



bringing water to life

**BEWÄSSERUNG
FELD & GEWÄCHSHAUS
KATALOG
2022**



**IHR PARTNER FÜR
PROFESSIONELLE
BEWÄSSERUNGSTECHNIK**

Aktuelle Preise finden Sie auf
WWW.BEVO.COM

SÜSSWASSER IST EXTREM SELTEN

**DANKE, DASS SIE SICH FÜR UNSERE PRODUKTE
INTERESSIEREN. WENN SIE NACH EFFIZIENTEN
BEWÄSSERUNGSSYSTEMEN SÜCHEN, SIND SIE BEI
UNS RICHTIG!**

bringing water to life

WIR DENKEN, WIR LEBEN IN EINER WELT DES ÜBERFLUSSES, ABER TUN WIR DAS AUCH?

Obwohl fast 70 % der Oberfläche unseres Planeten mit Wasser bedeckt sind, können wir nur 2,5 % dieses Wassers ohne weiteres für unser tägliches Leben nutzen. Wenn man dann bedenkt, dass ohne Wasser kein Leben möglich ist, wird einem der wahre Wert dieser kostbaren Ressource bewusst. Um eine Scheibe Brot herzustellen werden 40 Liter Wasser benötigt, für eine Tasse Kaffee 140 Liter und für ein Steak mindestens 3.000 Liter. Hinzu kommt die Tatsache, dass bis 2030 3,7 Milliarden Menschen in Gebieten mit hohem Wassermangel leben werden und bis 2050 die Welt 10 Milliarden Einwohner haben wird. Alle diese Menschen müssen ernährt werden, und wir haben noch nicht einmal die Menge an Wasser berücksichtigt, die für Erholungszwecke verwendet wird...

Wir weigern uns zu akzeptieren, dass Wasser knapp ist. Statt dessen sehen wir uns in der Rolle, diese Zahlen zum Positiven zu verändern!

INNOVATIVE, ÖKONOMISCHE UND ÖKOLOGISCHE PRODUKTE

Wir sind ein Unternehmen mit 225 Mitarbeitern, vereint durch eine gemeinsame Vision und angetrieben von Neugierde. Wir glauben daran, dass jeder Mensch auf einem gesunden Planeten leben sollte und haben es uns zur Aufgabe gemacht, Wasserlösungen zugänglich zu machen, um das Leben der Menschen zu verbessern.

Von uns können Sie Qualitätsprodukte und Marken erwarten, die aus unserer Leidenschaft für die Umsetzung dieser Vision heraus entstehen. Wir sind ständig bestrebt innovative, ökonomische und ökologische Produkte in unseren Kompetenzfeldern Bewässerung, Schwimmbad, Viehzucht, Wasseraufbereitung und Geothermie anzubieten. Durch die Nähe zu unseren Kunden, Installateuren, Lieferanten, der Industrie und Nichtregierungsorganisationen verbessern wir kontinuierlich unser Produktwissen und schaffen dauerhaften, gegenseitigen Nutzen.

WANDEL IN DER BEWÄSSERUNG

Veränderungen in der Wasserwirtschaftspolitik, der Wasserverfügbarkeit, den Klimaverhältnissen und der zunehmenden Pflanzenproduktion haben die Bewässerungsindustrie herausgefordert, effiziente Bewässerungsmanagementsysteme einzusetzen. Unser Katalog stellt Ihnen neue Bewässerungssysteme vor mit dem Schwerpunkt auf Präzisionsbewässerung. Mit Präzisionsbewässerung sparen Sie Wasser, verbessern die Nachhaltigkeit und steigern Ihre Pflanzenproduktion.

UNSER VERSPRECHEN

- Komplettes Sortiment von der Quelle bis zur Ernte
- Schnelle Lieferungen ab Lager
- Schnelle und einfache Bestellung: online und persönlich
- Maßgeschneiderte Beratung durch langjährige Erfahrung
- Große Auswahl an bekannten Marken und Eigenmarken

Mit unserem Katalog stellen wir Ihnen unsere Produkte für effiziente Lösungen in der Bewässerungstechnik vor. Schauen Sie durch und finden Sie heraus, wie Sie Ihre Bewässerungssysteme verbessern können.

