/15 - HYD	4916A1215A1	7.5	10	50 – 330	199 – 60		
	6SR 12/18 - HYD	4916A1218A1	9.2	12.5	50 – 330	239 – 72		
	6SR 12/21 - HYD	4916A1221A1	11	15	50 – 330	279 – 84		
	6SR 12/25 - HYD	4916A1225A1	13	17.5	50 – 330	331 – 100		
6SR 18 – HYD	6SR 12/28 - HYD	4916A1228A1	15	20	50 – 330	371 – 112	3"	
	6SR 18/4 - HYD	4916A1804A1	4	5.5	50 – 450	53.8 – 22		
	6SR 18/6 - HYD	4916A1806A1	5.5	7.5	50 – 450	80.5 – 32		
	6SR 18/9 - HYD	4916A1809A1	7.5	10	50 – 450	121 – 48		
	6SR 18/11 - HYD	4916A1811A1	9.2	12.5	50 – 450	148 – 59		
	6SR 18/13 - HYD	4916A1813A1	11	15	50 – 450	175 – 70		
	6SR 18/15 - HYD	4916A1815A1	13	17.5	50 – 450	202 – 80		
	6SR 18/18 - HYD	4916A1818A1	15	20	50 – 450	242 – 96		
6SR 27 – HYD	6SR 18/22 - HYD	4916A1822A1	18.5	25	50 – 450	296 – 118	3"	
	6SR 18/26 - HYD	4916A1826A1	22	30	50 – 450	350 – 139		
	6SR 27/4 - HYD	4916A2704A1	4	5.5	100 – 600	53 – 18		
	6SR 27/5 - HYD	4916A2705A1	5.5	7.5	100 – 600	66 – 22		
	6SR 27/7 - HYD	4916A2707A1	7.5	10	100 – 600	92 – 31		
	6SR 27/8 - HYD	4916A2708A1	9.2	12.5	100 – 600	106 – 35		
	6SR 27/10 - HYD	4916A2710A1	11	15	100 – 600	132 – 44		
	6SR 27/12 - HYD	4916A2712A1	13	17.5	100 – 600	159 – 53		
	6SR 27/14 - HYD	4916A2714A1	15	20	100 – 600	185 – 62		
	6SR 27/17 - HYD	4916A2717A1	18.5	25	100 – 600	224 – 75		
6SR 36 – HYD	6SR 27/20 - HYD	4916A2720A1	22	30	100 – 600	264 – 88	3"	
	6SR 27/27 - HYD	4916A2727A1	30	40	100 – 600	356 – 119		
	6SR 36/4 - HYD	49623604WI5	4	5.5	100 – 800	50 – 17		
	6SR 36/5 - HYD	49623605WI5	5.5	7.5	100 – 800	62.5 – 21		
	6SR 36/6 - HYD	49623606WI5	5.5	7.5	100 – 800	75 – 25		
	6SR 36/7 - HYD	49623607WI5	7.5	10	100 – 800	87 – 29.5		
	6SR 36/9 - HYD	49623609WI5	9.2	12.5	100 – 800	112 – 37.5		
	6SR 36/11 - HYD	49623611WI5	11	15	100 – 800	137 – 46		
	6SR 36/13 - HYD	49623613WI5	13	17.5	100 – 800	162 – 54.5		
6SR 44 – HYD	6SR 36/15 - HYD	49623615WI5	15	20	100 – 800	187 – 63	3"	
	6SR 36/18 - HYD	49623618WI5	18.5	25	100 – 800	224 – 75		
	6SR 36/22 - HYD	49623622WI5	22	30	100 – 800	274 – 92		
	6SR 44/4 - HYD	49624404WI5	4	5.5 ⁽¹⁾	100 – 800	49.5 – 8		
	6SR 44/5 - HYD	49624405WI5	5.5	7.5	100 – 800	62 – 10		
	6SR 44/6 - HYD	49624406WI5	7.5	10	100 – 800	74 – 11.5		
	6SR 44/8 - HYD	49624408WI5	9.2	12.5	100 – 800	99 – 15.5		
	6SR 44/10 - HYD	49624410WI5	11	15	100 – 800	124 – 19.5		
	6SR 44/12 - HYD	49624412WI5	13	17.5 ⁽²⁾	100 – 800	149 – 23.5		
	6SR 44/14 - HYD	49624414WI5	15	20	100 – 800	174 – 27.5		
	6SR 44/16 - HYD	49624416WI5	18.5	25	100 – 800	198 – 31		
	6SR 44/20 - HYD	49624420WI5	22	30	100 – 800	248 – 39	3"	
	6SR 44/25 - HYD	49624425WI5	30	40	100 – 800	310 – 49		

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

6SR-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m³.

6SR

PUMPEN MIT 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



	MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PD	P ₂		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
			kW	HP				
6SR 12	3~							
	6SR 12/8	496B1208A	4	5.5 ⁽¹⁾	50 – 330	106 – 32	3"	
	6SR 12/11	496B1211A	5.5	7.5	50 – 330	146 – 44		
	6SR 12/15	496B1215A	7.5	10	50 – 330	199 – 60		
	6SR 12/18	496B1218A	9.2	12.5	50 – 330	239 – 72		
	6SR 12/21	496B1221A	11	15	50 – 330	279 – 84		
	6SR 12/25	496B1225A	13	17.5 ⁽²⁾	50 – 330	331 – 100		
	6SR 12/28	496B1228A	15	20	50 – 330	371 – 112		
6SR 18	6SR 18/4	496B1804A	4	5.5 ⁽¹⁾	50 – 450	53.8 – 22	3"	
	6SR 18/6	496B1806A	5.5	7.5	50 – 450	80.5 – 32		
	6SR 18/9	496B1809A	7.5	10	50 – 450	121 – 48		
	6SR 18/11	496B1811A	9.2	12.5	50 – 450	148 – 59		
	6SR 18/13	496B1813A	11	15	50 – 450	175 – 70		
	6SR 18/15	496B1815A	13	17.5 ⁽²⁾	50 – 450	202 – 80		
	6SR 18/18	496B1818A	15	20	50 – 450	242 – 96		
	6SR 18/22	496B1822A	18.5	25	50 – 450	296 – 118		
	6SR 18/26	496B1826A	22	30	50 – 450	350 – 139		
6SR 27	6SR 27/4	496B2704A	4	5.5 ⁽¹⁾	100 – 600	53 – 18	3"	
	6SR 27/5	496B2705A	5.5	7.5	100 – 600	66 – 22		
	6SR 27/7	496B2707A	7.5	10	100 – 600	92 – 31		
	6SR 27/8	496B2708A	9.2	12.5	100 – 600	106 – 35		
	6SR 27/10	496B2710A	11	15	100 – 600	132 – 44		
	6SR 27/12	496B2712A	13	17.5 ⁽²⁾	100 – 600	159 – 53		
	6SR 27/14	496B2714A	15	20	100 – 600	185 – 62		
	6SR 27/17	496B2717A	18.5	25	100 – 600	224 – 75		
	6SR 27/20	496B2720A	22	30	100 – 600	264 – 88		
	6SR 27/27	496B2727A	30	40	100 – 600	356 – 119		
6SR 36	6SR 36/4	49623604WLA	4	5.5 ⁽¹⁾	100 – 800	50 – 17	3"	
	6SR 36/5	49623605WLA	5.5	7.5	100 – 800	62.5 – 21		
	6SR 36/6	49623606WLA	5.5	7.5	100 – 800	75 – 25		
	6SR 36/7	49623607WLA	7.5	10	100 – 800	87 – 29.5		
	6SR 36/9	49623609WLA	9.2	12.5	100 – 800	112 – 37.5		
	6SR 36/11	49623611WLA	11	15	100 – 800	137 – 46		
	6SR 36/13	49623613WLA	13	17.5 ⁽²⁾	100 – 800	162 – 54.5		
	6SR 36/15	49623615WLA	15	20	100 – 800	187 – 63		
	6SR 36/18	49623618WLA	18.5	25	100 – 800	224 – 75		
	6SR 36/22	49623622WLA	22	30	100 – 800	274 – 92		
6SR 44	6SR 44/4	49624404WLA	4	5.5 ⁽¹⁾	100 – 800	49.5 – 8	3"	
	6SR 44/5	49624405WLA	5.5	7.5	100 – 800	62 – 10		
	6SR 44/6	49624406WLA	7.5	10	100 – 800	74 – 11.5		
	6SR 44/8	49624408WLA	9.2	12.5	100 – 800	99 – 15.5		
	6SR 44/10	49624410WLA	11	15	100 – 800	124 – 19.5		
	6SR 44/12	49624412WLA	13	17.5 ⁽²⁾	100 – 800	149 – 23.5		
	6SR 44/14	49624414WLA	15	20	100 – 800	174 – 27.5		
	6SR 44/16	49624416WLA	18.5	25	100 – 800	198 – 31		
	6SR 44/20	49624420WLA	22	30	100 – 800	248 – 39		
	6SR 44/25	49624425WLA	30	40	100 – 800	310 – 49		

⁽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/m³.

6SR

PUMPEN MIT 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



	MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PSR	P ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
			kW	HP	l/min	m		
6SR 12 - PSR	3~							
	6SR 12/8 - PSR	496B1208NA	4	5,5 ⁽¹⁾	50 – 330	106 – 32	3"	
	6SR 12/11 - PSR	496B1211NA	5,5	7,5	50 – 330	146 – 44		
	6SR 12/15 - PSR	496B1215NA	7,5	10	50 – 330	199 – 60		
	6SR 12/18 - PSR	496B1218NA	9,2	12,5	50 – 330	239 – 72		
	6SR 12/21 - PSR	496B1221NA	11	15	50 – 330	279 – 84		
	6SR 12/25 - PSR	496B1225NA	13	17,5 ⁽²⁾	50 – 330	331 – 100		
	6SR 12/28 - PSR	496B1228NA	15	20	50 – 330	371 – 112		
6SR 18 - PSR	6SR 18/4 - PSR	496B1804NA	4	5,5 ⁽¹⁾	50 – 450	53,8 – 22	3"	
	6SR 18/6 - PSR	496B1806NA	5,5	7,5	50 – 450	80,5 – 32		
	6SR 18/9 - PSR	496B1809NA	7,5	10	50 – 450	121 – 48		
	6SR 18/11 - PSR	496B1811NA	9,2	12,5	50 – 450	148 – 59		
	6SR 18/13 - PSR	496B1813NA	11	15	50 – 450	175 – 70		
	6SR 18/15 - PSR	496B1815NA	13	17,5 ⁽²⁾	50 – 450	202 – 80		
	6SR 18/18 - PSR	496B1818NA	15	20	50 – 450	242 – 96		
	6SR 18/22 - PSR	496B1822NA	18,5	25	50 – 450	296 – 118		
	6SR 18/26 - PSR	496B1826NA	22	30	50 – 450	350 – 139		
6SR 27 - PSR	6SR 27/4 - PSR	496B2704NA	4	5,5 ⁽¹⁾	100 – 600	53 – 18	3"	
	6SR 27/5 - PSR	496B2705NA	5,5	7,5	100 – 600	66 – 22		
	6SR 27/7 - PSR	496B2707NA	7,5	10	100 – 600	92 – 31		
	6SR 27/8 - PSR	496B2708NA	9,2	12,5	100 – 600	106 – 35		
	6SR 27/10 - PSR	496B2710NA	11	15	100 – 600	132 – 44		
	6SR 27/12 - PSR	496B2712NA	13	17,5 ⁽²⁾	100 – 600	159 – 53		
	6SR 27/14 - PSR	496B2714NA	15	20	100 – 600	185 – 62		
	6SR 27/17 - PSR	496B2717NA	18,5	25	100 – 600	224 – 75		
	6SR 27/20 - PSR	496B2720NA	22	30	100 – 600	264 – 88		
	6SR 27/27 - PSR	496B2727NA	30	40	100 – 600	356 – 119		
6SR 36 - PSR	6SR 36/4 - 6PSR	49623604WNA	4	5,5 ⁽¹⁾	100 – 800	50 – 17	3"	
	6SR 36/5 - 6PSR	49623605WNA	5,5	7,5	100 – 800	62,5 – 21		
	6SR 36/6 - 6PSR	49623606WNA	5,5	7,5	100 – 800	75 – 25		
	6SR 36/7 - 6PSR	49623607WNA	7,5	10	100 – 800	87 – 29,5		
	6SR 36/9 - 6PSR	49623609WNA	9,2	12,5	100 – 800	112 – 37,5		
	6SR 36/11 - 6PSR	49623611WNA	11	15	100 – 800	137 – 46		
	6SR 36/13 - 6PSR	49623613WNA	13	17,5 ⁽²⁾	100 – 800	162 – 54,5		
	6SR 36/15 - 6PSR	49623615WNA	15	20	100 – 800	187 – 63		
	6SR 36/18 - 6PSR	49623618WNA	18,5	25	100 – 800	224 – 75		
	6SR 36/22 - 6PSR	49623622WNA	22	30	100 – 800	274 – 92		
6SR 44 - PSR	6SR 44/4 - PSR	49624404WNA	4	5,5 ⁽¹⁾	100 – 800	49,5 – 8	3"	
	6SR 44/5 - PSR	49624405WNA	5,5	7,5	100 – 800	62 – 10		
	6SR 44/6 - PSR	49624406WNA	7,5	10	100 – 800	74 – 11,5		
	6SR 44/8 - PSR	49624408WNA	9,2	12,5	100 – 800	99 – 15,5		
	6SR 44/10 - PSR	49624410WNA	11	15	100 – 800	124 – 19,5		
	6SR 44/12 - PSR	49624412WNA	13	17,5 ⁽²⁾	100 – 800	149 – 23,5		
	6SR 44/14 - PSR	49624414WNA	15	20	100 – 800	174 – 27,5		
	6SR 44/16 - PSR	49624416WNA	18,5	25	100 – 800	198 – 31		
	6SR 44/20 - PSR	49624420WNA	22	30	100 – 800	248 – 39		
	6SR 44/25 - PSR	49624425WNA	30	40	100 – 800	310 – 49		

⁽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/m³.

6ST

NEU



6" EDELSTAHL-UNTERWASSERPUMPE MIT 6PD UNTERWASSERMOTOR

	MODELL		P ₂ BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS
	3~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
6ST 17 – PD	6ST 17/7 -PD	496ST31707WLA	4	5.5	50 – 400	75 – 27.5	3"	
	6ST 17/10 -PD	496ST31710WLA	5.5	7.5	50 – 400	107 – 39		
	6ST 17/13 -PD	496ST31713WLA	7.5	10	50 – 400	139 – 50.5		
	6ST 17/16 -PD	496ST31716WLA	9.2	12.5	50 – 400	170 – 62.5		
	6ST 17/20 -PD	496ST31720WLA	11	15	50 – 400	213 – 78		
	6ST 17/24 -PD	496ST31724WLA	13	17.5	50 – 400	256 – 94		
	6ST 17/28 -PD	496ST31728WLA	15	20	50 – 400	298 – 109		
	6ST 17/33 -PD	496ST31733WLA	18.5	25	50 – 400	352 – 129		
	6ST 17/40 -PD	496ST31740WLA	22	30	50 – 400	426 – 156		
	6ST 17/45 -PD	496ST31745WLA	26	35	50 – 400	479 – 175		
6ST 30 – PD	6ST 30/4 -PD	496ST33004WLA	4	5.5	100 – 700	41.5 – 13	3"	
	6ST 30/6 -PD	496ST33006WLA	5.5	7.5	100 – 700	62.5 – 19.5		
	6ST 30/8 -PD	496ST33008WLA	7.5	10	100 – 700	83 – 25.5		
	6ST 30/10 -PD	496ST33010WLA	9.2	12.5	100 – 700	104 – 32		
	6ST 30/12 -PD	496ST33012WLA	11	15	100 – 700	125 – 38.5		
	6ST 30/15 -PD	496ST33015WLA	13	17.5	100 – 700	156 – 48		
	6ST 30/18 -PD	496ST33018WLA	15	20	100 – 700	187 – 58		
	6ST 30/22 -PD	496ST33022WLA	18.5	25	100 – 700	229 – 71		
6ST 46 – PD	6ST 46/4 -PD	496ST34604WLA	5.5	7.5	100 – 1100	52.5 – 13	3"	
	6ST 46/5 -PD	496ST34605WLA	7.5	10	100 – 1100	65.5 – 16		
	6ST 46/6 -PD	496ST34606WLA	9.2	12.5	100 – 1100	79 – 19.5		
	6ST 46/7 -PD	496ST34607WLA	11	15	100 – 1100	92 – 22.5		
	6ST 46/8 -PD	496ST34608WLA	13	17.5	100 – 1100	105 – 26		
	6ST 46/10 -PD	496ST34610WLA	15	20	100 – 1100	131 – 32		
	6ST 46/12 -PD	496ST34612WLA	18.5	25	100 – 1100	157 – 38.5		
	6ST 46/14 -PD	496ST34614WLA	22	30	100 – 1100	183 – 45		
	6ST 46/16 -PD	496ST34616WLA	22	30	100 – 1100	210 – 51.5		
	6ST 46/18 -PD	496ST34618WLA	26	35	100 – 1100	236 – 58		
	6ST 46/21 -PD	496ST34621WLA	30	40	100 – 1100	275 – 67.5		
	6ST 46/24 -PD	496ST34624WLA	37	50	100 – 1100	314 – 77		
6ST 60 – PD	6ST 60/2 -PD	496ST36002WLA	4	5.5	200 – 1300	26.5 – 5.5	3"	
	6ST 60/3 -PD	496ST36003WLA	5.5	7.5	200 – 1300	39.5 – 8.5		
	6ST 60/4 -PD	496ST36004WLA	7.5	10	200 – 1300	53 – 11		
	6ST 60/5 -PD	496ST36005WLA	9.2	12.5	200 – 1300	66 – 14		
	6ST 60/6 -PD	496ST36006WLA	11	15	200 – 1300	79 – 17		
	6ST 60/7 -PD	496ST36007WLA	13	17.5	200 – 1300	93 – 19.5		
	6ST 60/8 -PD	496ST36008WLA	15	20	200 – 1300	106 – 22.5		
	6ST 60/10 -PD	496ST36010WLA	18.5	25	200 – 1300	132 – 28		
	6ST 60/12 -PD	496ST36012WLA	22	30	200 – 1300	159 – 33.5		
	6ST 60/14 -PD	496ST36014WLA	26	35	200 – 1300	185 – 39		
	6ST 60/17 -PD	496ST36017WLA	30	40	200 – 1300	225 – 47.5		
	6ST 60/20 -PD	496ST36020WLA	37	50	200 – 1300	265 – 56		

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

6ST: geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m³.

6ST

NEU



6" EDELSTAHL-UNTERWASSERPUMPE MIT 6PSR UNTERWASSERMOTOR

	MODELL		P ₂ BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS
	3~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
6ST 17 – PSR	6ST 17/7 -PSR	496ST31707WNA	4	5.5	50 – 400	75 – 27.5	3"	
	6ST 17/10 -PSR	496ST31710WNA	5.5	7.5	50 – 400	107 – 39		
	6ST 17/13 -PSR	496ST31713WNA	7.5	10	50 – 400	139 – 50.5		
	6ST 17/16 -PSR	496ST31716WNA	9.2	12.5	50 – 400	170 – 62.5		
	6ST 17/20 -PSR	496ST31720WNA	11	15	50 – 400	213 – 78		
	6ST 17/24 -PSR	496ST31724WNA	13	17.5	50 – 400	256 – 94		
	6ST 17/28 -PSR	496ST31728WNA	15	20	50 – 400	298 – 109		
	6ST 17/33 -PSR	496ST31733WNA	18.5	25	50 – 400	352 – 129		
	6ST 17/40 -PSR	496ST31740WNA	22	30	50 – 400	426 – 156		
	6ST 17/45 -PSR	496ST31745WNA	26	35	50 – 400	479 – 175		
6ST 30 – PSR	6ST 30/4 -PSR	496ST33004WNA	4	5.5	100 – 700	41.5 – 13	3"	
	6ST 30/6 -PSR	496ST33006WNA	5.5	7.5	100 – 700	62.5 – 19.5		
	6ST 30/8 -PSR	496ST33008WNA	7.5	10	100 – 700	83 – 25.5		
	6ST 30/10 -PSR	496ST33010WNA	9.2	12.5	100 – 700	104 – 32		
	6ST 30/12 -PSR	496ST33012WNA	11	15	100 – 700	125 – 38.5		
	6ST 30/15 -PSR	496ST33015WNA	13	17.5	100 – 700	156 – 48		
	6ST 30/18 -PSR	496ST33018WNA	15	20	100 – 700	187 – 58		
	6ST 30/22 -PSR	496ST33022WNA	18.5	25	100 – 700	229 – 71		
	6ST 30/26 -PSR	496ST33026WNA	22	30	100 – 700	270 – 84		
6ST 46 – PSR	6ST 46/4 -PSR	496ST34604WNA	5.5	7.5	100 – 1100	52.5 – 13	3"	
	6ST 46/5 -PSR	496ST34605WNA	7.5	10	100 – 1100	65.5 – 16		
	6ST 46/6 -PSR	496ST34606WNA	9.2	12.5	100 – 1100	79 – 19.5		
	6ST 46/7 -PSR	496ST34607WNA	11	15	100 – 1100	92 – 22.5		
	6ST 46/8 -PSR	496ST34608WNA	13	17.5	100 – 1100	105 – 26		
	6ST 46/10 -PSR	496ST34610WNA	15	20	100 – 1100	131 – 32		
	6ST 46/12 -PSR	496ST34612WNA	18.5	25	100 – 1100	157 – 38.5		
	6ST 46/14 -PSR	496ST34614WNA	22	30	100 – 1100	183 – 45		
	6ST 46/16 -PSR	496ST34616WNA	22	30	100 – 1100	210 – 51.5		
	6ST 46/18 -PSR	496ST34618WNA	26	35	100 – 1100	236 – 58		
	6ST 46/21 -PSR	496ST34621WNA	30	40	100 – 1100	275 – 67.5		
	6ST 46/24 -PSR	496ST34624WNA	37	50	100 – 1100	314 – 77		
6ST 60 – PSR	6ST 60/2 -PSR	496ST36002WNA	4	5.5	200 – 1300	26.5 – 5.5	3"	
	6ST 60/3 -PSR	496ST36003WNA	5.5	7.5	200 – 1300	39.5 – 8.5		
	6ST 60/4 -PSR	496ST36004WNA	7.5	10	200 – 1300	53 – 11		
	6ST 60/5 -PSR	496ST36005WNA	9.2	12.5	200 – 1300	66 – 14		
	6ST 60/6 -PSR	496ST36006WNA	11	15	200 – 1300	79 – 17		
	6ST 60/7 -PSR	496ST36007WNA	13	17.5	200 – 1300	93 – 19.5		
	6ST 60/8 -PSR	496ST36008WNA	15	20	200 – 1300	106 – 22.5		
	6ST 60/10 -PSR	496ST36010WNA	18.5	25	200 – 1300	132 – 28		
	6ST 60/12 -PSR	496ST36012WNA	22	30	200 – 1300	159 – 33.5		
	6ST 60/14 -PSR	496ST36014WNA	26	35	200 – 1300	185 – 39		
	6ST 60/17 -PSR	496ST36017WNA	30	40	200 – 1300	225 – 47.5		
	6ST 60/20 -PSR	496ST36020WNA	37	50	200 – 1300	265 – 56		

- Stromkabel: standardmäßig 4 Meter
- nur vertikaler Einbau möglich!

