

Wasser ist unser Element



Agrarbewässerung

Bewährte Technik und Know-how –
wir liefern die Lösung für Ihre Anforderungen.



PARGA[®]
Wasser ist unser Element



BEWÄSSERUNGSSYSTEME

für Garten- und kommunale Grünflächen,
Fußball-, Tennis- und Golfplätze.



AGRARBEWÄSSERUNG

für landwirtschaftlich genutzte Flächen,
Erwerbsgartenbau, Obst- und Weinbau,
Tropf- und Microbewässerung.



TEICHTECHNIK

für Biotope, Schwimm- und Fischteiche, sowie Speicherteiche,
Komplettlösungen samt Pumpen- und Filtertechnik,
Belüftung und Beleuchtung.



SPRINGBRUNNENTECHNIK

für Zierteiche, Wasserbecken und Schauanlagen,
samt erforderlicher Pumpen- und Installationstechnik.



WASSERARCHITEKTUR

zur Gestaltung von Freiflächen im kommunalen Städtebau,
in und vor Gebäuden, sowie in Einkaufszentren.



INSTALLATIONSTECHNIK

für den Innen- und Außenbereich, sowie im Tiefbau,
Rohre, Fittings, Armaturen, Schaltschrankbau,
Pumpen-, Filter- und Dosiertechnik.



PARGA

Wasser ist unser Element

Jahrzehntelanges Know-how, sowie 28 kompetente MitarbeiterInnen im Innen- und Außendienst zeichnen das PARGA-Team aus. Mit diesem Team aus Technikern, Spezialisten und Fachleuten betreuen wir unsere Kunden wie Landwirtinnen u. Landwirte, Fachverarbeiter und Händler in ganz Österreich und gerne auch über die Grenzen hinaus.

Mehr als 30 Jahre Kompetenz

Parga wurde 1989 gegründet und hat sich mit dem Slogan „Wasser ist unser Element“ zu einem führenden Großhandelsunternehmen entwickelt.

Wir übernehmen Planung, Projektierung, Abwicklung und Bauüberwachung von Agrarbewässerungsanlagen, wie Tropfbewässerung im Ackerbau, Weinbau, Obstbau sowie Bewässerung im geschützten Anbau.



Qualität spricht für sich

Auf über 5.300 m² (davon 1.600 m² Hallenlagerfläche mit 1.500 Palettenstellplätzen) lagern über 12.000 Artikel und sind kurzfristig verfügbar. Wir vertreiben namhafte internationale Marken größtenteils exklusiv für Österreich und das benachbarte Ausland.

INHALTSVERZEICHNIS

Bewässerungstechnik

Tropfrohr Uniram	5
Tropfrohrfittings	6
Microbewässerung - Düngedosiergeräte	8
Einzeltropfer	9
Netbow - Wurzelzonenbewässerung	10
Schlagpendelregner	11
PVC-Qualitätsschlauch & Zubehör	13

Steuerungstechnik

Magnetventile - Spulen - Elektrozubehör	14
Batteriesteuergeräte 9V	17
Steuergeräte 220 V/24 V, WiFi	20
Regen- und Frostsensoren - Wetterstation	24
Decodersteuerung	25
Galcon GSI - NMC Steuergeräte	27

Filtertechnik

Filter - Zubehör	28
------------------------	----

Installationstechnik

PE-Rohre - Montagezubehör	30
Klemmfittings PP	33
Anbohrschellen - Entleerventile	37
Gewindefittings PP	38
Tempergussfittings	40
Gewinderohre - Zubehör	44
Messingfittings	46
Klebefittings PVC	48
PVC-Kleberohr - PVC-Spiralschlauch	54
PVC-Kleber - PVC-Reiniger - Absperrarmaturen	55
Absperrarmaturen aus PP	56
Absperrarmaturen aus Messing	57
Messing-GEKA-Kupplungen - Storzkupplungen	58

Pumpen und Zubehör

Hauswasserwerke	59
Oberwasserpumpen	62
Schmutzwasserpumpen	64
Unterwasserpumpen	65
Tiefbrunnenpumpen	67
Pumpenzubehör - Membrangefäße	69



WARENGRUPPE 25-1

TROPFROHR UNIRAM



- druckkompensierend (zwischen 0,5 und 4,0 bar)
- 30, 50, 80, 100 cm Tropferabstand
- 1,0 l/h, 1,6 l/h, 2,3 l/h Wasserabgabe
- permanent selbstreinigend
- Vakuumschutzmechanismus
- oberirdisch und unterirdisch verlegbar (inkl. Wurzeleinwuchssperre)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
13720-001600	Uniram 16 mm 0,3 m 1,6 l/h AS	500	lfm.
14500-000300	Uniram 20 mm 0,3 m 1,6 l/h AS	300	lfm.
13720-001800	Uniram 16 mm 0,5 m 1,6 l/h AS	500	lfm.
URAM20/0.5/1.6	Uniram 20 mm 0,5 m 1,6 l/h AS	300	lfm.
13720-002900	Uniram 16 mm 0,5 m 2,3 l/h AS	500	lfm.
14500-001550	Uniram 20 mm 0,5 m 2,3 l/h AS	300	lfm.
13720-002100	Uniram 16 mm 0,8 m 1,6 l/h AS	500	lfm.
14420-003500	Uniram 20 mm 0,8 m 1,6 l/h RC	300	lfm.
13700-002500	Uniram 16 mm 1,0 m 1,6 l/h AS	400	lfm.
14420-003700	Uniram 20 mm 1,0 m 1,6 l/h RC	300	lfm.





WARENGRUPPE 15-6

TROPFROHRFITTINGS VERSCHRAUBT

- Tropfrohrfittings aus Polypropylen
- für Tropfrohr bzw. Weich-PE (4,0 bar)
- 4,0 bar Betriebsdruck bei 20° C Wassertemperatur
- einfache Montage und Demontage durch Verschraubung
- auch für Weich-PE Dim. 20 erhältlich

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
3251-0161	Anschlussverschraubung 16 x 1/2" AG	50	Stk.
3251-0162	Anschlussverschraubung 16 x 3/4" AG	50	Stk.
3261-1616	Verbinder 16 x 16	50	Stk.
3271-0016	Endstück 16	50	Stk.
3281-0161	T-Stück mit AG 16 x 1/2" x 16	50	Stk.
3281-0162	T-Stück mit AG 16 x 3/4" x 16	50	Stk.
3285-0161	T-Stück mit IG 16 x 1/2" x 16	50	Stk.
3285-0162	T-Stück mit IG 16 x 3/4" x 16	50	Stk.
3291-1616	T-Stück 16 x 16 x 16	50	Stk.
3300-1616	Winkel 16 x 16	50	Stk.
3294-0161	Winkel mit AG 16 x 1/2"	50	Stk.
3294-0162	Winkel mit AG 16 x 3/4"	50	Stk.
3296-0161	Winkel mit IG 16 x 1/2"	50	Stk.
3296-0162	Winkel mit IG 16 x 3/4"	50	Stk.
AVK-16	Absperrventil 16 x 16	50	Stk.
AVAG-1/2	Absperrventil mit 2x AG 1/2"	50	Stk.
AVAG-3/4	Absperrventil mit 2x AG 3/4"	50	Stk.
3166-0216	Absperrventil mit AG 16 x 3/4"	50	Stk.



HINWEIS: ALLE FIGUREN AUCH IN DIM. 20 MM ERHÄLTlich

TROPFROHRFITTINGS MIT TÜLLE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
SAS-1/2/16	Anschlussstück 16 x 1/2" AG	100	Stk.
SAS-3/4/16	Anschlussstück 16 x 3/4" AG	100	Stk.
UEG-3/4/16	Übergangsstück 16 x 3/4" IG	100	Stk.
UEG-DICHTUNG	Dichtung für Übergangsstück	100	Stk.
T16	T-Stück 16 x 16 x 16	100	Stk.
TA1/2/16	T-Stück mit AG 16 x 1/2" x 16	100	Stk.
TA3/4/16	T-Stück mit AG 16 x 3/4" x 16	100	Stk.
W16	Winkel 16 x 16	100	Stk.
3099-1616	Verbinder 16 x 16 Spezial m. Rille	100	Stk.
END-16	Endverschluss für Tropfrohr 16 mm	200	Stk.
SCHE-16	Rohrbefestigungsschelle 16 mm	100	Stk.
AVT-16	Absperrventil 16 x 16 beids. Tülle	50	Stk.





WARENGRUPPE 25-2

MICROBEWÄSSERUNG



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
40200-035100	PCJ Spray Stake 12 l/h, 1 lfm. 3x5 mm Microschlauch, Winkeladapter, einseitig sprühend, Wurfweite 23 cm	50	Stk.
40200-035300	PCJ Spray Stake 20 l/h, 1 lfm. 3x5 mm, Wurfweite 23 cm, beidseitig sprühend, sonst wie oben	50	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
SBB601	Varijet mit Miniventil, Sprühbild 360° max. 53 l/h, Betriebsdruck 0,5-2,5 bar, Radius 1,25-1,95 m	100	Stk.
SBB607	Varijet mit Miniventil, Sprühbild 180° max. 53 l/h, Betriebsdruck 0,5-2,5 bar, Radius 1,70-2,90 m	100	Stk.
SBB609	Varijet mit Miniventil, Sprühbild 90° max. 53 l/h, Betriebsdruck 0,5-2,5 bar, Radius 1,70-2,90 m	100	Stk.
FBJ02	Verlängerung für Varijet 20 cm	100	Stk.
FBJ04	Verlängerung für Varijet 30 cm	100	Stk.
FBJ06	Verlängerung für Varijet 45 cm	100	Stk.
FBG02	Varijet Adapter, 4x4 mm Gewinde	100	Stk.
IPS0405	Spieß für Microjet	100	Stk.
IT-EHD504	Microrohr DM 4x6 mm, 250 m/Rolle	250	lfm.
IT-FCC0400	Verbinder 4x4 mm Stachel	100	Stk.
FVT04	Mini-Ventil, 4 mm, 2x AG	100	Stk.
FVT04-1	Mini-Ventil, 4 mm, 2x Stecktülle	100	Stk.
FMP09	Locher für Microjet	100	Stk.
FBG01	Locher/Werkzeug für Microjet	100	Stk.



WARENGRUPPE 8-25

DÜNGEDOSIERGERÄTE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
76420-000285	MixRite 1, 0,2-8,0 bar, Dosierrate 0,2% fix, 20 l/h-1 m³/h, 2 x 3/4" AG	1	Stk.
76420-001050	MixRite 2.5, 0,2-8,0 bar, Dosierrate 0,3-2,0% fix, 30 l/h-2,5 m³/h, 2 x 3/4" AG	1	Stk.





WARENGRUPPE 25-2

EINZELTRÖPFER



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
WPCJ-02	Einzeltröpfer mit Stachel, 2 l/h	250	Stk.
WPCJ-04	Einzeltröpfer mit Stachel, 4 l/h	250	Stk.
WPCJ-08	Einzeltröpfer mit Stachel, 8 l/h	250	Stk.
WPCJ-02P	Einzeltröpfer mit Nippel, 2 l/h	250	Stk.
WPCJ-04P	Einzeltröpfer mit Nippel, 4 l/h	250	Stk.
WPCJ-08P	Einzeltröpfer mit Nippel, 8 l/h	250	Stk.
29-60-32	4-fach Verteiler WPCJ Nippel-Tropfer	100	Stk.
011-AD-02	Pfeiltröpfer max. 2,3 l/h, für 4-fach Verteiler	250	Stk.
93396-05	Microrohr flexibel, 5 mm/3 mm	1	lfm.
93396-05-200	Microrohr flexibel, 5 mm/3 mm, 200 m/Rolle	1	Roll.
29-07-02	Erdspeiß für Microrohr 5 mm	100	Stk.
29C-05-01	Starter für Microrohr aus PE-weich	250	Stk.
29T-05-4	T-Stück für Microrohr	250	Stk.
LZ-N	Lochzange Netafim für 16/20 mm	50	Stk.



WARENGRUPPE 25-2

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
29-05-20	Verschlusskappe für Einzeltröpfer mit Nippelauslass	100	Stk.



WARENGRUPPE 12-3

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
16A4W	PE-40 weich, 4,0 bar, 16 mm, 3/8"	500	lfm.
20A4W	PE-40 weich, 4,0 bar, 20 mm, 1/2"	200	lfm.

HINWEIS: FITTINGS DAZU AUF S. 6 BZW. FÜR 20 MM AUF ANFRAGE





WARENGRUPPE 7-10

NEU **TOPFBEWÄSSERUNG NETBOW™**



Neue, benutzerfreundliche Tropfbewässerung für Topfkulturen mit hervorragend gleichmäßiger Wasserverteilung und hoher Verstopfungssicherheit.

Einfache Platzierung im Topf und Verbindung durch einen Microschlauch mit dem WPCJ Einzeltropfer. Durch 8 Auslässe im Kreis angeordnet und die Platzierung an der Oberfläche, wird das Wasser gleichmäßig verteilt und eine Kanalbildung verhindert.



- Passend für Töpfe 20-40 Liter
- Durchmesser 250 mm
- 8 Auslässe mit maximal 2,0 l/h bei 1 bar
- Empfohlener Anschluss: WPCJ Tropfer mit 2,4 oder 8 l/h

- UV stabil und resistent gegen chemische Einflüsse
- Hellgrau für verbesserte Reflexion
- Max. Arbeitsdruck 1 Bar

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
77470-000106	Netbow 25cm mit 8 Auslässen	1	Stk.



WARENGRUPPE 7-4

NEU **WURZELZONENBEWÄSSERUNG**

- Ausreichend Wasser und Luft im Wurzelbereich ist für eine optimale Entwicklung von Bäumen unumgänglich.
- Länge: 45cm

- Empfohlener Betriebsdruck 1,0 - 4,8 bar
- Vormontiertes Drehgelenk mit 1/2" AG
- Wasserverbrauch 54l/h

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
PRZ-18B	Wurzelzonenbewässerung	1	Stk.





WARENGRUPPE 7-4

NEU **SCHLAGPENDELREGNER 1/2" AUF ERDSPIESS**



- Schlagpendelregner Messing mit Clickkupplung
- 3 Bar Eingangsdruck
- 14 m Wurfweite
- 1 m³/h Wasserbedarf



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
SCHLAGP1/2S	Schlagpendelregner 1/2" auf Erspieß	1	Stk.

WARENGRUPPE 8-11

NEU **SCHLAGPENDELREGNER ZA22 WF AUF STATIV**



- Voll- und Teilkreisregner
- 3-Bein verzinkt 80 cm
- 1-düsig, Standarddüse 4,0 mm
- Anschlussgewinde 1/2" AG
- Düsen optional: 3,5/4,5 mm
- Wurfweite: 10,5-14,0 m
- Durchflussmenge: 11,5-31,5 l/min
- Druck: 2,5-4,5 bar



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ZA22-2WF	Voll- und Teilkreisregner 1-düsig	1	Stk.

SCHLAGPENDELREGNER ZA22



- Voll- und Teilkreisregner aus Messing
- 1-düsig, Standarddüse 4,0 mm
- Anschlussgewinde 1/2" AG
- Düsen optional: 3,5/4,5 mm
- Wurfweite: 10,5-14,0 m
- Durchflussmenge: 11,5-31,5 l/min
- Druck: 2,5-4,5 bar



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ZA22-1W	Voll- und Teilkreisregner 1-düsig	1	Stk.

SCHLAGPENDELREGNER ZB22



Vollkreisregner aus Messing

- 2-düsig, Standarddüse 4,2 mm, Nebendüse 2,4 mm
- Anschlussgewinde 3/4" AG
- Wurfweite: 14,5-17,8 m
- Durchflussmenge: 22,0-63,7 l/min
- Druck: 2,5-4,5 bar
- Düsen optional: 4,5/4,8/5,0/5,2/6,0/7,0 mm

Voll- und Teilkreisregner aus Messing

- 1-düsig, Standarddüse 4,2 mm
- Anschlussgewinde 3/4" AG
- Wurfweite: 14,5-17,8 m
- Durchflussmenge: 16,5-56,5 l/min
- Druck: 2,5-4,5 bar
- Düsen: optional 4,5/4,8/5,0/5,2/6,0/7,0 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ZB22-2D	Vollkreisregner 2-düsig	1	Stk.
ZB22-1W	Voll- und Teilkreisregner 1-düsig	1	Stk.



SCHLAGPENDELREGNER ZE30



- Voll- und Teilkreisregner aus Messing
- 1-düsig, Standarddüse 5,0 mm
- Anschlussgewinde 1" AG
- Wurfweite: 14,0-21,8 m
- Durchflussmenge: 20,8-76,8 l/min
- Druck: 3,0-7,0 bar
- Düsen optional: 4,5/6,0/7,0 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ZE30	Vollkreisregner 1-düsig	1	Stk.
ZE30-W	Voll- und Teilkreisregner 1-düsig	1	Stk.



SCHLAGPENDELREGNER ZK30



- Voll- und Teilkreisregner aus Messing
- 1-düsig, Standarddüse 10,0 mm
- Anschlussgewinde 1" AG
- Wurfweite: 19,8-27,5 m
- Durchflussmenge: 65,7-189,8 l/min
- Druck: 3,0-7,0 bar
- Düsen optional: 9,0/10,0/11,0

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ZK30	Vollkreisregner 1-düsig	1	Stk.
ZK30-W	Voll- und Teilkreisregner 1-düsig	1	Stk.



WARENGRUPPE 7-4

PVC QUALITÄTSSCHLAUCH

- extrem druckfest
- sicher auch bei großen Temperaturen bis 60° C
- gute UV-Beständigkeit
- für 8,0 bar Dauerdruck

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
TRICOFL-3/4/25	Tricoflex R 3/4" 25 lfm. Rolle	1	Roll.
TRICOFL-3/4/50	Tricoflex R 3/4" 50 lfm. Rolle	1	Roll.
TRICOFL-1/25	Tricoflex R 1" 25 lfm. Rolle	1	Roll.
TRICOFL-1/50	Tricoflex R 1" 50 lfm. Rolle	1	Roll.
TRICOFL-5/4/50	Tricoflex R 5/4" 50 lfm. Rolle	1	Roll.



*Messingkuplungen und Anschlussstücke auf Seite 58

WARENGRUPPE 14-4

SCHLAUCHWAGEN

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
SWF020500	Schlauchwagen, 1" 100 lfm. max.	1	Stk.



WARENGRUPPE 7-4

SCHLAUCHTROMMEL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
7500-001	Schlauchtrommel für Wandbefestigung, max. 60 lfm. 1/2" od. 40 lfm. 3/4"	1	Stk.



WARENGRUPPE 7-4

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
7000-10	Schleppstativ verzinkt 2 x 3/4" IG	1	Stk.
7000-15	3-Beinstativ verzinkt 2 x 1" AG	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

KUNSTSTOFFVENTILE SERIE ULTRAFLOW 24V AC



- direkter nicht abgelenkter Wasserdurchfluss für geringen Druckverlust
- Durchflussmengenregulierung serienmäßig ab 1“
- interner Filter der Steueröffnung aus Inox-Stahl (ausgenommen 3/4“)
- Anzugstrom: 0,34 A Haltestrom: 0,20 A
- sanfter Schließvorgang zur Vermeidung von Druckstößen
- Durchflussmenge 0,38-680,0 l/min
- Betriebsdruck 0,7-10,0 bar
- stromlos geschlossen

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
VHJ020223	Serie 700 Ultraflow 3/4“ IG 24V AC	24	Stk.
VHJ025213	Serie 700 Ultraflow 1“ IG 24V AC	24	Stk.
VHJ040213	Serie 700 Ultraflow 6/4“ IG 24V AC	12	Stk.
VHJ050053	Serie 700 Ultraflow 2“ IG 24V AC	8	Stk.



m³/h l/min	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120	8,4 140	9,6 160	10,8 180	12 200	15 250	18 300	21 350	24 400	27 450	30 500	33 550	36 600	39 650
3/4“ IG	0,09	0,15	0,25	0,37	0,51													
1“ IG	0,13	0,16	0,17	0,19	0,24	0,32	0,43	0,54										
6/4“ IG		0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,18	0,26	0,36	0,47	0,59	0,73			
2“ IG				0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,14	0,16	0,23	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51

WARENGRUPPE 16-10

SPULE 24V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
V701R24VAC	Spule 24V AC für Irritrol Ventile	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

SPULE 9V DC

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
DCL	Spule 9-12V DC für Magnetventil Ultraflow zum Betrieb von Batteriesteuergeräten	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

DRUCKREDUZIERER



- hält Ausgangsdruck konstant
- benötigt kein Manometer
- geeignet für Serie Ultraflow und Century Plus
- platzsparend durch senkrechten Einbau in die Magnetspulenfassung
- Druck kann auch bei laufendem Betrieb eingestellt werden

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
VOMR-30	OmniReg Druckregler 0,35-2,1 bar	6	Stk.
VOMR-100	OmniReg Druckregler 0,35-6,9 bar	6	Stk.



WARENGRUPPE 16-50

KUNSTSTOFFVENTILE SERIE PRO 24V AC



- Gerader Wasserdurchfluss
- Minimaler Druckverlust
- Manuelle Durchflussregelung
- Durchflussmenge 0,95-132,0 l/min
- Betriebsdruck 1,38-10,35 bar
- Stromlos geschlossen
- Anzugstrom: 0,43 A Haltestrom: 0,25 A
- Abnehmbarer Griff zur Durchflussmengenregulierung
- Plunger im Solenoid fixiert

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-7001-BSP-MXM	Ventil Serie Pro 100 1" AG 24V AC mit FC	24	Stk.
KR-P3008119	Handgriff für die Durchflussmengenregulierung	1	Stk.



m ³ /h l/min	1,1 19	2,3 38	3,4 57	4,5 76	6,8 114
1" IG	0,15	0,20	0,24	0,28	0,34

SPULE 24V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-P3008113	Ersatzspule 24V AC für Ventile Serie Pro 100	1	Stk.



SPULE 9V DC

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-DCL	Ersatzspule 9V DC für Ventile Serie Pro 100 zum Betrieb von Batterie-steuergeräten	1	Stk.



WARENGRUPPE 7-4

NEU PERROT MESSING MAGNETVENTILE 24V AC



- Material: Messingguss
- Flüssigkeit: Wasser max 40°C
- Umgebungstemperatur max 60°C
- Betriebsdruck 4 bis 8 bar (max. 10bar)
- Durchflussmenge: max. 12 m³/h - 22 m³/h
- Anzugsstrom: 0,28 A Haltestrom: 0,14 A
- Schmutzunempfindlich durch selbstreinigenden und rückspülenden Steuerwasservorfilter sowie Reinigungsnadel
- Optionale druckkompensierende Druckregulierung
- Optional mit Durchflußsensor für bidirektionales Steuerungssystem

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
SG50305	Magnetventil Messing 1" IG 24V 50 Hz AC	1	Stk.
SG50306	Magnetventil Messing 6/4" IG 24V 50 Hz AC	1	Stk.