6 INTRO



12 TROPFBERECHNUNG

- 14 Tropfschlauch-System Aufbau
- 16 Tropfschlauch / Tape
- 19 Armaturen und Zubehör, Tape
- 22 Fertigungs-System Aufbau
- 24 Druckkompensiert, Dripline
- 28 Druckkompensiert, Anti-Siphon, Dripline
- 30 Druckkompensiert, leakagefrei, Dripline
- 32 Verschraubungen und Zubehör, Dripline
- 38 Druckkompensiert, Tropfer
- 39 Druckkompensierte Leakagefrei, Tropfer
- 41 Fittings und Zubehör, Tropfer
- 45 Vorgestanztes PE-Rohr, Button Drippers



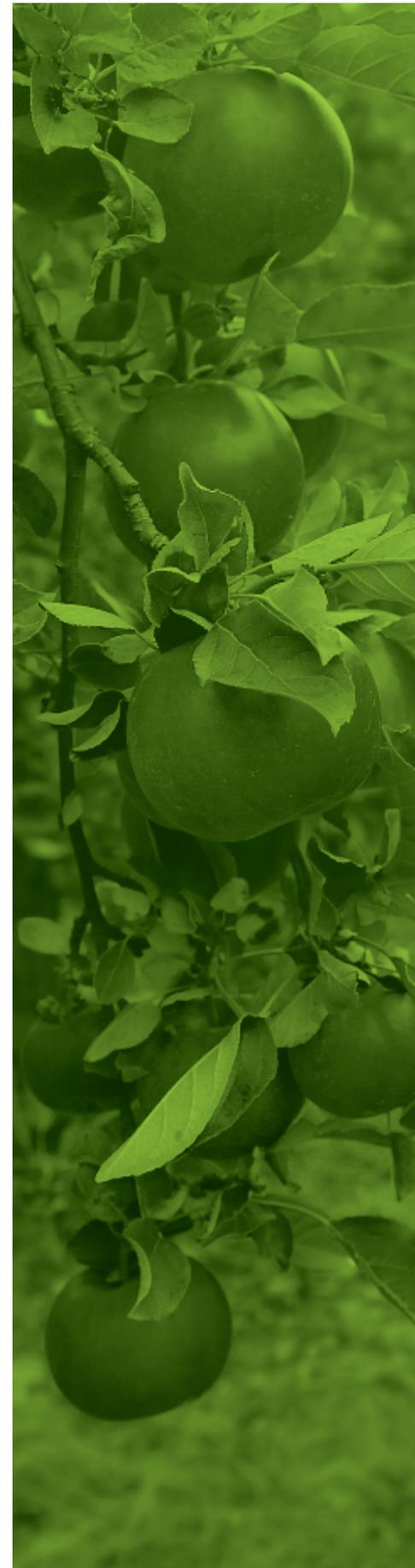
46 MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

- 48 Vernebler und Nebel
- 50 Düsen
- 53 Rotoren
- 57 Adapter und LPDS
- 60 Bewässerung & Schutz, Frost Schutz
- 62 Flipper System Aufbau
- 63 Regler
- 64 Bewässerung & Schutz, Tunnel
- 66 Stative und Rohre, Microberechnung
- 69 Sprühköpfe- und Düsen
- 75 1/2" and 3/4" Getrieberegner
- 80 1/2" and 3/4" Regner
- 92 1" and 1 1/2" Getrieberegner
- 102 1" and 1 1/4" Regner



104 PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

- 106 Kreiselpumpen
- 130 Tauchpumpen
- 136 Unterwasserpumpen
- 146 Traktor-Pumpen
- 150 Hauswasserstationen
- 162 Druckbehälter
- 164 Schwimmerventile
- 165 Pumpensteuerung
- 168 Zubehör