4HR-HYD

4" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)



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

- Pumpen bestehen vollständig aus AISI 304 Edelstahl

4HR-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m³.

4HR



PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

	MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 4PD	P ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
			kW	HP	l/min	m		
4HR 10	1~							
	4HRm 10/5	494H1005WLA1	0.75	1	50 – 250	25.5 – 7	2"	
	4HRm 10/7	494H1007WLA1	1.1	1.5	50 – 250	36 – 10		
	4HRm 10/10	494H1010WLA1	1.5	2	50 – 250	51.5 – 14		
	4HRm 10/15	494H1015WLA1	2.2	3	50 – 250	77 – 21		
4HR 10	3~							
	4HR 10/5	494H1005WLA	0.75	1	50 – 250	25.5 – 7	2"	
	4HR 10/7	494H1007WLA	1.1	1.5	50 – 250	36 – 10		
	4HR 10/10	494H1010WLA	1.5	2	50 – 250	51.5 – 14		
	4HR 10/15	494H1015WLA	2.2	3	50 – 250	77 – 21		
	4HR 10/20	494H1020WLA	3	4	50 – 250	103 – 28		
	4HR 10/28	494H1028WLA	4	5.5	50 – 250	144 – 39		
4HR 14	1~							
	4HRm 14/6	494H1406WLA1	1.1	1.5	50 – 340	28.5 – 7.5	2"	
	4HRm 14/8	494H1408WLA1	1.5	2	50 – 340	38.5 – 10		
	4HRm 14/12	494H1412WLA1	2.2	3	50 – 340	57.5 – 15		
	3~							
	4HR 14/6	494H1406WLA	1.1	1.5	50 – 340	28.5 – 7.5	2"	
	4HR 14/8	494H1408WLA	1.5	2	50 – 340	38.5 – 10		
	4HR 14/12	494H1412WLA	2.2	3	50 – 340	57.5 – 15		
	4HR 14/16	494H1416WLA	3	4	50 – 340	77 – 20		
	4HR 14/21	494H1421WLA	4	5.5	50 – 340	100 – 26.5		
	4HR 14/29	494H1429WLA	5.5	7.5	50 – 340	139 – 36.5		
4HR 18	1~							
	4HRm 18/4	494H1804WLA1	1.1	1.5	50 – 420	22 – 5	2"	
	4HRm 18/6	494H1806WLA1	1.5	2	50 – 420	33.5 – 7		
	4HRm 18/9	494H1809WLA1	2.2	3	50 – 420	50 – 11		
	3~							
	4HR 18/4	494H1804WLA	1.1	1.5	50 – 420	22 – 5	2"	
	4HR 18/6	494H1806WLA	1.5	2	50 – 420	33.5 – 7		
	4HR 18/9	494H1809WLA	2.2	3	50 – 420	50 – 11		
	4HR 18/12	494H1812WLA	3	4	50 – 420	66.5 – 14.5		
	4HR 18/16	494H1816WLA	4	5.5	50 – 420	89 – 19		
	4HR 18/22	494H1822WLA	5.5	7.5	50 – 420	122 – 26.5		
	4HR 18/30	494H1830WLA	7.5	10	50 – 420	167 – 36		

4PD = ölfüllter wiederwickelbarer Unterwassermotor

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

4HR: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m³.

4HR



PUMPEN MIT 4PD ODER 4PS UNTERWASSERMOTOR

	MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 4PS	P ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
			kW	HP	l/min	m		
4HR 10 - PS	1~							
	4HRm 10/5 - PS	494H1005WNA1	0.75	1	50 – 250	25.5 – 7	2"	
	4HRm 10/7 - PS	494H1007WNA1	1.1	1.5	50 – 250	36 – 10		
	4HRm 10/10 - PS	494H1010WNA1	1.5	2	50 – 250	51.5 – 14		
	4HRm 10/15 - PS	494H1015WNA1	2.2	3	50 – 250	77 – 21		
	3~							
	4HR 10/5 - PS	494H1005WNA	0.75	1	50 – 250	25.5 – 7	2"	
	4HR 10/7 - PS	494H1007WNA	1.1	1.5	50 – 250	36 – 10		
	4HR 10/10 - PS	494H1010WNA	1.5	2	50 – 250	51.5 – 14		
	4HR 10/15 - PS	494H1015WNA	2.2	3	50 – 250	77 – 21		
4HR 14 - PS	4HR 10/20 - PS	494H1020WNA	3	4	50 – 250	103 – 28		
	4HR 10/28 - PS	494H1028WNA	4	5.5	50 – 250	144 – 39		
	1~							
	4HRm 14/6 - PS	494H1406WNA1	1.1	1.5	50 – 340	28.5 – 7.5	2"	
	4HRm 14/8 - PS	494H1408WNA1	1.5	2	50 – 340	38.5 – 10		
	4HRm 14/12 - PS	494H1412WNA1	2.2	3	50 – 340	57.5 – 15		
	3~							
	4HR 14/6 - PS	494H1406WNA	1.1	1.5	50 – 340	28.5 – 7.5	2"	
	4HR 14/8 - PS	494H1408WNA	1.5	2	50 – 340	38.5 – 10		
	4HR 14/12 - PS	494H1412WNA	2.2	3	50 – 340	57.5 – 15		
	4HR 14/16 - PS	494H1416WNA	3	4	50 – 340	77 – 20		
	4HR 14/21 - PS	494H1421WNA	4	5.5	50 – 340	100 – 26.5		
	4HR 14/29 - PS	494H1429WNA	5.5	7.5	50 – 340	139 – 36.5		
4HR 18 - PS	1~							
	4HRm 18/4 - PS	494H1804WNA1	1.1	1.5	50 – 420	22 – 5	2"	
	4HRm 18/6 - PS	494H1806WNA1	1.5	2	50 – 420	33.5 – 7		
	4HRm 18/9 - PS	494H1809WNA1	2.2	3	50 – 420	50 – 11		
	3~							
	4HR 18/4 - PS	494H1804WNA	1.1	1.5	50 – 420	22 – 5	2"	
	4HR 18/6 - PS	494H1806WNA	1.5	2	50 – 420	33.5 – 7		
	4HR 18/9 - PS	494H1809WNA	2.2	3	50 – 420	50 – 11		
	4HR 18/12 - PS	494H1812WNA	3	4	50 – 420	66.5 – 14.5		
	4HR 18/16 - PS	494H1816WNA	4	5.5	50 – 420	89 – 19		
	4HR 18/22 - PS	494H1822WNA	5.5	7.5	50 – 420	122 – 26.5		
	4HR 18/30 - PS	494H1830WNA	7.5	10	50 – 420	167 – 36		

4PS = gekapselter wassergekühlter Unterwassermotor

6HR-HYD

6" UNTERWASSERPUMPEN-HYDRAULIK (OHNE MOTOR)



	MODELL		P ₂ BEDARF		Q	H	STUTZEN	PREIS
	Pumpe	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
6HR 34 – HYD	6HR 34/3 - HYD	496H3403WI5	4	5.5	100 – 800	40 – 19	3"	
	6HR 34/4 - HYD	496H3404WI5	5.5	7.5	100 – 800	53 – 25.5		
	6HR 34/5 - HYD	496H3405WI5	7.5	10	100 – 800	66.5 – 32		
	6HR 34/6 - HYD	496H3406WI5	9.2	12.5	100 – 800	80 – 38		
	6HR 34/7 - HYD	496H3407WI5	11	15	100 – 800	93 – 45		
	6HR 34/8 - HYD	496H3408WI5	11	15	100 – 800	106 – 51		
	6HR 34/9 - HYD	496H3409WI5	13	17.5	100 – 800	120 – 58		
	6HR 34/11 - HYD	496H3411WI5	15	20	100 – 800	146 – 70		
	6HR 34/13 - HYD	496H3413WI5	18.5	25	100 – 800	173 – 83		
	6HR 34/16 - HYD	496H3416WI5	22	30	100 – 800	213 – 102		
	6HR 34/19 - HYD	496H3419WI5	26	35	100 – 800	253 – 122		
	6HR 34/22 - HYD	496H3422WI5	30	40	100 – 800	293 – 141		
	6HR 34/27 - HYD	496H3427WI5	37	50	100 – 800	359 – 173		
6HR 44 – HYD	6HR 44/3 - HYD	496H4403WI5	5.5	7.5	200 – 1000	38 – 17	3"	
	6HR 44/4 - HYD	496H4404WI5	7.5	10	200 – 1000	51 – 23		
	6HR 44/5 - HYD	496H4405WI5	7.5	10	200 – 1000	63.5 – 29		
	6HR 44/6 - HYD	496H4406WI5	9.2	12.5	200 – 1000	76 – 35		
	6HR 44/7 - HYD	496H4407WI5	11	15	200 – 1000	89 – 40.5		
	6HR 44/9 - HYD	496H4409WI5	13	17.5	200 – 1000	114.5 – 52		
	6HR 44/10 - HYD	496H4410WI5	15	20	200 – 1000	127 – 58		
	6HR 44/12 - HYD	496H4412WI5	18.5	25	200 – 1000	152 – 70		
	6HR 44/15 - HYD	496H4415WI5	22	30	200 – 1000	191 – 87		
	6HR 44/18 - HYD	496H4418WI5	26	35	200 – 1000	229 – 104		
	6HR 44/20 - HYD	496H4420WI5	30	40	200 – 1000	254 – 116		
	6HR 44/25 - HYD	496H4425WI5	37	50	200 – 1000	318 – 145		
6HR 54 – HYD	6HR 54/3 - HYD	496H5403WI5	5.5	7.5	300 – 1200	34 – 16	3"	
	6HR 54/4 - HYD	496H5404WI5	7.5	10	300 – 1200	45.5 – 21		
	6HR 54/5 - HYD	496H5405WI5	9.2	12.5	300 – 1200	57 – 26.5		
	6HR 54/6 - HYD	496H5406WI5	11	15	300 – 1200	68.5 – 31.5		
	6HR 54/8 - HYD	496H5408WI5	13	17.5	300 – 1200	91 – 42		
	6HR 54/9 - HYD	496H5409WI5	15	20	300 – 1200	103 – 47		
	6HR 54/11 - HYD	496H5411WI5	18.5	25	300 – 1200	125 – 58		
	6HR 54/13 - HYD	496H5413WI5	22	30	300 – 1200	148 – 68		
	6HR 54/16 - HYD	496H5416WI5	26	35	300 – 1200	182 – 84		
	6HR 54/18 - HYD	496H5418WI5	30	40	300 – 1200	205 – 95		
	6HR 54/22 - HYD	496H5422WI5	37	50	300 – 1200	251 – 116		
6HR 64 – HYD	6HR 64/3 - HYD	496H6403WI5	7.5	10	400 – 1500	33 – 15	3"	
	6HR 64/4 - HYD	496H6404WI5	9.2	12.5	400 – 1500	43.5 – 20		
	6HR 64/5 - HYD	496H6405WI5	11	15	400 – 1500	54.5 – 25		
	6HR 64/6 - HYD	496H6406WI5	13	17.5	400 – 1500	65.5 – 30		
	6HR 64/7 - HYD	496H6407WI5	15	20	400 – 1500	76 – 35		
	6HR 64/8 - HYD	496H6408WI5	18.5	25	400 – 1500	87 – 40		
	6HR 64/10 - HYD	496H6410WI5	22	30	400 – 1500	109 – 50		
	6HR 64/12 - HYD	496H6412WI5	26	35	400 – 1500	131 – 60		
	6HR 64/14 - HYD	496H6414WI5	30	40	400 – 1500	153 – 70		
	6HR 64/17 - HYD	496H6417WI5	37	50	400 – 1500	186 – 85		

● Pumpe besteht vollständig aus AISI 304 Edelstahl

6HR-HYD: Geeignet für sauberes Wasser mit einem maximalen Sandgehalt von 100 gr/m³.

6HR

PUMPEN MIT 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



	MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PD	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
			kW	HP	l/min	m	DN	€
6HR 34	3~							
	6HR 34/3	496H3403WLA	4	5,5 ⁽¹⁾	100 – 800	40 – 19	3"	
	6HR 34/4	496H3404WLA	5,5	7,5	100 – 800	53 – 25,5		
	6HR 34/5	496H3405WLA	7,5	10	100 – 800	66,5 – 32		
	6HR 34/6	496H3406WLA	9,2	12,5	100 – 800	80 – 38		
	6HR 34/7	496H3407WLA	11	15	100 – 800	93 – 45		
	6HR 34/8	496H3408WLA	11	15	100 – 800	106 – 51		
	6HR 34/9	496H3409WLA	13	17,5 ⁽²⁾	100 – 800	120 – 58		
	6HR 34/11	496H3411WLA	15	20	100 – 800	146 – 70		
	6HR 34/13	496H3413WLA	18,5	25	100 – 800	173 – 83		
	6HR 34/16	496H3416WLA	22	30	100 – 800	213 – 102		
	6HR 34/19	496H3419WLA	26	35 ⁽³⁾	100 – 800	253 – 122		
6HR 44	6HR 34/22	496H3422WLA	30	40	100 – 800	293 – 141	3"	
	6HR 34/27	496H3427WLA	37	50	100 – 800	359 – 173		
	6HR 44/3	496H4403WLA	5,5	7,5	200 – 1000	38 – 17		
	6HR 44/4	496H4404WLA	7,5	10	200 – 1000	51 – 23		
	6HR 44/5	496H4405WLA	7,5	10	200 – 1000	63,5 – 29		
	6HR 44/6	496H4406WLA	9,2	12,5	200 – 1000	76 – 35		
	6HR 44/7	496H4407WLA	11	15	200 – 1000	89 – 40,5		
	6HR 44/9	496H4409WLA	13	17,5 ⁽²⁾	200 – 1000	114,5 – 52		
	6HR 44/10	496H4410WLA	15	20	200 – 1000	127 – 58		
	6HR 44/12	496H4412WLA	18,5	25	200 – 1000	152 – 70		
	6HR 44/15	496H4415WLA	22	30	200 – 1000	191 – 87		
	6HR 44/18	496H4418WLA	26	35 ⁽³⁾	200 – 1000	229 – 104		
6HR 54	6HR 44/20	496H4420WLA	30	40	200 – 1000	254 – 116	3"	
	6HR 44/25	496H4425WLA	37	50	200 – 1000	318 – 145		
	6HR 54/3	496H5403WLA	5,5	7,5	300 – 1200	34 – 16		
	6HR 54/4	496H5404WLA	7,5	10	300 – 1200	45,5 – 21		
	6HR 54/5	496H5405WLA	9,2	12,5	300 – 1200	57 – 26,5		
	6HR 54/6	496H5406WLA	11	15	300 – 1200	68,5 – 31,5		
	6HR 54/8	496H5408WLA	13	17,5 ⁽²⁾	300 – 1200	91 – 42		
	6HR 54/9	496H5409WLA	15	20	300 – 1200	103 – 47		
	6HR 54/11	496H5411WLA	18,5	25	300 – 1200	125 – 58		
	6HR 54/13	496H5413WLA	22	30	300 – 1200	148 – 68	3"	
6HR 64	6HR 54/16	496H5416WLA	26	35 ⁽³⁾	300 – 1200	182 – 84		
	6HR 54/18	496H5418WLA	30	40	300 – 1200	205 – 95		
	6HR 54/22	496H5422WLA	37	50	300 – 1200	251 – 116		
	6HR 64/3	496H6403WLA	7,5	10	400 – 1500	33 – 15	3"	
	6HR 64/4	496H6404WLA	9,2	12,5	400 – 1500	43,5 – 20		
	6HR 64/5	496H6405WLA	11	15	400 – 1500	54,5 – 25		
	6HR 64/6	496H6406WLA	13	17,5 ⁽²⁾	400 – 1500	65,5 – 30		
	6HR 64/7	496H6407WLA	15	20	400 – 1500	76 – 35		
	6HR 64/8	496H6408WLA	18,5	25	400 – 1500	87 – 40		
	6HR 64/10	496H6410WLA	22	30	400 – 1500	109 – 50		
	6HR 64/12	496H6412WLA	26	35 ⁽³⁾	400 – 1500	131 – 60		
	6HR 64/14	496H6414WLA	30	40	400 – 1500	153 – 70	3"	
	6HR 64/17	496H6417WLA	37	50	400 – 1500	186 – 85		

⁽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

● 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/m³.

6HR

PUMPEN MIT 6PD ODER 6PSR UNTERWASSERMOTOR



	MODELL	ARTIKELCODE Pumpe mit Motor 6PSR	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
	3~		kW	HP	l/min	m	DN	€
6HR 34 - PSR	6HR 34/3 - PSR	496H3403WNA	4	5,5 ⁽¹⁾	100 – 800	40 – 19	3"	
	6HR 34/4 - PSR	496H3404WNA	5,5	7,5	100 – 800	53 – 25,5		
	6HR 34/5 - PSR	496H3405WNA	7,5	10	100 – 800	66,5 – 32		
	6HR 34/6 - PSR	496H3406WNA	9,2	12,5	100 – 800	80 – 38		
	6HR 34/7 - PSR	496H3407WNA	11	15	100 – 800	93 – 45		
	6HR 34/8 - PSR	496H3408WNA	11	15	100 – 800	106 – 51		
	6HR 34/9 - PSR	496H3409WNA	13	17,5 ⁽²⁾	100 – 800	120 – 58		
	6HR 34/11 - PSR	496H3411WNA	15	20	100 – 800	146 – 70		
	6HR 34/13 - PSR	496H3413WNA	18,5	25	100 – 800	173 – 83		
	6HR 34/16 - PSR	496H3416WNA	22	30	100 – 800	213 – 102		
	6HR 34/19 - PSR	496H3419WNA	26	35 ⁽³⁾	100 – 800	253 – 122		
	6HR 34/22 - PSR	496H3422WNA	30	40	100 – 800	293 – 141		
	6HR 34/27 - PSR	496H3427WNA	37	50	100 – 800	359 – 173		
6HR 44 - PSR	6HR 44/3 - PSR	496H4403WNA	5,5	7,5	200 – 1000	38 – 17	3"	
	6HR 44/4 - PSR	496H4404WNA	7,5	10	200 – 1000	51 – 23		
	6HR 44/5 - PSR	496H4405WNA	7,5	10	200 – 1000	63,5 – 29		
	6HR 44/6 - PSR	496H4406WNA	9,2	12,5	200 – 1000	76 – 35		
	6HR 44/7 - PSR	496H4407WNA	11	15	200 – 1000	89 – 40,5		
	6HR 44/9 - PSR	496H4409WNA	13	17,5 ⁽²⁾	200 – 1000	114,5 – 52		
	6HR 44/10 - PSR	496H4410WNA	15	20	200 – 1000	127 – 58		
	6HR 44/12 - PSR	496H4412WNA	18,5	25	200 – 1000	152 – 70		
	6HR 44/15 - PSR	496H4415WNA	22	30	200 – 1000	191 – 87		
	6HR 44/18 - PSR	496H4418WNA	26	35 ⁽³⁾	200 – 1000	229 – 104		
	6HR 44/20 - PSR	496H4420WNA	30	40	200 – 1000	254 – 116		
	6HR 44/25 - PSR	496H4425WNA	37	50	200 – 1000	318 – 145		
6HR 54 - PSR	6HR 54/3 - PSR	496H5403WNA	5,5	7,5	300 – 1200	34 – 16	3"	
	6HR 54/4 - PSR	496H5404WNA	7,5	10	300 – 1200	45,5 – 21		
	6HR 54/5 - PSR	496H5405WNA	9,2	12,5	300 – 1200	57 – 26,5		
	6HR 54/6 - PSR	496H5406WNA	11	15	300 – 1200	68,5 – 31,5		
	6HR 54/8 - PSR	496H5408WNA	13	17,5 ⁽²⁾	300 – 1200	91 – 42		
	6HR 54/9 - PSR	496H5409WNA	15	20	300 – 1200	103 – 47		
	6HR 54/11 - PSR	496H5411WNA	18,5	25	300 – 1200	125 – 58		
	6HR 54/13 - PSR	496H5413WNA	22	30	300 – 1200	148 – 68		
	6HR 54/16 - PSR	496H5416WNA	26	35 ⁽³⁾	300 – 1200	182 – 84		
	6HR 54/18 - PSR	496H5418WNA	30	40	300 – 1200	205 – 95		
	6HR 54/22 - PSR	496H5422WNA	37	50	300 – 1200	251 – 116		
6HR 64 - PSR	6HR 64/3 - PSR	496H6403WNA	7,5	10	400 – 1500	33 – 15	3"	
	6HR 64/4 - PSR	496H6404WNA	9,2	12,5	400 – 1500	43,5 – 20		
	6HR 64/5 - PSR	496H6405WNA	11	15	400 – 1500	54,5 – 25		
	6HR 64/6 - PSR	496H6406WNA	13	17,5 ⁽²⁾	400 – 1500	65,5 – 30		
	6HR 64/7 - PSR	496H6407WNA	15	20	400 – 1500	76 – 35		
	6HR 64/8 - PSR	496H6408WNA	18,5	25	400 – 1500	87 – 40		
	6HR 64/10 - PSR	496H6410WNA	22	30	400 – 1500	109 – 50		
	6HR 64/12 - PSR	496H6412WNA	26	35 ⁽³⁾	400 – 1500	131 – 60		
	6HR 64/14 - PSR	496H6414WNA	30	40	400 – 1500	153 – 70		
	6HR 64/17 - PSR	496H6417WNA	37	50	400 – 1500	186 – 85		

⁽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/m³.