WARENGRUPPE 26-1

KUNSTSTOFFVENTILE SERIE RPE 240V AC

- Betriebsdruck 0,5-10,0 bar
- servogesteuert, stromlos geschlossen
- inkl. Spule und Stecker

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
5301-NC-240V	Kunststoffventil 1/2" IG 240V AC	50	Stk.
6301-NC-240V	Kunststoffventil 3/4" IG 240V AC	50	Stk.
7301-NC-240V	Kunststoffventil 1" IG 240V AC	24	Stk.
8301-NC-240V	Kunststoffventil 5/4" IG 240V AC	30	Stk.
9301-NC-240V	Kunststoffventil 6/4" IG 240V AC	24	Stk.
10301-NC-240V	Kunststoffventil 2" IG 240V AC	6	Stk.
11311-NC-240V-AG	Kunststoffventil 3" AG 240V AC	6	Stk.



WARENGRUPPE 26-5

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
E9820000	Ersatzspule RPE 220V AC mit Kabel	1	Stk.
E9820000-24V	Ersatzspule RPE 24V AC mit Kabel	1	Stk.



WARENGRUPPE 3-2

ELEKTROZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
3M-UG	Kabelverbinder silikongefüllt, 1 Abgang u. Durchgang, 0,4-0,9 mm ²	100	Stk.
3M-316IR	Kabelverbinder silikongefüllt, wasserdicht, 3 Abgänge, 0,5-1,5 mm ²	30	Stk.
3M-DBR/Y	Mehrfachkabelverbinder silikongefüllt, wasserdicht, 2-16 mm ²	100	Stk.
SAREL-DOSE05005	Feuchtraumdose 105x105x55 mm, Kabeleinf. 7x20 mm	10	Stk.
EVILON-16	Evilonrohr 16 mm, gemufft	3	lfm.
EVILON-20	Evilonrohr 20 mm, gemufft	3	lfm.
CL-16	Klemmschelle 16 mm, anreihbar	100	Stk.
CL-20	Klemmschelle 20 mm, anreihbar	100	Stk.



NEU

ELM-KV-M16X1.5	PG Kabelverschraubung IP68 M16	1	Stk.
ELM-KV-M20X1.5	PG Kabelverschraubung IP68 M20	1	Stk.
ELM-GM-M16X1.5	Sechskantmutter M16	1	Stk.
ELM-GM-M20X1.5	Sechskantmutter M20	1	Stk.



WARENGRUPPE 3-3

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
F-2YA2Y-2X2X0.6	Erdkabel 4x0,6 mm ²	500	lfm.
F-2YA2Y-6X2X0.6	Erdkabel 12x0,6 mm ²	500	lfm.
E-YY-J-3X1.5	Erdkabel 3x1,5 mm ² PVC isoliert	500	lfm.
E-YY-J-5X1.5	Erdkabel 5x1,5 mm ² PVC isoliert	500	lfm.
E-YY-O-2X1.5	Erdkabel 2x 1,5 mm ² PVC isoliert	500	lfm.
E-YY-O-7X1.5	Erdkabel 7x 1,5 mm ² PVC isoliert	500	lfm.



WARENGRUPPE 16-6

TAP TIMER



- batteriebetriebenes Einzelstationen-Steuergerät mit eingebautem Ventil
- direkt an einen normalen Wasserhahn anschließbar
- Bewässerungsdauer zwischen 1 Min.-24 Std.
- Bewässerungszyklus zwischen 1 Std.-1 Woche
- Betriebsdruck 1,4-6,9 bar
- 9V Blockbatterie nicht im Lieferumfang enthalten
- 1 Start pro Programm
- 8 unabhängige Programme

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
IT-ETT	3/4" bzw. 1" IG, für 1 Station	1	Stk.



Auslaufartikel

WARENGRUPPE 2-3

AQUAPRO



- batteriebetriebenes Einzelstationen-Steuergerät mit eingebautem Ventil
- 3 unanhängige Programme, bis zu 3 Startzeiten
- Durchflussmenge von 25-6.000 l/h
- Anzeige des Ladezustands der Batterie
- Betriebsdruck 0,2-10,0 bar
- 9V Blockbatterie im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
37000-001000	3/4" IG, 1 Station, 9V DC	1	Stk.
37000-001500	1" IG, 1 Station, 9V DC	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

JUNIOR DC



- 1, 2 und 4 Stationen Batteriesteuergerät
- 2 unabhängige Steuerprogramme
- bis zu 3 Startzeiten pro Programm
- Berechnungsdauer von 1-599 Min.
- kalendarische- od. Intervallsteuerung v. 1-30 Tagen
- Wasserbudget v. 10-200 %
- Regensensoreingang
- 9V Blockbatterie nicht im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
JRDC-1-LS	für 1 Station	1	Stk.
JRDC-2-R	für 2 Stationen	1	Stk.
JRDC-4	für 4 Stationen	1	Stk.



Auslaufartikel

WARENGRUPPE 16-6

SPULE 9V DC



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
DCL	Spule 9-12V DC für Magnetventil Ultraflow zum Betrieb mit Junior DC Batteriesteuergerät	1	Stk.



HINWEIS: VHJ-MAGNETVENTILE SIEHE S. 14

WARENGRUPPE 16-51

TC-KR BLUETOOTH 9V



- batteriebetriebenes Einzelsteuergerät mit eingebautem Ventil
- einfache Bedienung vom Smartphone oder Tablet aus
- direkt an einem normalen Wasserhan anschließbar
- Bewässerungsdauer 1 Min.-12 Std.
- 8 Startzeiten
- Betriebsdruck 0,7-5,2 bar
- 9V Blockbatterie nicht im Lieferumfang enthalten
- Reichweite bis 10 m

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-TC-KR	Bluetooth Tap Timer 1 Station, 1x 3/4" IG, 1x 3/4" AG Anschluss	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

BL-KR BLUETOOTH 9V



- Einfache Bedienung vom Smartphone od. Tablet aus
- 100% wasserdicht (IP68-zertifiziert) und robuste Bauweise für den Einbau in Schachtboxen
- Master-Magnetventil (außer für KR-BL-KR1)
- Strom unabhängig - arbeitet mit einer 9V Alkaline-Block-Batterie (nicht im Lieferumfang)
- Erhältlich als 1, 2, 4 und 6 Stationen Modell
- 3 Programme mit 8 Startzeiten
- Wasserbudgetfunktion 10-200 %
- Regensensoranschluss
- Reichweite bis 10 m

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-BL-KR1	Batteriesteuergerät 1 Station 9V	1	Stk.
KR-BL-KR2	Batteriesteuergerät 2 Stationen 9V	1	Stk.
KR-BL-KR4	Batteriesteuergerät 4 Stationen 9V	1	Stk.
KR-BL-KR6	Batteriesteuergerät 6 Stationen 9V	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

LIFE BLUETOOTH 9V



- Einfache Bedienung über Bluetooth mit App am Smartphone od. Tablet
- Erhältlich für 1, 2, 4 und 6 Stationen
- 100% Wasserdicht (IP68)
- 4 unabhängige Programme mit jeweils 3 Startzeiten
- Wasserbudget von 0 % bis 200 %
- Bewässerungszeit: von 1 min bis 8 Stunden
- Regensensoranschluss
- permanente Programmierung auch nach Batteriewechsel
- Betriebstemperatur: von 10° C bis 50° C
- 9V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
LIFE-1-DC	Life DC Batteriesteuergerät, 1 Station, 9V	1	Stk.
LIFE-2-DC	Life DC Batteriesteuergerät, 2 Stationen, 9V	1	Stk.
LIFE-4-DC	Life DC Batteriesteuergerät, 4 Stationen, 9V	1	Stk.
LIFE-6-DC	Life DC Batteriesteuergerät, 6 Stationen, 9V	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

NEU WOOBEE BLUETOOTH 9V



- 9V Batteriesteuergerät mit großem Display und Tasten
- Kann auch über Bluetooth am Smartphone bedient werden
- 100 % Wasserdicht
- Mit allen 9V Magnetventilen kompatibel
- Eingang für Durchflussmesser oder Regensensor
- Für 1, 2, 4 oder 6 Stationen
- Mit Diebstahlsicherung

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-WOOBEE-1	Batteriesteuergerät 1 Station 9V Bluetooth	1	Stk.
KR-WOOBEE-2	Batteriesteuergerät 2 Stationen 9V Bluetooth	1	Stk.
KR-WOOBEE-4	Batteriesteuergerät 4 Stationen 9V Bluetooth	1	Stk.
KR-WOOBEE-6	Batteriesteuergerät 6 Stationen 9V Bluetooth	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

NEU KR-WIFI-9V



- Einfache Bedienung vom Smartphone/Tablet aus
- LED-Anzeige für die Überwachung
- Verbindung über Bluetooth
- optional über WIFI
- 2, 4 und 6 Stationen
- Masterventilanschluss
- 3 unabhängige Programme mit 8 Startzeiten
- externer HUB für bis zu 8 Stationen erforderlich
- Regensensoranschluss
- Wasserbudgetfunktion 10-200%
- Abmessungen: 5,5 x 14 x 9 cm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-WIFI-KR2	2 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-KR4	4 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-KR6	6 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-MB	WIFI Relay (HUB)	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-50

SPULE 9V DC



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-DCL	Ersatzspule 9V DC für Ventile Serie Pro 100	1	Stk.



WARENGRUPPE 17-1

BATTERIEN

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
9V-BLOCK	Alkaline 9V Ultra +	1	Stk.
BATT-MICRO-AAA	Alkaline Batterie 1,5V AAA, rund, klein	1	Stk.
BATT-MIGNON-AA	Alkaline Batterie 1,5V AA, rund	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

KWIKDIAL



- 4, 6, 9 und 12 Stationen Modell für Außenmontage
- 3 unabhängige Programme
- 3 Starts pro Programm, bis zu 9 Starts täglich
- Berechnungsdauer: 1-240 Min. in 1-Min. Schritten
- Berechnungskalender: Wochentage, Intervall 1-31

- Tage, gerade oder ungerade Tage
- Wasserbudget von 0-200 % in 10 % Schritten
- Anschluss Regensensor mit Überbrückungsschalter
- 220V Eingang, 24V Ausgang

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KD4-EXT-E	4-Stationen	1	Stk.
KD6-EXT-E	6-Stationen	1	Stk.
KD9-EXT-E	9-Stationen	1	Stk.
KD12-EXT-E	12-Stationen	1	Stk.
R-100-KIT-EU	Fernbedienung für KwikDial	1	Stk.



Auslaufartikel

WARENGRUPPE 16-6

TOTALCONTROL



- 15, 18 und 24 Stationen Modell für Außenmontage
- 4 unabhängige Programme
- 4 Starts pro Programm, bis zu 9 Starts täglich
- Berechnungsdauer: 1-600 Min., in 1-Min. Schritten
- Berechnungskalender: Wochentage,

- Intervall 1-31 Tage, gerade oder ungerade Tage
- Wasserbudget von 0-200 %
- Anschluss Regensensor mit Überbrückungsschalter
- 220V Eingang, 24V Ausgang

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CTC15	15-Stationen	1	Stk.
CTC18	18-Stationen	1	Stk.
CTC24	24-Stationen	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

BL-24 BLUETOOTH 220V/24V



- Einfache Bedienung vom Smartphone/Tablet aus
- LED-Anzeige für die Überwachung
- Indoor-Montage mit externem Transformator (220V/24V AC)
- Interner Speicher für bis zu 5 Stunden Stromausfall
- 2, 4, 6, 9 und 12 Stationen

- Masterventilanschluss
- 3 unabhängige Programme mit 8 Startzeiten
- Regensensoranschluss
- Wasserbudgetfunktion 10-200 %
- Reichweite bis zu 10 m

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-BL-24-2	Bluetooth-Steuergerät 2 Stationen	1	Stk.
KR-BL-24-4	Bluetooth-Steuergerät 4 Stationen	1	Stk.
KR-BL-24-6	Bluetooth-Steuergerät 6 Stationen	1	Stk.
KR-BL-24-9	Bluetooth-Steuergerät 9 Stationen	1	Stk.
KR-BL-24-12	Bluetooth-Steuergerät 12 Stationen	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

NEU PRO-LC



Kompaktsteuerung für den Innen- und Außenbereich mit großer LCD Anzeige

- Modelle für 4, 8 oder 12 Stationen
- Stationslaufzeiten: 1 Sekunde bis 6 Stunden
- 3 Programme, 4 Startzeiten pro Programm
- Innenliegender Trafo
- Regensensoranschluss
- Pumpenstartrelay
- Stationsverzögerungs- / Überlappungsprogrammierung
- Multi-Ventil-Betrieb für bis zu 4 Stk. 24V AC Magnetventile
- Permanenter Speicher - speichert das Programm bei Stromausfällen.
- Wasserbudget 10-200 % für jedes Programm einstellbar

Technische Daten

- Eingangsspannung Transformator: 220V, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung Transformator: 24V, 1,0 A
- Lithium-Knopfzellenbatterie im Lieferumfang enthalten
- Höhe: 17,8 cm
- Breite: 17,8 cm
- Tiefe: 8,9 cm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-3104-220	Pro LC Steuergerät 220V mit 4 Stationen	1	Stk.
KR-3108-220	Pro LC Steuergerät 220V mit 8 Stationen	1	Stk.
KR-3112-220	Pro LC Steuergerät 220V mit 12 Stationen	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

NEU LIFE 220V



- Intelligentes Steuergerät mit intuitiver Programmierlogik für den Innenbereich
- Modelle für 4, 6 oder 8 Stationen
- 2 unabhängige Programme
- 3 unterschiedliche Startzeiten pro Programm
- Wasserbudget von 0% bis 200%
- lokales WLAN (optional, LIFE-WF)
- Stationslaufzeit: von 1 Minute bis 8 Stunden
- automatischer, halbautomatischer und manueller Start
- Testprogramm für alle Stationen
- Aktivierung des Regensensors durch Schalter

- Notstromfunktion für mind. 24 Std. (ohne Batterieeinsatz)
- keine Batterien erforderlich

Technische Daten

- Eingangsleistung: 220V AC, 50 Hz
- Ausgangsleistung: max. pro Station 24V AC (0,25 A)
- Betriebstemperatur: von -10° C bis 60° C
- Höhe: 18,6 cm
- Breite: 14,0 cm
- Tiefe: 6,7 cm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
LIFE-4	Life 4 Stat. Steuergerät 220/24V AC	1	Stk.
LIFE-6	Life 6 Stat. Steuergerät 220/24V AC	1	Stk.
LIFE-8	Life 8 Stat. Steuergerät 220/24V AC	1	Stk.
LIFE-WF	Wi-Fi Modul für alle Life Steuergerät 220/24V AC	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

KR-WIFI-24V



- Einfache Bedienung vom Smartphone/Tablet aus
- LED-Anzeige für die Überwachung
- Indoor-Montage mit externem Transformator (220V/24 VAC)
- Interner Speicher für bis zu 5 Stunden Stromausfall
- 2, 4, 6, 9 und 12 Stationen
- Masterventilanschluss
- 3 unabhängige Programme mit 8 Startzeiten
- Regensensoranschluss
- Wasserbudgetfunktion 10-200 %

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-WIFI-24-2	2 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-24-4	4 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-24-6	6 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-24-9	9 Stationen	1	Stk.
KR-WIFI-24-12	12 Stationen	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-51

PRO EX 2.0 WIFI



- erweiterbare Bewässerungssteuerung mit Anschlussmöglichkeit einer zusätzlichen Fernbedienung (optional)
- bis zu 16 Stationen modular
- großes LCD Display
- Steuerung über LCD-Display oder App
- innenliegender Trafo (220V/24V AC)
- 12 oder 24 Stundenanzeige
- Laufzeit 1 Sek. bis 6 Std. pro Station
- 3 Programme, 4 Startzeiten
- erweitertes Diagnoseprogramm
- Regensensoreingang
- Pumpenstartrelay
- Permanentenspeicher
- Wasserbudget 10-200 %
- Fernsteuerung im Touch Pad Design
- einfaches Programmieren durch große LCD Anzeige
- zahlreiche multifunktionale Eigenschaften
- inkl. Wetterdatenzugriff zur selbstständigen Anpassung des Wasserbudgets (kein Regensensor erforderlich)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-3202-220	Pro EX 2.0 Basis Steuergerät 220V mit 4 Stationen, ohne Fernbedienung	1	Stk.
KR-3205	Pro EX 2.0 Erweiterungsmodul für weitere 4 Stationen	1	Stk.
KR-3202-WIFI-BUNDLE-KIT	Wlan Bundle Kit für Pro Ex 2.0	1	Stk.
KR-3203-KIT	Pro Ex 2.0 Fernbedienung	1	Stk.



NEU RAINMACHINE PRO

- 8 Stationen Indoorsteuergerät
- Verbindung für WIFI
- Touch-Oberfläche ohne Display
- kostenlose App für iOS und Android
- Anpassung der Bewässerungszeiten an Wettervorhersage (bis zu 7 Tage im Voraus)
- berechnet aufgrund von

- Temperatur, Wind und Regen die Verdunstung
- Frostkontrolle und Warnung vor Hitzewellen
- Regen- und Durflusssensoranschluss möglich
- Eingang für Masterventil
- Abmessungen: 150 x 150 x 25 mm
- AC Eingang: 24V AC, 50/60 Hz, 750 mA
- WIFI: USB 802.11N, 2.4 Ghz

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
RAINMACHINE-PRO-08	Rainmachine Pro WLAN Steuergerät 8 Stat. 220V	1	Stk.
RAINMACHINE-PRO-16	Rainmachine Pro WLAN Steuergerät 16 Stat. 220V	1	Stk.



NEU RAINMACHINE TOUCH HD

- 12 Stationen Indoorsteuergerät
- 6.5" Touchscreen
- kostenlose App für iOS und Android
- Anpassung der Bewässerungszeiten an Wettervorhersage
- greift auf Daten von Wettervorhersagen bis zu 7 Tagen im Voraus zu
- berechnet aufgrund von Temperatur, Wind und Regen die Verdunstung

- Frostkontrolle und Warnung vor Hitzewellen
- unbegrenzte Anzahl an Programmen
- Verzögerung je Station programmierbar
- täglich, gerade, ungerade, bestimmte Tage
- Abmessungen: 152 x 78 x 25 mm
- Betriebstemperatur: -20° C bis 60° C
- AC Eingang: 24V AC, 50/60 Hz, 750 mA
- WIFI: USB 802.11N, 2.4 Ghz

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
RAINMACHINE-12	Rainmachine WLAN Steuergerät 12 Stat. 220V	1	Stk.
RAINMACHINE-16	Rainmachine WLAN Steuergerät 16 Stat. 220V	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

NEU **REGEN- UND FROSTSENSOREN**



KR-3208-HRFS

- Regensensor mit Kabel
- Kabellänge 7,6 m (weiß, UV-beständig)
- Frostsensor aktiviert bei 3°C oder darunter

KR-3208-UWRFS

- Regensensor mit Funk
- Funkreichweite 120 m Sichtlinie
- Frostsensor aktiviert bei 3°C oder darunter

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-3208-HRFS	Regen- und Frostsensor mit Kabel	1	Stk.
KR-3208-UWRFS	Regen- und Frostsensor kabellos	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

REGENSENSOREN



RS500-I

- Regensensor mit Kabel
- Schaltepunkt zwischen 3-25 mm Niederschlag einstellbar
- mit allen Steuergeräten kompatibel
- Kabellänge 7,6 m (weiß, UV-beständig)

RS1000-I

- Regensensor mit Funkübertragung
- Kontrollleuchte zur Bestätigung der korrekten Kommunikation und Unversehrtheit des Signals
- Schaltepunkt 3-25 mm Niederschlag einstellbar
- mit allen Steuergeräten 24V kompatibel
- Reichweite ca. 91,0 m
- Lebensdauer der Batterie bis zu 5 Jahre

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
RS500-I	Regensensor mit Kabel	1	Stk.
RS1000-I	Regensensor kabellos	1	Stk.



WETTERSTATION

- drahtloses Wettersensorsystem
- reguliert die Berechnungsdauer
- überwacht laufend die Lufttemperatur, die Sonnenstrahlung und die Niederschlagsmenge
- 2 Jahre lange Speicherung aller täglich gesammelten Daten
- Anschluss mittels Funkverbindung für eine einfache und schnelle kabellose Installation
- maximal 300,0 m Abstand für die Funkverbindung zwischen dem Wetterdatensensor und dem Empfangsmodul

- Verwaltung mehrerer Empfangsmodule mit nur einem Wetterdatensender
- kompatibel mit den Steuergeräten:
 - Kwik Dial
 - Rain Dial (auch mit dem alten Modell)
 - Total Control (auch mit dem alten Modell)
 - MC-E
- Sensor mit Alkaline Batterie 9V im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer bis zu 5 Jahre)
- Empfangsmodul erkennt automatisch das angeschlossene Steuergerätemodell

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CL-100W-EU	Wetterstation Climate Logic	1	Stk.



Auslaufartikel

WARENGRUPPE 17-1

BATTERIE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
BATT-KNOPF-CR2032	Knopfatterie CR2032 3,0V	1	Stk.





WARENGRUPPE 16-51

SITEMASTER DECODER STEUERUNG



Für den Einsatz in Gewerbe-, Industrie- und Wohngebieten. Dieser Controller steuert bis zu 99 Ventile, bietet eine erweiterte Diagnose und ist einfach zu bedienen.

- Großes Display 5 x 3" und komplette Tastatur
- 2 Eingänge für Durchflussmesser
- 3 Eingänge für weitere Messgeräte
- Erweiterte Diagnose mit interaktivem Fehlerprotokoll
- Selbstregulierende Decoder
- Stationsverzögerung / Überlappung
- Betrieb während Fehlerbehebung möglich
- Stationslaufzeiten: 1 Sekunde bis 10 Stunden
- 6 Programme
- 99 Zonen, 6 Zonengruppen
- Masterventil / Pumpenstart bei 2 Programmen
- Abmessungen: (HxBxT) 30 x 39 x 16

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KR-3401	Sitemaster 1 Stationen Decoder	1	Stk.
KR-3400-220	Sitemaster Decoder Steuergerät 220 V m. bis zu 99 Stationen	1	Stk.
KR-3402	Sitemaster Überspannungsschutz Decoder	1	Stk.