170 VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

- 172 PVC/PP-Armaturen
- 180 Messing Kugelhähne, Mega
- 182 Messing Absperrschieber
- 183 Gusseisen Armaturen
- 184 Absperrklappen
- 186 Fuß-Ventile
- 187 Bermad Kunststoff-Ventile, Serie 200 und Serie 100
- 193 Kabel und Verbinder
- 194 Luftventile
- 195 Armaturen und Zubehör, Ventile
- 198 Manometer
- 201 Hygrometer und Thermometer
- 202 Wasserzähler und Durchflussmesser
- 207 Dosiergeräte
- 211 Chemische Verträglichkeit Tabelle
- 212 Druckregler
- 216 Regelungen
- 220 Sensoren



222 FILTERTECHNIK

- 224 Technische Info
- 226 Manuelle Siebfilter
- 229 Halbautomatische Siebfilter
- 230 Automatische Siebfilter
- 234 Siebpatronen
- 236 Manuelle Scheibenfilter
- 238 Halbautomatische Scheibenfilter
- 239 Automatik-Scheibenfilter
- 240 Scheibenfilter-Patronen
- 240 Sand- und Medienfilter
- 242 Hydrozyklon-Filter
- 243 Ansaugfilter
- 243 Zubehör



244 BEHÄLTER

- 246 Stahl-Wassertanks
- 250 Polyester Lagertanks
- 252 PE Lagertanks
- 254 Düngemittel-Lagertanks





256 SCHLÄUCHE

- 258 PVC Gartenschläuche
- 260 Gummischläuche
- 262 Saugschläuche
- 264 Layflat
- 266 Layflat Fittings



268 KUPPLUNGEN

- 270 Verbindungsstücke & Maße
- 271 Druckverlust-Diagramm
- 272 Aluminium, Storz
- 276 Aluminium, Camlock
- 278 Edelstahl, Camlock
- 279 PP, Camlock
- 281 Stahl, Perrot
- 287 Stahl, Bauer
- 289 PVC, Fersil
- 290 Messing, Schnellkupplungen



292 SCHELLEN

- 294 Schlauchschellen



296 KUNSTSTOFF- DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

- 298 Druckverlust-Diagramm
- 300 PE Rohr, in Rollen
- 304 PE Rohre Stangenware
- 306 Klemmverbinder, Jason
- 315 Klemmverbinder, PN10
- 318 PP Anbohrschellen für PE / PVC Rohre
- 320 PE100 Elektroschweiß- und Spiegelschweißfittings
- 333 PVC Druckrohre, metrische
- 339 PVC Druckfittings
- 362 PVC Druckfittings VDL
- 391 PVC Druckfittings und Rohre mit Steckmuffe
- 396 Gusseisen Druckfittings, mit Steckmuffe
- 397 PP Gewindefittings



400 BEFESTIGUNGSTECHNIK UND KLEBSTOFFE

- 402 Rohrschellen
- 405 Kleber und Reiniger
- 408 Verarbeitungsvorschrift Für PVC Klebstoffe



410 METALLROHRE UND FITTINGS

- 412 Verzinkte Tempergussfittings und Stahlrohre
- 424 Verzinkte und schwarze Stahlflansche



428 WERKZEUGE



SYMBOLE BEDEUTUNG



BEWÄSSERUNGSVERTEILUNG



FILTERUNG



MESSUNG & KONTROLLE



VERBINDUNGSTÜCKE



TUNNEL



FROSTSCHUTZ



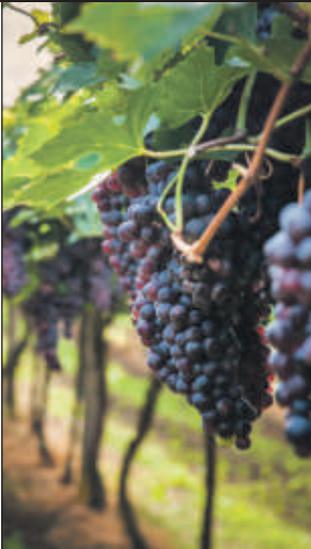
*Egal, ob Sie Gemüse, Obst
oder Pflanzen bewässern
möchten. Bei uns finden
Sie die richtige Lösung.*

WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE
BEWÄSSERUNG FÜR IHR
PROJEKT



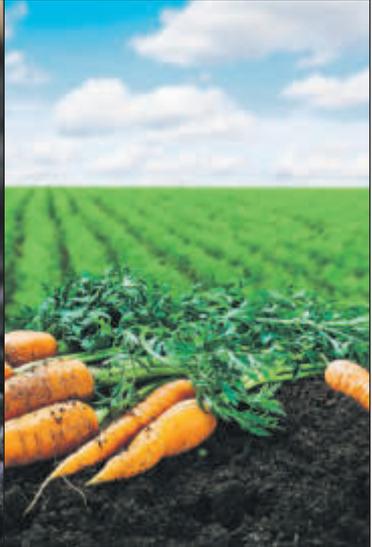
TROPFBEWÄSSERUNG



	TAPE	TROPFSCHLAUCH DÜNNWANDIG	TROPFSCHLAUCH DICKWANDIG	KNOPFTROPFER
				
Technologie	nicht druckkompensiert	Non PC (flache Tropfen)	PC, PC AS, CNL (flache und runde Tropfen)	PC CNL
Wandstärke	< 0.20mm/8mil	< 0.35mm/15mil	0.9-1.2mm	nicht zutreffend
	<ul style="list-style-type: none"> + Preisgünstig + Zufriedenstellendes Ergebnis + Für ebenen Boden geeignet 		<ul style="list-style-type: none"> + Für Gefälle und Steigungen geeignet + Aufhängung möglich + Zuverlässig + Unterirdisch verlegbar + Runde und flache Tropfer 	<ul style="list-style-type: none"> + Hohes Maß an Gleichmäßigkeit + Kontrollierte, punktgenaue Wasserabgabe + Individuelle Lösung

SPRÜHBEWÄSSERUNG



	MIKRO	REGNER	
		IMPULSREGNER (MITTLERER DRUCK)	IMPULSREGNER (HOHER DRUCK)
			
Technologie	Übergangslos Invertierte Beregnung Jet-Strahlmuster Druckkompensiert	Teilkreis / Vollkreis Regulierter Durchfluss Kunststoff / Metall Frostschutz	Teilkreis / Vollkreis Hauptsächlich aus Metall
Gleichmäßigkeit	90-98%	85-95%	70-80%
	<ul style="list-style-type: none"> + Bis zu 98%ige Gleichmäßigkeit + Für hochwertige Pflanzen geeignet + Flexibel und individuell einsetzbar + Einzigartiges Design 	<ul style="list-style-type: none"> + Wie Regen + Preisgünstig + Einfache Inspektion + Einfache Wartung + Niedriger Druck 	<ul style="list-style-type: none"> + Preisgünstig + Maximale Zuverlässigkeit

TROPFBEWÄSSERUNG



TAPE & TROPFSCHLAUCH					
	TAPE	TROPFSCHLAUCH DÜNNWANDIG	TROPFSCHLAUCH DICKWANDIG		KNOPFTROCKNER
Durchmesser (mm)	17	22	16	20	nicht zutreffend
Wandstärke (mm)	0.15-0.20	0.20-0.35	0.9-1.15	1-1.2	nicht zutreffend
Durchfluss (Ltr/S)	0.6-1.0	0.8-1.1	1.1-2.2		1.1-7.8
Abstand (cm)	20-30	30-40	20-100		individuell
Effizienz	85%	85%	95%		95%
Betriebsdruck (bar)	0.7	1.6	3.5		4.5
Labyrinth	nein	ja	ja		ja
Praktisch aufzuhängen	nein	nein	ja		ja
					