4PD



4" UNTERWASSERMOTOREN

1~		P ₂		PREIS
230 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	kW	HP	€
4PDm / 0.50	4ZPC05A1	0.37	0.50	
4PDm / 0.75	4ZPC07A1	0.55	0.75	
4PDm / 1	4ZPC10A1	0.75	1	
4PDm / 1.5	4ZPC15A1	1.1	1.5	
4PDm / 2	4ZPC20A1	1.5	2	
4PDm / 3	4ZPC30A1	2.2	3	
4PDm / 4	4ZPC40A1	3	4	
4PDm / 5.5	4ZPC55A1	4	5.5	

3~		P ₂		PREIS
400 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	kW	HP	€
4PD / 0.50	4ZPC05A	0.37	0.50	
4PD / 0.75	4ZPC07A	0.55	0.75	
4PD / 1	4ZPC10A	0.75	1	
4PD / 1.5	4ZPC15A	1.1	1.5	
4PD / 2	4ZPC20A	1.5	2	
4PD / 3	4ZPC30A	2.2	3	
4PD / 4	4ZPC40A	3	4	
4PD / 5.5	4ZPC55A	4	5.5	
4PD / 7.5	4ZPC75A	5.5	7.5	
4PD / 10	4ZPC100A	7.5	10	

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



OPFERANODE FÜR PD UNTERWASSERMOTOR

		PREIS €
ANODO 4PD	ASS4PDA01	

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

4PS



4" UNTERWASSERMOTOREN

1~		P ₂		PREIS
230 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	kW	HP	€
4PSm / 0.50	4ZPM05A1	0.37	0.50	
4PSm / 0.75	4ZPM07A1	0.55	0.75	
4PSm / 1	4ZPM10A1	0.75	1	
4PSm / 1.5	4ZPM15A1	1.1	1.5	
4PSm / 2	4ZPM20A1	1.5	2	
4PSm / 3	4ZPM30A1	2.2	3	

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

3~		P ₂		PREIS
400 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	kW	HP	€
4PS / 0.50	4ZPM05A	0.37	0.50	
4PS / 0.75	4ZPM07A	0.55	0.75	
4PS / 1	4ZPM10A	0.75	1	
4PS / 1.5	4ZPM15A	1.1	1.5	
4PS / 2	4ZPM20A	1.5	2	
4PS / 3	4ZPM30A	2.2	3	
4PS / 4	4ZPM40A	3	4	
4PS / 5.5	4ZPM55A	4	5.5	
4PS / 7.5	4ZPM75A	5.5	7.5	
4PS / 10	4ZPM910A	7.5	10	

6PD



DIREKTSTART-MOTOREN

3~		P ₂		PREIS
400 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	kW	HP	€
6PD / 5.5	6ZPC6055A	4	5.5	
6PD / 7.5	6ZPC6075A	5.5	7.5	
6PD / 10	6ZPC6100A	7.5	10	
6PD / 12.5	6ZPC6125A	9.2	12.5	
6PD / 15	6ZPC6150A	11	15	
6PD / 20	6ZPC6200A	15	20	
6PD / 25	6ZPC6250A	18.5	25	
6PD / 30	6ZPC6300A	22	30	
6PD / 40	6ZPC6400A	30	40	
6PD / 50	6ZPC6500A	37	50	

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

MOTOREN MIT STERN DREIECK ANLAUF Y/Δ

3~		P ₂		PREIS
380/415 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	kW	HP	€
6PD / 7,5 Y/Δ	6ZPC6075E	5.5	7.5	
6PD / 10 Y/Δ	6ZPC6100E	7.5	10	
6PD / 12,5 Y/Δ	6ZPC6125E	9.2	12.5	
6PD / 15 Y/Δ	6ZPC6150E	11	15	
6PD / 20 Y/Δ	6ZPC6200E	15	20	
6PD / 25 Y/Δ	6ZPC6250E	18.5	25	
6PD / 30 Y/Δ	6ZPC6300E	22	30	
6PD / 40 Y/Δ	6ZPC6400E	30	40	
6PD / 50 Y/Δ	6ZPC6500E	37	50	

6PSR



DIREKTSTART-MOTOREN

3~ 400 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	P ₂		PREIS €
kW	HP			
6PSR / 7.5	6ZPN6075A	5.5	7.5	
6PSR / 10	6ZPN6100A	7.5	10	
6PSR / 12.5	6ZPN6125A	9.2	12.5	
6PSR / 15	6ZPN6150A	11	15	
6PSR / 17.5	6ZPN6175A	13	17.5	
6PSR / 20	6ZPN6200A	15	20	
6PSR / 25	6ZPN6250A	18.5	25	
6PSR / 30	6ZPN6300A	22	30	
6PSR / 35	6ZPN6350A	26	35	
6PSR / 40	6ZPN6400A	30	40	
6PSR / 50	6ZPN6500A	37	50	

- Wiederwickelbarer gekapselter Unterwassermotor
- Motor Hülse: AISI 304 Edelstahl



MOTOREN MIT STERN DREIECK ANLAUF Y/Δ

3~ 380/415 V / 50 Hz	ARTIKELCODE	P ₂		PREIS €
kW	HP			
6PSR / 15 Y/Δ	6ZPN6150E	11	15	
6PSR / 20 Y/Δ	6ZPN6200E	15	20	
6PSR / 25 Y/Δ	6ZPN6250E	18.5	25	
6PSR / 30 Y/Δ	6ZPN6300E	22	30	
6PSR / 40 Y/Δ	6ZPN6400E	30	40	
6PSR / 50 Y/Δ	6ZPN6500E	37	50	

KÜHLMÄNTEL AUS EDELSTAHL FÜR 4SR UNTERWASSERMOTORPUMPEN

Für 4PD Motoren

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

Für 4PS Motoren

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



KÜHLMÄNTEL AUS STAHL FÜR 6SR-PD UNTERWASSERMOTORPUMPEN

Für 6PD Motoren

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

Für 6PSR Motoren

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

KABEL FÜR 3" UNTERWASSERMOTOREN INKL. STECKER



NEU
NEU
NEU
NEU

Für Motoren 3SR	ARTIKELCODE	Querschnitt	Motorleistung	PREIS €
4G1.5 – 10m	3ZC3C01100F	4 x 1,5 mm ²	von 0.37 bis 1.1 kW	
4G1.5 – 20m	3ZC3C01200F	4 x 1,5 mm ²		
4G1.5 – 30m	3ZC3C01300F	4 x 1,5 mm ²		
4G1.5 – 40m	3ZC3C01400F	4 x 1,5 mm ²		

KABEL FÜR 4" PD UNTERWASSERMOTOREN INKL. STECKER

Für Motoren 4PD	ARTIKELCODE	Querschnitt	Motorleistung	PREIS €
4G1.5 – 10m 4PD	4ZC4C03100F	4 x 1,5 mm ²	von 0.37 bis 1.1 kW	
4G1.5 – 20m 4PD	4ZC4C03200F	4 x 1,5 mm ²		
4G1.5 – 30m 4PD	4ZC4C03300F	4 x 1,5 mm ²		
4G1.5 – 40m 4PD	4ZC4C03400F	4 x 1,5 mm ²		
4G2 – 10m 4PD	4ZC4C04100F	4 x 2 mm ²	von 1.5 bis 5.5 kW	
4G2 – 20m 4PD	4ZC4C04200F	4 x 2 mm ²		
4G2 – 30m 4PD	4ZC4C04300F	4 x 2 mm ²		
4G2 – 40m 4PD	4ZC4C04400F	4 x 2 mm ²		

KABEL FÜR 4" PS UNTERWASSERMOTOREN INKL. STECKER

NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

Für Motoren 4PS	ARTIKELCODE	Querschnitt	Motorleistung	PREIS €
4G1.5 – 10m 4PS	4ZC4C05100F	4 x 1,5 mm ²	von 0.37 bis 1.1 kW	
4G1.5 – 20m 4PS	4ZC4C05200F	4 x 1,5 mm ²		
4G1.5 – 30m 4PS	4ZC4C05300F	4 x 1,5 mm ²		
4G1.5 – 40m 4PS	4ZC4C05400F	4 x 1,5 mm ²		
4G2 – 10m 4PS	4ZC4C06100F	4 x 2 mm ²	von 1.5 bis 5.5 kW	
4G2 – 20m 4PS	4ZC4C06200F	4 x 2 mm ²		
4G2 – 30m 4PS	4ZC4C06300F	4 x 2 mm ²		
4G2 – 40m 4PS	4ZC4C06400F	4 x 2 mm ²		

Für Motoren 6PD	ARTIKELCODE	Querschnitt	Motorleistung	PREIS €
4G 4 – 10 m	6ZE6C01100F	4 x 4 mm ²	von 4 bis 11 kW	
4G 4 – 20 m	6ZE6C01200F	4 x 4 mm ²		
4G 4 – 30 m	6ZE6C01300F	4 x 4 mm ²		
4G 4 – 40 m	6ZE6C01400F	4 x 4 mm ²		
4G 8 – 10 m	6ZE6C02100F	4 x 8 mm ²	von 15 bis 22 kW	
4G 8 – 20 m	6ZE6C02200F	4 x 8 mm ²		
4G 8 – 30 m	6ZE6C02300F	4 x 8 mm ²		
4G 8 – 40 m	6ZE6C02400F	4 x 8 mm ²		
4G 8 – 50 m	6ZE6C02500F	4 x 8 mm ²		

- Flachkabel komplett mit Schnellverschluss-Stecker

UP-GE

TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHWIMMERSCHALTER (10 m-VERSION)

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

- Stromkabel Länge: 10 Meter

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

UP

TAUCHMOTORPUMPEN OHNE SCHWIMMERSCHALTER (10 m-VERSION)

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

3~

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

- Stromkabel Länge: 10 Meter

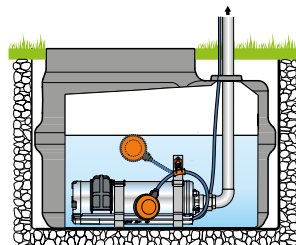
(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

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

HALTERUNGS-KIT FÜR DIE
HORIZONTALE INSTALLATION:

ARTIKELCODE ASSKITUPF02

PREIS €



NK-GE



TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHWIMMERSCHALTER (10 m-VERSION)

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
		kW	HP				
1~				l/min	m	DN	€
NKm 2/2-GE	48SN2110A1U	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	
NKm 2/3-GE	48SN2115A1U	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		
NKm 2/4-GE	48SN2120A1U	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		
NKm 2/5-GE	48SN2125A1U	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		
NKm 2/6-GE	48SN2130A1U	1.5	2	10 – 80	94 – 48		
NKm 4/3-GE	48SN2140A1U	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		
NKm 4/4-GE	48SN2145A1U	0.75	1	20 – 120	52 – 16		
NKm 4/5-GE	48SN2150A1U	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		
NKm 4/6-GE	48SN2155A1U	1.5	2	20 – 120	78 – 24		
NKm 8/3-GE	48SN2170A1U	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		
NKm 8/4-GE	48SN2175A1U	1.5	2	40 – 160	52 – 21.6		

- Stromkabel Länge: 10 Meter

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

NK



TAUCHMOTORPUMPEN OHNE SCHWIMMERSCHALTER (10 m-VERSION)

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
		kW	HP				
1~				l/min	m	DN	€
NKm 2/2	48SN0110A1U	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	
NKm 2/3	48SN0115A1U	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		
NKm 2/4	48SN0120A1U	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		
NKm 2/5	48SN0125A1U	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		
NKm 2/6	48SN0130A1U	1.5	2	10 – 80	94 – 48		
NKm 4/3	48SN0140A1U	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		
NKm 4/4	48SN0145A1U	0.75	1	20 – 120	52 – 16		
NKm 4/5	48SN0150A1U	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		
NKm 4/6	48SN0155A1U	1.5	2	20 – 120	78 – 24		
NKm 8/3	48SN0170A1U	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		
NKm 8/4	48SN0175A1U	1.5	2	40 – 160	52 – 21.6		

3~

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

- Stromkabel Länge: 10 Meter

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

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

UP-GE



Tauchmotorpumpen mit Schwimmerschalter – Erhöhte Ansaugung (20 m)

Modell	Artikelcode	P ₂		Q	H	Stutzen DN	Preis €
		kW	HP	l/min	m		
1~							
UPm 2/2-GE	48SP2110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	
UPm 2/3-GE	48SP2115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		
UPm 2/4-GE	48SP2120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		
UPm 2/5-GE	48SP2125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		
UPm 2/6-GE	48SP2130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		
UPm 4/3-GE	48SP2140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		
UPm 4/4-GE	48SP2145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		
UPm 4/5-GE	48SP2150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		
UPm 4/6-GE	48SP2155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		
UPm 8/3-GE	48SP2170A1	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		
UPm 8/4-GE	48SP2175A1	1.5	2	40 – 180	52 – 12		

- 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 ₂		Q	H	Stutzen DN	Preis €
		kW	HP	l/min	m		
1~							
UPm 2/2	48SP0110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	
UPm 2/3	48SP0115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		
UPm 2/4	48SP0120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		
UPm 2/5	48SP0125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		
UPm 2/6	48SP0130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		
UPm 4/3	48SP0140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		
UPm 4/4	48SP0145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		
UPm 4/5	48SP0150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		
UPm 4/6	48SP0155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		
UPm 8/3	48SP0170A1	1.1	1.5	40 – 180	39 – 9		
UPm 8/4	48SP0175A1	1.5	2	40 – 180	52 – 12		

3~

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

- Stromkabel Länge: 20 Meter

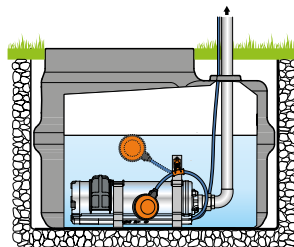
(MODELL DRINCABLE® zugelassen für den Einsatz in Trinkwasser gemäß „WRAS“ Zertifikat konform mit BS 6920, gemäß 7513)

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

HALTERUNGS-KIT FÜR DIE
HORIZONTALE INSTALLATION:

ARTIKELCODE ASSKITUPF02

PREIS €



NK-GE



Tauchmotorpumpen mit Schwimmerschalter (20 m-Version)

Modell	Artikelcode	P ₂		Q	H	Stutzen	Preis
		kW	HP				
1~				l/min	m	DN	€
NKm 2/2-GE	48SN2110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	
NKm 2/3-GE	48SN2115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		
NKm 2/4-GE	48SN2120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		
NKm 2/5-GE	48SN2125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		
NKm 2/6-GE	48SN2130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		
NKm 4/3-GE	48SN2140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		
NKm 4/4-GE	48SN2145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		
NKm 4/5-GE	48SN2150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		
NKm 4/6-GE	48SN2155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		
NKm 8/3-GE	48SN2170A1	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		
NKm 8/4-GE	48SN2175A1	1.5	2	40 – 160	52 – 21.6		

- 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 ₂		Q	H	Stutzen	Preis
		kW	HP				
1~				l/min	m	DN	€
NKm 2/2	48SN0110A1	0.37	0.5	10 – 80	32 – 16.4	1 1/4"	
NKm 2/3	48SN0115A1	0.55	0.75	10 – 80	47 – 24		
NKm 2/4	48SN0120A1	0.75	1	10 – 80	62.5 – 32		
NKm 2/5	48SN0125A1	1.1	1.5	10 – 80	78 – 40		
NKm 2/6	48SN0130A1	1.5	2	10 – 80	94 – 48		
NKm 4/3	48SN0140A1	0.55	0.75	20 – 120	39 – 12		
NKm 4/4	48SN0145A1	0.75	1	20 – 120	52 – 16		
NKm 4/5	48SN0150A1	1.1	1.5	20 – 120	65 – 20		
NKm 4/6	48SN0155A1	1.5	2	20 – 120	78 – 24		
NKm 8/3	48SN0170A1	1.1	1.5	40 – 160	39 – 16.2		
NKm 8/4	48SN0175A1	1.5	2	40 – 160	52 – 21.6		

3~

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

- 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

TOP



TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER

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

- 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

TOP 1 - GM	48TOP11A1SJR	0.25	0.33	20 – 160	6 – 1	1¼"	Ø 25	
TOP 2 - GM	48TOP12A1SJR	0.37	0.50	20 – 220	8 – 1		Ø 35	
TOP 3 - GM	48TOP13A1SJR	0.55	0.75	20 – 260	10 – 2		Ø 25	
TOP 1 - GM - 10 m	48TOP11A1USJR	0.25	0.33	20 – 160	6 – 1	1¼"	Ø 35	
TOP 2 - GM - 10 m	48TOP12A1USJR	0.37	0.50	20 – 220	8 – 1		Ø 41	
TOP 3 - GM - 10 m	48TOP13A1USJR	0.55	0.75	20 – 260	10 – 2			
TOP 4 - GM - 10 m	48TOP14A1USJR	0.75	1	20 – 320	12.5 – 2	1½"	Ø 41	
TOP 5 - GM - 10 m	48TOP15A1USJR	0.92	1.25	20 – 360	15 – 2.5			

- 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

TOP 2 - LA	48TOPX12A1U	0.37	0.50	20 – 220	8 – 1	1¼"	Ø 35	
TOP 3 - LA	48TOPX13A1U	0.55	0.75	20 – 260	10 – 2			

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

• AUF ANFRAGE FÜR DIE TOP SERIE

Gewindekupplung 1¼" mit Rückschlagventil

ARTIKELCODE ASR5023118W

PREIS €



TOP-FLOOR FLACHABSAUGENDE TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SAUBERES WASSER



MODELL		P ₂		Q	H	STUTZEN	SCHLAUCH ANSCHLUSS	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	mm	€
TOP 1 - FLOOR	48TOPF11A1	0.25	0.33	20 – 120	6 – 2	1¼"	Ø 25	
TOP 2 - FLOOR	48TOPF12A1	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4		Ø 35	
TOP 3 - FLOOR	48TOPF13A1	0.55	0.75	20 – 170	9.8 – 2.6		Ø 35	
TOP 1 - FLOOR - 10 m	48TOPF11A1U	0.25	0.33	20 – 120	6 – 2	1¼"	Ø 25	
TOP 2 - FLOOR - 10 m	48TOPF12A1U	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4		Ø 35	
TOP 3 - FLOOR - 10 m	48TOPF13A1U	0.55	0.75	20 – 170	9.8 – 2.6		Ø 35	

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

- Stromkabel: standardmäßig 5 Meter mit Schuko Stecker

TOP-VORTEX TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER



MODELL		P ₂		Q	H	STUTZEN	SCHLAUCH ANSCHLUSS	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	mm	€
TOP 1 – VORTEX	48TOPV11A1	0.25	0.33	20 – 140	6.3 – 1.6	1¼"	Ø 35	
TOP 2 – VORTEX	48TOPV12A1	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5			
TOP 3 – VORTEX	48TOPV13A1	0.55	0.75	20 – 180	8 – 2.5			
TOP 1 – VORTEX - 10 m	48TOPV11A1U	0.25	0.33	20 – 140	6.3 – 1.6	1¼"	Ø 35	
TOP 2 – VORTEX - 10 m	48TOPV12A1U	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5			
TOP 3 – VORTEX - 10 m	48TOPV13A1U	0.55	0.75	20 – 180	8 – 2.5			

⇒ 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

TOP 1 – VORTEX /GM	48TOPV11A1SJR	0.25	0.33	20 – 140	6.3 – 1.6	1¼"	Ø 35	
TOP 2 – VORTEX /GM	48TOPV12A1SJR	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5			
TOP 3 – VORTEX /GM	48TOPV13A1SJR	0.55	0.75	20 – 180	8 – 2.5			
TOP 1 – VORTEX /GM -10m	48TOPV11A1USJR	0.25	0.33	20 – 140	6.3 – 1.6	1¼"	Ø 35	
TOP 2 – VORTEX /GM -10m	48TOPV12A1USJR	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5			
TOP 3 – VORTEX /GM -10m	48TOPV13A1USJR	0.55	0.75	20 – 180	8 – 2.5			

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

● **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 ₂		Q l/min		STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		H m	DN	€
TOP MULTI 1-AD	48TPM050A1ADB	0.37	0.50	10 – 70	25 – 5	1 1/4"	

- **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 Nitrogênio Automotivo)



DRAINKIT

NEU

NOTFALLSET FÜR HOCHWASSERSCHUTZ

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
DrainKit HOME AllWater	7PDEDKH001	0.37	0.50	20 – 180	6.5 – 1.5	1 1/4"	
DrainKit HOME Floor	7PDEDKH006	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4		
DrainKit HOME M	7PDEDKH002	0.55	0.75	20 – 260	10 – 2		
DrainKit HOME L	7PDEDKH003	0.92	1.25	20 – 360	15 – 2.5		
DrainKit MULTI AllWater	7PDEDKH004	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		
DrainKit PRO AllWater	7PDEDKH005	1.1	1.5	20 – 380	12.5 – 2	1 1/2"	



DrainKit HOME



DrainKit MULTI



DrainKit PRO

KOMPONENTEN



TOP2 VORTEX



TOP2 FLOOR



TOP3 / 5



RXm 3/20 / 5/40

BAU- UND INDUSTRIESCHLAUCH C/52MM

- „STORZ“ Kupplungen C/52, 32 mm
- Schlauchlänge: 15 m
- Schlauchdurchmesser: 52 mm



- Erweiterte Palette an Lösungen für den Überschwemmungs- und Hochwasserschutz
- Die **DRAINKITs** können im Bedarfsfall sofort eingesetzt werden, um Schäden durch Überschwemmungen an Gebäuden oder Einrichtung zu reduzieren.
- 15 m Bau- und Industrieschlauch C/52 mm und passender STORZ-Kupplung
- Druckausgang der Pumpen mit STORZ-Kupplung C/52, 32 mm
- Alle Pumpen können mit Befestigungssystem in der Kunststoff-Box sicher aufgestellt werden!
- Alle Pumpen haben ein 10m langes Netzkabel mit vormontiertem Stecker.
- **HOME**: Fertige Pakete für den häuslichen Einsatz mit verschiedenen Kunststoff-Tauchpumpen
- **MULTI**: Flexibler Einsatz mit robuster Edelstahl-Tauchpumpe für bis zu 15 m³/h und Schmutzpartikel bis 20 mm
- **PRO**: Die Profi-Box mit Edelstahl-Pumpe für bis zu 23 m³/h und Schutzpartikel bis 40 mm
- Die **DRAINKITs HOME** und **MULTI** werden mit einer Kunststoff-Filterbox mit den Maßen 400 x 300 x 320 mm geliefert.
- Das **DRAINKIT PRO** wird mit einer Kunststoff-Filterbox mit den Maßen 600 x 400 x 410 mm geliefert.
- Die Filterbox schützt die Pumpe und deren Funktion vor Beeinträchtigungen durch sperrige Gegenstände.