WARENGRUPPE 16-6

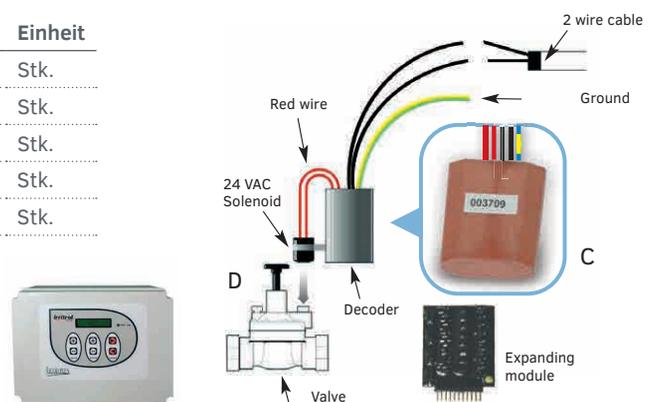
ICOD DECODER STEUERUNG



Das ICOD-System besteht aus einem Hauptgerät zur Codierung, das die von einem Steuergerät empfangene 24V Steuerspannung in Signale umwandelt und damit über eine 2-adrige Steuerleitung den Decoder ansteuert.

Das ICOD Decodersystem kann an jedes Steuergerät mit 24 V angeschlossen werden. Zur Ansteuerung von bis zu 4 Ventilen pro Decoder; Steuergerät mit 16 Stationen modular auf 48 erweiterbar.

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
IT-ICOD16PLUS	Codierer ICOD Plus für 16 Stationen	1	Stk.
IT-ICODEXP8PLUS	Expansionsmodul für 8 Stationen	1	Stk.
IT-IDECODP	Decoder für Pumpenstart	1	Stk.
IT-IDECODM	Decoder für Master Ventil	1	Stk.
IT-IDECODPLUS	Decoder Plus für jede Station	1	Stk.



SIRRAH DECODER STEUERUNG



Technische Daten

- Kompatibel mit allen Windows Betriebssystemen
- Browser: Google Chrome
- Stromanschluss: 220V Steckdose + Netzschutz
- Größe Bridge PC: 180 x 40 x 190 mm

Produktvorteile

- Web-basiert: einfache installation auf jedem herkömmlichen PC (nicht enthalten)
- Remote-Zugriff ohne eigene IP-Adresse
- Unabhängig vom Windows-Betriebssystem wie z.B. Win7/Win10
- Speicherung des gesamten Systems in einer Cloud, durchgehend automatische Backups.
- Jederzeit und überall per Mobilgerät verwendbar
- Erhältlich als App für Smartphone und Tablet
- Optimiert für alle mobilen Geräte
- Einfache Handhabung
- App-Symbole und Dashboard für eine einfachere Statuskontrolle
- Schneller Menüzugriff durch einstufige Softwarestruktur
- Interaktive Grafik
- Einfache Bedienung im App-Layout

Einsatzgebiete

Speziell für die Herausforderungen der verschiedensten Anlagen konzipiert. Erste Wahl für alle Systeme: Golfanlagen, Fußballplätze, Sportstätten, Pferderennbahnen bis hin zu Freizeitparks

- alle wichtigen Informationen auf einen Blick im Dashboard
- Verbessertes Wassermanagement
- Automatische Maximierung der Pumpenauslastung: rain & seep (cycle & soak)
- Dynamische Programme für die ideale Wasseraufnahme des Bodens
- Berechnungsprogramme sind kombinierbar
- Schnelle Programmerstellung
- Programmwiederholung mit Pausenzeiten
- Vereinfachter Berechnungskalender
- Mit allen erhältlichen zentralen Decodersteuerungen von PERROT kombinierbar
- Einfaches upgrade für bestehende Zentrale Kontrollsysteme PERROT Satellite und PERROT Greenkeeper

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
-	Sirrah Decodersteuerung	1	Stk.

BEWÄSSERUNGSSTEUERUNG GALCON GSI

- Flexibel einsetzbare Steuerung für sämtliche Bewässerungsanwendungen
- Betriebsspannung: 230V / 50 Hz oder 6/12 VDC
- Steuerspannung: 24 VAC oder 12 VDC Impuls
- Ausgänge für 24 Ventile plus 1 Hauptventil
- potentialfreie Eingänge für z. B. Regensensor (NC oder NO), Wasserzähler, Düngemittelzähler sowie ext. Startkontakt
- 8 Bewässerungsprogramme mit jeweils 8 Startzeiten
- Echtzeitalarmmeldungen
- komfortable und einfache Bedienung per Smartphone App oder Internet Explorer
- Verbindung über integriertes 3G Modem

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
GSI-24-12	Galcon G.S.I Steuergerät 24 Stationen 12V DC	1	Stk.
GSI-24-230	Galcon G.S.I. Steuergerät 24 Stationen 230V AC	1	Stk.



NMC STEUERGERÄTE

FÜR BEWÄSSERUNG, FERTIGATION UND KLIMASTEUERUNG

Steuergeräte der NMC Serie sind die perfekten Begleiter für Ihr Bewässerungs- oder Klimaprojekt. Durch den modularen Aufbau vom NMC Pro ist dieser bestens für die Zukunft gerüstet und wächst mit Ihrem Projekt mit. Sie entscheiden selbst was Sie benötigen und automatisieren möchten. Die All-In-One Lösung für Ihre Bewässerungs- oder Klimasteuerung in nur einem Gerät.



WARENGRUPPE 5-1

LAMELLENFILTER

- aus hochwertigem Kunststoff
- Lamelleneinsatz mit 120 mesh Feinheitsgrad
- einfache Wartung, da Filtereinsatz zum Reinigen aus dem Gehäuse genommen werden kann
- niedriger Druckverlust
- hohe Durchflussmengen

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
F-3/4	3/4" AG, max. 6,0 bar, max. 4,0 m ³ /h	1	Stk.
F-1(3/4)	1" AG, 3/4" Bauart, max. 6,0 bar, max. 5,0 m ³ /h	1	Stk.
F-1	1" AG, max. 10,0 bar, max. 6,0 m ³ /h	1	Stk.
F-1/LANG	1" AG, max. 10,0 bar, max. 8,0 m ³ /h	1	Stk.
F-6/4	6/4" AG, max. 10,0 bar, max. 12,0 m ³ /h	1	Stk.
F-2	2" AG, max. 10,0 bar, max. 25,0 m ³ /h	1	Stk.



WARENGRUPPE 5-5

ERSATZTEILE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
F-LAMELLENE-3/4	Lamelleneinsatz für F-3/4 und F-1 (3/4)	1	Stk.
F-3/4-O-RING	Ersatz O-Ring für F-3/4 und F-1 (3/4)	1	Stk.



WARENGRUPPE 5-1

SIEBFILTER

- aus hochwertigem Kunststoff
- mit 120 mesh Feinheitsgrad
- einfache Wartung, da der Filtereinsatz zum Reinigen aus dem Gehäuse genommen werden kann
- niedriger Druckverlust
- hohe Durchflussmengen
- zusätzlicher Ablasshahn (1" Modell: in 3/8" IG mit Tülle, 6/4" und 2" Modell: in 1/2" IG mit Tülle)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
3385-0123	1" AG, max. 6,0 bar, max. 8,0 m ³ /h	1	Stk.
3388-0125	6/4" AG, max. 6,0 bar, max. 8,0 m ³ /h	1	Stk.
3388-0126	2" AG, max. 6,0 bar, max. 16,0 m ³ /h	1	Stk.



WARENGRUPPE 5-5

ERSATZTEILE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
3481-2120	Siebfiltereinsatz 1", 120 mesh	1	Stk.
3481-5120	Siebfiltereinsatz 6/4", 120 mesh	1	Stk.
3484-6120	Siebfiltereinsatz 2", 120 mesh	1	Stk.

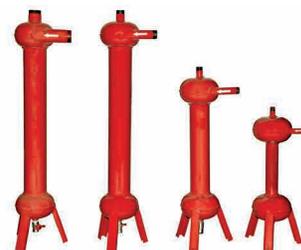


WARENGRUPPE 5-3

ZYKLONFILTER

- filtert durch Zyklonwirkung bis zu 98 % Partikel
- spez. Gewicht der Partikel von 2,6-2,8 g/cm³
- mit einer Größe von 75 Mikron
- Ablassventil am Filterboden

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
F-ZY-6722-0005	3/4" AG, Durchfluss 3,0-5,0 m ³ /h	1	Stk.
F-ZY-6722-0010	1" AG, Durchfluss 5,0-12,0 m ³ /h	1	Stk.
F-ZY-6722-0015	6/4" AG, Durchfluss 10,0-16,0 m ³ /h	1	Stk.
F-ZY-6722-0020	2" AG, Durchfluss 15,0-25,0 m ³ /h	1	Stk.
F-ZY-6722-0030	3" AG, Durchfluss 30,0-50,0 m ³ /h	1	Stk.
F-ZY-6722-0040	4" AG, Durchfluss 50,0-80,0 m ³ /h	1	Stk.



WARENGRUPPE 5-2

METALLFILTER



- Metallfilter (mit Selbstreinigungsmöglichkeit auf Anfrage)
- max. Betriebsdruck 8,0 bar
- mit Gewinde und Flansch erhältlich
- mit 3/4" Spülhahn

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
72000-009100	Metallfilter 6/4" IG, 130 mesh, 10,0 m ³ /h	1	Stk.
72000-009150	Metallfilter 2" IG, 130 mesh, 28,0 m ³ /h	1	Stk.
72000-009200	Metallfilter 3" IG, 130 mesh, 39,0 m ³ /h	1	Stk.
72000-009250	Metallfilter 4" Flansch DN 100, 130 mesh, 70,0 m ³ /h	1	Stk.



WARENGRUPPE 5-5

SIEBEINSATZ 120 MESH



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
72000-014220	Siebeinsatz 120 mesh, 6/4"	1	Stk.
72000-014520	Siebeinsatz 120 mesh, 2"	1	Stk.
72000-014720	Siebeinsatz 120 mesh, 3"	1	Stk.





WARENGRUPPE 12-3

PE-40, NENNDRUCK 4 BAR WEICH

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
16A4W	16 mm, 3/8"	500	lfm.
20A4W	20 mm, 1/2"	200	lfm.
25A4W	25 mm, 3/4"	200	lfm.
32A4W	32 mm, 1"	200	lfm.
PE-ABSCHNITT	PE-Rollenabschnitt	1	Stk.



PE-80, NENNDRUCK 8 BAR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
25A8	25 mm, 3/4"	100	lfm.
32A8	32 mm, 1"	100	lfm.
40A8	40 mm, 5/4"	100	lfm.
PE-ABSCHNITT	PE-Rollenabschnitt	1	Stk.



PE-80, NENNDRUCK 12.5 BAR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
20A12.5	20 mm, 1/2"	100	lfm.
25A12.5	25 mm, 3/4"	100	lfm.
32A12.5	32 mm, 1"	100	lfm.
40A12.5	40 mm, 5/4"	100	lfm.
PE-ABSCHNITT	PE-Rollenabschnitt	1	Stk.

WARENGRUPPE 12-9

PE-100, NENNDRUCK 10 BAR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
PE100A50-10	50 mm, 6/4"	100	lfm.
PE100A63-10	63 mm, 2"	100	lfm.
PE100A75-10	75 mm, 2 1/2"	100	lfm.
PE100A90-10	90 mm, 3"	50/100	lfm.
PE100A110-10	110 mm, 3 1/2"	50	lfm.
PE-ABSCHNITT	PE-Rollenabschnitt	1	Stk.



WARENGRUPPE 12-4

KURZROLLEN PE-80, NENNDRUCK 12.5 BAR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
20A12.5/10M	20 mm, 1/2" Rollenlänge 10m	1	Rol.
20A12.5/25M	20 mm, 1/2" Rollenlänge 25m	1	Rol.
20A12.5/50M	20 mm, 1/2" Rollenlänge 50m		
25A12.5/10M	25 mm, 3/4" Rollenlänge 10m	1	Rol.
25A12.5/25M	25 mm, 3/4" Rollenlänge 25m	1	Rol.
25A12.5/50M	25 mm, 3/4" Rollenlänge 50m		
32A12.5/10M	32 mm, 1" Rollenlänge 10m	1	Rol.
32A12.5/25M	32 mm, 1" Rollenlänge 25m	1	Rol.
32A12.5/50M	32 mm, 1" Rollenlänge 50m		
40A12.5/25M	40 mm, 5/4" Rollenlänge 25m	1	Rol.



WARENGRUPPE 12-8

STANGENWARE PE-100, NENNDRUCK 10 BAR, 6 M

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
PETW25A-10/6	25 mm, 3/4"	6	lfm.
PETW32A-10/6	32 mm, 1"	6	lfm.
PETW40A-10/6	40 mm, 5/4"	6	lfm.
PETW50A-10/6	50 mm, 6/4"	6	lfm.
PE100A63-10/6	63 mm, 2"	6	lfm.
PE100A75-10/6	75 mm, 2 1/2"	6	lfm.
PE100A90-10/6	90 mm, 3"	6	lfm.
PE100A110-10/6	110 mm, 3 1/2"	6	lfm.
PE100A125-10/6	125 mm, 4"	6	lfm.
PE-ABSCHNITT	PE-Rollenabschnitt	1	Stk.



STANGENWARE PE-100, NENNDRUCK 16 BAR, 6 M

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
PETW25A-16/6	25 mm, 3/4"	6	lfm.
PETW32A-16/6	32 mm, 1"	6	lfm.
PETW40A-16/6	40 mm, 5/4"	6	lfm.
PETW50A-16/6	50 mm, 6/4"	6	lfm.
PE100A63-16/6	63 mm, 2"	6	lfm.
PE100A75-16/6	75 mm, 2 1/2"	6	lfm.
PE100A90-16/6	90 mm, 3"	6	lfm.
PE100A110-16/6	110 mm, 3 1/2"	6	lfm.
PE100A125-16/6	125 mm, 4"	6	lfm.
PE-ABSCHNITT	PE-Rollenabschnitt	1	Stk.



WARENGRUPPE 9-2

WERKZEUGE ROHRE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
RZ-G	Rohrschneidezange groß	1	Stk.
RZ-K	Rohrschneidezange klein	1	Stk.
HW-6000/20	Rohranschrägfräser 20 mm	1	Stk.
HW-6000/25	Rohranschrägfräser 25 mm	1	Stk.
HW-6000/32	Rohranschrägfräser 32 mm	1	Stk.
HW-6000/40	Rohranschrägfräser 40 mm	1	Stk.
HW-6000/50	Rohranschrägfräser 50 mm	1	Stk.
HW-6000/63	Rohranschrägfräser 63 mm	1	Stk.
RAG-K	Rohranschräggerät 16-160 mm	1	Stk.
RAG-G	Rohranschräggerät 40-250 mm	1	Stk.



WARENGRUPPE 9-2

MONTAGEHILFE FITTINGS

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
KETTENSCH	Kettenschlüssel 32-110 mm	1	Stk.
PL-SCH16/63	Montagehakenschlüssel für PP Fittings 16-63 mm	1	Stk.
PL-SCH63/110	Montagehakenschlüssel für PP Fittings 63-110 mm	1	Stk.



WARENGRUPPE 9-1

DICHTMATERIAL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
TEFLON	Teflonband	10	Stk.
GW-DICHTS55/48	Loctite 55/48 Gewindedichtschnur	48	Stk.
HANF	Hanf (Zopf, 200 g)	60	Stk.
NEO-FERMIT	Locherpaste (Tube 150 g)	25	Stk.





WARENGRUPPE 4-2

KLEMMFITTINGS



- Körper aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Dichtung aus schwarzem Nitril-Kautschuk (NBR)
- Druckring aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Klemmring aus weißem Polyacetal (POM)
- Überwurfmutter aus hellblauem Polypropylen (PP)
- ISO, UNI, DIN und NF
- **Trinkwasser geeignet**

max. Betriebsdruck

- 16,0 bar in Dauerbetrieb bei 20°C Wassertemp.

Betriebstemperatur

- zulässig für Temperaturen bis zu 45°C unter Verminderung des zulässigen Betriebsdruckes

KUPPLUNG

Art. Nr.	Einheit	VE
1001-20	Stk.	50
1001-25	Stk.	30
1001-32	Stk.	20
1001-40	Stk.	10
1001-50	Stk.	25
1001-63	Stk.	15
1001-75	Stk.	11
1001-90	Stk.	6
1001-110	Stk.	4



KUPPLUNG REDUZIERT

Art. Nr.	Einheit	VE
1002-25/20	Stk.	40
1002-32/25	Stk.	25
1002-40/25	Stk.	15
1002-40/32	Stk.	15
1002-50/25	Stk.	9
1002-50/32	Stk.	9
1002-50/40	Stk.	6
1002-63/40	Stk.	25
1002-63/50	Stk.	18
1002-75/50	Stk.	16
1002-75/63	Stk.	12
1002-90/63	Stk.	7
1002-90/75	Stk.	7
1002-110/90	Stk.	4



REPARATUR-KUPPLUNG

Art. Nr.	Einheit	VE
1014-40	Stk.	50
1014-50	Stk.	25
1014-63	Stk.	15
1014-75	Stk.	11
1014-90	Stk.	6
1014-110	Stk.	4



PRODUKTFINDUNG ART.NR. 1003 - 32 / 3/4

- 1003 = Figurnummer bzw. Fittingstyp
- 32 = Dimension (Rohr DM außen)
- 3/4 = Dimension des Gewindes (falls vorhanden)



WARENGRUPPE 4-2

KLEMMFITTINGS

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT KUNSTSTOFFGEWINDE AG

Art. Nr.	Einheit	VE
1003-20/1/2	Stk.	80
1003-20/3/4	Stk.	80
1003-20/1	Stk.	80
1003-25/1/2	Stk.	50
1003-25/3/4	Stk.	50
1003-25/1	Stk.	50
1003-32/3/4	Stk.	30
1003-32/1	Stk.	30
1003-32/5/4	Stk.	30
1003-40/1	Stk.	20
1003-40/5/4	Stk.	20
1003-40/6/4	Stk.	20
1003-40/2	Stk.	20
1003-50/5/4	Stk.	50
1003-50/6/4	Stk.	50
1003-50/2	Stk.	50
1003-63/5/4	Stk.	28
1003-63/6/4	Stk.	28
1003-63/2	Stk.	28
1003-63/2.1/2	Stk.	28
1003-75/2	Stk.	18
1003-75-2.1/2	Stk.	18
1003-75/3	Stk.	18
1003-90/2	Stk.	10
1003-90/2.1/2	Stk.	10
1003-90/3	Stk.	10
1003-90/4	Stk.	10
1003-110/2	Stk.	6
1003-110/3	Stk.	6
1003-110/4	Stk.	6



ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT KUNSTSTOFFGEWINDE IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1004-20/1/2	Stk.	90
1004-20/3/4	Stk.	90
1004-20/1	Stk.	80
1004-25/1/2	Stk.	50
1004-25/3/4	Stk.	50
1004-25/1	Stk.	50
1004-32/3/4	Stk.	30
1004-32/1	Stk.	30
1004-32/5/4	Stk.	30
1004-40/1	Stk.	20
1004-40/5/4	Stk.	20
1004-40/6/4	Stk.	20
1004-50/5/4	Stk.	50
1004-50/6/4	Stk.	50
1004-50/2	Stk.	50
1004-63/5/4	Stk.	28
1004-63/6/4	Stk.	28
1004-63/2	Stk.	28
1004-63/2.1/2	Stk.	28
1004-75/2	Stk.	18
1004-75/2.1/2	Stk.	18
1004-75/3	Stk.	17
1004-90/2	Stk.	11
1004-90/2.1/2	Stk.	10
1004-90/3	Stk.	10
1004-90/4	Stk.	10
1004-110/3	Stk.	6
1004-110/4	Stk.	6



WARENGRUPPE 4-70

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT MESSINGGEWINDE AG

Art. Nr.	Einheit	VE
1035-20/1/2	Stk.	80
1035-25/3/4	Stk.	45
1035-32/1	Stk.	25
1035-40/5/4	Stk.	20
1035-50/6/4	Stk.	50
1035-63/2	Stk.	28



ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG MIT MESSINGGEWINDE IG

NEU

Art. Nr.	Einheit	VE
1036-20/1/2	Stk.	90
1036-25/3/4	Stk.	50
1036-32/1	Stk.	30
1036-40/5/4	Stk.	20
1036-50/6/4	Stk.	50
1036-63/2	Stk.	28



KLEMMFITTINGS

WINKEL 90°

Art. Nr.	Einheit	VE
1006-20	Stk.	50
1006-25	Stk.	30
1006-32	Stk.	20
1006-40	Stk.	10
1006-50	Stk.	25
1006-63	Stk.	13
1006-75	Stk.	9
1006-90	Stk.	5
1006-110	Stk.	4



WINKEL AG

Art. Nr.	Einheit	VE
1008-20/1/2	Stk.	75
1008-20/3/4	Stk.	75
1008-25/1/2	Stk.	50
1008-25/3/4	Stk.	50
1008-25/1	Stk.	50
1008-32/1/2	Stk.	30
1008-32/3/4	Stk.	30
1008-32/1	Stk.	30
1008-40/1	Stk.	15
1008-40/5/4	Stk.	15
1008-40/6/4	Stk.	15
1008-50/5/4	Stk.	38
1008-50/6/4	Stk.	38
1008-50/2	Stk.	38
1008-63/6/4	Stk.	20
1008-63/2	Stk.	20
1008-63/2.1/2	Stk.	20
1008-75/2.1/2	Stk.	13
1008-75/3	Stk.	13
1008-90/3	Stk.	7
1008-110/3	Stk.	4
1008-110/4	Stk.	4



WANDSCHEIBE WINKEL MIT IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1034-20/1/2	Stk.	55
1034-25/3/4	Stk.	35



WINKEL 45°

Art. Nr.	Einheit	VE
1018-20	Stk.	50
1018-25	Stk.	30
1018-32	Stk.	20
1018-40	Stk.	10
1018-50	Stk.	20
1018-63	Stk.	15



NEU

WINKEL IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1009-20/1/2	Stk.	60
1009-20/3/4	Stk.	60
1009-25/1/2	Stk.	35
1009-25/3/4	Stk.	35
1009-25/1	Stk.	35
1009-32/3/4	Stk.	25
1009-32/5/4	Stk.	25
1009-32/1	Stk.	25
1009-40/1	Stk.	15
1009-40/5/4	Stk.	15
1009-40/6/4	Stk.	15
1009-50/5/4	Stk.	32
1009-50/6/4	Stk.	32
1009-50/2	Stk.	32
1009-63/6/4	Stk.	17
1009-63/2	Stk.	17
1009-63/2.1/2	Stk.	17
1009-75/2.1/2	Stk.	11
1009-75/3	Stk.	10
1009-90/3	Stk.	6
1009-110/3	Stk.	4
1009-110/4	Stk.	4