VERWANDTE PRODUKTE



**MEGA
TROPFTAPE**
7027368



**NAANDANJAIN TRÖPFCHEN-
BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH,
TYP AMNON PC AS**
7018983



**NAANDANJAIN
TROPFER CLICKTIF**
7020604

SPRÜHBEWÄSSERUNG



MIKRO			IMPULS	
Mikroklima	Beregnung	Ausbreitung	Kunststoff	Metall
Befeuchten	Konzentrierter Nebel	Geringes Volumen		
	Diameter >4 m		Durchmesser 6-36 m	Durchmesser >25 m
Gewächshaus Kühlung Frostschutz im Weinberg Tunnelbewässerung Invertierte Bewässerung von Obstgärten Gewächshausbewässerung			Beregnung Gewächshausdächer Setzlinge Unterbaum- bewässerung	Frostschutz Bewässerung großer Felder

VERWANDTE PRODUKTE



**NAANDANJAIN
TROPFFREIER
BAJONETT-SPRINKLER**
7020856



**NAANDANJAIN
VOLLKREISREGNER**
Typ 6025 SD
7019472



**NAANDANJAIN
VOLLKREISREGNER**
Typ 233/BA
0630093



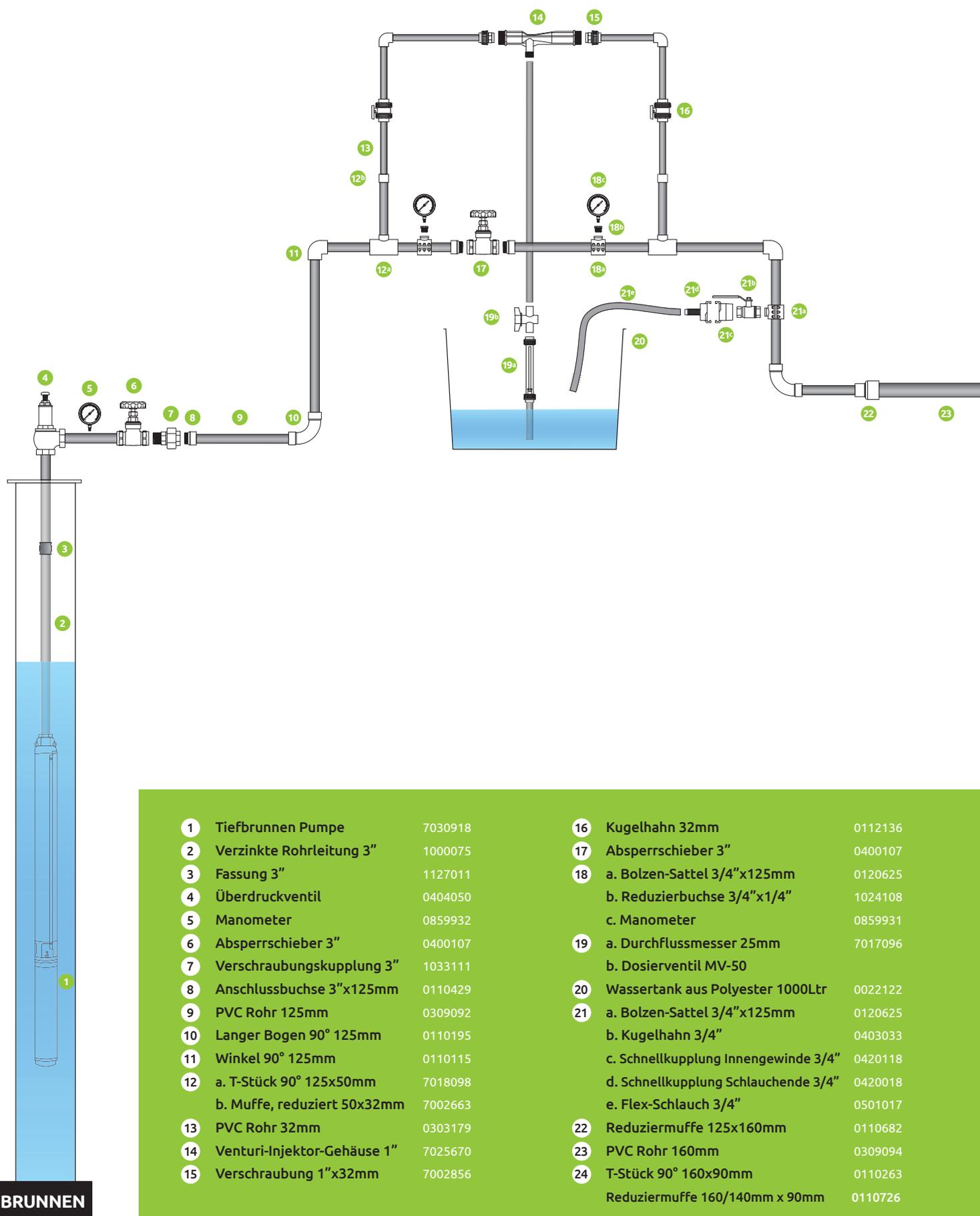
TROPFBEREIGNUNG



Tropfschlauch-System Aufbau	14
Tropfschlauch / Tape	16
Armaturen und Zubehör, Tape	19
Fertigungs-System Aufbau	22
Druckkompensiert, Dripline	24
Druckkompensiert, Anti-Siphon, Dripline	28
Druckkompensiert, leakagefrei, Dripline	30
Verschraubungen und Zubehör, Dripline	32
Druckkompensiert, Tropfer	38
Druckkompensierte Leakagefrei, Tropfer	39
Fittings und Zubehör, Tropfer	41
Vorgestanztes PE-Rohr, Button Drippers	45

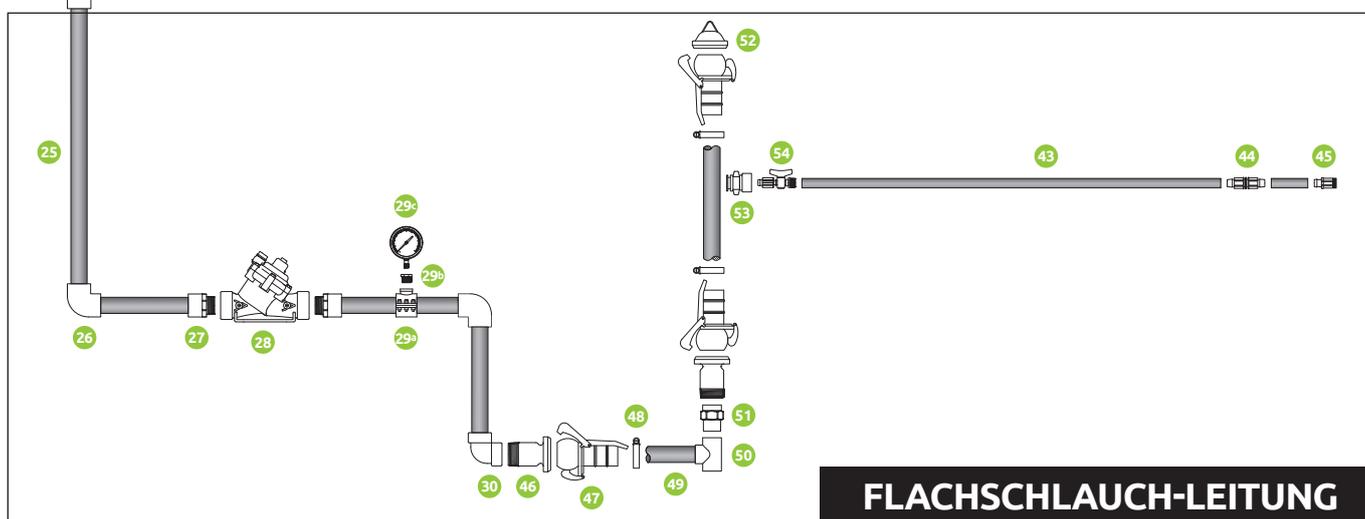
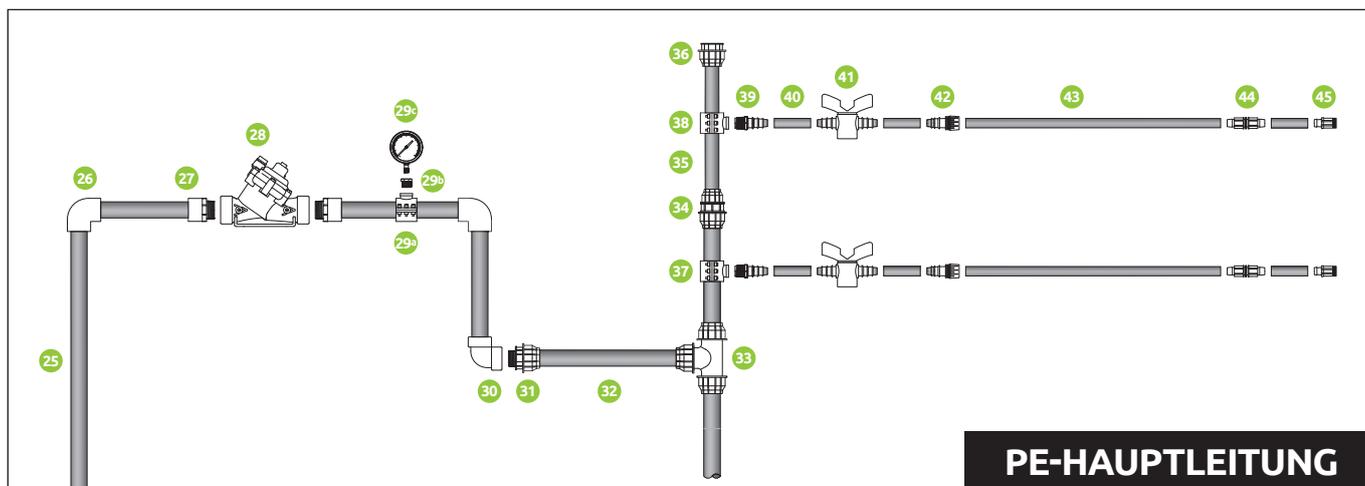
TROPFBERECHNUNG