PLUG & DRAIN



NOTFALLSET FÜR HOCHWASSERSCHUTZ

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q l/min	H m	PREIS €
		kW	HP			
Plug&Drain- TOP2 FLOOR	ASSKPDSTOP2FA1	0.37	0.50	20 – 150	8 – 2.4	
Plug&Drain- TOP3	ASSKPDSTOP3A1	0.55	0.75	20 – 260	10 – 2	
Plug&Drain- RXm2	ASSKPD5RX2A1	0.37	0.50	20 – 190	9.5 – 2.8	
Plug&Drain- RXm3	ASSKPD5RX3A1	0.55	0.75	20 – 220	11.5 – 3.5	

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 Verstauerung der **PLUG & DRAIN** und zur schnellen und sicheren Verwendung



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

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



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

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

TOP MULTI



Mehrstufige Tauchmotorpumpen

Modell	Artikelcode	P ₂		Q	H	Stutzen		Preis €
		kW	HP	l/min	m	DN		
1~								
TOP MULTI 1	48TPM050A1U	0.37	0.50	10 – 75	25 – 6	1 1/4"		
TOP MULTI 2	48TPM070A1U	0.55	0.75	10 – 80	38.5 – 6			
TOP MULTI 3	48TPM170A1U	0.55	0.75	10 – 120	30 – 4.5			
TOP MULTI 4	48TPM270A1U	0.75	1	10 – 80	50 – 8			
TOP MULTI 5	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	Artikelcode	P ₂		Q	H	Stutzen		Preis €
		kW	HP	l/min	m	DN1	DN2	
1~								
TOP MULTI 1-EVO	48TPM060A1U	0.37	0.50	10 – 75	25 – 6	1 1/4"	1 1/4"	
TOP MULTI 2-EVO	48TPM080A1U	0.55	0.75	10 – 80	38.5 – 6			
TOP MULTI 3-EVO	48TPM180A1U	0.55	0.75	10 – 120	30 – 4.5			
TOP MULTI 4-EVO	48TPM280A1U	0.75	1	10 – 80	50 – 8			
TOP MULTI 5-EVO	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

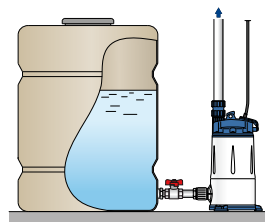
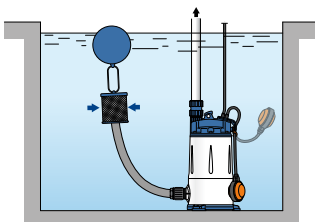
TOP MULTI 1-EVO	48TPM06MA1U	0.37	0.50	10 – 75	25 – 6	1 1/4"	1 1/4"	
TOP MULTI 2-EVO	48TPM08MA1U	0.55	0.75	10 – 80	38.5 – 6			
TOP MULTI 3-EVO	48TPM18MA1U	0.55	0.75	10 – 120	30 – 4.5			
TOP MULTI 4-EVO	48TPM28MA1U	0.75	1	10 – 80	50 – 8			
TOP MULTI 5-EVO	48TPM38MA1U	0.75	1	10 – 120	40 – 6			

KGE - Schwimmende Entnahme Set für TOP MULTI-EVO

Modell	Artikelcode	Anschluss	Preis €
KGE	ASSKITKGE	1 1/4"	

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

TOP MULTI-EVO Standardinstallation



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

TOP MULTI-TECH



Tauchmotorpumpen mit Schaltautomatik

Modell		P ₂		Q	H	Stutzen	Preis
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
TOP MULTI-TECH 2	48TPMA070A1U	0.55	0.75	10 – 80	38.5 – 6	1 1/4"	
TOP MULTI-TECH 3	48TPMA170A1U	0.55	0.75	10 – 120	30 – 4.5		
TOP MULTI-TECH 4	48TPMA270A1U	0.75	1	10 – 80	50 – 8		
TOP MULTI-TECH 5	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		P ₂		Q	H	DN1 DN2		Preis
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m			€
TOP MULTI-EVOTECH 2	48TPMA080A1U	0.55	0.75	10 – 80	38.5 – 6	1 1/4"	1 1/4"	
TOP MULTI-EVOTECH 3	48TPMA180A1U	0.55	0.75	10 – 120	30 – 4.5			
TOP MULTI-EVOTECH 4	48TPMA280A1U	0.75	1	10 – 80	50 – 8			
TOP MULTI-EVOTECH 5	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

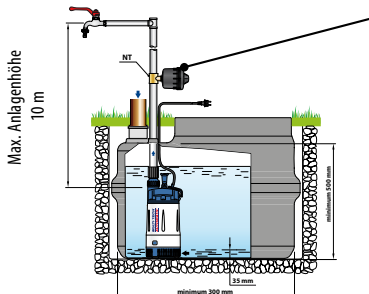


1 SF



NT 1.25

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.

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

Modell	ARTIKELCODE	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT	EINGESTELLTER VORDRUCK	MAXIMALER BETRIEBSDRUCK	Preis
						€
1 SF	7GWS500667	1/2" (AG)	1 Liter	1.2 bar	10 bar	
NT 1.25	500160001	1 1/4" - 1 1/4" – 1/2" IG	–	–	–	

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

3~							
RX 2	48TXP12A	0.37	0.50	20 – 190	9.5 – 2.8	1¼"	
RX 3	48TXP13A	0.55	0.75	20 – 220	11.5 – 3.5		
RX 4 - 10 m	48TXP24AU	0.75	1	20 – 270	15 – 4.2	1½"	
RX 5 - 10 m	48TXP25AU	1.1	1.5	20 – 320	19.5 – 5		



VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

1~							
RXm 1 - GM	48TXPG11A1	0.25	0.33	20 – 160	7 – 2	1¼"	
RXm 2 - GM	48TXPG12A1	0.37	0.50	20 – 190	9.5 – 2.8		
RXm 3 - GM	48TXPG13A1	0.55	0.75	20 – 220	11.5 – 3.5		
RXm 1 - GM - 10 m	48TXPG11A1U	0.25	0.33	20 – 160	7 – 2	1¼"	
RXm 2 - GM - 10 m	48TXPG12A1U	0.37	0.50	20 – 190	9.5 – 2.8		
RXm 3 - GM - 10 m	48TXPG13A1U	0.55	0.75	20 – 220	11.5 – 3.5		
RXm 4 - GM - 10 m	48TXPG24A1U	0.75	1	20 – 270	15 – 4.2	1½"	
RXm 5 - GM - 10 m	48TXPG25A1U	1.1	1.5	20 – 320	19.5 – 5		

● AUF ANFRAGE FÜR DIE RX SERIE



Gewindekupplung 1¼" mit Rückschlagventil

PREIS €

ARTIKELCODE ASR5023218W

RX-VORTEX



TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

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

⇒ 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~							
RXm 2/20 - GM	48TXVG12A1	0.37	0.50	20 – 190	7.5 – 2	1¼"	
RXm 3/20 - GM	48TXVG13A1	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		
RXm 2/20 - GM -10m	48TXVG12A1U	0.37	0.50	20 – 190	7.5 – 2	1¼"	
RXm 3/20 - GM -10m	48TXVG13A1U	0.55	0.75	20 – 240	9.5 – 2		
RXm 4/40 - GM -10m	48TXVG24A1U	0.75	1	20 – 340	11 – 2	1½"	
RXm 5/40 - GM -10m	48TXVG25A1U	1.1	1.5	20 – 380	12.5 – 2		

⇒ 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 ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
VXm 8/35 -ST	48SGV96A0A1U	0.55	0.75	50 – 350	8.5 – 1	1½"	
VXm 10/35 -ST	48SGV96B0A1U	0.75	1	50 – 400	10.5 – 2		
VXm 15/35 -ST	48SGV96C0A1U	1.1	1.5	50 – 500	14 – 2		
VXm 20/35 -ST	48SGV96C2A1U	1.5	2	50 – 525	16.5 – 2.5		
VXm 8/50 -ST	48SGV96D0A1U	0.55	0.75	50 – 450	7 – 1.5	2"	
VXm 10/50 -ST	48SGV96E0A1U	0.75	1	50 – 550	9.5 – 1.5		
VXm 15/50 -ST	48SGV96F0A1U	1.1	1.5	50 – 650	13 – 2		
VXm 20/50 -ST	48SGV96F2A1U	1.5	2	50 – 700	14.5 – 3		

3~		P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
VX 8/35 -ST	48SGV96A0AU	0.55	0.75	50 – 350	8.5 – 1	1½"	
VX 10/35 -ST	48SGV96B0AU	0.75	1	50 – 400	10.5 – 2		
VX 15/35 -ST	48SGV96C0AU	1.1	1.5	50 – 500	14 – 2		
VX 20/35 -ST	48SGV96C2AU	1.5	2	50 – 525	16.5 – 2.5		
VX 8/50 -ST	48SGV96D0AU	0.55	0.75	50 – 450	7 – 1.5	2"	
VX 10/50 -ST	48SGV96E0AU	0.75	1	50 – 550	9.5 – 1.5		
VX 15/50 -ST	48SGV96F0AU	1.1	1.5	50 – 650	13 – 2		
VX 20/50 -ST	48SGV96C2AU	1.5	2	50 – 700	14.5 – 3		

⇒ 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 ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
BCm 10/50-ST	48SGM88A0A1U	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
BCm 15/50-ST	48SGM88B0A1U	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
BCm 20/50-ST	48SGM88B2A1U	1.5	2	50 – 850	16 – 3		

3~		P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
BC 10/50-ST	48SGM88A0AU	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
BC 15/50-ST	48SGM88B0AU	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
BC 20/50-ST	48SGM88B2AU	1.5	2	50 – 850	16 – 3		

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser von Ø 50 mm

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

SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHR

VX/35-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX35ST	DN 2"	
VX/50-ST, BC/50-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX50ST	DN 2"	

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

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHR

VX/35-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX35STV	DN 2½"	
VX/50-ST, BC/50-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX50STV	DN 2½"	

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

GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

VX/35-ST	ARTIKELCODE: ASSFL005	
VX/50-ST, BC/50-ST	ARTIKELCODE: ASSFL006	

- Komplett mit Ringmutter und Dichtung

ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

Für Führungsrohr Ø 3/4"	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	
--------------------------------	----------------------------	--

FÜHRUNGSROHR (AISI 304 Edelstahl)

Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0052F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0053F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0056F	

STANDARD-INSTALLATION



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

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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



VX-MF



„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

3~							
VX 8/35 - MF	48SGV92A0AU	0.55	0.75	50 – 350	8 – 1	1½"	
VX 10/35 - MF	48SGV92B0AU	0.75	1	50 – 400	10 – 2		
VX 15/35 - MF	48SGV92C0AU	1.1	1.5	50 – 500	13.5 – 2		
VX 20/35 - MF	48SGV92C2AU	1.5	2	50 – 600	15 – 1.5		
VX 8/50 - MF	48SGV92D0AU	0.55	0.75	50 – 450	6 – 1.5	2"	
VX 10/50 - MF	48SGV92E0AU	0.75	1	50 – 550	8.5 – 1.5		
VX 15/50 - MF	48SGV92F0AU	1.1	1.5	50 – 650	11 – 2		
VX 20/50 - MF	48SGV92F2AU	1.5	2	50 – 750	13 – 2.5		

⇒ 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 ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
BCm 10/50-MF	48SGM85A0A1U	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
BCm 15/50-MF	48SGM86A0A1U	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
BCm 20/50-MF	48SGM86A2A1U	1.5	2	50 – 850	16 – 3		

3~							
BC 10/50-MF	48SGM85A0AU	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
BC 15/50-MF	48SGM86A0AU	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
BC 20/50-MF	48SGM86A2AU	1.5	2	50 – 850	16 – 3		

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 50 mm

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

SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHR

VX/35-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX35ST	DN 2"	
VX/50-ST, BC/50-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX50ST	DN 2"	

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

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 3/4" FÜHRUNGSROHR

VX/35-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX35STV	DN 2½"	
VX/50-ST, BC/50-ST	ARTIKELCODE: ASSPVX50STV	DN 2½"	

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

GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

VX/35-ST	ARTIKELCODE: ASSFL005	
VX/50-ST, BC/50-ST	ARTIKELCODE: ASSFL006	

- Komplett mit Ringmutter und Dichtung

ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

Für Führungsrohr Ø 3/4"	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	
--------------------------------	----------------------------	--

FÜHRUNGSROHR (AISI 304 Edelstahl)

Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0052F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0053F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0056F	

STANDARD-INSTALLATION



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

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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



D

PUMPEN FÜR FÜR KLARES WASSER



MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
Dm 8	48SGD908A1	0.55	0.75	25 – 250	12.5 – 3	1½"	
Dm 10	48SGD910A1	0.75	1	25 – 300	15.5 – 3		
Dm 20	48SGD920A1	0.75	1	25 – 250	19 – 8		
Dm 30 - 10 m	48SGD930AU	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		

3~							
D 8	48SGD908A	0.55	0.75	25 – 250	12.5 – 3	1½"	
D 10	48SGD910A	0.75	1	25 – 300	15.5 – 3		
D 20	48SGD920A	0.75	1	25 – 250	19 – 8		
D 30 - 10 m	48SGD930AU	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		

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

FAMILY - VORTEX



NEU

„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
FAMILY	48SDFY22A1	0.5	0.7	10 – 250	9.7 – 1	1½"	

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 30 mm

VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
FAMILY-GM	48SDFY72A1	0.5	0.7	10 – 250	9.7 – 1	1½"	

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 30 mm

- Neue Mehrzweck-Tauchpumpe für Schmutzwasser
- 5 m Kabel mit Schuko-Stecker standardmäßig
- Pumpengehäuse und Lauftrad VORTEX aus Edelstahl AISI 304
- Incl. Schlauchanschluss 50 mm



NEU

ZX2



„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

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

VERSION MIT VERTIKALEM MAGNET-SCHWIMMERSCHALTER

ZXm 2/30-GM	48SDZX230A1SJR	0.55	0.75	25 – 320	12.5 – 2	1½"	
ZXm 2/40-GM	48SDZX240A1SJR	0.55	0.75	25 – 400	11 – 2		
ZXm 2/30-GM - 10m	48SDZX230A1USJR	0.55	0.75	25 – 320	12.5 – 2	1½"	
ZXm 2/40-GM - 10m	48SDZX240A1USJR	0.55	0.75	25 – 400	11 – 2		

► 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
- Lauftrad: VORTEX aus Technopolymer
- Doppelte Gleitringrichtung getrennt durch eine Ölkammer
- Welle: Edelstahl AISI 431
- inkl. Schlauchanschluss standardmäßig

ZX1



„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

► Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 40 mm

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

VX



„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

3~							
VX 8/35	48SGV90A0A	0.55	0.75	50 – 350	8 – 1	1½"	
VX 10/35	48SGV91A0A	0.75	1	50 – 400	10 – 2		
VX 15/35 - 10m	48SGV91B0AU	1.1	1.5	50 – 500	13.5 – 2		
VX 20/35 - 10m	48SGV91B2AU	1.5	2	50 – 600	15 – 1.5		
VX 8/50	48SGV91C0A	0.55	0.75	50 – 450	6 – 1.5	2"	
VX 10/50	48SGV91D0A	0.75	1	50 – 550	8.5 – 1.5		
VX 15/50 - 10m	48SGV91E0AU	1.1	1.5	50 – 650	11 – 2		
VX 20/50 - 10m	48SGV91E2AU	1.5	2	50 – 750	13 – 2.5		

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

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

BC



„DOPPEL-KANAL“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

MODELL		P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	l/min	m	DN	€
BCm 10/50	48SGM81A0A1	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
BCm 10/50 - 10m	48SGM81A0A1U	0.75	1	50 – 600	11 – 2		
BCm 15/50 - 10m	48SGM82A0A1U	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
BCm 20/50 - 10m	48SGM82A2A1U	1.5	2	50 – 850	16 – 3		

3~							
BC 10/50	48SGM81A0A	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
BC 10/50 - 10m	48SGM81A0AU	0.75	1	50 – 600	11 – 2		
BC 15/50 - 10m	48SGM82A0AU	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		
BC 20/50 - 10m	48SGM82A2AU	1.5	2	50 – 850	16 – 3		

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 50 mm

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

TAUCHMOTORPUMPEN AUS GUSSEISEN

VXC

„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

3~							
VXC 10/35	48SGV95B0AU	0.75	1	50 – 400	10 – 2	1½"	
VXC 15/35	48SGV95C0AU	1.1	1.5	50 – 500	13.5 – 2		
VXC 8/45	48SGV95D0AU	0.55	0.75	50 – 450	6 – 1.5	2"	
VXC 10/45	48SGV95E0AU	0.75	1	50 – 550	8.5 – 1.5		
VXC 15/45	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 ₂		Q	H	STÜTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
MCm 10/45	48SGM91A0A1U	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
MCm 15/45	48SGM92A0A1U	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		

3~							
MC 10/45	48SGM91A0AU	0.75	1	50 – 600	11 – 2	2"	
MC 15/45	48SGM92A0AU	1.1	1.5	50 – 750	14 – 2		

→ 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
- Lauftrad: „DOPPEL-KANAL“ aus präzisionsgegossenem Edelstahl AISI 304 – Welle: Edelstahl AISI 431
- Doppelte Gleitringdichtung getrennt durch eine Ölkammer

DC



DCm 10, 20, 30

GUSSEISEN TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STÜTZEN	PREIS
1~		kW	HP	l/min	m	DN	€
DCm 10	48SGDC910A1U	0.75	1	25 – 300	15.5 – 3	1½"	
DCm 20	48SGDC920A1U	0.75	1	25 – 250	19 – 8		
DCm 30	48SGDC930A1U	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		
DCm 42	48SGD9812A1	1.5	2	25 – 500	30.5 – 3	2"	
DCm 43	48SGD9813A1	2.2	3	25 – 550	35 – 4		

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



DCm 42, 43

DC



DC 10, 20, 30



DC 42, 43, 44

GUSSEISEN TAUCHMOTORPUMPEN FÜR KLARES WASSER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP	l/min	m		
3~							
DC 10	48SGDC910AU	0.75	1	25 – 300	15.5 – 3	1½"	
DC 20	48SGDC920AU	0.75	1	25 – 250	19 – 8		
DC 30	48SGDC930AU	1.1	1.5	25 – 275	26 – 9		
DC 42	48SGD9812A1	1.5	2	25 – 500	30.5 – 3	2"	
DC 43	48SGD9813A1	2.2	3	25 – 550	35 – 4		
DC 44	48SGD9814A	3	4	25 – 550	37.5 – 7.5		

- 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

TRITUS TX

NEU



TAUCHMOTORPUMPE MIT SCHNEIDWERK

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP	l/min	m		
1~							
Tritus TX	48SHTX01A1	0.55	0.75	10 – 90	11.5 – 1	1¼"	

- Tauchpumpe mit Schneidwerk in neuartigem Design
- Vertikaler Schwimmerschalter ermöglicht Einbau in engen Schächten
- 5 m Kabel mit Schuko-Stecker standardmäßig
- Pumpengehäuse aus robustem Technopolymer
- Laufrad aus Noryl, Schneidwerk aus gehärtetem Edelstahl AISI 440C
- Incl. Schlauchanschluss 40 mm

TRITUS



TAUCHMOTORPUMPEN MIT SCHNEIDWERK

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
1~							
TIGm 0.55 INOX	48SHTG055A1	0.55	0.75	20 – 130	14.5 – 2	1½"	
TIGm 0.75 INOX	48SHTG075A1	0.75	1	20 – 140	17.5 – 2		
TIGm 1.1 INOX	48SHTG110A1	1.1	1.5	20 – 150	22.5 – 2		
TIGm 1.3 INOX	48SHTG130A1	1.3	1.75	20 – 250	20.5 – 2		

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q l/min	H m	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP				
1~							
TRm 0.75	48SHT00A1	0.75	1	20 – 125	15 – 2	1¼"	
TRm 0.9	48SHT04A1	0.9	1.25	20 – 170	15 – 2		
TRm 1.1	48SHT01A1	1.1	1.5	20 – 140	21.5 – 2		
TRm 1.3	48SHT05A1	1.3	1.75	20 – 220	22.5 – 2		

3~							
TR 0.75	48SHT00A	0.75	1	20 – 125	15 – 2	1¼"	
TR 0.9	48SHT04A	0.9	1.25	20 – 170	15 – 2		
TR 1.1	48SHT01A	1.1	1.5	20 – 140	21.5 – 2		
TR 1.3	48SHT05A	1.3	1.75	20 – 220	22.5 – 2		