FLANSCHÜBERGANG

Art. Nr.	Einheit	VE
1011-50/6/4	Stk.	14
1011-50/2	Stk.	14
1011-63/2	Stk.	10
1011-63/2.1/2	Stk.	10
1011-75/2.1/2	Stk.	8
1011-75/3	Stk.	7
1011-90/3	Stk.	6
1011-90/4	Stk.	6
1011-110/4	Stk.	4



KLEMMFITTINGS

T-STÜCK

Art. Nr.	Einheit	VE
1005-20	Stk.	30
1005-25	Stk.	15
1005-32	Stk.	10
1005-40	Stk.	6
1005-50	Stk.	15
1005-63	Stk.	7
1005-75	Stk.	4
1005-90	Stk.	2
1005-110	Stk.	2



T-STÜCK REDUZIERT

Art. Nr.	Einheit	VE
1013-25/20	Stk.	20
1013-32/25	Stk.	12
1013-40/32	Stk.	6
1013-50/32	Stk.	18
1013-50/40	Stk.	17
1013-63/50	Stk.	8
1013-75/63	Stk.	5
1013-90/75	Stk.	3
1013-110/90	Stk.	2



T-STÜCK ERWEITERT

Art. Nr.	Einheit	VE
1029-20/25	Stk.	110
1029-25/32	Stk.	70
1029-32/40	Stk.	40
1029-40/50	Stk.	23



T-STÜCK MIT IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1007-20/1/2	Stk.	40
1007-20/3/4	Stk.	40
1007-25/1/2	Stk.	25
1007-25/3/4	Stk.	25
1007-25/1	Stk.	25
1007-32/1/2	Stk.	15
1007-32/3/4	Stk.	15
1007-32/1	Stk.	15
1007-32/5/4	Stk.	15
1007-40/1	Stk.	8
1007-40/5/4	Stk.	8
1007-40/6/4	Stk.	8
1007-50/6/4	Stk.	20
1007-50/2	Stk.	20
1007-63/5/4	Stk.	12
1007-63/6/4	Stk.	12
1007-63/2	Stk.	12
1007-63/2.1/2	Stk.	12
1007-75/2	Stk.	7
1007-75/2.1/2	Stk.	7
1007-75/3	Stk.	7
1007-90/2.1/2	Stk.	4
1007-90/3	Stk.	4
1007-90/4	Stk.	4
1007-110/3	Stk.	4
1007-110/4	Stk.	4



T-STÜCK MIT AG

Art. Nr.	Einheit	VE
1010-20/1/2	Stk.	40
1010-20/3/4	Stk.	40
1010-25/3/4	Stk.	25
1010-25/1	Stk.	25
1010-32/3/4	Stk.	15
1010-32/1	Stk.	15
1010-32/5/4	Stk.	15
1010-40/5/4	Stk.	8
1010-40/6/4	Stk.	8
1010-50/6/4	Stk.	20
1010-50/2	Stk.	20
1010-63/2	Stk.	10



ENDSTÜCK

Art. Nr.	Einheit	VE
1012-20	Stk.	100
1012-25	Stk.	50
1012-32	Stk.	40
1012-40	Stk.	20
1012-50	Stk.	10
1012-63	Stk.	30
1012-75	Stk.	22
1012-90	Stk.	12
1012-110	Stk.	6



ANBOHRSCHELLEN

ANBOHRSCHELLE PN 10 MIT VERSTÄRKUNG, BIS DM40 2 SCHRAUBEN, AB DM50 4 SCHRAUBEN

Art. Nr.	Einheit	VE
ab Dimension 25 → 2 Schrauben		
1026-25/1/2	Stk.	180
1026-25/3/4	Stk.	180
1026-32/1/2	Stk.	130
1026-32/3/4	Stk.	140
1026-32/1	Stk.	130
1026-40/1/2	Stk.	110
1026-40/3/4	Stk.	110
1026-40/1	Stk.	110
ab Dimension 40 → 4 Schrauben		
1026-50/1/2	Stk.	70
1026-50/3/4	Stk.	80
1026-50/1	Stk.	70
1026-50/5/4	Stk.	70
1026-63/3/4	Stk.	55
1026-63/1	Stk.	55
1026-63/5/4	Stk.	55
1026-63/6/4	Stk.	55
1026-75/1	Stk.	40
1026-75/5/4	Stk.	40
1026-75/6/4	Stk.	40
1026-75/2	Stk.	40
1026-90/1	Stk.	30
1026-90/5/4	Stk.	30
1026-90/6/4	Stk.	30
1026-90/2	Stk.	30
1026-110/1	Stk.	19
1026-110/5/4	Stk.	19
1026-110/6/4	Stk.	19
1026-110/2	Stk.	19



ANBOHRSCHELLE PN 10 MIT 2 SCHRAUBEN

Art. Nr.	Einheit	VE
1019-25/1/2	Stk.	180
1019-25/3/4	Stk.	180
1019-32/1/2	Stk.	140
1019-32/3/4	Stk.	140



KRAFTANBOHRSCHELLE PN 16 MIT VERSTÄRKRING UND 4 SCHRAUBEN

Art. Nr.	Einheit	VE
1031-25/1/2	Stk.	30
1031-25/3/4	Stk.	30
1031-32/1/2	Stk.	65
1031-32/3/4	Stk.	90
1031-40/1/2	Stk.	65
1031-40/3/4	Stk.	65
1031-50/3/4	Stk.	30
1031-50/1	Stk.	45
1031-63/3/4	Stk.	30
1031-63/1	Stk.	30
1031-63/6/4	Stk.	30
1031-75/1	Stk.	25
1031-75/6/4	Stk.	30
1031-90/3/4	Stk.	20
1031-90/1	Stk.	20
1031-90/6/4	Stk.	20
1031-90/2	Stk.	90
1031-110/5/4	Stk.	30
1031-110/6/4	Stk.	15



NEU ENTLLEERVENTIL

- öffnet bei Druckabfall unter 0,7-1,0bar, Schutzvlies, selbstreinigend

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
HP2000	Automatisches Entleerventil 1/2" AG für Nebenleitung	25	Stk.
HP4000	Automatisches Entleerventil 1/2" AG, für Hauptleitung	25	Stk.
IT-VAD0150	Automatisches Entleerventil 1/2" AG aus Bronze, öffnet bei Druckabfall < 0,2 bar	10	Stk.
IT-SD1000	Entleerventile mit Anbohrschelle für Nebenleitungen	10	Stk.



GEWINDEFITTINGS AUS PP

DOPPELNIPPEL AG

Art. Nr.	Einheit	VE
607-1/2	Stk.	100
607-3/4	Stk.	100
607-1	Stk.	50
607-5/4	Stk.	50
607-6/4	Stk.	20
607-2	Stk.	10
607-2.1/2	Stk.	1
607-3	Stk.	1
607-4	Stk.	1



REDUKTION AG-IG

Art. Nr.	Einheit	VE
623-3/4/1/2	Stk.	100
623-1/1/2	Stk.	50
623-1/3/4	Stk.	50
623-5/4/1/2	Stk.	50
623-5/4/3/4	Stk.	50
623-5/4/1	Stk.	50
623-6/4/3/4	Stk.	20
623-6/4/1	Stk.	20
623-6/4/5/4	Stk.	20
623-2/1/2	Stk.	10
623-2/3/4	Stk.	10
623-2/1	Stk.	10
623-2/5/4	Stk.	10
623-2/6/4	Stk.	10
623-2.1/2/2	Stk.	1
623-3/2	Stk.	1
623-3/2.1/2	Stk.	1
623-4/3	Stk.	1



DOPPELNIPPEL REDUZIERT AG-AG

Art. Nr.	Einheit	VE
619-3/4/1/2	Stk.	100
619-1/1/2	Stk.	100
619-1/3/4	Stk.	100
619-5/4/1/2	Stk.	50
619-5/4/3/4	Stk.	50
619-5/4/1	Stk.	50
619-6/4/1/2	Stk.	20
619-6/4/3/4	Stk.	20
619-6/4/1	Stk.	20
619-6/4/5/4	Stk.	20
619-2/1/2	Stk.	10
619-2/3/4	Stk.	10
619-2/1	Stk.	10
619-2/5/4	Stk.	10
619-2/6/4	Stk.	10
619-2.1/2/2	Stk.	1
619-3/2.1/2	Stk.	1
619-4/3	Stk.	1



REDUKTION IG-AG

Art. Nr.	Einheit	VE
625-3/4/1/2	Stk.	20
625-1/1/2	Stk.	20
625-1/3/4	Stk.	50
625-5/4/1	Stk.	25
625-6/4/1	Stk.	20
625-6/4/5/4	Stk.	20
625-2/6/4	Stk.	10



KAPPE IG

Art. Nr.	Einheit	VE
609-1/2	Stk.	100
609-3/4	Stk.	100
609-1	Stk.	50
609-5/4	Stk.	50
609-6/4	Stk.	20
609-2	Stk.	10



GEWINDEFITTINGS AUS PP

WINKEL MIT AG

Art. Nr.	Einheit	VE
628-3/4	Stk.	1
628-1	Stk.	1
628-5/4	Stk.	1



WINKEL MIT IG

Art. Nr.	Einheit	VE
626-1/2	Stk.	100
626-3/4	Stk.	50
626-1	Stk.	50
626-5/4	Stk.	10
626-6/4	Stk.	10
626-2	Stk.	10
626-2.1/2	Stk.	1
626-3	Stk.	1



WINKEL MIT IG-AG

Art. Nr.	Einheit	VE
627-1/2	Stk.	100
627-3/4	Stk.	50
627-1	Stk.	25



T-STÜCK MIT AG

Art. Nr.	Einheit	VE
605-1/2	Stk.	100
605-3/4	Stk.	100
605-1	Stk.	25
605-5/4	Stk.	20



T-STÜCK MIT IG

Art. Nr.	Einheit	VE
630-1/2	Stk.	50
630-3/4	Stk.	50
630-1	Stk.	25
630-5/4	Stk.	10
630-6/4	Stk.	10
630-2	Stk.	10
630-2.1/2	Stk.	1
630-3	Stk.	1
630-4	Stk.	1



MUFFE IG

Art. Nr.	Einheit	VE
620-1/2	Stk.	100
620-3/4	Stk.	100
620-1	Stk.	50
620-5/4	Stk.	25
620-6/4	Stk.	20
620-2	Stk.	10
620-2.1/2	Stk.	1
620-3	Stk.	1
620-4	Stk.	1



MUFFE REDUZIERT IG-IG

Art. Nr.	Einheit	VE
621-3/4/1/2	Stk.	100
621-1/1/2	Stk.	50
621-1/3/4	Stk.	50
621-5/4/1	Stk.	25
621-6/4/5/4	Stk.	20
621-2/6/4	Stk.	10
621-2.1/2/2	Stk.	1
621-3/2.1/2	Stk.	1
621-4/3	Stk.	1



STOPFEN AG

Art. Nr.	Einheit	VE
610-1/2	Stk.	100
610-3/4	Stk.	100
610-1	Stk.	50
610-5/4	Stk.	50
610-6/4	Stk.	20
610-2	Stk.	10





WARENGRUPPE 4-1

FITTINGS AUS TEMPERGUSS

LANGER BOGEN IG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
1-1/4	Stk.	10
1-3/8	Stk.	10
1-1/2	Stk.	10
1-3/4	Stk.	10
1-1	Stk.	10
1-5/4	Stk.	10
1-6/4	Stk.	10
1-2	Stk.	10
1-2.1/2	Stk.	1
1-3	Stk.	1
1-4	Stk.	1



KNIE 90° IG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
90-1/8	Stk.	10
90-1/4	Stk.	10
90-3/8	Stk.	10
90-1/2	Stk.	10
90-3/4	Stk.	10
90-1	Stk.	10
90-5/4	Stk.	10
90-6/4	Stk.	10
90-2	Stk.	10
90-2.1/2	Stk.	1
90-3	Stk.	1
90-4	Stk.	1



LANGER BOGEN IG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
2-1/4	Stk.	10
2-3/8	Stk.	10
2-1/2	Stk.	10
2-3/4	Stk.	10
2-1	Stk.	10
2-5/4	Stk.	10
2-6/4	Stk.	10
2-2	Stk.	10
2-2.1/2	Stk.	1
2-3	Stk.	1
2-4	Stk.	1



KNIE 90° IG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
92-1/8	Stk.	10
92-1/4	Stk.	10
92-3/8	Stk.	10
92-1/2	Stk.	10
92-3/4	Stk.	10
92-1	Stk.	10
92-5/4	Stk.	10
92-6/4	Stk.	10
92-2	Stk.	10
92-2.1/2	Stk.	1
92-3	Stk.	1
92-4	Stk.	1



FITTINGS AUS TEMPERGUSS

T-STÜCK IG X IG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
130-1/8	Stk.	10
130-1/4	Stk.	10
130-3/8	Stk.	10
130-1/2	Stk.	10
130-3/4	Stk.	10
130-1	Stk.	10
130-5/4	Stk.	10
130-6/4	Stk.	10
130-2	Stk.	10
130-2.1/2	Stk.	1
130-3	Stk.	1
130-4	Stk.	1
130-1/1/2/1	Stk.	10
130-1/3/4/1	Stk.	10
130-5/4/1/2/5/4	Stk.	10
130-5/4/3/4/5/4	Stk.	10
130-5/4/1/5/4	Stk.	10
130-6/4/1/2/6/4	Stk.	10
130-6/4/3/4/6/4	Stk.	10
130-6/4/1/6/4	Stk.	10
130-6/4/5/4/6/4	Stk.	10
130-2/1	Stk.	10
130-2/1/2/2	Stk.	10
130-2/6/4/2	Stk.	10
130-2.5/6/4/2.5	Stk.	1
130-3/1/2/3	Stk.	1
130-3/1/3	Stk.	1
130-3/2.1/2/3	Stk.	1
130-4/2/4	Stk.	1



KREUZSTÜCK IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
180-1/2	Stk.	10
180-3/4	Stk.	10
180-1	Stk.	10
180-5/4	Stk.	10
180-6/4	Stk.	10
180-2	Stk.	10



MUFFE REDUZIERT IG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
240-1/4/1/8	Stk.	10
240-3/8/1/4	Stk.	10
240-1/2/1/4	Stk.	10
240-1/2/3/8	Stk.	10
240-3/4/3/8	Stk.	10
240-3/4/1/2	Stk.	10
240-1/1/2	Stk.	10
240-1/3/4	Stk.	10
240-5/4/1/2	Stk.	10
240-5/4/3/4	Stk.	10
240-5/4/1	Stk.	10
240-6/4/1/2	Stk.	10
240-6/4/3/4	Stk.	10
240-6/4/1	Stk.	10
240-6/4/5/4	Stk.	10
240-2/3/4	Stk.	10
240-2/1	Stk.	10
240-2/5/4	Stk.	10
240-2/6/4	Stk.	10
240-2.1/2/6/4	Stk.	10
240-2.1/2/2	Stk.	10
240-3/2	Stk.	1
240-3/2.1/2	Stk.	1
240-4/3	Stk.	1



REDUKTION AG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
241-1/4/1/8	Stk.	10
241-3/8/1/8	Stk.	10
241-3/8/1/4	Stk.	10
241-1/2/1/8	Stk.	10
241-1/2/1/4	Stk.	10
241-1/2/3/8	Stk.	10
241-3/4/1/4	Stk.	10
241-3/4/3/8	Stk.	10
241-3/4/1/2	Stk.	10
241-1/1/4	Stk.	10
241-1/3/8	Stk.	10
241-1/1/2	Stk.	10
241-1/3/4	Stk.	10
241-5/4/3/8	Stk.	10
241-5/4/1/2	Stk.	10
241-5/4/3/4	Stk.	10
241-5/4/1	Stk.	10



FITTINGS AUS TEMPERGUSS

REDUKTION AG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
241-6/4/1/2	Stk.	10
241-6/4/3/4	Stk.	10
241-6/4/1	Stk.	10
241-6/4/5/4	Stk.	10
241-2/1/2	Stk.	10
241-2/3/4	Stk.	10
241-2/1	Stk.	10
241-2/5/4	Stk.	10
241-2/6/4	Stk.	10
241-2.1/2/1	Stk.	10
241-2.1/2/5/4	Stk.	10
241-2.1/2/6/4	Stk.	10
241-2.1/2/2	Stk.	10
241-3/1	Stk.	1
241-3/5/4	Stk.	1
241-3/6/4	Stk.	1
241-3/2	Stk.	1
241-3/2.1/2	Stk.	1
241-4/2	Stk.	1
241-4/2.1/2	Stk.	1
241-4/3	Stk.	1



MUFFENNIPPEL IG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
246-1/4/1/8	Stk.	10
246-3/8/1/4	Stk.	10
246-1/2/1/4	Stk.	10
246-1/2/3/8	Stk.	10
246-3/4/3/8	Stk.	10
246-3/4/1/2	Stk.	10
246-1/1/2	Stk.	10
246-1/3/4	Stk.	10
246-5/4/3/4	Stk.	10
246-5/4/1	Stk.	10
246-6/4/1	Stk.	10
246-6/4/5/4	Stk.	10
246-2/1	Stk.	10
246-2/5/4	Stk.	10
246-2/6/4	Stk.	20



DOPPELNIPPEL AG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
245-1/4/1/8	Stk.	10
245-3/8/1/4	Stk.	10
245-1/2/1/4	Stk.	10
245-1/2/3/8	Stk.	10
245-3/4/3/8	Stk.	10
245-3/4/1/2	Stk.	10
245-1/1/2	Stk.	10
245-1/3/4	Stk.	10
245-5/4/3/4	Stk.	10
245-5/4/1	Stk.	10
245-6/4/1	Stk.	10
245-6/4/5/4	Stk.	10
245-2/5/4	Stk.	1
245-2/6/4	Stk.	1
245-2.1/2/2	Stk.	1



MUFFE IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
270-1/8	Stk.	10
270-1/4	Stk.	10
270-3/8	Stk.	10
270-1/2	Stk.	10
270-3/4	Stk.	10
270-1	Stk.	10
270-5/4	Stk.	10
270-6/4	Stk.	10
270-2	Stk.	10
270-2.1/2	Stk.	10
270-3	Stk.	1
270-4	Stk.	1



DOPPELNIPPEL AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
280-1/8	Stk.	10
280-1/4	Stk.	10
280-3/8	Stk.	10
280-1/2	Stk.	10
280-3/4	Stk.	10
280-1	Stk.	10
280-5/4	Stk.	10
280-6/4	Stk.	10
280-2	Stk.	10
280-2.1/2	Stk.	10
280-3	Stk.	1
280-4	Stk.	1



FITTINGS AUS TEMPERGUSS

STOPFEN MIT RAND AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
290-1/4	Stk.	10
290-3/8	Stk.	10
290-1/2	Stk.	10
290-3/4	Stk.	10
290-1	Stk.	10
290-5/4	Stk.	10
290-6/4	Stk.	10
290-2	Stk.	10
290-2.1/2	Stk.	10
290-3	Stk.	1
290-4	Stk.	1



KAPPE IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
300-1/4	Stk.	10
300-1/2	Stk.	10
300-3/4	Stk.	10
300-1	Stk.	10
300-5/4	Stk.	10
300-6/4	Stk.	10
300-2	Stk.	10
300-3	Stk.	1



HOLLÄNDER IG X IG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
330-1/2	Stk.	10
330-3/4	Stk.	10
330-1	Stk.	10
330-5/4	Stk.	10
330-6/4	Stk.	10
330-2	Stk.	10
330-2.1/2	Stk.	10
330-3	Stk.	1



HOLLÄNDER IG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
331-3/8	Stk.	10
331-1/2	Stk.	10
331-3/4	Stk.	10
331-1	Stk.	10
331-5/4	Stk.	10
331-6/4	Stk.	10
331-2	Stk.	10
331-2.1/2	Stk.	10
331-3	Stk.	1



HOLLÄNDERDICHTUNG

Art. Nr.	Einheit	VE
HOLL-DI-1/2	Stk.	1
HOLL-DI-3/4	Stk.	1
HOLL-DI-1	Stk.	1
HOLL-DI-5/4	Stk.	1
HOLL-DI-6/4	Stk.	1
HOLL-DI-2	Stk.	1
HOLL-DI-2.1/2	Stk.	1
HOLL-DI-3	Stk.	1



FITTINGS AUS TEMPERGUSS

ROHRDOPPELNIPPEL AG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
530-1/2/60	Stk.	10
530-1/2/70	Stk.	10
530-1/2/80	Stk.	10
530-1/2/90	Stk.	10
530-1/2/100	Stk.	10
530-1/2/110	Stk.	10
530-1/2/120	Stk.	10
530-1/2/140	Stk.	10
530-1/2/150	Stk.	10
530-1/2/160	Stk.	10
530-3/4/60	Stk.	10
530-3/4/70	Stk.	10
530-3/4/80	Stk.	10
530-3/4/90	Stk.	10
530-3/4/100	Stk.	10
530-3/4/110	Stk.	10
530-3/4/120	Stk.	10
530-3/4/140	Stk.	10
530-3/4/150	Stk.	10
530-3/4/160	Stk.	10
530-1/100	Stk.	10
530-1/120	Stk.	10
530-1/140	Stk.	10
530-1/150	Stk.	10
530-1/160	Stk.	10
530-1/180	Stk.	10



ROHRDOPPELNIPPEL AG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE
530-5/4/60	Stk.	10
530-5/4/70	Stk.	10
530-5/4/80	Stk.	10
530-5/4/100	Stk.	10
530-5/4/120	Stk.	10
530-5/4/140	Stk.	10
530-5/4/150	Stk.	10
530-5/4/160	Stk.	10
530-5/4/180	Stk.	10
530-5/4/200	Stk.	10
530-6/4/60	Stk.	10
530-6/4/80	Stk.	10
530-6/4/100	Stk.	10
530-6/4/120	Stk.	10
530-6/4/140	Stk.	10
530-6/4/150	Stk.	10
530-6/4/200	Stk.	10
530-2/100	Stk.	10
530-2/120	Stk.	10
530-2/140	Stk.	10
530-2/150	Stk.	10
530-2/160	Stk.	10
530-2/200	Stk.	10
530-2.1/2/100	Stk.	10
530-2.1/2/200	Stk.	10
530-3/100	Stk.	1



GEWINDEROHR VERZINKT OHNE GEWINDE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
GW-ROHR1/2	Gewinderohr geschweißt 1/2"	6	lfm.
GW-ROHR3/4	Gewinderohr geschweißt 3/4"	6	lfm.
GW-ROHR1	Gewinderohr geschweißt 1"	6	lfm.
GW-ROHR5/4	Gewinderohr geschweißt 5/4"	6	lfm.
GW-ROHR6/4	Gewinderohr geschweißt 6/4"	6	lfm.
GW-ROHR2	Gewinderohr geschweißt 2"	6	lfm.
GW-ROHR2.1/2	Gewinderohr geschweißt 2 1/2"	6	lfm.
GW-ROHR3	Gewinderohr geschweißt 3"	6	lfm.



WARENGRUPPE 9-1

ZUBEHÖR

MONTAGESCHELLE ANSCHLUSSAUFN. M8/10

Art. Nr.	Einheit	VE
MPN-S1/2	Stk.	100
MPN-S3/4	Stk.	100
MPN-S1	Stk.	100
MPN-S5/4	Stk.	50
MPN-S6/4	Stk.	50
MPN-S2	Stk.	50



MONTAGESCHELLE ANSCHLUSSAUFN. 1/2"

Art. Nr.	Einheit	VE
MP-M3/4	Stk.	100
MP-M1	Stk.	100
MP-M5/4	Stk.	50
MP-M6/4	Stk.	50
MP-M2	Stk.	50
MP-M3	Stk.	50



STOCKSCHRAUBEN M8/LÄNGE

Art. Nr.	Einheit	VE
ST-S8/50	Stk.	100
ST-S8/80	Stk.	100
ST-S8/100	Stk.	100



MONTAGEGRUNDPLATTE VERZ. 1/2"

Art. Nr.	Einheit	VE
MGS2	Stk.	50



WARENGRUPPE 4-1

ROHRDOPPELNIPPEL AG X AG VERZ.

Art. Nr.	Einheit	VE	Preis
530-1/2/60	Stk.	10	3,69
530-1/2/70	Stk.	10	3,97
530-1/2/80	Stk.	10	3,97
530-1/2/90	Stk.	10	4,72
530-1/2/100	Stk.	10	4,72
530-1/2/110	Stk.	10	5,26
530-1/2/120	Stk.	10	5,26
530-1/2/140	Stk.	10	5,84
530-1/2/150	Stk.	10	5,84
530-1/2/160	Stk.	10	6,87



WARENGRUPPE 17-1

DICHTMATERIAL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
TEFLON	Teflonband	10	Stk.
GW-DICHTS55/48	Loctite 55/48 Gewindedichtschnur	48	Stk.
HANF	Hanf (Zopf, 200 g)	60	Stk.
NEO-FERMIT	Locherpaste (Tube 150 g)	25	Stk.





WARENGRUPPE 4-21

MESSING-FITTINGS

KNIE 90° IG X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
3090-1/4	Stk.	10
3090-1/2	Stk.	10
3090-3/4	Stk.	10
3090-1	Stk.	10
3090-5/4	Stk.	10
3090-6/4	Stk.	10
3090-2	Stk.	10



MUFFE IG

Art. Nr.	Einheit	VE
3270-1/4	Stk.	10
3270-1/2	Stk.	10
3270-3/4	Stk.	10
3270-1	Stk.	10
3270-5/4	Stk.	10
3270-6/4	Stk.	10
3270-2	Stk.	10
3270-2.1/2	Stk.	10



KNIE 90° IG X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
3092-1/4	Stk.	10
3092-1/2	Stk.	10
3092-3/4	Stk.	10
3092-1	Stk.	10
3092-5/4	Stk.	10
3092-6/4	Stk.	10
3092-2	Stk.	10
3092-2.1/2	Stk.	1



MUFFENNIPPELL IG X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
3246-1/2/1/4	Stk.	
3246-3/4/1/2	Stk.	
3246-1/3/4	Stk.	
3246-5/4/1	Stk.	
3246-6/4/1	Stk.	
3246-6/4/5/4	Stk.	
3246-2/6/4	Stk.	



T-STÜCK IG X IG X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
3130-1/4	Stk.	10
3130-1/2	Stk.	10
3130-3/4	Stk.	10
3130-1	Stk.	10
3130-5/4	Stk.	10
3130-6/4	Stk.	10
3130-2	Stk.	10
3130-3	Stk.	1
3130-4	Stk.	1



MUFFE REDUZIERT IG X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
3240-1/2/1/4	Stk.	
3240-3/4/1/2	Stk.	
3240-1/3/4	Stk.	
3240-5/4/1	Stk.	
3240-6/4/1	Stk.	
3240-6/4/5/4	Stk.	
3240-2/6/4	Stk.	



MESSING-FITTINGS

STOPFEN OHNE RAND AG

Art. Nr.	Einheit	VE
3290-1/4	Stk.	10
3290-1/2	Stk.	10
3290-3/4	Stk.	10
3290-1	Stk.	10
3290-5/4	Stk.	10
3290-6/4	Stk.	10
3290-2	Stk.	10



REDUKTION AG X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
3241-1/2/1/4	Stk.	30
3241-3/4/1/2	Stk.	50
3241-1/1/4	Stk.	10
3241-1/3/8	Stk.	10
3241-1/1/2	Stk.	20
3241-1/3/4	Stk.	25
3241-5/4/1	Stk.	15
3241-6/4/1	Stk.	6
3241-6/4/5/4	Stk.	8
3241-2/1	Stk.	10
3241-3/2	Stk.	1
3241-4/3	Stk.	1



DOPPELNIPPEL REDUZIERT AG X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
3245-1/2/1/4	Stk.	10
3245-3/4/1/2	Stk.	15
3245-1/3/4	Stk.	20
3245-5/4/1	Stk.	10
3245-6/4/1	Stk.	10
3245-6/4/5/4	Stk.	10
3245-2/1	Stk.	10
3245-2/5/4	Stk.	10
3245-2/6/4	Stk.	10
3245-3/2	Stk.	1
3245-3/2.1/2	Stk.	1
3241-4/3	Stk.	1



HOLLÄNDER IG X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
3330-1/2	Stk.	10
3330-3/4	Stk.	10
3330-1	Stk.	10
3330-5/4	Stk.	10
3330-6/4	Stk.	10
3330-2	Stk.	10
3330-3	Stk.	1



DOPPELNIPPEL AG X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
3280-1/2	Stk.	15
3280-3/4	Stk.	30
3280-1	Stk.	15
3280-5/4	Stk.	15
3280-6/4	Stk.	10
3280-2	Stk.	6
3280-2.1/2	Stk.	1
3280-3	Stk.	1
3280-4	Stk.	1



HOLLÄNDER IG X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
3331-1/2	Stk.	10
3331-3/4	Stk.	10
3331-1	Stk.	10
3331-5/4	Stk.	10
3331-6/4	Stk.	10
3331-2	Stk.	10



KAPPE IG

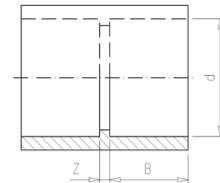
Art. Nr.	Einheit	VE
3300-1/4	Stk.	10
3300-1/2	Stk.	10
3300-3/4	Stk.	10
3300-1	Stk.	10
3300-5/4	Stk.	10
3300-6/4	Stk.	10
3300-2	Stk.	10



KLEBEFITTINGS AUS PVC

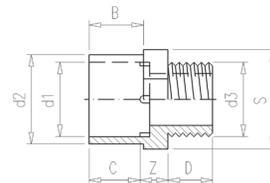
PVC MUFFE/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d	VE	Einheit
MIV020	20	10	Stk.
MIV025	25	10	Stk.
MIV032	32	10	Stk.
MIV040	40	10	Stk.
MIV050	50	10	Stk.
MIV063	63	10	Stk.
MIV075	75	1	Stk.
MIV090	90	1	Stk.
MIV110	110	1	Stk.



PVC MUFFENNIPPEL/KLEBEMUFFE X AG

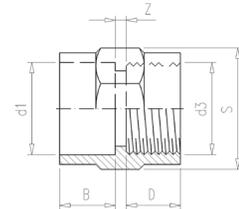
Art. Nr.	d1	d2	d3	VE	Einheit
KIFV016020038	16	20	3/8"	10	Stk.
KIFV016020012	16	20	1/2"	10	Stk.
KIFV020025012	20	25	1/2"	10	Stk.
KIFV020025034	20	25	3/4"	10	Stk.
KIFV025032012	25	32	1/2"	10	Stk.
KIFV025032034	25	32	3/4"	10	Stk.
KIFV025032100	25	32	1"	10	Stk.
KIFV032040034	32	40	3/4"	10	Stk.
KIFV032040100	32	40	1"	10	Stk.
KIFV032040114	32	40	1 1/4"	10	Stk.
KIFV040050100	40	50	1"	10	Stk.
KIFV040050114	40	50	1 1/4"	10	Stk.
KIFV040050112	40	50	1 1/2"	10	Stk.
KIFV050063114	50	63	1 1/4"	10	Stk.
KIFV050063112	50	63	1 1/2"	10	Stk.
KIFV050063200	50	63	2"	10	Stk.
KIFV063075112	63	75	1 1/2"	1	Stk.
KIFV063075200	63	75	2"	1	Stk.
KIFV063075212	63	75	2 1/2"	1	Stk.
KIFV075090200	75	90	2"	1	Stk.
KIFV075090212	75	90	2 1/2"	1	Stk.
KIFV075090300	75	90	3"	1	Stk.
KIFV090110212	90	110	2 1/2"	1	Stk.
KIFV090110300	90	110	3"	1	Stk.
KIFV090110400	90	110	4"	1	Stk.
KIFV110125300	110	125	3"	1	Stk.
KIFV110125400	110	125	4"	1	Stk.



KLEBEFITTINGS AUS PVC

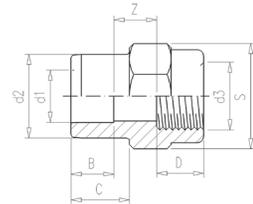
PVC GEWINDEMUFFE/KLEBEMUFFE X IG

Art. Nr.	d1	d3	VE	Einheit
MIFV020012	20	1/2"	10	Stk.
MIFV025034	25	3/4"	10	Stk.
MIFV032100	32	1"	10	Stk.
MIFV040114	40	1 1/4"	10	Stk.
MIFV050112	50	1 1/2"	10	Stk.
MIFV063200	63	2"	10	Stk.



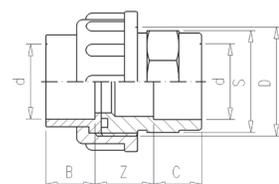
PVC ÜBERGANGS-MUFFENNIPPEL/KLEBEMUFFE X IG

Art. Nr.	d1	d2	d3	VE	Einheit
DIFV016020038	16	20	3/8"	10	Stk.
DIFV016020012	16	20	1/2"	10	Stk.
DIFV020025012	20	25	1/2"	10	Stk.
DIFV020025034	20	25	3/4"	10	Stk.
DIFV025032034	25	32	3/4"	10	Stk.
DIFV025032100	25	32	1"	10	Stk.
DIFV032040100	40	32	1"	10	Stk.
DIFV032040114	32	40	1 1/4"	10	Stk.
DIFV040050114	40	50	1 1/4"	10	Stk.
DIFV040050112	40	50	1 1/2"	10	Stk.
DIFV050063112	50	63	1 1/2"	10	Stk.
DIFV050063200	50	63	2"	10	Stk.
DIFV063075200	63	75	2"	10	Stk.
DIFV063075212	63	75	2 1/2"	10	Stk.
DIFV075090212	75	90	2 1/2"	1	Stk.
DIFV075090300	75	90	3"	1	Stk.
DIFV090110300	90	110	3"	1	Stk.
DIFV090110400	90	110	4"	1	Stk.



PVC HOLLÄNDERVERSCHRAUBUNG/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

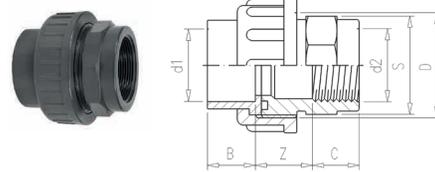
Art. Nr.	d	D	VE	Einheit
BIV020.3	20	1"	10	Stk.
BIV025.3	25	1 1/4"	10	Stk.
BIV032.3	32	1 1/2"	10	Stk.
BIV040.3	40	2"	10	Stk.
BIV050.3	50	2 1/4"	10	Stk.
BIV063.3	63	2 3/4"	10	Stk.
BIV075.3	75	3 1/2"	1	Stk.
BIV090.3	90	4"	1	Stk.
BIV110.3	110	5"	1	Stk.



KLEBEFITTINGS AUS PVC

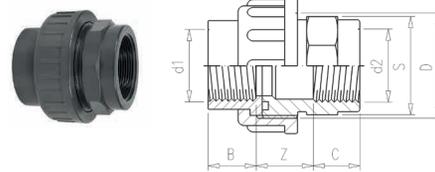
PVC HOLLÄNDERVERSCHRAUBUNG/KLEBEMUFFE X IG

Art. Nr.	d1	d2	D	VE	Einheit
BIFV020012.3	20	1/2"	1"	10	Stk.
BIFV025034.3	25	3/4"	1 1/4"	10	Stk.
BIFV032100.3	32	1"	1 1/2"	10	Stk.
BIFV040114.3	40	1 1/4"	2"	10	Stk.
BIFV050112.3	50	1 1/2"	2 1/4"	10	Stk.
BIFV063200.3	63	2"	2 3/4"	10	Stk.
BIFV075212.3	75	2 1/2"	3 1/2"	1	Stk.
BIFV090300.3	90	3"	4"	1	Stk.
BIFV110400.3	110	4"	5"	1	Stk.



PVC HOLLÄNDERVERSCHRAUBUNG/IG X IG

Art. Nr.	d	D	VE	Einheit
BFV012.3	1/2"	1"	10	Stk.
BFV034.3	3/4"	1 1/4"	10	Stk.
BFV100.3	1"	1 1/2"	10	Stk.
BFV114.3	1 1/4"	2"	10	Stk.
BFV112.3	1 1/2"	2 1/4"	10	Stk.
BFV200.3	2"	2 3/4"	10	Stk.
BFV300.3	3"	4"	10	Stk.



PVC REDUKTION KURZ/KLEBESTUTZEN X KLEBEMUFFE

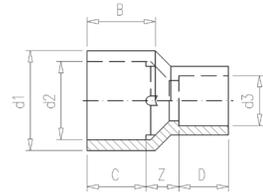
Art. Nr.	d1	d2	VE	Einheit
DIV020016	20	16	10	Stk.
DIV025020	25	20	10	Stk.
DIV032020	32	20	10	Stk.
DIV032025	32	25	10	Stk.
DIV040020	40	20	10	Stk.
DIV040025	40	25	10	Stk.
DIV040032	40	32	10	Stk.
DIV050032	50	32	10	Stk.
DIV050040	50	40	10	Stk.
DIV063032	63	32	10	Stk.
DIV063040	63	40	10	Stk.
DIV063050	63	50	10	Stk.
DIV075050	75	50	1	Stk.
DIV075063	75	63	1	Stk.
DIV090050	90	50	1	Stk.
DIV090063	90	63	1	Stk.
DIV090075	90	75	1	Stk.
DIV110063	110	63	1	Stk.
DIV110075	110	75	1	Stk.
DIV110090	110	90	1	Stk.



KLEBEFITTINGS AUS PVC

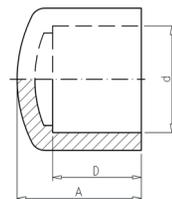
PVC REDUKTION LANG/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d1	d2	VE	Einheit
RIV020016	20	16	10	Stk.
RIV025016	25	16	10	Stk.
RIV025020	25	10	10	Stk.
RIV032016	32	16	10	Stk.
RIV032020	32	20	10	Stk.
RIV032025	32	25	10	Stk.
RIV040020	40	20	10	Stk.
RIV040025	40	25	10	Stk.
RIV040032	40	32	10	Stk.
RIV050020	50	20	10	Stk.
RIV050025	50	25	10	Stk.
RIV050032	50	32	10	Stk.
RIV050040	50	40	10	Stk.
RIV063025	63	25	10	Stk.
RIV063032	63	32	10	Stk.
RIV063040	63	40	10	Stk.
RIV063050	63	50	10	Stk.
RIV075050	75	50	1	Stk.
RIV075063	75	63	1	Stk.
RIV090040	90	40	1	Stk.
RIV090050	90	50	1	Stk.
RIV090063	90	63	1	Stk.
RIV090075	90	75	1	Stk.
RIV110050	110	50	1	Stk.
RIV110063	110	63	1	Stk.
RIV110075	110	75	1	Stk.
RIV110090	110	90	1	Stk.



PVC ENDKAPPE/KLEBEMUFFE

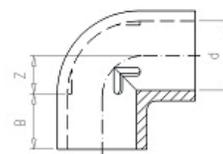
Art. Nr.	d	VE	Einheit
CIV020	20	10	Stk.
CIV025	25	10	Stk.
CIV032	32	10	Stk.
CIV040	40	10	Stk.
CIV050	50	10	Stk.
CIV063	63	10	Stk.
CIV075	75	1	Stk.
CIV090	90	1	Stk.
CIV110	110	1	Stk.



KLEBEFITTINGS AUS PVC

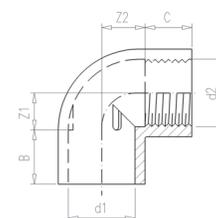
PVC WINKEL 90°/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d	VE	Einheit
GIV020	20	10	Stk.
GIV025	25	10	Stk.
GIV032	32	10	Stk.
GIV040	40	10	Stk.
GIV050	50	10	Stk.
GIV063	63	10	Stk.
GIV075	75	1	Stk.
GIV090	90	1	Stk.
GIV110	110	1	Stk.



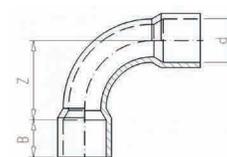
NEU PVC WINKEL 90°/KLEBEMUFFE X IG

Art. Nr.	d1	d2	VE	Einheit
GIFV020012	20	1/2"	10	Stk.
GIFV025034	25	3/4"	10	Stk.
GIFV032100	30	1"	10	Stk.
GIFV040114	40	1 1/4"	10	Stk.
GIFV050112	50	1 1/2"	10	Stk.
GIFV063200	63	2"	10	Stk.
GIFV075212	75	1 1/2"	1	Stk.
GIFV090300	90	3"	1	Stk.
GIFV110400	110	4"	1	Stk.



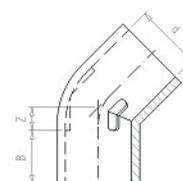
NEU PVC BOGEN MITTELANG 90°/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d	VE	Einheit
SIV032	32	10	Stk.
SIV040	40	10	Stk.
SIV050	50	10	Stk.
SIV063	63	10	Stk.
SIV075	75	1	Stk.
SIV090	90	1	Stk.
SIV110	110	1	Stk.



PVC WINKEL 45°/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

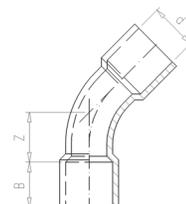
Art. Nr.	d	VE	Einheit
HIV020	20	10	Stk.
HIV025	25	10	Stk.
HIV032	32	10	Stk.
HIV040	40	10	Stk.
HIV050	50	10	Stk.
HIV063	63	10	Stk.
HIV075	75	1	Stk.
HIV090	90	1	Stk.
HIV110	110	1	Stk.



KLEBEFITTINGS AUS PVC

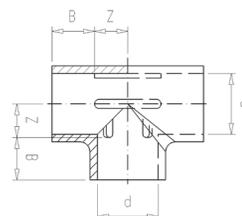
NEU PVC BOGEN MITTELANG 45°/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d	VE	Einheit
1.15.040	40	10	Stk.
1.15.050	50	10	Stk.
1.15.063	63	10	Stk.
1.15.075	75	1	Stk.
1.15.090	90	1	Stk.
1.15.110	110	1	Stk.



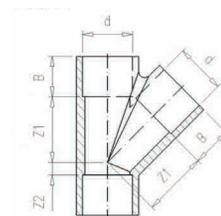
PVC T-STÜCK/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d	VE	Einheit
TIV020	20	10	Stk.
TIV025	25	10	Stk.
TIV032	32	10	Stk.
TIV040	40	10	Stk.
TIV050	50	10	Stk.
TIV063	63	10	Stk.
TIV075	75	1	Stk.
TIV090	90	1	Stk.
TIV110	110	1	Stk.



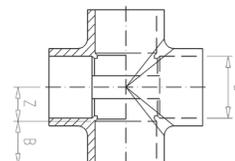
NEU PVC T-STÜCK 45°/KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE X KLEBEMUFFE

Art. Nr.	d	VE	Einheit
YIV020	20	10	Stk.
YIV025	25	10	Stk.
YIV032		10	Stk.
YIV040	40	10	Stk.
YIV050	50	10	Stk.
YIV063	63	10	Stk.
YIV075	75	1	Stk.
YIV090	90	1	Stk.
YIV110	110	1	Stk.



PVC KREUZ/KLEBEMUFFEN

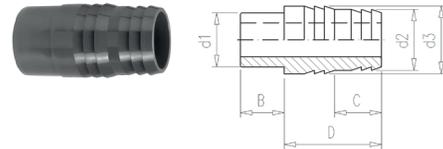
Art. Nr.	d	VE	Einheit
XIV020	20	10	Stk.
XIV025	25	10	Stk.
XIV032	32	10	Stk.
XIV040	40	10	Stk.
XIV050	50	10	Stk.
XIV063	63	10	Stk.



KLEBEFITTINGS AUS PVC

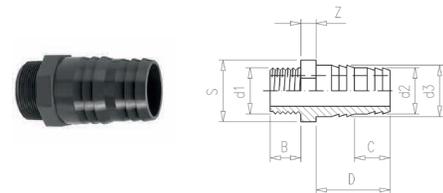
PVC SCHLAUCHTÜLLE X KLEBESTUTZEN

Art. Nr.	d1	d2	d3	VE	Einheit
AIV020	20	20	22	10	Stk.
AIV025	25	25	28	10	Stk.
AIV032	32	31	34	10	Stk.
AIV040	40	40	43	10	Stk.
AIV050	50	50	53	10	Stk.
AIV063	63	60	66	10	Stk.



PVC SCHLAUCHTÜLLE X AG

Art. Nr.	d1	d2	d3	VE	Einheit
AFV020012	1/2"	20	22	10	Stk.
AFV025034	3/4"	25	28	10	Stk.
AFV030100	1"	30	34	10	Stk.
AFV040114	1 1/4"	40	43	10	Stk.
AFV050112	1 1/2"	50	53	10	Stk.
AFV050200	2"	50	53	10	Stk.
AFV060200	2"	60	66	10	Stk.