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

3~							
TR 1.5	48SHT02A	1.5	2	20 – 270	25 – 2	DN 40 (PN6) 1½"	
TR 2.2	48SHT03A	2.2	3	20 – 280	30 – 2		
TR 2.2 AP	48SHT9803A	2.2	3	20 – 270	35 – 11	DN 40 (PN10) 1½"	
TR 3 AP	48SHT9804A	3	4	20 – 300	42.5 – 11		
TR 3	48SHT07A	3	4	20 – 400	33.5 – 2		
TR 4	48SHT08FA	4	5.5	20 – 410	39.5 – 2		

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

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

ABWASSER HEBESYSTEM

HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR

TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS11	DN 2"	
TR 1.5, TR 2.2	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS22		
TR2.2 AP, TR3 AP	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS61		

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

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR

TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS11V	DN 2½"	
TR 1.5, TR 2.2	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS22V		
TR2.2 AP, TR3 AP	ARTIKELCODE: ASSPTRITUS61V		

- 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)

TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3	ARTIKELCODE: ASSFL003	
TR 1.5, TR 2.2	ARTIKELCODE: ASSFL004	
TR2.2 AP, TR3 AP	ARTIKELCODE: ASSFL014	

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

ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

Für Führungsrohr Ø ¾"	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	
------------------------------	----------------------------	--

FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 2 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0052F	
Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0053F	
Führungsrohr INOX AISI 304 ¾" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0056F	

STANDARD-INSTALLATION



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

Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



VXC

"VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

3~							
VXC 15/50	48SGV9851A	1.1	1.5	100 – 600	10.5 – 2	2½"	
VXC 20/50	48SGV9852A	1.5	2	100 – 700	12 – 2		
VXC 30/50	48SGV9853A	2.2	3	100 – 850	15 – 2		
VXC 40/50	48SGV9854A	3	4	100 – 1050	19 – 2	3"	
VXC 15/65	48SGV9861A	1.1	1.5	200 – 850	5.5 – 1		
VXC 20/65	48SGV9862A	1.5	2	200 – 1000	7.4 – 1		
VXC 30/65	48SGV9863A	2.2	3	200 – 1200	11.1 – 1.5		
VXC 40/65	48SGV9864A	3	4	200 – 1250	15 – 1.5		

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

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

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



● AUF ANFRAGE

Aufstellplatte – passend für VXC, MC, VXC-F und MC-F	PREIS €
ARTIKELCODE: ASSBAVM	

MC



"DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

3~							
MC 15/50	48SGM9851A	1.1	1.5	100 – 800	14 – 1	2½"	
MC 20/50	48SGM9852A	1.5	2	100 – 900	16 – 1		
MC 30/50	48SGM9853A	2.2	3	100 – 1100	22 – 2		
MC 40/50	48SGM9854A	3	4	100 – 1100	24 – 4		
MC 30/65	48SGM9863A	2.2	3	200 – 1500	12 – 2	3"	
MC 40/65	48SGM9864A	3	4	200 – 1600	15 – 4		

⇒ 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 ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP	l/min	m		
1~							
VXCm 15/50-F	48SGY9851A1	1.1	1.5	100 – 600	11 – 2.5	Ø 50	
VXCm 20/50-F	48SGY9852A1	1.5	2	100 – 700	12.5 – 2.5		
VXCm 30/50-F	48SGY9853A1	2.2	3	100 – 850	15.5 – 2.5		
VXCm 15/65-F	48SGY9861A1	1.1	1.5	200 – 850	7 – 1	Ø 65	
VXCm 20/65-F	48SGY9862A1	1.5	2	200 – 1000	8.5 – 1		
VXCm 30/65-F	48SGY9863A1	2.2	3	200 – 1200	11.1 – 1.5		

3~							
VXC 15/50-F	48SGY9851A	1.1	1.5	100 – 600	11 – 2.5	Ø 50	
VXC 20/50-F	48SGY9852A	1.5	2	100 – 700	12.5 – 2.5		
VXC 30/50-F	48SGY9853A	2.2	3	100 – 850	15.5 – 2.5		
VXC 40/50-F	48SGY9854A	3	4	100 – 1050	19 – 2	Ø 65	
VXC 15/65-F	48SGY9861A	1.1	1.5	200 – 850	7 – 1		
VXC 20/65-F	48SGY9862A	1.5	2	200 – 1000	8.5 – 1		
VXC 30/65-F	48SGY9863A	2.2	3	200 – 1200	11.1 – 1.5		
VXC 40/65-F	48SGY9864A	3	4	200 – 1250	15 – 1.5		

→ 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 ₂		Q	H	STUTZEN DN	PREIS €
		kW	HP	l/min	m		
1~							
MCm 15/50-F	48SGQ9851A1	1.1	1.5	100 – 800	14 – 1	Ø 50	
MCm 20/50-F	48SGQ9852A1	1.5	2	100 – 900	16 – 1		
MCm 30/50-F	48SGQ9853A1	2.2	3	100 – 1100	22 – 2		
MCm 30/65-F	48SGQ9863A1	2.2	3	200 – 1500	12 – 2	Ø 65	

3~							
MC 15/50-F	48SGQ9851A	1.1	1.5	100 – 800	14 – 1	Ø 50	
MC 20/50-F	48SGQ9852A	1.5	2	100 – 900	16 – 1		
MC 30/50-F	48SGQ9853A	2.2	3	100 – 1100	22 – 2		
MC 40/50-F	48SGQ9854A	3	4	100 – 1100	24 – 4	Ø 65	
MC 30/65-F	48SGQ9863A	2.2	3	200 – 1500	12 – 2		
MC 40/65-F	48SGQ9864A	3	4	200 – 1600	15 – 4		

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

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

SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (A)

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

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

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (B)

Für VXC/50-F, MC/50-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF051V	DN 2½"	
Für VXC/65-F, MC/65-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF071V	DN 3"	

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 2" FÜHRUNGSRÖHR (C)

Für VXC/50-F, MC/50-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF0704V	DN 2½"	
Für VXC/65-F, MC/65-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF0705V	DN 3"	

- 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 ¾"	ARTIKELCODE: ASSFL0017	
VXC/65-F, MC/65-F	Ø ¾"	ARTIKELCODE: ASSFL0018	
VXC/50-F, MC/50-F	Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL071	
VXC/65-F, MC/65-F	Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL072	

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

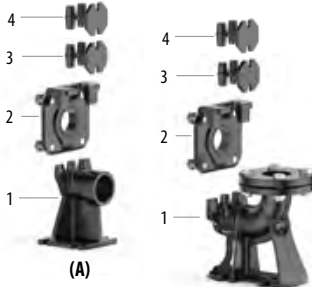
ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

Für Führungsrohr	Ø ¾"	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	
Für Führungsrohr	Ø 2"	ARTIKELCODE: 859SV349INT	

FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0052F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0053F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0056F	
Führungsrohr INOX AISI 304 2" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0063F	
Führungsrohr INOX AISI 304 2" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0066F	

STANDARD-INSTALLATION



(A)



(B)



(C)

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

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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



VX 40 - VX 50 - VX 65



"VORTEX" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

⇒ Feststoffe bis zu einem Durchmesser:

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

- Laufrad: VORTEX aus Gusseisen mit galvanischer Epoxid Beschichtung

BC 35



"DOPPEL-KANAL" TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

⇒ Feststoffe mit einem Durchmesser von bis zu Ø 35 mm

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

SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

HORIZONTALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (A)

VX/50	ARTIKELCODE: ASSPVX50	DN 2"	
--------------	-----------------------	-------	--

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

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT ¾" FÜHRUNGSRÖHR (B)

VX/50	ARTIKELCODE: ASSPVX503V	DN 2½"	
VX/65, BC/35	ARTIKELCODE: ASSPVX653V	DN 3"	
BC/50-F	ARTIKELCODE: ASSVXCF071V	DN 3"	

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 2" FÜHRUNGSRÖHR (C)

VX/50	ARTIKELCODE: SSPVX50V	DN 3"	
VX/65, BC/35	ARTIKELCODE: ASSPVX65V	DN 3"	
VX/80-BC/50	ARTIKELCODE: ASSVXCF0705V	DN 3"	

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

GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

VX/50 – Ø ¾"	ARTIKELCODE: ASSFL009	
VX/50 – Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL050	
VX/65, BC/35 – Ø ¾"	ARTIKELCODE: ASSFL010	
BC/50 – Ø ¾"	ARTIKELCODE: ASSFL0018	
VX/65, BC/35 – Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL065	
VX/80-BC/50 – Ø 2"	ARTIKELCODE: ASSFL072	

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

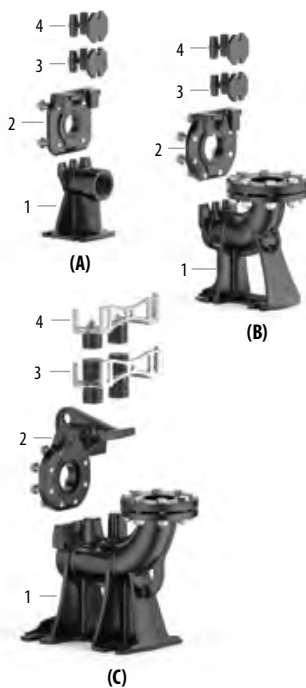
Für Führungsrohr Ø ¾"	ARTIKELCODE: 859SV340INTFA	
Für Führungsrohr Ø 2"	ARTIKELCODE: 859SV349INTFA	

FÜHRUNGSRÖHR (AISI 304 Edelstahl)

Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 2 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0052F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0053F	
Führungsrohr INOX AISI 304 3/4" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0056F	
Führungsrohr INOX AISI 304 2" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0063F	
Führungsrohr INOX AISI 304 2" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0066F	

STANDARD-INSTALLATION

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



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



Horizontale Ausführung



Vertikale Ausführung



VXC4



„VORTEX“ TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

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

⇒ 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 ⁻¹							
MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q	H	STUTZEN	PREIS
3~		kW	HP	l/min	m	DN	€
MC4 40/55	48SGMP970CA	3	4	400 – 2400	10 – 3.6	DN 80 (PN10)	
MC4 50/55	48SGMP970DA	3.7	5	400 – 2700	12.6 – 4.8		
MC4 55/55	48SGMP970EA	4	5.5	400 – 2900	14 – 5.3		
NEU MC4 100/80	48SGMP980DE	7.5	10	800 – 4250	17 – 7	DN 100 (PN10)	
MC4 125/80	48SGMP980FE	9.2	12.5	800 – 5000	19.8 – 6.5		
NEU MC4 150/80	48SGMP980GE	11	15	800 – 4750	21 – 9.5		
NEU MC4 200/80	48SGMP980HE	15	20	800 – 5000	26 – 12.5		

⇒ 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 31
- Wicklung mit drei thermischen in Reihe geschalteten Überlastsicherungen, zur Verbindung an die
- Anschlussbox, falls erforderlich

GEGENFLANSCH (auf Anfrage)

VXC4, MC4 /80	ARTIKELCODE: ASS14FL100VXC4	DN 100	
MC4 /55	ARTIKELCODE: ASS14FL080MC4	DN 80	

- Komplet mit Schrauben und Dichtung

STANDFUSS (auf Anfrage)

VXC4 /80, MC4 /80	ARTIKELCODE: ASSB01VXC4	
-------------------	-------------------------	--

- Komplet mit Schrauben



SCHMUTZWASSER HEBESYSTEM

VERTIKALE FÖRDERUNG MIT 2" FÜHRUNGSROHR

VXC4, MC4 /80	ARTIKELCODE: ASSPVXC4V	DN 4"	
MC4 /55	ARTIKELCODE: ASSPMC4V	DN 3"	

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

GLEITFÜHRUNG (kann ebenfalls einzeln bestellt werden)

VXC4, MC4 /80	ARTIKELCODE: ASSFL100	
MC4 /55	ARTIKELCODE: ASSFL080	

- komplett mit Schrauben und Dichtungen

ZWISCHENELEMENT (auf Anfrage)

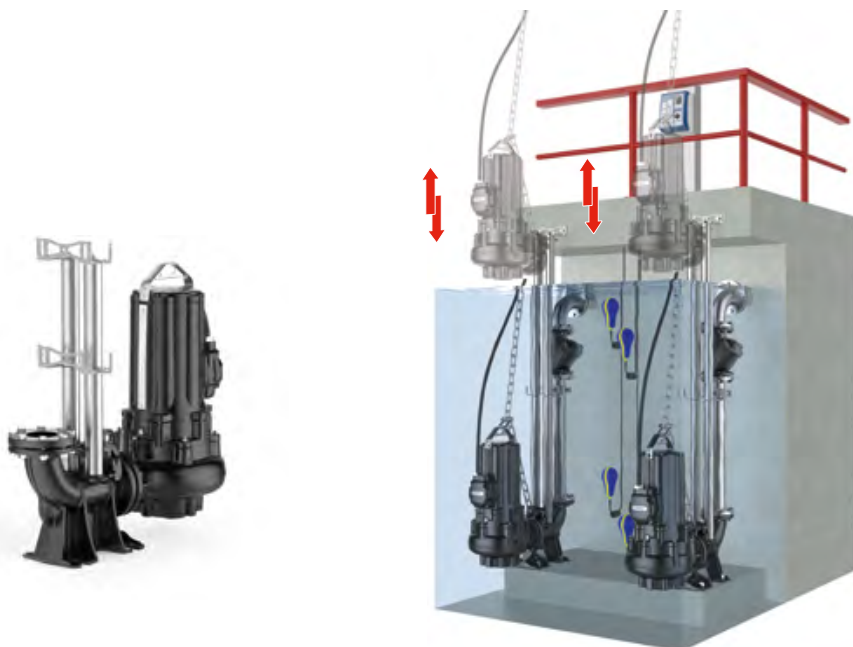
Für Führungsrohr Ø 2"	ARTIKELCODE: 859SV349INTFA	
------------------------------	----------------------------	--

FÜHRUNGSROHR (AISI 304 Edelstahl)

Führungsrohr INOX AISI 304 2" 3 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0063F	
Führungsrohr INOX AISI 304 2" 6 Meter	ARTIKELCODE: 54SARTG0066F	

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

STANDARD-INSTALLATION



SAR 40 NEU

SAUBERES WASSER - REGENWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 40 - TOP 1-GM	KSF04TOP11A1SJ	0.25	0.33	40	160	6	
SAR 40 - RXm 1-GM	KSF04TXPG11A1	0.25	0.33	40	160	7	

SCHMUTZ- UND ABWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 40 - TOP2-VORTEX/GM 5m	KSF04TOPV12A1SJ	0.37	0.50	40	180	6.5	
SAR 40 - TEX 2 5m	KSF04TEX02A1	0.37	0.50	40	200	7.8	

BESTEHEND AUS:

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

SCHNEIDWERK NEU

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 40 - TRITUS TX	KSF04SHTX01A1	0.55	0.75	40	90	11.5	

ABMESSUNGEN



SAR 100

SAUBERES WASSER - REGENWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 100 - TOP 3	KSF10TOP13A1U	0.55	0.75	100	260	10	
SAR 100 - RXm 2	KSF10TXP12A1U	0.37	0.50	100	190	9.5	
SAR 100 - Dm 10	KSF10SGD910A1U	0.75	1	100	300	15.5	
SAR 100 - Dm 20	KSF10SGD920A1U	0.75	1	100	250	19	

SCHMUTZ- UND ABWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 100 - TOP 3-VORTEX	KSF10TOPV13A1U	0.55	0.75	100	180	8	
SAR 100 - RXm 3/20	KSF10TXV13A1U	0.55	0.75	100	240	9.5	
SAR 100 - ZXm 2/30	KSF10SDZX230A1U	0.55	0.75	100	320	12.5	
SAR 100 - VXm 10/35	KSF10SGV91A0A1U	0.75	1	100	400	10	

SCHNEIDWERK

NEU

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 100 - TIGm 0.55	KSF10SHTG055A1	0.55	0.75	100	130	14.5	
SAR 100 - TIGm 0.75	KSF10SHTG075A1	0.75	1	100	140	17.5	
SAR 100 - TIGm 1.1	KSF10SHTG110A1	1.1	1.5	100	150	22.5	
SAR 100 - TIGm 1.3	KSF10SHTG130EA1	1.3	1.75	100	250	20.5	

BESTEHEND AUS:

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



ABMESSUNGEN



SAR 250

SAUBERES WASSER UND REGENWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 250 - TOP 3	KSE25TOP13A1U	0.55	0.75	250	260	10	
SAR 250 - TOP 4	KSE25TOP142A1	0.75	1	250	320	12.5	
SAR 250 - TOP 5	KSE25TOP152A1	0.92	1.25	250	360	15	
SAR 250 - RXm 3	KSE25TXP13A1U	0.55	0.75	250	220	11.5	
SAR 250 - Dm 10	KSE25SGD910A1U	0.75	1	250	300	15.5	
SAR 250 - Dm 20	KSE25SGD920A1U	0.75	1	250	250	19	
SAR 250 - Dm 30	KSE25SGD930A1U	1.1	1.5	250	275	26	

SCHMUTZ- UND ABWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 250 - RXm 3/20	KSE25TXV13A1U	0.55	0.75	250	240	9.5	
SAR 250 - ZXm 2/40	KSE25SDZX240A1	0.55	0.75	250	400	11	
SAR 250 - VXm 10/35	KSE25SGV91A0A1U	0.75	1	250	400	10	
SAR 250 - VXm 15/35	KSE25SGV91B0A1U	1.1	1.5	250	500	13.5	
SAR 250 - VXm 15/50	KSE25SGV91E0A1U	1.1	1.5	250	650	11	

SCHNEIDWERK

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 250 - TIGm 0.75	KSE25SHTG075A1	0.75	1	250	140	17.5	
SAR 250 - TIGm 1.1	KSE25SHTG110EA1	1.1	1.5	250	150	22.5	
SAR 250 - TIGm 1.3	KSE25SHTG130EA1	1.3	1.75	250	250	20.5	

BESTEHEND AUS:

- 250 Liter Polyethylen Behältertank mit Abdeckung
- Pumpe mit Schwimmerschalter
- Stromkabel: 10 Meter mit Schukostecker standardmäßig
- Anschlussbox (nur für SAR 250 - TR)
- Hebeanlage mit Zulaufrohr Ø 110 mm, Ablaufrohr 1¼" oder 1½" oder 2" und 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

Alarm-KIT

ARTIKELCODE: KSKIT-ALLARME

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

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



SAR 550

SAUBERES WASSER UND REGENWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX (1 Pumpe)	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 550 - TOP 4	KSE55TOP142A1	0.75	1	550	320	12.5	
SAR 550 - TOP 5	KSE55TOP152A1	0.92	1.25	550	360	15	
SAR 550 - Dm 10	KSE55SGD910A1U	0.75	1	550	300	15.5	
SAR 550 - Dm 20	KSE55SGD920A1U	0.75	1	550	250	19	
SAR 550 - Dm 30	KSE55SGD930A1U	1.1	1.5	550	275	26	

SCHMUTZ- UND ABWASSER

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX (1 Pumpe)	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 550 - VXm 10/35	KSE55SGV91A0A1U	0.75	1	550	400	10	
SAR 550 - VXm 15/35	KSE55SGV91B0A1U	1.1	1.5	550	500	13.5	
SAR 550 - VXm 10/50	KSE55SGV91D0A1U	0.75	1	550	550	8.5	
SAR 550 - VXm 15/50	KSE55SGV91E0A1U	1.1	1.5	550	650	11	
SAR 550 - BCm 10/50	KSE55SGM81A0A1U	0.75	1	550	600	11	
SAR 550 - BCm 15/50	KSE55SGM82A0A1U	1.1	1.5	550	750	14	

SCHNEIDWERK

MODELL		P ₂		TANK KAPAZITÄT	Q MAX	H MAX	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	Liter	l/min	m	€
SAR 550 - TIGm 0.75	KSE55SHTG075A1	0.75	1	550	140	17.5	
SAR 550 - TRm 0.9	KSE55SHT04A1	0.9	1.25	550	170	15	
SAR 550 - TRm 1.1	KSE55SHT01A1	1.1	1.5	550	140	21.5	
SAR 550 - TRm 1.3	KSE55SHT05A1	1.3	1.75	550	250	20.5	
SAR 550 - TRm 1.5	KSE55SHT02A1	1.5	2	550	270	25	

BESTEHEND AUS:

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

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

AUF ANFRAGE

300 mm Verlängerung

ARTIKELCODE: KSKIT-308MA

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

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



HYDROFRESH

NEU



SYSTEME MIT INTEGRIERTEM AUSDEHNUNGSGEFÄSS

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Q ⁽¹⁾	Einstellung Druck ⁽²⁾	PREIS
		kW	HP	l/min	bar	€

HYDROFRESH 24 CL

FUTURE JETm 1A - 24CL	I46FJ001AA1P	0.55	0.75	90	1.2 – 3.2	
FUTURE JETm 2C - 24CL	I46FJ002CA1PEU	0.75	1	110	1.2 – 3.2	
FUTURE JETm 1A-ST - 24CL	I46FJ201AA1P	0.55	0.75	90	1.2 – 3.2	
FUTURE JETm 2C-ST - 24CL	I46FJ202CA1PEU	0.75	1	110	1.2 – 3.2	

NEU



HYDROFRESH 60 CL

FUTURE JETm 1A - 60CL	L46FJ001AA1P	0.55	0.75	90	1.2 – 3.2	
FUTURE JETm 2C - 60CL	L46FJ002CA1PEU	0.75	1	110	1.2 – 3.2	
FUTURE JETm 1A-ST - 60CL	L46FJ201AA1P	0.55	0.75	90	1.2 – 3.2	
FUTURE JETm 2C-ST - 60CL	L46FJ202CA1PEU	0.75	1	110	1.2 – 3.2	

(1) Max. Durchfluss bei minimalem empfohlenem Einstelldruck

(2) Empfohlener Druckbereich

BESTEHEND AUS:

- Einphasige Pumpe
- Membranausdehnungsbehälter
- Druckregler PSG-1

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

EASYPUMP-EP



PUMPEN MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG

MODELL		ARTIKELCODE	P ₂		Q l/min	H m	PREIS €
1~			kW	HP			
3CPm80	- EP 1	K63CPN382A1	0.45	0.60	5 – 80	38 – 5	
4CPm80	- EP 1	K63CPN283A1	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
4CPm100	- EP 1	K63CPN286A1	0.75	1	5 – 130	50 – 5	
3CRm80	- EP	K63CR0813A1	0.45	0.60	5 – 80	38 – 5	
4CRm80	- EP	K63CR0814A1	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
4CRm100	- EP	K63CR1014A1	0.75	1	5 – 130	50 – 5	
CPm158	- EP	K64C116A1	0.75	1	10 – 90	34 – 25	
FUTURE JETm2C	- EP	K66FJ002CA1EU	0.75	1	5 – 120	52 – 10	
FUTURE JETm2A	- EP	K66FJ002AA1EU	0.9	1.25	5 – 120	56 – 13,7	
FUTURE JETm2C-ST	- EP	K66FJ202CA1EU	0.75	1	5 – 120	52 – 10	
FUTURE JETm2A-ST	- EP	K66FJ202AA1EU	0.9	1.25	5 – 120	56 – 13,7	
PLURIJETm 3/80	- EP	K63PJ0813A1	0.48	0.65	5 – 80	38 – 5	
PLURIJETm 4/80	- EP	K63PJ0814A1	0.55	0.75	5 – 80	50 – 10	
PLURIJETm 4/100	- EP	K63PJ1014A1	0.75	1	5 – 130	50 – 5	

KOMPONENTEN DER EASYPUMP - EP 1:

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

KOMPONENTEN DER EASYPUMP - EP 2:

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

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

BETTY



PUMPEN MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG UND TRAGEGRIFF

MODELL		ARTIKELCODE	P ₂		PREIS €
1~			kW	HP	
BETTINOX 3 (JCRm1A) mit EASYPRESS 1 2,2bar		KBX65A1	0.55	0.75	

EASYSMALL®



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

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

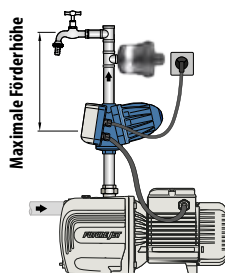
EASYPRESS®



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

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

STANDARDINSTALLATION



Maximale Förderhöhe

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 ₂		Volt	A (Bereich)	A (Max.)	PREIS €
		kW	HP				
EVOSTART 5,5 U	7SACESVU550	5.5	7.5	3~400	10-12	12	
EVOSTART 7,5 U	7SACESVU750	7.5	10	3~400	13-16	16	
EVOSTART 11 U	7SACESVU1100	11	15	3~400	20-24	24	
EVOSTART 5,5	7SACESV550	5.5	7.5	3~400	10-12	12	
EVOSTART 7,5	7SACESV750	7.5	10	3~400	13-16	16	
EVOSTART 11	7SACESV1100	11	15	3~400	20-24	24	

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

CSL-100 Kabel für Füllstandsonde	ARTIKELCODE: 117FE00C01	Länge 100 m	
---	-------------------------	-------------	--

PRESFLO



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

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

PRESFLO VARIO



PRESFLO VARIO	50064/200	1.5	2	230	50/60	16 A	1" x 1"	
----------------------	-----------	-----	---	-----	-------	------	---------	--

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

PRESFLO MULTI



PRESFLO MULTI	50064/240	1.5	2	230	50/60	16 A	1" x 1"	
----------------------	-----------	-----	---	-----	-------	------	---------	--

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

PRESET



PRESET	50064/500	1.5	2	230	50/60	16 A	1" x 1"	
---------------	-----------	-----	---	-----	-------	------	---------	--

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

GSR



SCHNELLANSCHLUSS

GSR 1	ARTIKELCODE: 5006991	Anschluss 1" AG	
--------------	----------------------	------------------------	--

CB2

DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN (DOPPELPUMPENANLAGEN)

MODELL		P ₂		▲	Q*	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP		m³/h	m	DN1	DN2	€
CB2-MKm 3/3	KCPM0303A1EU	2x0.75	2x1	IE2	9.6	52.5	2"	1½"	
CB2-MKm 3/5	KCPM0305A1	2x1.1	2x1.5		9.6	87			
CB2-MKm 3/6	KCPM0306A1	2x1.5	2x2		9.6	105			
CB2-MKm 5/4	KCPM0504A1EU	2x0.75	2x1		14.4	57			
CB2-MKm 5/5	KCPM0505A1	2x1.1	2x1.5		14.4	71			
CB2-MKm 5/7	KCPM0507A1	2x1.5	2x2		14.4	99			
CB2-MKm 8/4	KCPM0804A1	2x1.1	2x1.5		21.6	56	2½"		
CB2-MKm 8/5	KCPM0805A1	2x1.5	2x2		21.6	70			
CB2-5CRm 80	KCCR0815A1	2x0.75	2x1		9.6	67	1½"	1½"	
CB2-4CRm 100	KCCR1014A1	2x0.75	2x1		15.6	50	2"		
CB2-5CRm 100	KCCR1015A1	2x1.1	2x1.5		15.6	63			
CB2-FCRm 90/5	KCCRI0905A1	2x1.1	2x1.5		10.8	80	2"	1½"	
CB2-FCRm 130/4	KCCRI1304A1	2x1.5	2x2	15.6	65				
CB2-2CPm 25/130	KC2CT130NA1	2x0.75	2x1	12.0	42	1½"	1½"		
CB2 - 2CPm 25/14B	KC2CT26160BA1EU	2x1.1	2x1.5	12.0	54	2"	1½"		
CB2 - 2CPm 25/16C	KC2CT26140CA1EU	2x1.1	2x1.5	14.4	47				
CB2 - 2CPm 25/16B	KC2CT26140BA1	2x1.5	2x2	16.8	58				

CB2 - MK

CB2 - CR

CB2 - FCR

CB2 - 2CP

3~									
CB2-MK 3/3	KCPM0303A	2x0.75	2x1		9.6	52.5	2"	1½"	
CB2-MK 3/5	KCPM0305A	2x1.1	2x1.5		9.6	87			
CB2-MK 3/6	KCPM0306A	2x1.5	2x2		9.6	105			
CB2-MK 5/4	KCPM0504A	2x0.75	2x1		14.4	57			
CB2-MK 5/5	KCPM0505A	2x1.1	2x1.5		14.4	71			
CB2-MK 5/7	KCPM0507A	2x1.5	2x2		14.4	99			
CB2-MK 5/8	KCPM0508A	2x2.2	2x3		14.4	114	2½"		
CB2-MK 8/4	KCPM0804A	2x1.1	2x1.5		21.6	56			
CB2-MK 8/5	KCPM0805A	2x1.5	2x2		21.6	70			
CB2-MK 8/6	KCPM0806A	2x2.2	2x3		21.6	84	2"	1½"	
CB2-5CR 100	KCCR1015A	2x1.1	2x1.5		15.6	62			
CB2-FCR 90/5	KCCRI0905A	2x1.1	2x1.5		10.8	80	2"	1½"	
CB2-FCR 130/4	KCCRI1304A	2x1.5	2x2		15.6	65			
CB2-FCR 130/5	KCCRI1305A	2x1.8	2x2.5	IE3	15.6	81	DN 100	DN 80	
CB2-FCR 15/3	KCFCR010530AA	2x4	2x5.5		48	72			
CB2-FCR 15/4	KCFCR010540AA	2x5.5	2x7.5		48	96	2"	1½"	
CB2 - 2CP 25/14B	KC2CT26160BA	2x1.1	2x1.5		12.0	54			
CB2 - 2CP 25/16C	KC2CT26140CA	2x1.1	2x1.5		14.4	47			
CB2 - 2CP 25/16B	KC2CT26140BA	2x1.5	2x2		16.8	58	3"	2"	
CB2 - 2CP 25/16A	KC2CT26140AA	2x2.2	2x3		19.2	68			
CB2 - 2CP 32/200C	KC2CT3030CA	2x3	2x4		30.0	70			
CB2 - 2CP 32/200B	KC2CT3130BA	2x4	2x5.5		30.0	85	DN 100	DN 80	
CB2 - 2CP 32/210B	KC2CT3430BA	2x5.5	2x7.5		30.0	94			
CB2 - 2CP 32/210A	KC2CT3530AA	2x7.5	2x10		30.0	112			
CB2 - 2CP 40/180C	KC2CT3830CA	2x4	2x5.5		42.0	64	DN 100	DN 80	
CB2 - 2CP 40/180B	KC2CT3930BA	2x5.5	2x7.5		48.0	76			
CB2 - 2CP 40/180A	KC2CT4030AA	2x7.5	2x10		48.0	88			

* Max. Volumenstrom, wenn beide Pumpen laufen

• Weitere Versionen der CB2 Druckerhöhungsanlagen auf Anfrage erhältlich.

DG-BLU®

NEU



● **DG-BLU auch als DIN 1988-500 konforme Version erhältlich!**

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		▲	Q l/min	H m	STÜTZEN		PREIS €
		kW	HP				DN1	DN2	
1~									
DG-BLU 3	KDGP23A1	0.75	1		5 – 110	50 – 10			
DG-BLU 5	KDGP25A1	1.1	1.5		5 – 130	60 – 10			
DUAL-DG-BLU 3+3	K7DDGP233A1	1.5	2		5 – 220	50 – 10			
DUAL-DG-BLU 3+5	K7DDGP235A1	1.85	2.5		5 – 240	50 – 10			
DUAL-DG-BLU 5+5	K7DDGP255A1	2.2	3	IE3	5 – 260	60 – 10	1"	1"	
DG-BLU 3 Vers. DIN1988 WRAS*	KDGP23A1D88	0.75	1		5 – 110	50 – 10			
DG-BLU 5 Vers. DIN1988 WRAS*	KDGP25A1D88	1.1	1.5		5 – 130	60 – 10			

* Artikel auf Anfrage erhältlich.

- Die **DG-BLU** ist das optimierte Nachfolgemodell zum automatischen, frequenzgesteuerten Druckerhöhungssystem **DG PED**
- Die wassergekühlte, mehrstufige Kreislumpumpe hat jetzt Laufräder aus Edelstahl!
- Der Geräuschpegel ist nochmals reduziert: Geräuschpegel im Betrieb von 48,5 dBA!
- Der Förderstrom ist bei gleicher Motorleistung deutlich erhöht:
 - **DG-BLU 3:** Max. 110 l/min statt 80 l/min
 - **DG-BLU 5:** Max. 130 l/min statt 120 l/min
- Optionale Kommunikationsschnittstellen



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



Erweiterungsplatte
DG-BLU
ARTIKELCODE: ASSKITS003



D-KIT für
DUAL DG-BLU
ARTIKELCODE: ASSKITDGP01



KIT für Wandhalterung für
eine DG-BLU
ARTIKELCODE: ASSKITDGP02



KIT für Wandhalterung für
zwei DG-BLU
ARTIKELCODE: ASSKITDGP03



[Link zum Produktfilm](#)



TISEL-100



MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
TS1-4CP 100	KTS1A4CP100A1	0.75	1		5 – 130	44 – 5			
TS1-4CR 100X	KTS1A4CR100A1	0.75	1	IE2	5 – 130	44 – 5	1"	1"	
TS1-5CR 100	KTS1A5CR101A1	1.1	1.5		5 – 130	56 – 8			

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



KREISELPUMPEN MIT DOPPELAUFRAD

MODELL		P ₂			Q	H	STUTZEN		PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	▲	l/min	m	DN1	DN2	€
TS1-2CP 25/130	KTS1A2CP130A1	0.75	1		20 – 100	36 – 15			
TS1-2CP 25/14B	KTS1A2CP14BA1EU	1.1	1.5		20 – 100	48 – 22			
TS1-2CP 25/14A	KTS1A2CP14AA1	1.5	2		20 – 100	61 – 32			
TS1-2CP 25/16C	KTS1A2CP16CA1	1.1	1.5	IE2	20 – 120	41 – 24	1 1/4"	1"	
TS1-2CP 25/16B	KTS1A2CP16BA1	1.5	2		20 – 140	52 – 30			
TS1-2CP 25/16A	KTS1A2CP16AA1	2.2	3		20 – 160	62 – 32			

- 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



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
VSPm-FCR 75/90	KVSPAFCR0903A1	1.5	2		5 – 90	73 – 44			
VSPm-FCR 80/130	KVSPAFCR1303A1	1.5	2	IE2	10 – 130	76 – 31	1½"	1"	
VSPm-FCR 70/200	KVSPAFCR2003A1	1.5	2		20 – 200	67 – 14			

3~

VSP-FCR 75/90	KVSPAFCR0903A	1.5	2		5 – 90	73 – 44			
VSP-FCR 100/90	KVSPAFCR0904A	2.2	3		5 – 90	100 – 63			
VSP-FCR 80/130	KVSPAFCR1303A	1.5	2		10 – 130	76 – 31			
VSP-FCR 105/130	KVSPAFCR1304A	2.2	3	IE3	10 – 130	104 – 58			
VSP-FCR 70/200	KVSPAFCR2003A	1.5	2		20 – 200	67 – 14			
VSP-FCR 95/200	KVSPAFCR2004A	2.2	3		20 – 200	93 – 30			

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

VSP-PLURIJET



Weitere Optionen auf Anfrage
• WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
VSPm-PLURIJET 75/90	KVSPAPJ3090A1	1.5	2		5 – 90	73 – 44			
VSPm-PLURIJET 80/130	KVSPAPJ3130A1	1.5	2	IE2	10 – 130	76 – 31	1½"	1"	
VSPm-PLURIJET 70/200	KVSPAPJ3200A1	1.5	2		20 – 200	67 – 14			

3~

VSP-PLURIJET 75/90	KVSPAPJ3090A	1.5	2		5 – 90	73 – 44			
VSP-PLURIJET 100/90	KVSPAPJ4090A	2.2	3		5 – 90	100 – 63			
VSP-PLURIJET 80/130	KVSPAPJ3130A	1.5	2		10 – 130	76 – 31			
VSP-PLURIJET 105/130	KVSPAPJ4130A	2.2	3	IE3	10 – 130	104 – 58			
VSP-PLURIJET 70/200	KVSPAPJ3200A	1.5	2		20 – 200	67 – 14			
VSP-PLURIJET 95/200	KVSPAPJ4200A	2.2	3		20 – 200	93 – 30			

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

VSP-MK



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
VSPm-MK 3/3	KVSPAMK0303A1EU	0.75	1	IE2	10 – 80	52 – 29	1 1/4"	1"	
VSPm-MK 3/5	KVSPAMK0305A1	1.1	1.5		10 – 80	85 – 48			
VSPm-MK 3/6	KVSPAMK0306A1	1.5	2		10 – 80	101 – 56			
VSPm-MK 5/4	KVSPAMK0504A1EU	0.75	1		20 – 120	55 – 20			
VSPm-MK 5/5	KVSPAMK0505A1	1.1	1.5		20 – 120	69 – 21.5			
VSPm-MK 5/7	KVSPAMK0507A1	1.5	2		20 – 120	95 – 30			
VSPm-MK 8/4	KVSPAMK0804A1	1.1	1.5		40 – 180	53 – 12			
VSPm-MK 8/5	KVSPAMK0805A1	1.5	2		40 – 180	68 – 15.5			

3~									
VSP-MK 3/3	KVSPAMK0303A	0.75	1	IE3	10 – 80	52 – 29	1 1/4"	1"	
VSP-MK 3/5	KVSPAMK0305A	1.1	1.5		10 – 80	85 – 48			
VSP-MK 3/6	KVSPAMK0306A	1.5	2		10 – 80	101 – 56			
VSP-MK 5/4	KVSPAMK0504A	0.75	1		20 – 120	55 – 20			
VSP-MK 5/5	KVSPAMK0505A	1.1	1.5		20 – 120	69 – 21.5			
VSP-MK 5/7	KVSPAMK0507A	1.5	2		20 – 120	95 – 30			
VSP-MK 5/8	KVSPAMK0508A	2.2	3		20 – 120	108 – 34			
VSP-MK 8/4	KVSPAMK0804A	1.1	1.5		40 – 180	53 – 12			
VSP-MK 8/5	KVSPAMK0805A	1.5	2		40 – 180	68 – 15.5			
VSP-MK 8/6	KVSPAMK0806A	2.2	3		40 – 180	81 – 18.5			

- 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 PRO



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
NEU VSPm-HT 3/4 PRO	KVSPAHTP0304A1	0.75	1		5 – 90	65 – 35			
VSPm-HT 3/5 PRO	KVSPAHTP0305A1	1.1	1.5		5 – 90	79 – 38	DN25	DN25	
VSPm-HT 3/6 PRO	KVSPAHTP0306A1	1.5	2		5 – 90	94 – 45.5			
NEU VSPm-HT 5/2 PRO	KVSPAHTP0502A1	0.75	1		5 – 130	35 – 20.5			
VSPm-HT 5/3 PRO	KVSPAHTP0503A1	1.1	1.5	IE2	5 – 130	49 – 24	DN32	DN32	
VSPm-HT 5/4 PRO	KVSPAHTP0504A1	1.5	2		5 – 130	65 – 32			
VSPm-HT 8/3 PRO	KVSPAHTP0803A1	1.1	1.5		20 – 200	43 – 13			
VSPm-HT 8/4 PRO	KVSPAHTP0804A1	1.5	2		20 – 200	58 – 18	DN40	DN40	
NEU VSPm-HT 10/3 PRO	KVSPAHTP1003A1	1.5	2		5 – 250	45 – 13	DN40	DN40	

Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



3~									
NEU VSP-HT 3/4 PRO	KVSPAHTP0304A	0.75	1		5 – 90	65 – 35			
VSP-HT 3/5 PRO	KVSPAHTP0305A	1.1	1.5		5 – 90	79 – 38	DN25	DN25	
VSP-HT 3/6 PRO	KVSPAHTP0306A	1.5	2		5 – 90	94 – 45.5			
VSP-HT 3/7 PRO	KVSPAHTP0307A	1.8	2.5		5 – 90	110 – 53			
NEU VSP-HT 5/2 PRO	KVSPAHTP0502A	0.75	1		5 – 130	35 – 20.5			
VSP-HT 5/3 PRO	KVSPAHTP0503A	1.1	1.5		5 – 130	49 – 24			
VSP-HT 5/4 PRO	KVSPAHTP0504A	1.5	2		5 – 130	65 – 32	DN32	DN32	
VSP-HT 5/5 PRO	KVSPAHTP0505A	1.8	2.5		5 – 130	81 – 39			
VSP-HT 5/6 PRO	KVSPAHTP0506A	2.2	3	IE3	5 – 130	97 – 47			
VSP-HT 8/3 PRO	KVSPAHTP0803A	1.1	1.5		20 – 200	43 – 13			
VSP-HT 8/4 PRO	KVSPAHTP0804A	1.5	2		20 – 200	58 – 18			
VSP-HT 8/5 PRO	KVSPAHTP0805A	1.8	2.5		20 – 200	71.5 – 21.5	DN40	DN40	
VSP-HT 8/6 PRO	KVSPAHTP0806A	2.2	3		20 – 200	85.5 – 26			
NEU VSP-HT 10/3 PRO	KVSPAHTP1003A	1.5	2		5 – 250	45 – 13			
NEU VSP-HT 10/4 PRO	KVSPAHTP1004A	1.8	2.5		5 – 250	60 – 17	DN40	DN40	
NEU VSP-HT 10/5 PRO	KVSPAHTP1005A	2.2	3		5 – 250	73.5 – 21.5			

- 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 1~	ARTIKELCODE	P ₂			Q* l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
VSP2m - MK 3/3	KVSPHMK0303A1EU	2x0.75	2x1	IE2	160	52	2"	1½"	
VSP2m - MK 3/5	KVSPHMK0305A1	2x1.1	2x1.5		160	85			
VSP2m - MK 3/6	KVSPHMK0306A1	2x1.5	2x2		160	101			
VSP2m - MK 5/4	KVSPHMK0504A1EU	2x0.75	2x1		240	55			
VSP2m - MK 5/5	KVSPHMK0505A1	2x1.1	2x1.5		240	69			
VSP2m - MK 5/7	KVSPHMK0507A1	2x1.5	2x2		240	95			
VSP2m - MK 8/4	KVSPHMK0804A1	2x1.1	2x1.5		360	53	2½"		
VSP2m - MK 8/6	KVSPHMK0805A1	2x1.5	2x2		360	68			

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

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

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

Mit abwechselndem Start und Ausschluss einer nicht betriebsbereiten Pumpe.

Die Baugruppe besteht aus:

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

VSP2-FCR



Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
VSP2m - FCR 75/90	KVSPHFCR0903A1	2x1.5	2x2		180	73	2"	1½"	
VSP2m - FCR 80/130	KVSPHFCR1303A1	2x1.5	2x2	IE2	260	76			
VSP2m - FCR 70/200	KVSPHFCR2003A1	2x1.5	2x2		400	67	2½"		

3~

VSP2 - FCR 75/90	KVSPHFCR0903A	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"	1½"	
VSP2 - FCR 100/90	KVSPHFCR0904A	2x2.2	2x3		180	100			
VSP2 - FCR 80/130	KVSPHFCR1303A	2x1.5	2x2		260	76			
VSP2 - FCR 105/130	KVSPHFCR1304A	2x2.2	2x3		260	104	2½"		
VSP2 - FCR 70/200	KVSPHFCR2003A	2x1.5	2x2		400	67			
VSP2 - FCR 95/200	KVSPHFCR2004A	2x2.2	2x3		400	93			

- 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



Weitere Optionen auf Anfrage

- WRAS-zertifizierte elektrische Pumpe



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
VSP2m - PLURIJET 75/90	KVSPHPJ3090A1	2x1.5	2x2		180	73	2"	1½"	
VSP2m - PLURIJET 80/130	KVSPHPJ3130A1	2x1.5	2x2	IE2	260	76			
VSP2m - PLURIJET 70/200	KVSPHPJ3200A1	2x1.5	2x2		400	67	2½"		

3~

VSP2 - PLURIJET 75/90	KVSPHPJ3090A	2x1.5	2x2	IE3	180	73	2"	1½"	
VSP2 - PLURIJET 100/90	KVSPHPJ4090A	2x2.2	2x3		180	100			
VSP2 - PLURIJET 80/130	KVSPHPJ3130A	2x1.5	2x2		260	76			
VSP2 - PLURIJET 105/130	KVSPHPJ4130A	2x2.2	2x3		260	104	2½"		
VSP2 - PLURIJET 70/200	KVSPHPJ3200A	2x1.5	2x2		400	67			
VSP2 - PLURIJET 95/200	KVSPHPJ4200A	2x2.2	2x3		400	93			

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

Mit abwechselndem Start und Ausschluss einer nicht betriebsbereiten Pumpe.