PVC-KLEBEROHRE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ST-KM20PN10	DN 20 (DA25) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM25PN10	DN 25 (DA32) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM32PN10	DN 32 (DA40) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM40PN10	DN 40 (DA50) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM50PN10	DN 50 (DA63) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM65PN10	DN 65 (DA75) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM80PN10	DN 80 (DA90) PN 10, ungemufft	5	lfm.
ST-KM100PN10	DN 100 (DA110) PN 10, ungemufft	5	lfm.



PVC SPIRALSCHLAUCH

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
POOLFLEX032	PVC Spiralschlauch grau DA32	25	lfm.
POOLFLEX040	PVC Spiralschlauch grau DA40	25	lfm.
POOLFLEX050	PVC Spiralschlauch grau DA50	25	lfm.
POOLFLEX063	PVC Spiralschlauch grau DA63	25	lfm.

HINWEIS: ANDERE DIMENSIONEN AUF ANFRAGE



WARENGRUPPE 9-1

PVC ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
TANGIT-KLEB0125	PVC-Kleber 125 g Tube	1	Stk.
TANGIT-KLEB0250	PVC-Kleber 250 g Dose	1	Stk.
TANGIT-KLEB0500	PVC-Kleber 500 g Dose	1	Stk.
TANGIT-KLEB1000	PVC-Kleber 1 kg	1	Stk.
TANGIT-REIN0125	PVC-Reiniger 125 ml	1	Stk.
TANGIT-REIN1000	PVC-Reiniger 1 l	1	Stk.



WARENGRUPPE 1-2

ABSPERRARMATUREN AUS KUNSTSTOFF

PVC-KH MIT HOLLÄNDER UND KLEBEMUFFE (6.15)

Art. Nr.	Einheit	VE
6.15.016	Stk.	50
6.15.020	Stk.	50
6.15.025	Stk.	50
6.15.032	Stk.	50
6.15.040	Stk.	25
6.15.050	Stk.	15
6.15.063	Stk.	10



PVC-KH MIT HOLLÄNDER UND IG (6.20)

Art. Nr.	Einheit	VE
6.20.016-3/8	Stk.	50
6.20.020-1/2	Stk.	50
6.20.025-3/4	Stk.	50
6.20.032-1	Stk.	50
6.20.040-5/4	Stk.	25
6.20.050-6/4	Stk.	15
6.20.063-2	Stk.	10
6.20.075-2.1/2	Stk.	5



PVC BUNDBUCHSE UND KLEBEMUFFE (6.15)

Art. Nr.	Einheit	VE
6.26.025	Stk.	1
6.26.032	Stk.	1
6.26.040	Stk.	1
6.26.050	Stk.	1
6.26.063	Stk.	1
6.26.090	Stk.	1



PVC BUNDBUCHSE UND IG (6.20)

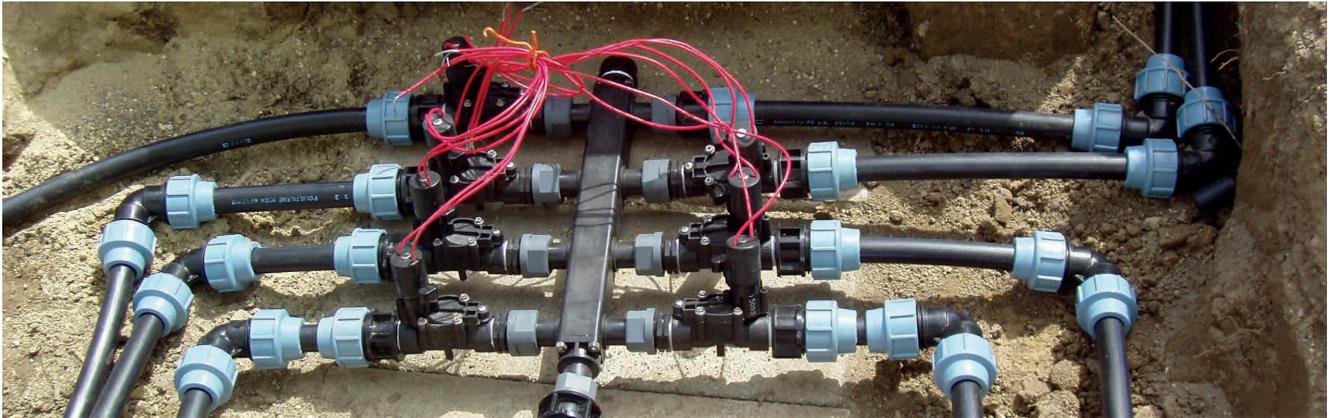
Art. Nr.	Einheit	VE
6.30.020-1/2	Stk.	1
6.30.025-3/4	Stk.	1
6.30.032-1	Stk.	1
6.30.040-5/4	Stk.	1
6.30.050-6/4	Stk.	1
6.30.063-2	Stk.	1
6.30.090-3	Stk.	1



PRODUKTFINDUNG ART.NR. 6.20.050-6/4

- 6.20 = Figurnummer bzw. Fittingstyp
- 050 = Dimension (Rohr DM außen)
- 6/4 = Dimension des Gewindes (falls vorhanden)





WARENGRUPPE 1-2

KUNSTSTOFFKUGELHÄHNE AUS PP PN 16



Werkstoff

- Körper aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Dichtung aus schwarzem Nitril-Kautschuk (NBR)
- Druckring aus schwarzem Polypropylen (PP)
- Klemmring aus weißem Polyacetal (POM)
- Überwurfmutter aus hellblauem Polypropylen (PP)

Normen

- ISO, UNI, DIN und NF
- bei Gewinden: UNI-ISO 7/1, DIN 2999, BS 21
- bei Flanschen: UNI 2223, DIN 8063

max. Betriebsdruck

- 16,0 bar in Dauerbetrieb bei 20° C Wassertemp.

Betriebstemperatur

- zulässig für Temperaturen bis zu 45° C unter Verminderung des zulässigen Betriebsdruckes

Gesundheitsbestimmungen

- entsprechend den Vorschriften für Trinkwasser nach den Bestimmungen die in zahlreichen europäischen Ländern gültig sind
- D.M. n. 174 von 06.04.2004
- KTW-Empfehlung N. C 29/94 Hygiene-Institut Gelsenkirchen

PP-KH MIT 2X ÜBERGANG PE

Art. Nr.	Einheit	VE
1070-20	Stk.	30
1070-25	Stk.	20
1070-32	Stk.	30
1070-40	Stk.	18
1070-50	Stk.	12
1070-63	Stk.	10



PP-KH MIT 1X ÜBERGANG PE 1X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
1072-20/1/2	Stk.	35
1072-25/3/4	Stk.	25
1072-32/1	Stk.	45
1072-40/5/4	Stk.	24
1072-50/6/4	Stk.	15
1072-63/2	Stk.	12



PP KH MIT 1X ÜBERGANG PE 1X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1071-20/1/2	Stk.	35
1071-25/3/4	Stk.	25
1071-32/1	Stk.	45
1071-40/5/4	Stk.	24
1071-50/6/4	Stk.	15
1071-63/2	Stk.	12



PP-KH MIT 2X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1073-1/2/1/2	Stk.	40
1073-3/4/3/4	Stk.	30
1073-1/1	Stk.	60
1073-5/4/5/4	Stk.	36
1073-6/4/6/4	Stk.	18
1073-2/2	Stk.	12



PP KH MIT 2X AG

Art. Nr.	Einheit	VE
1074-1/2/1/2	Stk.	40
1074-3/4/3/4	Stk.	30
1074-1/1	Stk.	60
1074-5/4/5/4	Stk.	36
1074-6/4/6/4	Stk.	18
1074-2/2	Stk.	12



PP-KH MIT 1X AG 1X IG

Art. Nr.	Einheit	VE
1075-1/2/1/2	Stk.	40
1075-3/4/3/4	Stk.	30
1075-1/1	Stk.	60
1075-5/4/5/4	Stk.	36
1075-6/4/6/4	Stk.	18
1075-2/2	Stk.	12



ABSPERRARMATUREN AUS MESSING

KUGELHAHN IG

Art. Nr.	Einheit	VE
KH-1/2	Stk.	30
KH-3/4	Stk.	10
KH-1	Stk.	10
KH-5/4	Stk.	8
KH-6/4	Stk.	6
KH-2	Stk.	4
KH-2.1/2	Stk.	1
KH-3	Stk.	1



KUGELHAHN MIT ENTLEERUNG IG

Art. Nr.	Einheit	VE
KHE-1/2	Stk.	150
KHE-3/4	Stk.	120
KHE-1	Stk.	80
KHE-5/4	Stk.	25
KHE-6/4	Stk.	18
KHE-2	Stk.	18



KUGELHAHN IG-AG

Art. Nr.	Einheit	VE
KHA-1/2	Stk.	30
KHA-3/4	Stk.	10
KHA-1	Stk.	10
KHA-5/4	Stk.	8
KHA-6/4	Stk.	6
KHA-2	Stk.	4
KHA-2.1/2	Stk.	1
KHA-3	Stk.	1



MINI KUGELHAHN IG-IG

Art. Nr.	Einheit	VE
KH-MINI-1/4	Stk.	30



PEETSCHIEBER IG

Art. Nr.	Einheit	VE
PEET-1/2	Stk.	20
PEET-3/4	Stk.	20
PEET-1	Stk.	10
PEET-5/4	Stk.	10
PEET-6/4	Stk.	5
PEET-2	Stk.	1
PEET-2.1/2	Stk.	1
PEET-3	Stk.	1
PEET-4	Stk.	1



AUSLAUFHAHN AG

Art. Nr.	Einheit	VE
AH-1/2	Stk.	6
AH-3/4	Stk.	1



AUSLAUFKUGELHAHN AG

Art. Nr.	Einheit	VE
AKH-1/2	Stk.	20
AKH-3/4	Stk.	10
AKH-1	Stk.	6
AKH-5/4	Stk.	6



AUSLAUFKUGELHAHN 1/2" AG MIT 2X ABGANG 3/4"

NEU

Art. Nr.	Einheit	VE
AKH-1/2-2/3/4	Stk.	4



GARTENVENTIL AG

Art. Nr.	Einheit	VE
GV-1/2	Stk.	10
GV-3/4	Stk.	5
GV-1	Stk.	5
GV-5/4	Stk.	1



SCHRÄGSITZVENTIL MIT ENTLEERUNG 1/4"

Art. Nr.	Einheit	VE
SSVE-1/2	Stk.	72
SSVE-3/4	Stk.	72
SSVE-1	Stk.	1
SSVE-5/4	Stk.	1
SSVE-6/4	Stk.	1
SSVE-2	Stk.	1
SSVE-2.1/2	Stk.	1
SSVE-3	Stk.	1
SSVE-4	Stk.	1



KOMPRESSOR ANSCHLUSS

NEU

Art. Nr.	Einheit	VE	Preis
KOMP-ANSCHLUSS -1/4	Stk.	30	3,47



WARENGRUPPE 1-1

GEKA

KUPPLUNG MIT AG

Art. Nr.	Einheit	VE
GK-AG1/2	Stk.	10
GK-AG3/4	Stk.	10
GK-AG1	Stk.	10
GK-AG5/4	Stk.	10
GK-AG6/4	Stk.	10



KUPPLUNG MIT IG

Art. Nr.	Einheit	VE
GK-IG1/2	Stk.	10
GK-IG3/4	Stk.	10
GK-IG1	Stk.	10
GK-IG5/4	Stk.	10
GK-IG6/4	Stk.	10



KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

Art. Nr.	Einheit	VE
GK-ST1/2	Stk.	10
GK-ST3/4	Stk.	10
GK-ST1	Stk.	10
GK-ST5/4	Stk.	10
GK-ST6/4	Stk.	10



BLINDKUPPLUNG

Art. Nr.	Einheit	VE
GK-BL	Stk.	10



SCHLAUCHVERBINDER

Art. Nr.	Einheit	VE
SV-1/2	Stk.	25
SV-3/4	Stk.	25
SV-1	Stk.	25



GARTENSPRITZDÜSE

Art. Nr.	Einheit	VE
GK-DUESE3/4	Stk.	1
GK-DUESE1	Stk.	1



WARENGRUPPE 1-9

ERSATZGUMMIDICHTUNG

Art. Nr.	Einheit	VE
GK-DI	Stk.	100



WARENGRUPPE 1-1

SCHLAUCHSCHELLEN

Art. Nr.	Einheit	VE
SHELLE-8/16	Stk.	100
SHELLE-12/20	Stk.	100
SHELLE-16/25	Stk.	100
SHELLE-20/32	Stk.	100
SHELLE-25/40	Stk.	100
SHELLE-32/50	Stk.	100
SHELLE-40/60	Stk.	100
SHELLE-50/70	Stk.	100
SHELLE-60/80	Stk.	100



STORZKUPPLUNGEN

STORZKUPPLUNGEN C IG

Art. Nr.	Einheit	VE
STORZ-C-5/4IG	Stk.	1
STORZ-C-6/4IG	Stk.	1
STORZ-C-2IG	Stk.	1
STORZ-C-2.1/2IG	Stk.	1
ANDERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE		



STORZKUPPLUNGEN C AG

Art. Nr.	Einheit	VE
STORZ-C-6/4AG	Stk.	1
STORZ-C-2AG	Stk.	1
STORZ-C-2.1/2AG	Stk.	1
ANDERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE		



STORZKUPPLUNGEN C TÜLLE

Art. Nr.	Einheit	VE
STORZ-C-TUEL38	Stk.	1
STORZ-C-TUEL45	Stk.	1
STORZ-C-TUEL52	Stk.	1
ANDERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE		



STORZKUPPLUNGEN C BLIND

Art. Nr.	Einheit	VE
STORZ-C-BLIND	Stk.	1
ANDERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE		



WARENGRUPPE 1-9

ERSATZDICHTUNG STORZ C

Art. Nr.	Einheit	VE
STORZ-C-DI	Stk.	1

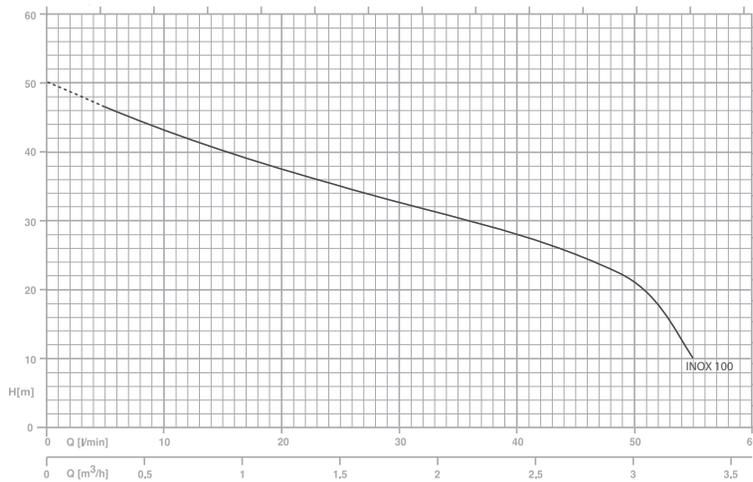


HAUSWASSERWERKE

INOX-100/24

- selbstsaugende Jet Pumpe für gegrabene, gebohrte und geschlagene Brunnen
- Noryl-Laufräder
- Saughöhe max. 7,0 m
- Druckschalter, Manometer, Flexschlauch und 3-Wege-Fitting
- Membrangefäß 25,0 l
- Anschluss Saug- und Druckseite 1" IG
- Pumpe mit 1,5 lfm. Kabel

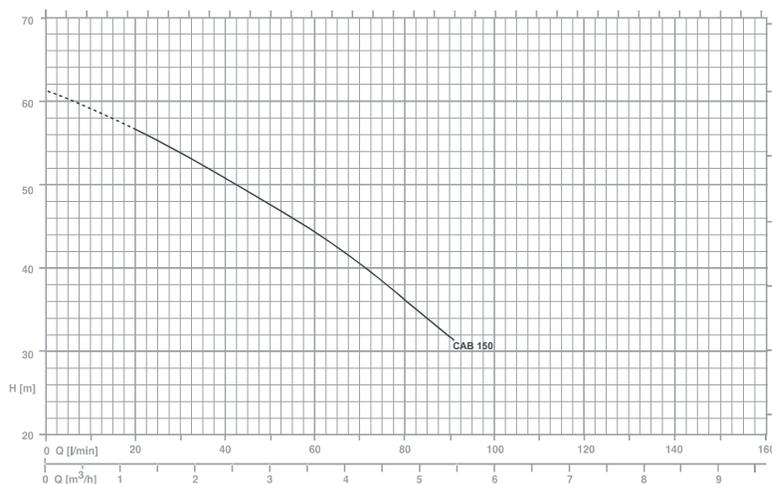
Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
INOX-100/24	Hauswasserwerk m. 24,0 l Membrangefäß 0,74 kW, 230 V, 50 Hz, 4,6 A	1	Stk.



CAB-150

- selbstsaugende Jet Pumpe für gegrabene, gebohrte und geschlagene Brunnen
- **MESSING**-Laufrad
- Saughöhe max. 7,0 m
- Druckschalter, Manometer, Flexschlauch und 3-Weg-Fitting
- Membrangefäß 50,0 l
- Anschluss 6/4" Saug- und 1" Druckseite IG
- Pumpe mit 1,5 lfm. Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAB-150/50M-M	Hauswasserwerk m. 50,0 l Membrangefäß 1,1 kW (1,74 kW), 230 V, 50 Hz, 7,9 A	1	Stk.
CAB-150/50T-M	Hauswasserwerk m. 50,0 l Membrangefäß 1,1 kW (1,68 kW), 400 V, 50 Hz, 3,3 A	1	Stk.

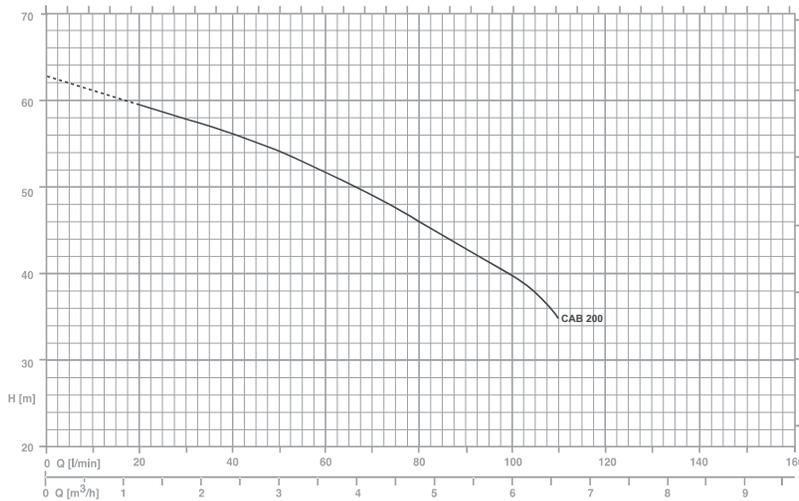


CAB-200

- selbstsaugende Jet Pumpe für gegrabene, gebohrte und geschlagene Brunnen
- **MESSING**-Laufrad
- Saughöhe max. 7,0 m

- Druckschalter, Manometer, Flexschlauch u. 3-Weg-Fitting
- Membrangefäß 50,0 l
- Anschluss 6/4" Saug- und 1" Druckseite IG
- Pumpe mit 1,5 lfm. Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAB-200/50M-M	Hauswasserwerk m. 50,0 l Membrangefäß 1,5 kW (2,22 kW), 230 V, 50 Hz, 10,3 A	1	Stk.
CAB-200/50T-M	Hauswasserwerk m. 50,0 l Membrangefäß 1,5 kW (2,1 kW), 400 V, 50 Hz, 3,9 A	1	Stk.

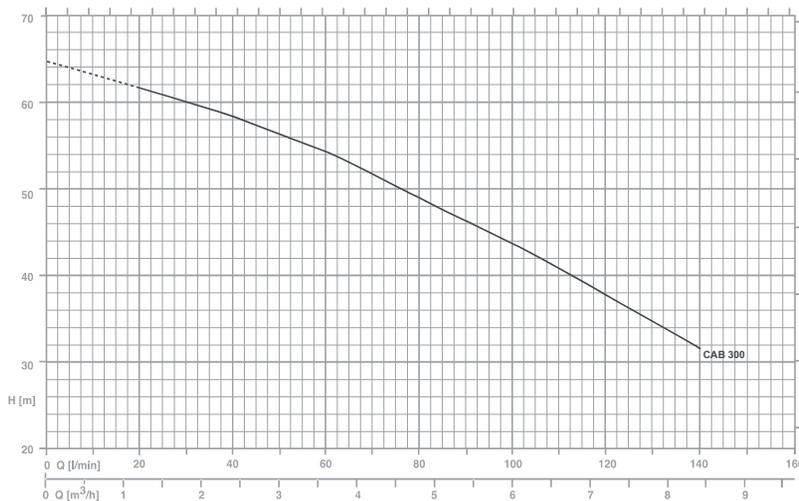


CAB-300

- selbstsaugende Jet Pumpe für gegrabene, gebohrte und geschlagene Brunnen
- **MESSING**-Laufrad
- Saughöhe max. 7,0 m

- Druckschalter, Manometer, Flexschlauch u. 3-Weg-Fitting
- Membrangefäß 100,0 l
- Anschluss 6/4" Saug- und 1" Druckseite IG
- Pumpe mit 1,5 lfm. Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAB-300/100T-M	Hauswasserwerk m. 100,0 l Membrangefäß 2,2 kW (2,5 kW), 230 V, 50 Hz, 4,9 A	1	Stk.

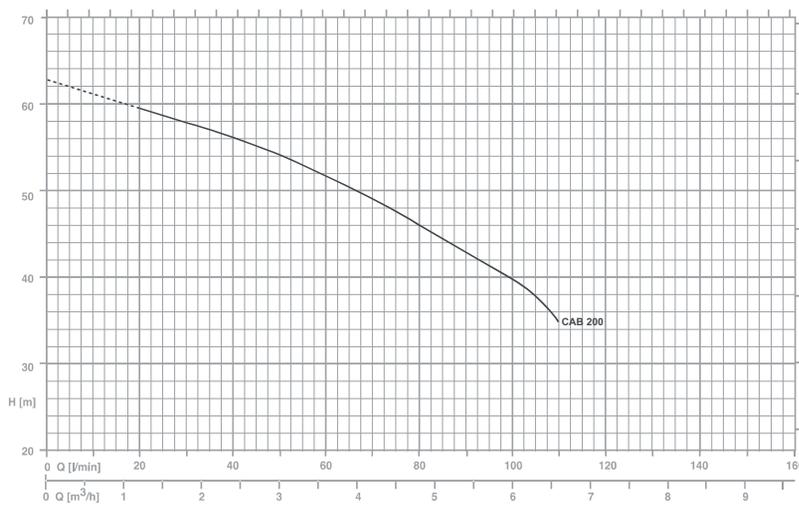


NEU CAB-200/8M-M/EPIC

- Hauswasserwerk mit 8l Membrangefäß und aufgebauter Frequenzsteuerung
- **MESSING**-Laufräder
- Kosten- und Energieersparnis
- Vereinfachte Installation
- Überlastungsschutz
- Trockenlaufschutz mit automatischem Restart

- LED Anzeige
- Gehäuse aus Aluminium mit integriertem Ventilator
- Saughöhe max. 7,0 m
- Membrangefäß 8l
- Anschluss 6/4" Saug- und 1" Druckseite IG
- Pumpe mit 1,5 lfm. Kabel
- max. luftfeuchtigkeit 50% bei 40°C ohne Kondensation

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAB-200/8M-M/EPIC	Hauswasserwerk m. 8 l Membrangefäß 1,5 kW, 230V, 50 Hz, 10,3 A	1	Stk.



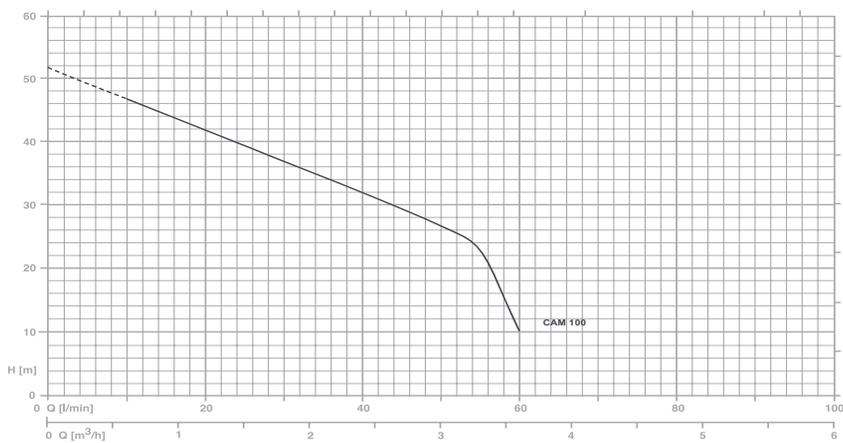
OBERWASSERPUMPEN

CAM-100

- selbstsaugende Blockkreiselpumpe mit eingebautem Injektor
- zum Fördern von reinem bis leicht verunreinigtem Wasser
- **MESSING**-Lauftrad
- Saughöhe max. 7,0 m
- bei 400 V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen! (siehe Seite 70)

- geeignet für Haustechnik, Bewässerungsanlagen, sowie Industrieanlagen
- in den Ausführungen M (230 V) und T (400 V) erhältlich
- Anschluss Saug- und Druckseite 1" IG
- Pumpe ohne Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAM-100M	230 V, 0,74 kW, 4,7 A	1	Stk.
CAM-100T	400 V, 0,74 kW, 2,3 A	1	Stk.

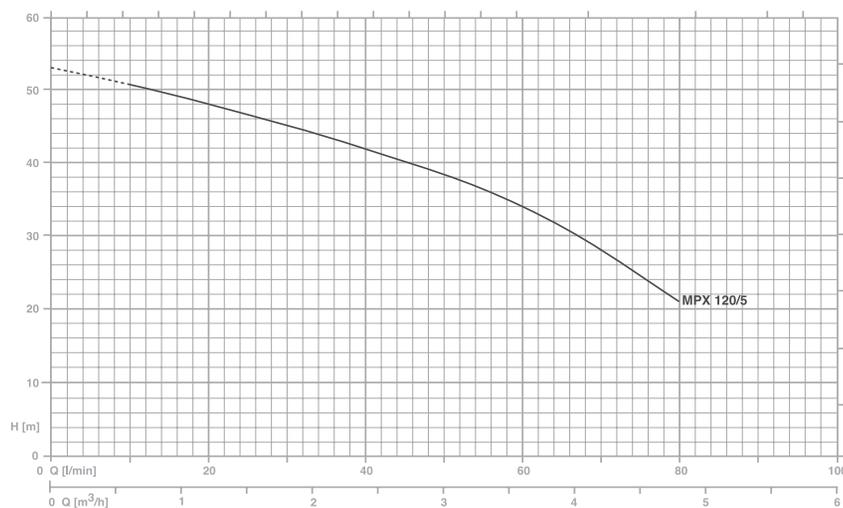


MPX-120

- mehrstufige Zentrifugalpumpen zur Förderung von reinem Wasser
- Saughöhe max. 7,0 m
- bei 400 V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen! (siehe Seite 70)

- horizontal und selbstansaugend
- Anschluss Saug- und Druckseite 1" IG
- Pumpe ohne Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
MPX-120/5M	230 V, 0,88 kW (1,27 kW), 6,1 A	1	Stk.
MPX-120/5T	400 V, 0,88 kW (1,33 kW), 2,3 A	1	Stk.

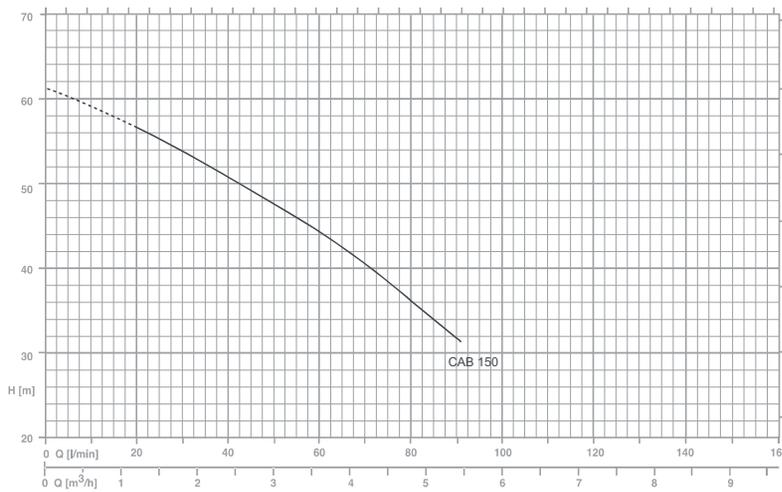


CAB 150

- selbstsaugende Blockkreiselpumpe mit eingebautem Injektor
- zum Fördern von reinem bis leicht verunreinigtem Wasser
- **MESSING**-Lauftrad
- Saughöhe max. 7,0 m
- bei 400 V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen! (siehe Seite 70)

- geeignet für Haustechnik, Bewässerungsanlagen, sowie Industrieanlagen
- in den Ausführungen M (230 V) und T (400 V) erhältlich
- Anschluss 6/4" Saug- und 1" Druckseite IG
- Pumpe ohne Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAB-150M/M	220 V, 1,1 kW (1,74 kW), 7,9 A	1	Stk.
CAB-150T/M	380 V, 1,1 kW (1,68 kW), 3,3 A	1	Stk.

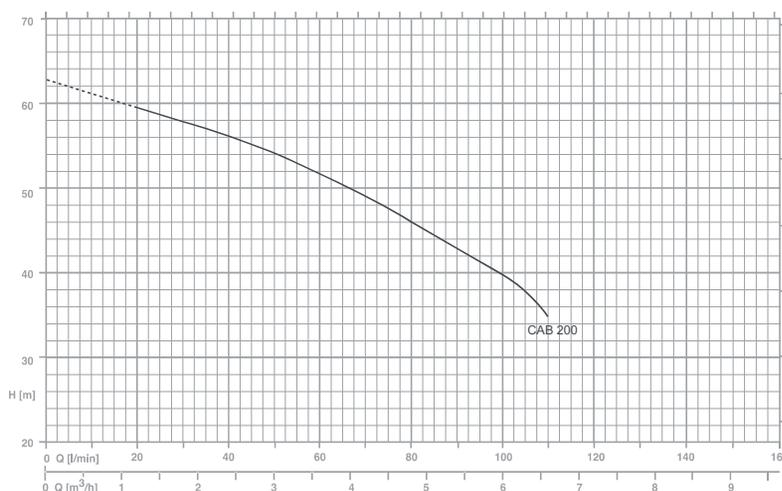


CAB 200

- selbstsaugende Blockkreiselpumpe mit eingebautem Injektor
- zum Fördern von reinem bis leicht verunreinigtem Wasser
- **MESSING**-Lauftrad
- Saughöhe max. 7,0 m
- bei 400 V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen! (siehe Seite 70)

- geeignet für Haustechnik, Bewässerungsanlagen, sowie Industrieanlagen
- in den Ausführungen M (230 V) und T (400 V) erhältlich
- Anschluss 6/4" Saug- und 1" Druckseite IG
- Pumpe ohne Kabel

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
CAB-200M/M	220 V, 1,5 kW (2,22 kW), 10,3 A	1	Stk.
CAB-200T/M	380 V, 1,5 kW (2,1 kW), 3,9 A	1	Stk.



SCHMUTZWASSERTAUCHPUMPEN

Baureihe DOC

- korrosionsbeständige Pumpe in kompakter Bauform
- mit Schwimmerschalter
- Leerung von Gullys und Sammelbehältern (Regenwasser, Sickerwasser, Haushaltsabwässer)
- max. Eintauchtiefe 5,0 m
- Druckseite 5/4" IG
- 10,0 m Kabel

DOC 3

- Fördermenge bis 145,0 l/min (8,7 m³/h), Förderhöhe bis 7,0 m, max. Größe schwebender Festkörper 10 mm

DOC 7

- Fördermenge bis 230,0 l/min (13,8 m³/h), Förderhöhe bis 11,0 m, max. Größe schwebender Festkörper 10 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
DOC-3-MS	0,25 kW, 230 V, m. Schwimmerschalter	1	Stk.
DOC-7	0,55 kW, 230 V, m. Schwimmerschalter	1	Stk.
DOMO-10	0,75 kW, 230 V, m. Schwimmerschalter	1	Stk.

Baureihe DOMO

- Entleerung von Sickergruben und Sammel tanks mit Schmutzwasser
- Trockenlegung bei Überflutung
- max. Eintauchtiefe 5,0 m
- Druckstutzen R 2" IG
- 10,0 m Kabel

DOMO 10

- Fördermenge bis 500,0 l/min (30,0 m³/h) Förderhöhe bis 10,0 m, max. Größe schwebender Festkörper 50 mm



TS800/S und SXG600 (Edelstahl)

- handliche, automatische Tauchpumpe
- mit Schwimmerschalter
- Leerung von reinem oder leicht verschmutztem Fremdwasser (überflutete Keller, Wasserreservoirs) und zur Gartenbewässerung
- max. Eintauchtiefe 5,0 m
- Druckseite 5/4" IG
- 10,0 m Kabel

TS800/S (800 W)

- Fördermenge bis 240,0 l/min (14,4 m³/h), Förderhöhe bis 9,7 m, max. Größe schwebender Festkörper 10 mm

SXG600 (550 W)

- Fördermenge bis 160,0 l/min (9,6 m³/h), Förderhöhe bis 7,0 m, max. Größe schwebender Festkörper 10 mm

TF1000/S und SXG1000 (Edelstahl)

- handliche, automatische Schmutzwasserpumpe
- mit Schwimmerschalter
- Leerung von verschmutztem Abwasser mit Schwebstoffen z.B. Senkgruben, Wasserreservoirs (TF1000/S) bzw. Leerung von Senkgruben und verschmutztem Abwasser (SXG1000)
- max. Eintauchtiefe 5,0 m
- Druckseite 5/4" IG (TF1000/S), 6/4" IG (SXG1000)
- 10,0 m Kabel

TF1000/S (1000 W)

- Fördermenge bis 240,0 l/min (14,4 m³/h), Förderhöhe bis 10,8 m, max. Größe schwebender Festkörper 30 mm

SXG1000 (1100 W)

- Fördermenge bis 300,0 l/min (18,0 m³/h), Förderhöhe bis 7,8 m, max. Größe schwebender Festkörper 35 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
TS800/S	0,8 kW, 230 V, m. Schwimmerschalter	1	Stk.
TF1000/S	1,0 kW, 230 V, m. Schwimmerschalter	1	Stk.



SXG600	0,55 kW, 230 V, Niro, m. Schwimmerschalter	1	Stk.
SXG1000	1,1 kW, 230 V, Niro, m. Schwimmerschalter	1	Stk.



NEU **UNTERWASSERPUMPEN 5" SCUBA SERIE 3SC**



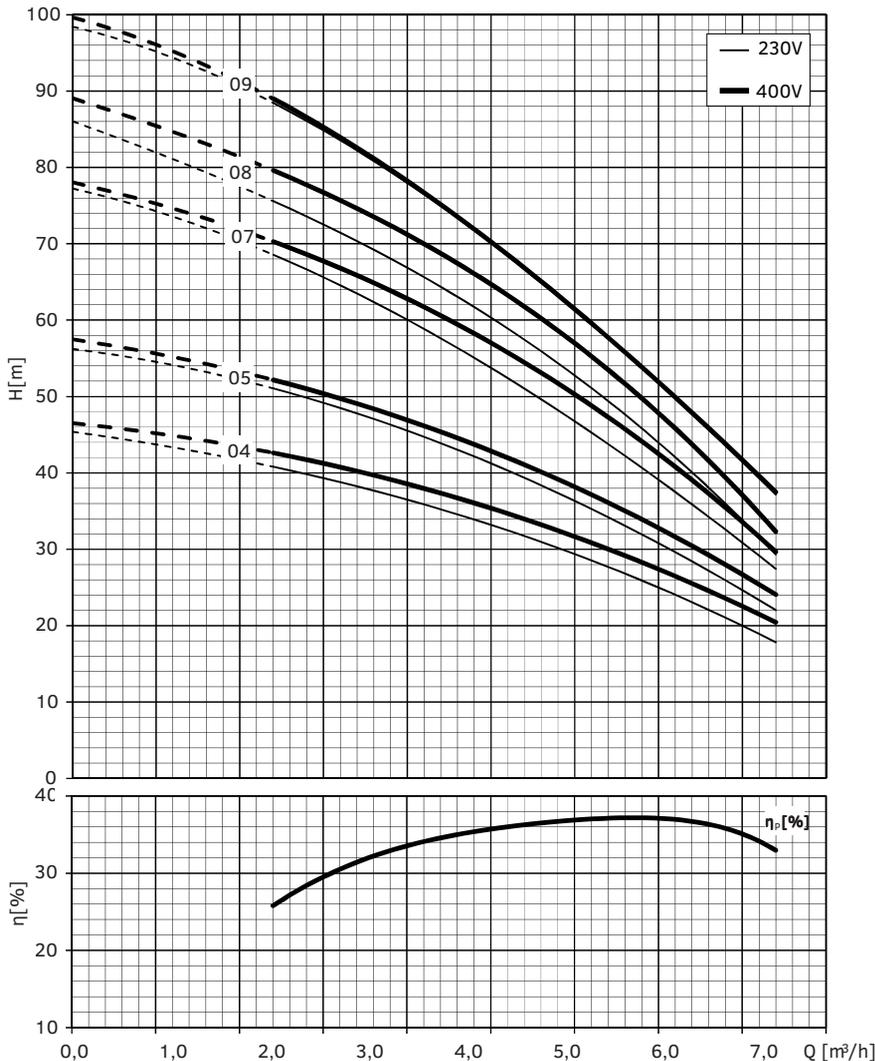
SCUBA Serie 3SC (ohne Schwimmerschalter)

- mehrstufige Reinwasser-Tauchmotorpumpe (5") für gegrabene und gebohrte Brunnen
- 230V oder 400V, 50 Hz, 2850 U/min., inkl. 20 lfm. Spezialkabel, 5/4" IG, DM 128 mm
- Pumpenmantel, Saugsieb und Welle aus rostfreiem

- Stahl, Laufräder aus Noryl
- bei 400V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen, bei Unterwasserpumpen unbedingt Trockenlaufschutz/Elektrodensteuerung vorsehen! (siehe Seite 70, 71)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
3SC4	230V, 0,55 kW (P max. 0,85 kW), 4,06 A	1	Stk.
3SC5	230V, 0,75 kW (P max. 1,05 kW), 4,80 A	1	Stk.
3SC7	230V, 0,90 kW (P max. 1,31 kW), 5,88 A	1	Stk.
3SC8	230V, 1,10 kW (P max. 1,55 kW), 6,85 A	1	Stk.
3SC9	230V, 1,50 kW (P max. 1,79 kW), 7,94 A	1	Stk.
3SC4T	400V, 0,55 kW (P max. 0,79 kW), 0,89 A	1	Stk.
3SC5T	400V, 0,75 kW (P max. 1,00 kW), 1,33 A	1	Stk.
3SC7T	400V, 0,90 kW (P max. 1,31 kW), 1,49 A	1	Stk.
3SC8T	400V, 1,50 kW (P max. 1,49 kW), 1,95 A	1	Stk.
3SC9T	400V, 2,20 kW (P max. 1,65 kW), 2,12 A	1	Stk.

HINWEIS: MIT ANGEBAUTEM SCHWIMMERSCHALTER AUF ANFRAGE



NEU **UNTERWASSERPUMPEN 5" SCUBA SERIE 5SC**

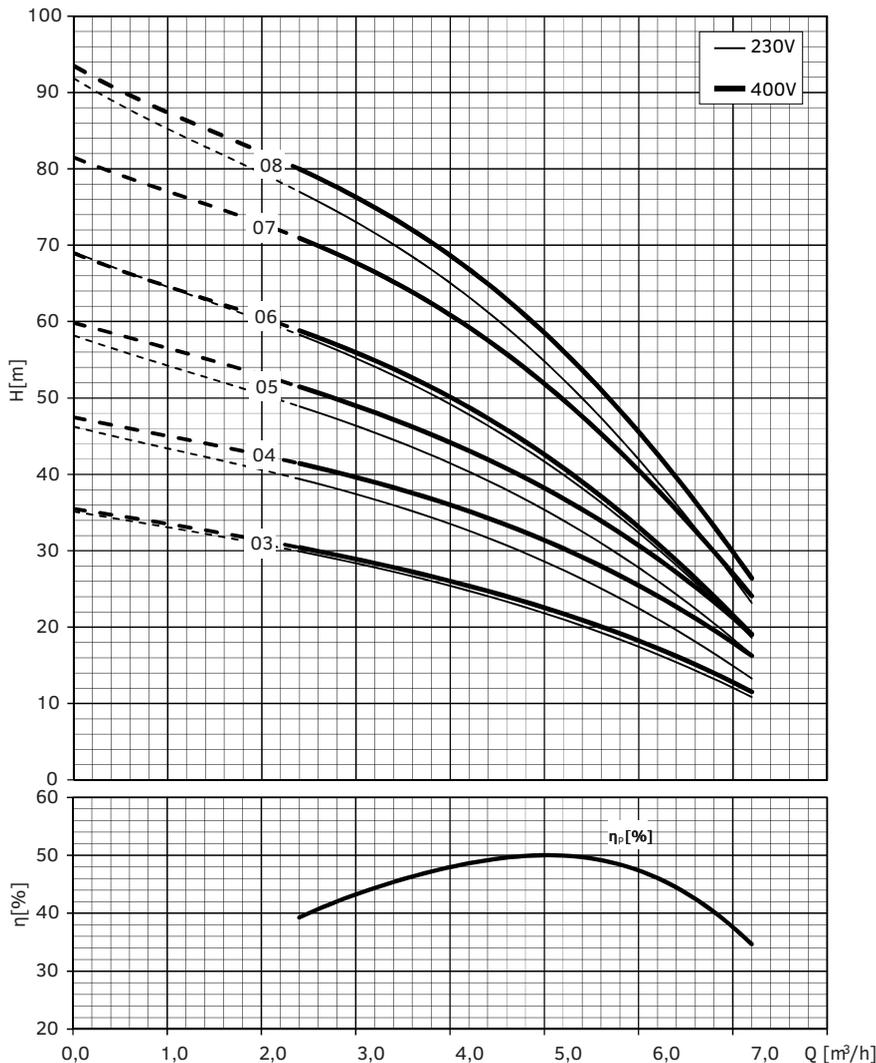


SCUBA Serie 5SC (ohne Schwimmerschalter)

- mehrstufige Reinwasser-Tauchmotorpumpe (5") für gegrabene und gebohrte Brunnen
- 230V oder 400V, 50 Hz, 2850 U/min., inkl. 20 lfm. Spezialkabel, 5/4" IG, DM 128 mm
- Pumpenmantel, Saugsieb und Welle aus rostfreiem Stahl, Laufräder aus Noryl
- bei 400V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen, bei Unterwasserpumpen unbedingt Trockenlaufschutz/Elektrodensteuerung vorsehen! (siehe Seite 70, 71)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
5SC3	230V, 0,55 kW (P max. 0,86 kW), 4,08 A	1	Stk.
5SC4	230V, 0,75 kW (P max. 1,10 kW), 4,98 A	1	Stk.
5SC5	230V, 0,90 kW (P max. 1,28 kW), 5,72 A	1	Stk.
5SC6	230V, 1,10 kW (P max. 1,56 kW), 6,90 A	1	Stk.
5SC8	230V, 1,50 kW (P max. 2,04 kW), 9,00 A	1	Stk.
5SC3T	400V, 0,55 kW (P max. 0,80 kW), 2,70 A	1	Stk.
5SC4T	400V, 0,75 kW (P max. 1,06 kW), 4,07 A	1	Stk.
5SC5T	400V, 0,90 kW (P max. 1,27 kW), 4,40 A	1	Stk.
5SC6T	400V, 1,10 kW (P max. 1,48 kW), 4,71 A	1	Stk.
5SC7T	400V, 1,50 kW (P max. 1,72 kW), 6,18 A	1	Stk.
5SC8T	400V, 2,20 kW (P max. 1,92 kW), 6,81 A	1	Stk.