Die Baugruppe besteht aus:

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

VSP2-HT PRO



DRUCKERHÖHUNG MIT INVERTER

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂			Q l/min	H m	STUTZEN		PREIS €
		kW	HP	▲			DN1	DN2	
1~									
VSP2m - HT 3/4 PRO	KVSPHHTP0304A1	2x1.5	2x2		5 – 180	61 – 32			
VSP2m - HT 3/5 PRO	KVSPHHTP0305A1	2x2.2	2x3		5 – 180	76.5 – 40	2"	2"	
VSP2m - HT 3/6 PRO	KVSPHHTP0306A1	2x3	2x4		5 – 180	92 – 48			
VSP2m - HT 5/2 PRO	KVSPHHTP0502A1	2x1.5	2x2		5 – 260	32.5 – 20.5			
VSP2m - HT 5/3 PRO	KVSPHHTP0503A1	2x2.2	2x3	IE2	5 – 260	49 – 31	2"	2"	
VSP2m - HT 5/4 PRO	KVSPHHTP0504A1	2x3	2x4		5 – 260	65.5 – 41			
VSP2m - HT 8/3 PRO	KVSPHHTP0803A1	2x2.2	2x3		5 – 400	45 – 17	2½"	2½"	
VSP2m - HT 8/4 PRO	KVSPHHTP0804A1	2x3	2x4		5 – 400	60 – 23			
VSP2m - HT 10/3 PRO	KVSPHHTP1003A1	2x3	2x4		5 – 480	45 – 13	2½"	2½"	

3~									
VSP2 - HT 3/4 PRO	KVSPHHTP0304A	2x1.5	2x2		5 – 180	61 – 32			
VSP2 - HT 3/5 PRO	KVSPHHTP0305A	2x2.2	2x3		5 – 180	76.5 – 40	2"	2"	
VSP2 - HT 3/6 PRO	KVSPHHTP0306A	2x3	2x4		5 – 180	92 – 48			
VSP2 - HT 3/7 PRO	KVSPHHTP0307A	2x3.6	2x5		5 – 180	108 – 56			
VSP2 - HT 5/2 PRO	KVSPHHTP0502A	2x1.5	2x2		5 – 260	32.5 – 20.5			
VSP2 - HT 5/3 PRO	KVSPHHTP0503A	2x2.2	2x3		5 – 260	49 – 31			
VSP2 - HT 5/4 PRO	KVSPHHTP0504A	2x3	2x4		5 – 260	65.5 – 41	2"	2"	
VSP2 - HT 5/5 PRO	KVSPHHTP0505A	2x2.2	2x3	IE3	5 – 260	81.5 – 51.5			
VSP2 - HT 5/6 PRO	KVSPHHTP0506A	2x4.4	2x6		5 – 260	97 – 62			
VSP2 - HT 8/3 PRO	KVSPHHTP0803A	2x2.2	2x3		5 – 400	45 – 17			
VSP2 - HT 8/4 PRO	KVSPHHTP0804A	2x3	2x4		5 – 400	60 – 23	2½"	2½"	
VSP2 - HT 8/5 PRO	KVSPHHTP0805A	2x3.6	2x5		5 – 400	74.5 – 28.5			
VSP2 - HT 8/6 PRO	KVSPHHTP0806A	2x4.4	2x6		5 – 400	91 – 34.5			
VSP2 - HT 10/3 PRO	KVSPHHTP1003A	2x3	2x4		5 – 480	45 – 13			
VSP2 - HT 10/4 PRO	KVSPHHTP1004A	2x3.6	2x5		5 – 480	60 – 17	2½"	2½"	
VSP2 - HT 10/5 PRO	KVSPHHTP1005A	2x4.4	2x6		5 – 480	73.5 – 21.5			

- Zwei mehrstufige Kreislumpen 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

GP2



DOPPELDRUCKERHÖHUNGSANLAGEN FREQUENZGESTEUERT

MODELL	ARTIKELCODE	Steuerung STEADYPRES Modell	P ₂ GESAMT		Leistung		PREIS €
			kW	HP	Q l/min	H m	
1~							
GP2Wm - 5CR 80	K52WCR0815A1	MT 10	2 x 0.75	2 x 1	20 – 160	64 – 12	
GP2Wm - 5CR 100	K52WCR1015A1EU		2 x 0.9	2 x 1.25	60 – 260	57 – 8	
GP2W - 5CR80	K52WCR0815A	TT 6	2 x 0.75	2 x 1	20 – 160	64 – 12	
GP2W - 5CR100	K52WCR1015AEU		2 x 0.9	2 x 1.25	60 – 260	57 – 8	
GP2Wm - MK 3/3	K52WPM0303A1	MT 10	2 x 0.75	2 x 1	20 – 160	51,5 – 29	
GP2Wm - MK 3/5	K52WPM0305A1		2 x 1.1	2 x 1.5	20 – 160	85 – 48	
GP2Wm - MK 3/6	K52WPM0306A1		2 x 1.5	2 x 2	20 – 160	100 – 58	
GP2Wm - MK 5/4	K52WPM0504A1		2 x 0.75	2 x 1	40 – 240	54 – 17	
GP2Wm - MK 5/5	K52WPM0505A1		2 x 1.1	2 x 1.5	40 – 240	67,5 – 21,5	
GP2Wm - MK 5/7	K52WPM0507A1		2 x 1.5	2 x 2	40 – 240	95 – 30	
GP2Wm - MK 5/8	K52WPM0508A1		2 x 2.2	2 x 3	40 – 240	100 – 34	
GP2Wm - MK 8/4	K52WPM0804A1		2 x 1.1	2 x 1.5	80 – 360	53,5 – 12	
GP2Wm - MK 8/5	K52WPM0805A1		2 x 1.5	2 x 2	80 – 360	67 – 15,5	
GP2Wm - MK 8/6	K52WPM0806A1		2 x 2.2	2 x 3	80 – 360	80 – 18,5	

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

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

3~							
GP2W - MK3/3	K52WPM0303A	MT 10	2 x 0.75	2 x 1	20 – 160	51,5 – 29	
GP2W - MK3/5	K52WPM0305A		2 x 1.1	2 x 1.5	20 – 160	85 – 48	
GP2W - MK3/6	K52WPM0306A		2 x 1.5	2 x 2	20 – 160	100 – 58	
GP2W - MK5/4	K52WPM0504A		2 x 0.75	2 x 1	40 – 240	54 – 17	
GP2W - MK5/5	K52WPM0505A		2 x 1.1	2 x 1.5	40 – 240	67,5 – 21,5	
GP2W - MK5/7	K52WPM0507A		2 x 1.5	2 x 2	40 – 240	95 – 30	
GP2W - MK5/8	K52WPM0508A		2 x 2.2	2 x 3	40 – 240	100 – 34	
GP2W - MK8/4	K52WPM0804A		2 x 1.1	2 x 1.5	80 – 360	53,5 – 12	
GP2W - MK8/5	K52WPM0805A		2 x 1.5	2 x 2	80 – 360	67 – 15,5	
GP2W - MK8/6	K52WPM0806A		2 x 2.2	2 x 3	80 – 360	80 – 18,5	

- 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"



GP3



NEU



DREIFACHDRUCKERHÖHUNGSANLAGEN FREQUENZGESTEUERT

MODELL		Steuerung STEADYPRES Modell	P ₂ GESAMT		Leistung		PREIS €
1~	ARTIKELCODE		kW	HP	Q l/min	H m	
GP3Wm - MK 3/5	K53WPM0305A1	MT 10	3 x 1.1	3 x 1.5	30 – 240	85 – 48	
GP3Wm - MK 3/6	K53WPM0306A1		3 x 1.5	3 x 2	30 – 240	100 – 58	
GP3Wm - MK 5/5	K53WPM0505A1		3 x 1.1	3 x 1.5	60 – 360	67,5 – 21,5	
GP3Wm - MK 5/7	K53WPM0507A1		3 x 1.5	3 x 2	60 – 360	95 – 30	
GP3Wm - MK 5/8	K53WPM0508A1		3 x 2.2	3 x 3	60 – 360	100 – 34	
GP3Wm - MK 8/4	K53WPM0804A1		3 x 1.1	3 x 1.5	120 – 540	53,5 – 12	
GP3Wm - MK 8/5	K53WPM0805A1		3 x 1.5	3 x 2	120 – 540	67 – 15,5	
GP3Wm - MK 8/6	K53WPM0806A1		3 x 2.2	3 x 3	120 – 540	80 – 18,5	

● 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~							
GP3W - MK 3/5	K53WPM0305A	MT 10	3 x 1.1	3 x 1.5	30 – 240	85 – 48	
GP3W - MK 3/6	K53WPM0306A		3 x 1.5	3 x 2	30 – 240	100 – 58	
GP3W - MK 5/5	K53WPM0505A		3 x 1.1	3 x 1.5	60 – 360	67,5 – 21,5	
GP3W - MK 5/7	K53WPM0507A		3 x 1.5	3 x 2	60 – 360	95 – 30	
GP3W - MK 5/8	K53WPM0508A		3 x 2.2	3 x 3	60 – 360	100 – 34	
GP3W - MK 8/4	K53WPM0804A		3 x 1.1	3 x 1.5	120 – 540	53,5 – 12	
GP3W - MK 8/5	K53WPM0805A		3 x 1.5	3 x 2	120 – 540	67 – 15,5	
GP3W - MK 8/6	K53WPM0806A		3 x 2.2	3 x 3	120 – 540	80 – 18,5	

● Dreiphasiger Frequenzumrichter/ Dreiphasige Pumpen 400V

● Spannung: 400 V - 50 Hz

● Frequenz: 25-50 Hz

Anschluss Saugleitung 2" - Anschluss Druckleitung 1½"

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

STEADYPRES



STEADYPRES 4.0



STEADYPRES

WASSERGEKÜHLTE DURCHSTRÖMTE PUMPENSTEUERUNGEN MIT FREQUENZUMRICHTER

VERSION ZUR SCHALTUNG VON 1 PUMPE

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂ kW HP	Eingangs Spannung Volt	Ausgangs Spannung Volt	Frequenz Hz	Max. Nennstrom A	Anschlüsse BSP	PREIS €
--------	-------------	-------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------	------------------------	-------------------	------------

Einphasige Eingangsspannung - Ein- oder dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

STEADYPRES 4.0 MM8/MT7	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"	
-------------------------------	-------------	---------	-----------	------------------------------	-------	--------------------	---------	--

Einphasige Eingangsspannung - Einphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

STEADYPRES MM 11	50064/610	1.5 2.0	1 x 230 V	1 x 230 V	50/60	11.0	1" x 1"	
STEADYPRES MM 16	50064/615	2.2 3.0	1 x 230 V	1 x 230 V	50/60	16.0	1" x 1"	

Einphasige Eingangsspannung - Dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

STEADYPRES MT 10	50064/625	2.2 3.0	1 x 230 V	3 x 230 V	50/60	12.0	1" x 1"	
-------------------------	-----------	---------	-----------	-----------	-------	------	---------	--

Dreiphasige Eingangsspannung - Dreiphasige Ausgangsspannung zur Pumpe

STEADYPRES TT 6 1"	50064/630	2.2 3.0	3 x 400 V	3 x 400 V	50/60	6.0	1" x 1"	
STEADYPRES TT 8	50064/640	3.0 4.0	3 x 400 V	3 x 400 V	50/60	8.0	1¼" x 1¼"	

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

STEADYPRES Elektronische Erweiterungsplatine zur Kombination mehrerer Pumpen	ARTIKELCODE: 7DGF0D1531K01	
STEADYPRES 4.0 Elektronische Erweiterungsplatine zur Kombination mehrerer Pumpen	ARTIKELCODE: ASSKITS001	
STEADYPRES Elektronische Erweiterungsplatine (Ersatzteil)	ARTIKELCODE: 7DGFDR1141K46	

ZUBEHÖR



SFT

FITTINGS UND DRUCKMINDERER

GRSP 1	5006991P	3-teil. Verschraubung Kunststoff mit O-Ring 1"	
GSR 1	5006991	3-teil. Verschraubung GSR mit O-Ring 1"	
GSR 1.25	500699114	3-teil. Verschraubung GSR mit O-Ring 1 1/4"	
WPR 1	7DGFN01641901	Druckminderer 1" 0,5/6 bar	

SINUSFILTER

SF M 16	7DGF0D1621002	Sinusfilter Einphase 9A/16A, IP 65	
SF T 08	7DGF0D1622301	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	
SF T 12	7DGF0D1622303	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	
SF T 20	7DGF0D1622304	Sinusfilter Dreiphasen 8/12/16/20A, IP 64	

DG FIT



LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER

Ohne Drucksensor, für eine zweite und dritte Pumpe

MODELL		P ₂		MAX STROM	EINGANGS SPANNUNG	AUSGANGS SPANNUNG	FREQUENZ	PREIS
1~	ARTIKELCODE	kW	HP	A	Volt	Volt	Hz	€
DG FIT MM 8	50065/106DGF	1.1	1.5	8.5	1 x 230 V	1 x 230 V	50/60	
DG FIT MM 11	50065/107DGF	1.5	2.0	11	1 x 230 V	1 x 230 V	50/60	
DG FIT MM 16	50065/108DGF	2.2	3.0	16	1 x 230 V	1 x 230 V	50/60	

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

- Schutzklasse: IP 54

ZUBEHÖR	ARTIKELCODE	PREIS €
Drucksensor MBS1700 ¼" 4-20mA	7DGFN01612905	

PRO-DG



LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER

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

Wandhalterung Inverter PRO-DG X-11	75AC801D0740	
Wandhalterung Inverter PRO-DG X-30	75AC801D0741	

- Schutzklasse: IP 55

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

NEU	PRO-DG MT 2-11 inkl. Wandhalterung	75AC801D0750	2.2	3.0	11	1 x 230 V	3 x 230 V	50/60	
NEU	PRO-DG TT 3-11 inkl. Wandhalterung	75AC801D0755	4.0	5.5	11	3 x 400 V	3 x 400 V	50/60	
NEU	PRO-DG TT 3-30 inkl. Wandhalterung	75AC801D0775	15	20	30	3 x 400 V	3 x 400 V	50/60	

ET



LUFTGEKÜHLTE PUMPENSTEUERUNG MIT FREQUENZUMRICHTER



MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		MAX STROM	EINGANGS SPANNUNG	AUSGANGS SPANNUNG	PREIS
		kW	HP	A	Volt	Volt	€

Inverter ET I1 22	7ELCINV0001	22	30	48.5	3 x (200-460V)	3 x (200-460V)	
Inverter ET I1 30	7ELCINV0002	30	40	64	3 x (200-460V)	3 x (200-460V)	



Inverter ET I1 37	7ELCINV0003	37	50	76	3 x (220-460V)	3 x (220-460V)	
Inverter ET I1 45	7ELCINV0004	45	60	93	3 x (220-460V)	3 x (220-460V)	
Inverter ET I1 55	7ELCINV0005	55	74	113	3 x (220-460V)	3 x (220-460V)	

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



Inverter SOLAR ET I4S 1,5	7ELCINV0006	1.5	2.0	7	60-360 VDC (oder 40-240 VAC)	3 x 230 V	
--------------------------------------	-------------	-----	-----	---	---------------------------------	-----------	--

- 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 €
24 SF	50011	1"	24 L	54	

- Maximal Betriebsdruck 8 bar
- Austauschbare Butylkautschuk-Membran



ZYLINDER AUSDEHNUNGSBEHÄLTER HORIZONTAL

MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	Kapazität	Menge pro Palette	PREIS €
24 CL	50012	1"	20 L	56	
60 CL	50031	1"	60 L	15	
100 CL	50032	1"	100 L	12	

- Maximal Betriebsdruck 10 bar
- Austauschbare Butylkautschuk-Membran



AUSDEHNUNGSBEHÄLTER VERTIKAL

MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	Kapazität	Menge pro Palette	PREIS €
8 VT	50051	1"	8 L	189	
19 VT	50052	1"	19 L	63	
60 VT	50040	1"	60 L	15	
100 VT	50041	1"	100 L	12	
200 VT	50042	1½"	200 L	6	
300 VT	50043	1½"	300 L	6	

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

AUSTAUSCH-MEMBRANEN

MODELL	ARTIKELCODE	PREIS €
Membrane für 8 VT	5001905/8	
Membrane für 19 VT, 24 SF, 24 CL	50019	
Membrane für 60 VT, 60 CL	5001960	
Membrane für 100 VT, 100 CL	50019100	
Membrane für 200 VT, 200 CL	50019200C	
Membrane für 300 VT, 300 CL	50019300	



KSP-24



PSG-1



FSG2

ANSCHLUSSSET AUSDEHNUNGSBEHÄLTER

MODELL	ARTIKELCODE	PREIS €
KSP-24	50008SP24	
KSD-24	50010	

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



KCP-24



PSG-1



FSG2

KCP-24	50008CP24	
KCD-24	50009	

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



KCP-60



PSG-1



FSG2

KCP-60	50008CP60	
KCD-60	50009/67	

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



LUFTEINSPEISUNG AUSDEHNUNGSBEHÄLTER

MODELL	ARTIKELCODE	geeignet für Tankvolumen	PREIS €
AIRFLO/1	50021	100 – 500 L	
AIRFLO/2	50022	750 – 2000 L	

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



ANSCHLUSS FÜR LUFTEINSPEISUNG

MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	doppelter Anschluss mittig	PREIS €
NA 1.00	50023	1" x 1"	½" x ¼" (male/female)	
NA 1.25	50023/1	1¼" x 1¼"	½" x ¼" (male/female)	
NA 1.50	50023/2	1½" x 1½"	½" x ¼" (male/female)	
NA 2.00	50023/3	2" x 2"	½" x ¼" (male/female)	

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

ZUBEHÖR FÜR TAUCH- UND UNTERWASSERPUMPEN



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

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



Sicherheitsseil AISI316 5mm (in stainless steel)	116305	Ø 5 mm	100 gr/m	1500 kg	
---	--------	--------	----------	---------	--

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



Gerader Bügel mit Bolzen	1160305				
---------------------------------	---------	--	--	--	--

- für 8 mm Seil
- aus Edelstahl AISI 316



Drahtseilklemme 5 mm	1160304				
-----------------------------	---------	--	--	--	--

- aus Edelstahl AISI 316

SCHWIMMERSCHALTER



MODELL	ARTIKELCODE	Länge	Kabel	PREIS €
0315/3 PVC	50014	3 m	PVC	
0315/5 PVC	500145	5 m	PVC	
0315/10 PVC	5001410	10 m	PVC	
0315/3 H07 RN-F	50014H	3 m	H07 RN-F	
0315/5 H07 RN-F	500145H	5 m	H07 RN-F	
0315/10 H07 RN-F	5001410H	10 m	H07 RN-F	

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



T80/3 PVC	50014/1	3 m	PVC	
T80/5 PVC	50014/5	5 m	PVC	
T80/10 PVC	50014/10	10 m	PVC	
T80/3 H07 RN-F	50014/1H	3 m	H07 RN-F	
T80/5 H07 RN-F	50014/5H	5 m	H07 RN-F	
T80/10 H07 RN-F	50014/10H	10 m	H07 RN-F	

- 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



SMALL/3 PVC	ASS50014S3	3 m	PVC	
SMALL/5 PVC	50014S51	5 m	PVC	
SMALL/3 H07 RN-F	50014S4	3 m	H07 RN-F	
SMALL/5 H07 RN-F	50014S5	5 m	H07 RN-F	

- 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

MAC 5 PVC x SAR	54SARGL001	10 m	PVC	
------------------------	------------	------	-----	--

- 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)

DRUCKSCHALTER

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

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



MANOMETER

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



MANOMETER MIT GLYCERIN GEFÜLLT

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



3-5 WEGE ANSCHLUSSSTÜCKE MESSING

MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	PREIS €
R/3	50017	1"	
R/4 spezial	50016V8	1"	
R/5	50016	1"	

- 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 €
TF/5	50013	1"	1" x 1"	500 mm	
TF/6	50013/1	1"	1" x 1"	600 mm	
TF/10	50013/6	1"	1" x 1"	1000 mm	

FLEX-SCHLÄUCHE MIT 90°-WINKEL



MODELL	ARTIKELCODE	Schlauch	Anschlüsse	Länge	PREIS €
TFG/5	50013/01	¾"	1" x 1"	500 mm	
TFG/6	50013/10	1"	1" x 1"	600 mm	

- Flexibler EPDM Gummischlauch
- Max. Betriebsdruck 10 bar

SCHLAUCHANSCHLÜSSE



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

- Polypropylen Schlauchverbindungs Set:
 - Schlauchanschluss IG
 - Gewindeanschlus AG

SCHLAUCHANSCHLÜSSE



MODELL	ARTIKELCODE	Schlauchanschluss	Gewindeanschluss	PREIS €
RP/0,75	50210	Ø 25 mm	¾"	
RP/1	50211	Ø 30 mm	1"	
RP/1,25	50212	Ø 35 mm	1¼"	
RP/1,5	50213	Ø 40 mm	1½"	
RP/2	50214	Ø 50 mm	2"	