HINWEIS: MIT ANGEBAUTEM SCHWIMMERSCHALTER AUF ANFRAGE



TIEFBRUNNENPUMPEN 4“

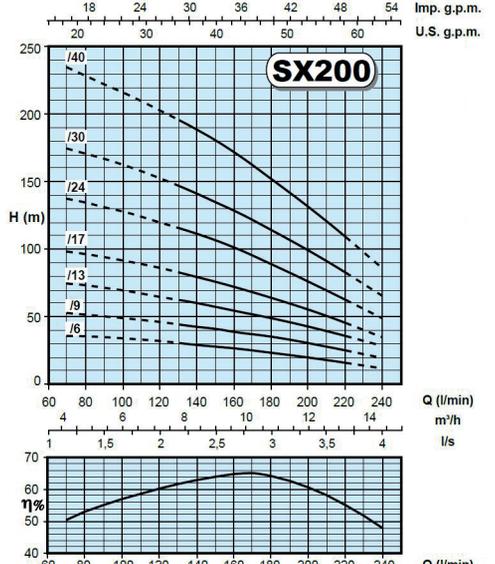
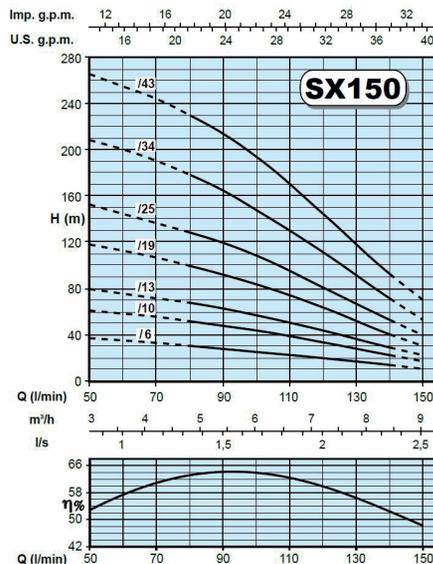
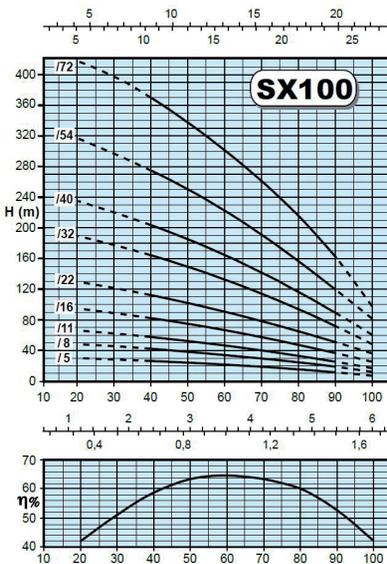
BIZZI & TEDESCHI

- mehrstufige Tiefbrunnenpumpe (4“) für gegrabene und gebohrte Brunnen
- 230 V oder 400 V, 50 Hz, DM 98 mm
- für Trinkwasser geeignet
- SX-Serie mit eingebautem Rückschlagventil
- Welle, Mantel, Kupplung, Einlaufsieb, Führungsbuchsen und Kabelschutz aus Edelstahl
- Pumpeneinlauf und Stutzen aus Grauguss
- Laufräder und Diffusoren aus Noryl mit

- Schleißringen aus Edelstahl
- ohne Kondensator (Kontrollboxen siehe Seite 71)
- inkl. 1 m Kabelschwanz (Kabelanschluss siehe Seite 69)
- bei 400 V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen, bei Unterwasserpumpen unbedingt Trockenlaufschutz/Elektrodensteuerung vorsehen! (siehe Seite 70, 71)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ESX100/11M-B	230 V, 0,75 kW, 5,3 A, 5/4“ IG	1	Stk.
ESX100/11T-B	400 V, 0,75 kW, 2,1 A, 5/4“ IG	1	Stk.
ESX100/16M-B	230 V, 1,1 kW, 8,6 A, 5/4“ IG	1	Stk.
ESX100/16T-B	400 V, 1,1 kW, 3,6 A, 5/4“ IG	1	Stk.
ESX150/13T-B	400 V, 1,5 kW, 4,5 A, 2“ IG	1	Stk.
ESX150/19T-B	400 V, 2,2 kW, 6,0 A, 2“ IG	1	Stk.
ESX200/13T-B	400 V, 2,2 kW, 6,0 A, 2“ IG	1	Stk.
ESX200/17T-B	400 V, 3,0 kW, 7,7 A, 2“ IG	1	Stk.

HINWEIS: WEITERE TYPEN AUF ANFRAGE



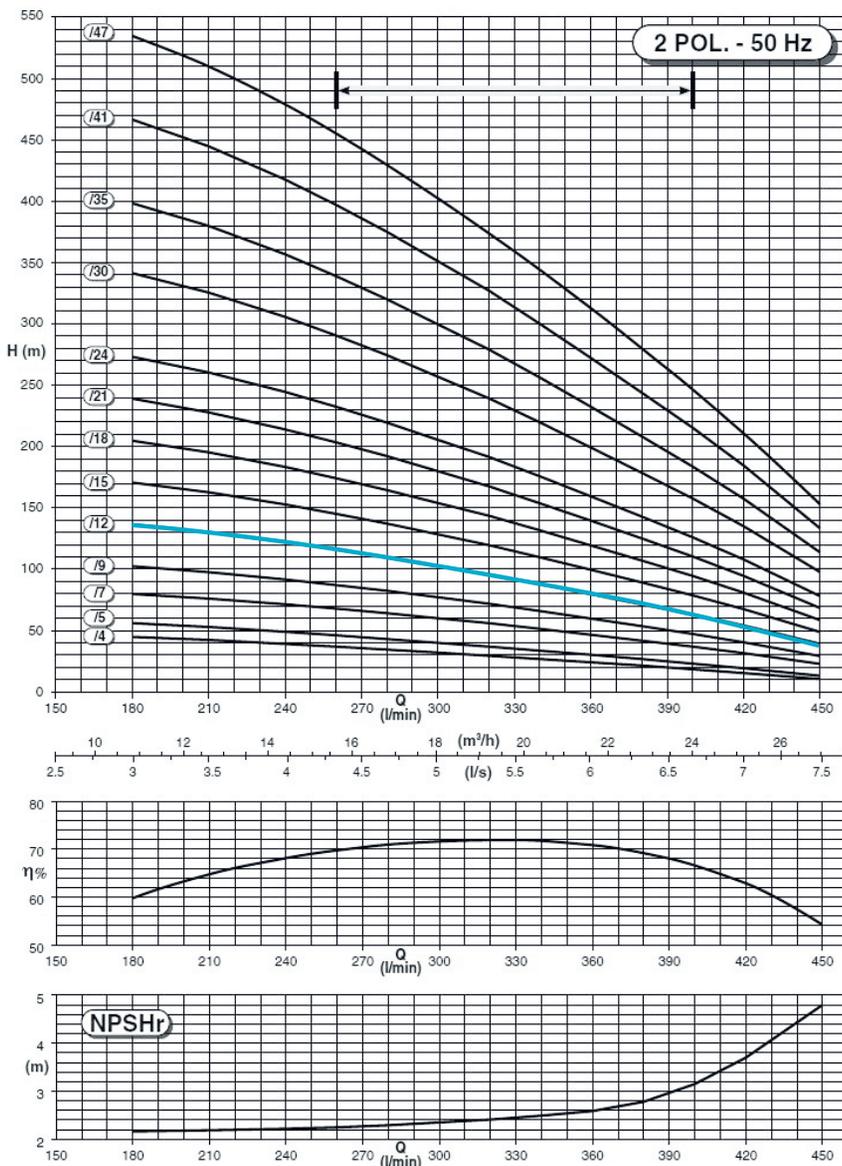
TIEFBRUNNENPUMPEN 6“

BIZZI & TEDESCHI

- zentrifugale mehrstufige Tiefbrunnenpumpe (6“) für gegrabene und gebohrte Brunnen
- 400 V, 50 Hz, DM 146 mm bzw. 2 1/2“
- zum Fördern von klarem Wasser aus sehr tiefen Brunnen
- max. Sandgehalt 100 g/m³, max. Betriebszeit bei geschlossener Drucköffnung 2 Min.
- geeignet für Ackerbau- und Gartenbewässerung, Wasserleitungen/zivile und industrielle Wasserversorgung, Feuerwehnanlagen, Produktionsanlagen von künstlichem Schnee
- 6TN-Serie mit eingebautem Rückschlagventil
- Außenbuchse, Kupplung, Welle, Saugfilter, Führungsbuchsen und Kabelschutz aus Edelstahl
- Ventilkörper und Sauglager aus vernickeltem Grauguss
- Laufräder, Scheiben und Diffusoren aus Sabic Lexan (thermoplastisches Material) mit Schleißringen aus Edelstahl
- ohne Kondensator (Kontrollboxen siehe Seite 70)
- inkl. 1 m Kabelschwanz (Kabelanschluss siehe Seite 69)
- bei 400 V Pumpen unbedingt Motorschutzschalter vorsehen, bei Unterwasserpumpen unbedingt Trockenlaufschutz/Elektrodensteuerung vorsehen! (siehe Seite 70, 71)

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
E6TN4/12PA6	400 V, 7,5 kW, 17,4 A, 2 1/2“	1	Stk.

HINWEIS: WEITERE TYPEN AUF ANFRAGE



WARENGRUPPE 3-2

PUMPENKABEL INKL. KABELANSCHLUSS

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
PUMPEN-KAB4X1.5/10	PVC Pumpenkabel 4x1,5 mm ² , 10 lfm., inkl. Kabelanschluss	1	Stk.
PUMPEN-KAB4X1.5/15	PVC Pumpenkabel 4x1,5 mm ² , 15 lfm., inkl. Kabelanschluss	1	Stk.
PUMPEN-KAB4X2.5/10	PVC Pumpenkabel 4x2,5 mm ² , 10 lfm., inkl. Kabelanschluss	1	Stk.
PUMPEN-KAB4X2.5/15	PVC Pumpenkabel 4x2,5 mm ² , 15 lfm., inkl. Kabelanschluss	1	Stk.
PUMPEN-KAB4X4/10	PVC Pumpenkabel 4x4 mm ² , 10 lfm., inkl. Kabelanschluss	1	Stk.
PUMPEN-KAB4X4/15	PVC Pumpenkabel 4x4 mm ² , 15 lfm., inkl. Kabelanschluss	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

NIRO-STAHLSEILE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
NIRO-STAHLSEIL	4 mm	250	lfm.
NIRO-STAHLSEIL8	8 mm	250	lfm.



NIRO-SEILKLEMMEN

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
NIRO-SEILKLEMME	für Niro-Stahlseil 4 mm	1	Stk.
NIRO-SEILKLEM8	für Niro-Stahlseil 8 mm	1	Stk.



NIRO-SEILKAUSCHEN

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
NIRO-SEILKAU	für Niro-Stahlseil 4 mm	1	Stk.
NIRO-SEILKAU8	für Niro-Stahlseil 8 mm	1	Stk.



TRAGSCHELLE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
TRS-5/4	Tragschelle 5/4"	1	Stk.
TRS-6/4	Tragschelle 6/4"	1	Stk.
TRS-2	Tragschelle 2"	1	Stk.
TRS-2.1/2	Tragschelle 2 1/2"	1	Stk.
TRS-3	Tragschelle 3"	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-21

FREQUENZSTEUERUNG



Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
VO-413430-2	Hydrovar-Set HV 2.1, für Wandmontage inkl. Drucktransmitter PA 21/10, 0-10,0 bar, max. Motorleistung bis 1,5 kW max. 7,0 A, Anschluss 1x 230 V, Spannung 3x 230 V	1	Stk.



WARENGRUPPE 3-1

PUMPENSTART

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
PUMPSTART	Pumpenstartrelais Kleinschütz zum direkten Einschalten von Pumpen bis 2,2 kW, in einem Gehäuse IP54 inkl. Durchführungen	1	Stk.
DILEM-10-24VAC	Pumpenstartrelais 24 V AC Kleinschütz zum direkten Einschalten von Pumpen bis 2,2 kW, ohne Gehäuse	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

MOTORSCHUTZSCHALTER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
P1W09-400-QX	von 0,8-9,0 A, mit Wahlschalter IP-54 und Auslöser, wahlweise mit Spulenspannung 220-240 V oder 380-415 V, 50 Hz, 159x78x99 mm (LxBxH)	1	Stk.
P1W09-400-QX	von 8,0-14,0 A, mit Wahlschalter IP-54 und Auslöser, wahlweise mit Spulenspannung 220-240 V oder 380-415 V, 50 Hz, 159x78x99 mm (LxBxH)	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

KONTROLLBOARD

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
LT-5	3,0-5,0 A (1,1-1,5 kW) Kontrollboard LT-5 Motorschutzschalter 3-5 A	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

KONTROLLBOXEN FÜR 230 V PUMPEN

BIZZI & TEDESCHI

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
BIZ-MP1	Kontrollbox f. 4" UWP, 0,75 kW	1	Stk.
BIZ-MP1.5	Kontrollbox f. 4" UWP, 1,1 kW	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

ELEKTRODENSTEUERUNG

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
QCL5/230V	inkl. 3 Elektroden, ohne Kabel, max. 5,0 A, 220-240 V, Schutzart IP 54, 128x88x58 mm (BxHxT)	1	Stk.



WARENGRUPPE 3-3

ELEKTRODENKABEL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
ELEKT.KABEL	Elektrodenkabel, je Elektrode zu verwenden	50	lfm.



WARENGRUPPE 11-3

SCHWIMMERSCHALTER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
VAL-SC5	mit 5 lfm. Kabel, max. 10 A, 220-240 V	1	Stk.
VAL-SC10	mit 10 lfm. Kabel, max. 10 A, 220-240 V	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

DRUCKSCHALTER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
MDR-4/6	1/4" IG, 1,5-6,0 bar, max. Betriebsdruck 20 bar	1	Stk.



WARENGRUPPE 3-1

DRUCKSCHALTER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
MCSN11	3-polig von 2,0-10,0 bar, max. Betriebsdruck 15 bar, 1/2" IG, min. Schaltdifferenz 1,4 bar	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

MEMBRANGEFÄSSE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
MEM24/8	24 l, max. 8,0 bar, vertikal, 1" AG	1	Stk.
MEM60/10	60 l, max. 10,0 bar, vertikal, 1" AG	1	Stk.
MEM60/AFH60	60 l, max. 10,0 bar, horizontal, 1" AG	1	Stk.
MEM100/10	100 l, max. 10,0 bar, vertikal, 1" AG	1	Stk.
MEM100/16	100 l, max. 16,0 bar, vertikal, 1" AG	1	Stk.
MEM200/10	200 l, max. 10,0 bar, vertikal, 5/4" AG	1	Stk.
MEM300/10	300 l, max. 10,0 bar, vertikal, 5/4" AG	1	Stk.
MEM24/HM-24	24 l, max. 10,0 bar, vertikal, Niro, 1" AG	1	Stk.
MEM60/HM-60H	60 l, max. 10,0 bar, horizontal, Niro, 1" AG	1	Stk.
MEM60/HM-60V	60 l, max. 10,0 bar, vertikal, Niro, 1" AG	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-7

ERSATZTEILE MEMBRANGEFÄSSE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
MEMBRAN-ERS24	Ersatz-Membrane für 24 l	1	Stk.
MEMBRAN-ERS60	Ersatz-Membrane für 60, 80, 100 l	1	Stk.
MEMBRAN-ERS60T	Ersatz-Membrane für 60, 80, 100 l, geeignet für Trinkwasser	1	Stk.
MEMBRAN-ERS100	Ersatz-Membrane für 100 l	1	Stk.



WARENGRUPPE 11-3

KESSELFLANSCH EDELSTAHL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
VO-705860250	Kesselflansch 1" zu 60 - 100l	1	Stk.
VO-705860380	Kesselflansch 3/4" zu 24l	1	Stk.



PANZERSCHLÄUCHE

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
FLEX-1-600-1	Flexibler Schlauch 1" IG-AG 600 mm	1	Stk.
FLEX-1-850-1	Flexibler Schlauch 1" IG-AG 850 mm	1	Stk.



MEHRWEGE-FITTING

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
3-WEG-FITT	3-Wege-Fitting 1" bzw. 1/4"	1	Stk.
5-WEG-FITT	5-Wege-Fitting 1" bzw. 1/4"	1	Stk.



WARENGRUPPE 1-1

RÜCKSCHLAGVENTIL MESSING

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
RVE-1/2EUROPA	1/2" IG, mit Messingklappe	10	Stk.
RVE-3/4EUROPA	3/4" IG, mit Messingklappe	8	Stk.
RVE-1/EUROPA	1" IG, mit Messingklappe	6	Stk.
RVE-5/4-EUROPA	5/4" IG, mit Messingklappe	4	Stk.
RVE-6/4-EUROPA	6/4" IG, mit Messingklappe	4	Stk.
RVE-2-EUROPA	2" IG, mit Messingklappe	2	Stk.
RVE-2.1/2EUROPA	2.1/2" IG, mit Messingklappe	1	Stk.
RVE-3/EUROPA	3" IG, mit Messingklappe	1	Stk.
RVE-4/EUROPA	4" IG, mit Messingklappe	1	Stk.
RVE-1/2-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-1/2"	1	Stk.
RVE-3/4-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-3/4"	1	Stk.
RVE-1-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-1"	1	Stk.
RVE-5/4-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-5/4"	1	Stk.
RVE-6/4-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-6/4"	1	Stk.
RVE-2-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-2"	1	Stk.
RVE-2.1/2-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-2.1/2"	1	Stk.
RVE-3-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-3"	1	Stk.
RVE-4-SIEB	Saugkorb (Sieb) für RVE-4"	1	Stk.



WARENGRUPPE 1-2

NEU

RÜCKSCHLAGVENTIL PP

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
1076-20	Rückschlagventil PE 20 x 20	1	Stk.
1076-25	Rückschlagventil PE 25 x 25	1	Stk.
1076-32	Rückschlagventil PE 32 x 32	1	Stk.
1076-40	Rückschlagventil PE 40 x 40	1	Stk.
1076-50	Rückschlagventil PE 50 x 50	1	Stk.
1076-63	Rückschlagventil PE 63 x 63	1	Stk.
1077-1/2	Rückschlagventil 1/2" IG	1	Stk.
1077-3/4	Rückschlagventil 3/4" IG	1	Stk.
1077-1	Rückschlagventil 1" IG	1	Stk.
1077-5/4	Rückschlagventil 5/4" IG	1	Stk.
1077-6/4	Rückschlagventil 6/4" IG	1	Stk.
1077-2	Rückschlagventil 2" IG	1	Stk.



WARENGRUPPE 1-1

STECHVENTIL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
32RH-5/4	Stechv. m. schwerem GG-Ventilkegel, 2x 5/4" Anschluss, max. Betriebsdruck 10 bar	1	Stk.



WARENGRUPPE 1-1

SCHMUTZFÄNGER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
SF-1/2	Schmutzfänger 1/2" IG u. Feinsieb	1	Stk.
SF-3/4	Schmutzfänger 3/4" IG u. Feinsieb	1	Stk.
SF-1	Schmutzfänger 1" IG u. Feinsieb	1	Stk.
SF-5/4	Schmutzfänger 5/4" IG u. Feinsieb	1	Stk.
SF-6/4	Schmutzfänger 6/4" IG u. Feinsieb	1	Stk.
SF-2	Schmutzfänger 2" IG u. Feinsieb	1	Stk.



DRUCKMINDERVENTIL

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
DMV-1/2	Druckminderventil 1/2" IG	1	Stk.
DMV-3/4	Druckminderventil 3/4" IG	1	Stk.
DMV-1	Druckminderventil 1" IG	1	Stk.
DMV-5/4	Druckminderventil 5/4" IG	1	Stk.
DMV-6/4	Druckminderventil 6/4" IG	1	Stk.
DMV-2	Druckminderventil 2" IG	1	Stk.
DMV-3	DMV 3" IG, Membranausführung	1	Stk.
DMV-4	DMV 4" IG, Membranausführung	1	Stk.



MANOMETER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
MA-GLY-R-0-6	Glyzerin Radial 0-6,0 bar 1/4" AG	1	Stk.
MA-GLY-R-0-10	Glyzerin Radial 0-10,0 bar 1/4" AG	1	Stk.
MA-GLY-R-0-16	Glyzerin Radial 0-16,0 bar 1/4" AG	1	Stk.
MA-GLY-A-0-6	Glyzerin Axial 0-6,0 bar 1/4" AG	1	Stk.
MA-GLY-A-0-10	Glyzerin Axial 0-10,0 bar 1/4" AG	1	Stk.
MA-GLY-A-0-16	Glyzerin Axial 0-16,0 bar 1/4" AG	1	Stk.



WASSERZÄHLER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
BM-U3/5	wasserzähler 3,0-5,0 m ³ /H 5/4" AG	1	Stk.
ANDERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE			



WARENGRUPPE 1-3

NEU IMPULSWASSERZÄHLER

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	Einheit
WZ-DN20	Impulswasserzähler 2x 1" AG	1	Stk.
ANDERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE			



BEREGNUNGSTECHNIK



TROPFBEWÄSSERUNG UND FELDBEREGNUNG



ROHRE, FITTINGS, ARMATUREN UND PUMPENTECHNIK



TEICH- UND SPRINGBRUNNENTECHNIK



AUSSENDIENST AGRAR UND GARTENBAU



VERTRIEBS- UND ABTEILUNGSLEITUNG,
ACKERBAUBEWÄSSERUNG
Ing. Matthias Auer
T: +43 2247 4050-205
M: +43 650 4050700
m.auer@parga.at



WEIN- UND OBSTBAU,
SONDERANWENDUNGEN
Christian Schöfbeck
M: +43 664 8205382
c.schoefbeck@parga.at



GESCHÜTZTER ANBAU,
GEMÜSE IM FREILAND,
BEERENOBST IM SUBSTRAT
Andreas Halbauer
M: +43 664 5485259
a.halbauer@parga.at

INNENDIENST AGRAR UND GARTENBAU



PLANUNG, TECHNIK UND
VERTRIEB
David Hochmeister
T: +43 2247 4050-215
d.hochmeister@parga.at



PLANUNG, TECHNIK UND
VERTRIEB
Andreas Novacek
T: +43 2247 4050-210
a.novacek@parga.at



SO FINDEN SIE UNS



UNSERE ÖFFNUNGSZEITEN

Mo-Do 8-12 und 13-17 Uhr

Fr 8-13 Uhr

Um Wartezeiten gering zu halten ersuchen wir sie Ware per e-Mail oder telefonisch vorab zu bestellen.

Aufträge nicht vorbestellter Ware nehmen wir nur bis 1 Stunde vor Geschäftsschluss entgegen

IMPRESSUM

Herausgeber: PARGA Park- und Gartentechnik GmbH

Firmensitz: A-2232 Aderklaa

Firmenbuchnummer: FN 56717 h

UID-Nr.: ATU14479704

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Texte, Bilder, Grafiken und Logos sowie deren Anordnung in diesem Katalog unterliegen dem Schutz des Urheberrechts. Der Inhalt unseres Katalogs darf nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

PARGA Park- und Gartentechnik GmbH
Telefonweg 1
A-2232 Aderklaa



-  Bewässerungssysteme
-  Agrarbewässerung
-  Teichtechnik
-  Springbrunnentechnik
-  Wasserarchitektur
-  Installationstechnik

parga.at

PARGA Park- und Gartentechnik GmbH
Telefonweg 1, A-2232 Aderklaa
T: +43 2247 4050-0, F: +43 2247 4050-75
office@parga.at