- Material: Nylon

SCHLAUCHANSCHLÜSSE MIT WINKEL



MODELL	ARTIKELCODE	Schlauchanschluss	Gewindeanschluss	PREIS €
RPG/0,75	50220	Ø 25 mm	¾"	
RPG/1	50221	Ø 30 mm	1"	
RPG/1,25	50222	Ø 35 mm	1¼"	
RPG/1,5	50223	Ø 40 mm	1½"	
RPG/2	50224	Ø 50 mm	2"	

- Material: Nylon

GARDENKIT



MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	Länge	PREIS €
GARDENKIT	50200	1"	7 m	

- Flexibler Schlauch inkl. Fussventil (Rückschlagventil und Saugkorb)



PVC FLACHSCHLAUCH

MODELL	ARTIKELCODE	Länge	Anschluss	PREIS €
TP 1,25/10	50013P125B	10 m	1¼"	
TP 1,50/10	50013P150B	10 m	1½"	
TP 2,00/10	50013P200B	10 m	2"	
TP 2,50/10	50013P250B	10 m	2½"	
TP 3/10	50013P300B	10 m	3"	
TP 1,25/20	50013P125C	20 m	1¼"	
TP 1,50/20	50013P150C	20 m	1½"	
TP 2,00/20	50013P200C	20 m	2"	
TP 2,50/20	50013P250C	20 m	2½"	
TP 3/20	50013P300C	20 m	3"	

- 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 €
VF/0.5	50100	½"	
VF/0.75	50101	¾"	
VF/1	50102	1"	
VF/1.25	50103	1¼"	
VF/1.5	50104	1½"	
VF/2	50105	2"	

- Messing-Fussventil, mit Edelstahl-Saugfilter

RÜCKSCHLAGVENTIL



MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	PREIS €
VR/0.5	50110	½"	
VR/0.75	50111	¾"	
VR/1	50112	1"	
VR/1.25	50113	1¼"	
VR/1.5	50114	1½"	
VR/2	50115	2"	

- Messing-Rückschlagventile

KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL



MODELL	ARTIKELCODE	Anschluss	PREIS €
VR-FT 1.25	501201	1¼"	
VR-FT1.5	501202	1½"	
VR-FT2	501203	2"	

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



SCHUKOSTECKER MIT SCHUTZBUCHSE

MODELL	ARTIKELCODE	PREIS €
PSC	117985	

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



STROMKABEL FÜR NIVEAUSONDEN

MODELL	ARTIKELCODE	Länge	Querschnitt	Gewicht	PREIS €
CSL-100 (100m)	117FE00C01	100 m	1,5 mm ²	1,9 kg	
CSL-200 (200m)	117FE00C02	200 m	1,5 mm ²	3,8 kg	
CSL-500 (500m)	117FE00C05	500 m	1,5 mm ²	9,5 kg	



STROMKABEL FÜR TAUCHMOTORPUMPEN

MODELL	ARTIKELCODE	Modell	Gewicht/m	PREIS €
4x1 mm ²	117G100AN	H07 RN-F	0.165 kg	
4x1,5 mm ²	117G150AN	H07 RN-F	0.205 kg	
4x2,5 mm ²	117G200AN	H07 RN-F	0.290 kg	
4x4 mm ²	117G250AN	H07 RN-F	0.420 kg	
4x6 mm ²	117G300AN	H07 RN-F	0.505 kg	
4x10 mm ²	117G350AN	H07 RN-F	1.030 kg	
4x16 mm ²	117G400AN	H07 RN-F	2.050 kg	



STROMKABEL MIT SCHUKOSTECKER

MODELL	ARTIKELCODE	Querschnitt	Länge	PREIS €
H05 VV-F (PVC)	117FGA21G	3 x 0.75 mm ²	150 cm	
H07 RN-F (NEOPREN)	117GLA21G	3 x 1 mm ²	150 cm	



GIESSHARZVERBINDUNG

MODELL	ARTIKELCODE	Anzahl der Leiter	Querschnitt	Außendurchmesser	PREIS €
RPS 2	530GT3M82A2	4	1 – 10 mm ²	Ø 32 mm	
RPS 3	530GT3M92A1	4	6 – 16 mm ²	Ø 36 mm	

(empfohlen)



SCHRUMPSCHLAUCHVERBINDUNG

MODELL	ARTIKELCODE	Anzahl der Leiter	Querschnitt	PREIS €
GPS 1	530GT3MGPS1	4	1 – 2.5 mm ²	
GPS 2	530GT3MGPS2	4	4 – 6 mm ²	

(kostengünstige Alternative)



FILTER

MODELL	ARTIKELCODE	Gewindeanschluss	Filtereinsatz Höhe	PREIS €
MEDIUM-F0.75	504F075M	¾"	5"	
MEDIUM-F1	504F100M	1"	5"	
JUNIOR-F0.75	504F075J	¾"	7"	
JUNIOR-F1	504F100J	1"	7"	
SENIOR-F0.75	504F075S	¾"	10"	
SENIOR-F1	504F100S	1"	10"	

- 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 €
RL5	504C05	50 µ	5"	MEDIUM F	
RL7	504C07	50 µ	7"	JUNIOR F	
RL10	504C10	50 µ	10"	SENIOR F	



FILTEREINSÄTZE AUS POLYETHYLEN

MODELL	ARTIKELCODE	Filtration	Filtereinsatz Höhe	Filtergehäuse	PREIS €
FA5	504F05	50 µ	5"	MEDIUM F	
FA7	504F07	50 µ	7"	JUNIOR F	
FA10	504F10	50 µ	10"	SENIOR F	



FILTEREINSÄTZE MIT POLYPHOSPHATKRISTALLEN

MODELL	ARTIKELCODE	Filtereinsatz Höhe	Filtergehäuse	PREIS €
HA10	504F08	10"	SENIOR F	

FILTEREINSÄTZE MIT AKTIVKOHLE

MODELL	ARTIKELCODE	Filtereinsatz Höhe	Filtergehäuse	PREIS €
LA 10 BX	504LA10BX	10"	SENIOR F	



TEFLONBAND FÜR HYDRAULISCHE VERBINDUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	Länge	Breite des Tapes	PREIS €
TFN 1	14TFN/1	12 m	12 mm	
TFN 2	14TFN/21	30 m	12 mm	
TFN 3	14TFN/3	12 m	19 mm	



SPRAY

MODELL	ARTIKELCODE	Farbe	Inhalt	PREIS €
VERNICE BLU-SPRAY 1	120200A/2	Pedrollo blue	400 ml	



KONDENSATOR ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Konden- sator- kapazität	Nennstrom A	PREIS €
QEM 1~		kW	HP			
QEM/3-050	530QEM305A1	0.37	0.50	12.5 µF	5	
QEM/3-075	530QEM307A1	0.55	0.75	16 µF	6	
QEM/3-100	530QEM310A1	0.75	1	20 µF	7	
QEM/3-150	530QEM315A1	1.1	1.5	30 µF	10	

Kondensator-Box für 3" Einphasen-Unterwasserpumpen

- Einphasig 230 V 50 Hz

QEM 050	530QEMA05A1	0.37	0.50	20 µF	5	
QEM 075	530QEMA07A1	0.55	0.75	25 µF	6	
QEM 100	530QEMA10A1	0.75	1	35 µF	7	
QEM 150	530QEMA15A1	1.1	1.5	40 µF	11	
QEM 200	530QEMA20A1	1.5	2	60 µF	13	
QEM 300	530QEMA30A1	2.2	3	75 µF	18	

Kondensator-Box für 4" Einphasen-Unterwasserpumpen

- Einphasig 230 V 50 Hz

ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Nennstrom A	PREIS €
QET 3~		kW	HP		
QET 050	530QETA05A	0.37	0.50	1.7	
QET 075	530QETA07A	0.55	0.75	2	
QET 100	530QETA10A	0.75	1	2.5	
QET 150	530QETA15A	1.1	1.5	3.9	
QET 200	530QETA20A	1.5	2	4.8	
QET 300	530QETA30A	2.2	3	7	
QET 400	530QETA40A	3	4	9	
QET 550	530QETA55A	4	5.5	11.5	
QET 750	530QETA75A	5.5	7.5	15.5	
QET 1000	530QETA100A	7.5	10	21.5	
QET 1250	530QETA125A	9.2	12.5	23.5	
QET 1500	530QETA150A	11	15	27.5	
QET 2000	530AD200A	15	20	36	
QET 2500	530AD250A	18.5	25	45	
QET 3000	530AD300A	22	30	54	
QET 4000	530AD400A	30	40	68	
QET 5000	530AD500A	37	50	85	

Steuerung für 4" und 6" Dreiphasen-Unterwasserpumpen

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



Niveau-
sonden

KONDENSATOR ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Konden- sator- kapazität	Nenn- strom A	PREIS €
		kW	HP			
QSM 1~ mit Sonde						
QSM 050	530Q SMA05A1	0.37	0.50	20 µF	5	
QSM 075	530Q SMA07A1	0.55	0.75	25 µF	6	
QSM 100	530Q SMA10A1	0.75	1	35 µF	7	
QSM 150	530Q SMA15A1	1.1	1.5	40 µF	11	
QSM 200	530Q SMA20A1	1.5	2	60 µF	13	
QSM 300	530Q SMA30A1	2.2	3	75 µF	18	

Steuerung für 4" Einphasen-Pumpen mit Niveau-sonden

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



Niveau-
sonden

ANSCHLUSSKASTEN-STEUERUNGEN

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Nennstrom A	PREIS €
		kW	HP		
QST 3~ mit Sonde					
QST 050	530Q STA05A	0.37	0.5	1.7	
QST 075	530Q STA07A	0.55	0.75	2	
QST 100	530Q STA10A	0.75	1	2.5	
QST 150	530Q STA15A	1.1	1.5	3.9	
QST 200	530Q STA20A	1.5	2	4.8	
QST 300	530Q STA30A	2.2	3	7	
QST 400	530Q STA40A	3	4	9	
QST 550	530Q STA55A	4	5.5	11.5	
QST 750	530Q STA75A	5.5	7.5	15.5	
QST 1000	530Q STA100A	7.5	10	21.5	
QST 1250	530Q STA125A	9.2	12.5	23.5	
QST 1500	530Q STA150A	11	15	27.5	
QST 2000	530ADL200A	15	20	36	
QST 2500	530ADL250A	18.5	25	45	
QST 3000	530ADL300A	22	30	54	
QST 4000	530ADL400A	30	40	68	
QST 5000	530ADL500A	37	50	85	

Steuerung für 4" und 6" Dreiphasen-Unterwasserpumpe mit Niveau-sonden

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



QES DREIPHASIG

MODELL	ARTIKELCODE	P ₂		Nennstrom A	PREIS €
		kW	HP		
QES 3~					
QES 150	530QESA150A	1.1	1.5	4.2	
QES 200	530QESA200A	1.5	2	5.2	
QES 300	530QESA300A	2.2	3	6.5	
QES 400	530QESA400A	3	4	8	

Steuerung für Dreiphasen-Hebepumpen

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



EP PUMPENSCHUTZ ZWISCHENSTECKER

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

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

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



ELEKTRO-KONTROLLBOX E1 / E2

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

Multifunktionale elektronische Steuerung für Pumpen

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



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

EINGÄNGE

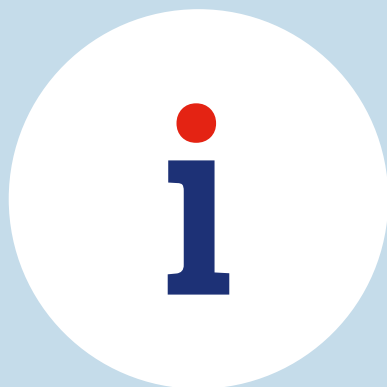
Steuerung von analogen und digitalen Eingängen:

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

SCHUTZMERKMALE

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

ALLGEMEINE INFORMATIONEN



KABELGRÖSSEN FÜR UNTERWASSERMOTOREN

EINPHASIG 230 V - 50 HZ

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

DREIPHASIG 230 V - 50 HZ

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

DREIPHASIG 400 V - 50 HZ

MOTORLEISTUNG (P ₂)		Kabel Querschnitt in mm²										
kW	HP	4x1	4 x 1.5	4 x 2.5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
max. Kabellänge in Metern												
0.37	0.50	300										
0.55	0.75	250	380									
0.75	1	195	295									
1.1	1.5	145	215	360								
1.5	2	105	160	265	425							
2.2	3	70	110	180	290	440						
3	4	55	85	140	220	330						
4	5.5	40	60	105	165	250	415					
5.5	7.5		45	75	120	180	300	480				
7.5	10		35	55	95	135	220	340	585			
9.2	12.5			47	75	115	190	300	470			
11	15			40	65	95	160	260	405			
13	17.5				60	85	140	225	350	490		
15	20				50	75	125	195	305	430		
18.5	25					58	100	155	245	340	485	
22	30					49	85	130	205	285	410	570
30	40					36	63	96	152	210	305	425
37	50						47	74	115	156	205	284

Spannungsabfall 3% - Max. Umgebungstemperatur + 30 °C

STANDARD VERSIONEN

SPANNUNG

- Einphasig **230 V - 50 Hz** mit eingebautem Motorschutz
- Drehstrom bis 4 kW und Drehstrom 4-polig: **230/400 V - 50 Hz**.
- Dreiphasig ab 5.5 kW: **400/690 V - 50 Hz**.

LEISTUNG UND ENERGIE-EFFIZIENZ

- **Einphasige, trocken aufgestellte Pumpen** sind mit Hocheffizienz-Motoren der Klasse IE2 (IEC 60034-30-1) ausgestattet.
- **Dreiphasige, trocken aufgestellte Pumpen** sind mit Hocheffizienz-Motoren der Klasse IE3 (IEC 60034-30-1) ausgestattet.
- **Die elektrischen Pumpen, die unter den Geltungsbereich der EU-Verordnung Nr. 547/2012 fallen, haben einen Mindest-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)

ZERTIFIKATE UND PRÜFZEICHEN

- EN 60335-1
- IEC 60335-1
- CEI 61-150
- EN 60034-1
- IEC 60034-1
- CEI 2-3



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten; für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger Genehmigung.

Preise sind gültig ab 01.04.2025 in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer.

Diese Preisliste ist gültig bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste oder bis zur Mitteilung einer Preisanpassung durch die Pedrollo Deutschland GmbH.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER FA. PEDROLLO DEUTSCHLAND GMBH

§ 1 Geltungsbereich, Form

(1) Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden („Käufer“). Die AGB gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

(2) Die AGB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 650 BGB). Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die AGB in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.

(3) Unsere AGB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

(4) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AGB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

(5) Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Käufers in Bezug auf den Vertrag (z. B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung), sind in Schrift- oder Textform (z. B. Brief, E-Mail, Telefax) abzugeben. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise, insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden bleiben unberührt.

(6) Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AGB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

§ 2 Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge, technische Dokumentationen (z. B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.

(2) Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.

(3) Die Annahme kann entweder in Textform (z. B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

§ 3 Lieferfrist und Lieferverzug

(1) Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben. Sofern dies nicht der Fall ist, beträgt die Lieferfrist ca. zwei Wochen ab Vertragsschluss.

(2) Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.

(3) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines 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, Gefährübergang, Abnahme, Annahmeverzug

(1) Die Lieferung erfolgt ab Lager, wo auch der Erfüllungsort für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist. Auf Verlangen und Kosten des Käufers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

(2) Teillieferungen sind zulässig, soweit dieses für den Käufer zumutbar ist.

(3) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefährübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts.

entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

(4) Kommt der Käufer in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenen Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten und -miete, Versicherungskosten) zu verlangen. Hierfür berechnen wir eine pauschale Entschädigung in Höhe von 1,0 Prozent des Rechnungsbetrages für jeden angefangenen Monat, beginnend mit der Lieferfrist bzw. – mangels einer Lieferfrist – mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware. Eine Verpflichtung, eingelagerte Ware zu versichern, besteht für uns jedoch nicht. Der Nachweis eines höheren Schadens und unsere gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die Pauschale ist aber auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Käufer bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist. Im Übrigen bleiben unsere gesetzlichen Rücktritts- und weitergehenden Schadensersatzansprüche im Falle eines Annahmeverzuges unberührt.

§ 5 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.

(2) Beim Versendungskauf (§ 4 Abs. 1) trägt der Käufer die Transportkosten ab Lager und die Kosten einer ggf. vom Käufer gewünschten Transportversicherung. Wir werden dem Käufer die im Einzelfall tatsächlich entstandenen Transportkosten in Rechnung stellen. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Käufer.

(3) Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware. Wir sind jedoch, auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung.

(4) Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Käufer in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinsatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

(5) Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gem. § 7 Abs. 6 Satz 2 dieser AGB unberührt.

(6) Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar (z. B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.

(2) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt

oder soweit Zugriffe Dritter (z. B. Pfändungen) auf die uns gehörenden Waren erfolgen.

(3) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten. 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 Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

Außerdem sind wir in diesem Fall berechtigt, die Befugnis des Käufers zur weiteren Veräußerung und Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu widerrufen.

(d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 7 Mängelansprüche des Käufers

(1) Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften der §§ 437 ff. BGB, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der unverarbeiteten Ware an einen Verbraucher, auch wenn dieser sie weiterverarbeitet hat (Lieferantenregress gem. §§ 478 BGB). Ansprüche aus Lieferantenregress sind ausgeschlossen, wenn die mangelhafte Ware durch den Käufer oder einen anderen Unternehmer, z. B. durch Einbau in ein anderes Produkt, weiterverarbeitet wurde.

(2) Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten alle Produktbeschreibungen und Herstellerangaben, die Gegenstand des einzelnen Vertrages sind oder von uns zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses öffentlich bekannt gemacht waren.

(3) Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 1 S. 2 und 3 BGB). Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z. B.

Werbeaussagen), auf die uns der Käufer nicht als für ihn kaufentscheidend hingewiesen hat, übernehmen wir jedoch keine Haftung.

(4) Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Bei Baustoffen und anderen, zum Einbau oder sonstigen Weiterverarbeitung bestimmten Waren hat eine Untersuchung in jedem Fall unmittelbar vor der Verarbeitung zu erfolgen. Zeigt sich bei der Lieferung, der Untersuchung oder zu irgendeinem späteren Zeitpunkt ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich Anzeige in Textform zu machen. In jedem Fall sind offensichtliche Mängel innerhalb von fünf Arbeitstagen ab Lieferung und bei der Untersuchung nicht erkennbare Mängel innerhalb

der gleichen Frist ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht bzw. nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß angezeigten Mangel nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.

(5) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

(6) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

(7) Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.

(8) Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sowie ggf. Ausbau- und Einbaukosten tragen bzw. erstatten wir nach Maßgabe der gesetzlichen Regelung, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Andernfalls können wir vom Käufer die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Käufer nicht erkennbar.

(9) In dringenden Fällen, z. B. bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßiger Schäden, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst zu beseitigen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.

(10) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

(11) Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von § 8 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 8 Sonstige Haftung

(1) Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir, vorbehaltlich gesetzlicher Haftungsbeschränkungen

(z. B. Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten; unerhebliche Pflichtverletzung), nur a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben und für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 650, 648 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

(5) Bei individuellen Beratungsleistungen im Zusammenhang mit dem Kauf und der Lieferung von Waren haften wir nur für eine rechtzeitige und ordnungsgemäße Durchführung, nicht jedoch für einen bestimmten Leistungserfolg.

§ 9 Verjährung

(1) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

(2) Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung fünf Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insbes. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).

(3) Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Käufers gem. § 8 Abs. 2 Satz 1 und Satz 2(a) sowie nach dem Produkthaftungsgesetz verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 10 Rechtswahl und Gerichtsstand

(1) Für diese AGB und die Vertragsbeziehung zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.

(2) Ist der Käufer Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz in Buchholz. Entsprechendes gilt, wenn der Käufer Unternehmer im Sinne von § 14 BGB ist. Wir sind jedoch in allen Fällen auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung gemäß diesen AGB bzw. einer vorrangigen Individualabrede oder am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.

Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.

Pedrollo Deutschland GmbH
Buchholz, März 2025

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

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

www.pedrollo.fr



GERMANY

PEDROLLO DEUTSCHLAND GmbH

Industriepark Nord 10,

53567 Buchholz, Deutschland

Tel. +49 2683 94507-00

info@pedrollo.de

www.pedrollo.de



HUNGARY

PEDROLLO HUNGÁRIA KFT

H-5000 Szolnok

Ujszászi út 11.

Hungary

Tel. +36 56 515 276

Fax +36 56 515 275

info@pedrollo.hu

www.pedrollo.hu



ROMANIA

PEDROLLO ROMANIA

Str. Gheorghe Doja nr 97/A

Loc. Zalau, jud. Salaj, Romania

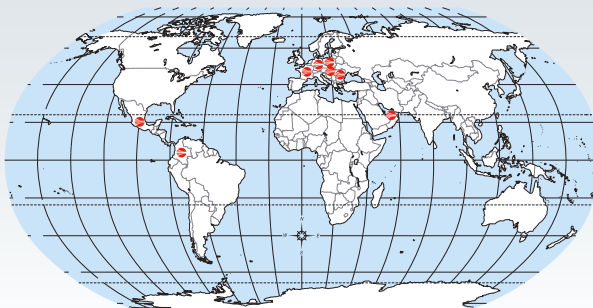
Tel. +40 0260 610 330

+40 0260 617 010

Fax +40 0260 661 589

info@pedrollo.ro

www.pedrollo.ro



POLAND

PEDROLLO POLSKA

ul. Ekonomiczna 6,

99-400 Łowicz 99-400

Tel: +48 46 4444111

biuro@pedrollopolska.pl

www.pedrollopolska.pl



COLOMBIA

PEDROLLO COLOMBIA LTDA

Autopista Medellín

Via al Parque La Florida Km 1.1

Parque Industrial Terrapuerto

Bogotá Colombia

Tel. +571 8764 666

Fax +571 8764 652

info@pedrollo.com.co

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

ventas@pedrollo.com.mx



DUBAI (UAE)

PEDROLLO GULF FZE

Dubai Airport Free Zone

Dubai, U.A.E.

P.O. Box: 293533

Tel. +971 4 701 7803, 7804, 7805

Fax +971 4 701 7806

sales@pedrolldxb.ae

www.pedrollo.ae