TROPFSCHLAUCH-SYSTEM AUFBAU



TROPFBERECHNUNG

TROPFSCHLAUCH-SYSTEM AUFBAU



25	PVC Rohr 90mm	0309090	39	Schlauchanschluss 3/4"x20mm	0121504
26	Winkel 90° 90mm	0110113	40	Druckrohr 20mm	0700003
27	Sechskant-Adapter 3"x90mm	0111202	41	Steckventil 20mm	0121312
28	3-Wege Druckreduzierventil 3"	7025090	42	Adapter 20x22mm	7024277
29	a. Bolzen-Sattel 3/4"x90mm	0120591	43	Tropfschlauch 22mm	7020993
	b. Reduzierbuchse 3/4"x1/4"	1024108	44	Gerader Anschluss 22mm	7021010
	c. Manometer	0859929	45	Endanschlag 22mm	7021012
30	Bogen 90° 3"x90mm	0110174	46	Innenteil mit Außengewinde 3"x89	0220424
31	Adapter 3"x90mm	0706291	47	Steckerteil mit Schlauchende 89x89mm	0220434
32	Druckrohr 90mm	0700115	48	Wormdrive Schlauchschelle 70x90mm	0464636
33	T-Stück 90° 90mm	0706890	49	Flachschlauch 90mm	7006686
34	Reduziermuffe 90x75mm	0706191	50	T-Stück 90° 110mm	0110260
35	Druckrohr 75mm	7024274	51	Adapterbuchse 3"x90/100mm	0101380
36	Abschlusskappe 75mm	0707197	52	Endkappen-Kupplung 89mm	0220367
37	Bolzen-Sattel 3/4"x90mm	0120591	53	Flach liegende Adapter 3/4"	7020102
38	Bolzen-Sattel 3/4"x75mm	0120576	54	Steckventil 3/4"x22 mm	7026397

TROPFBEREGNUNG

TROPFSCHLAUCH / TAPE



MEGA TROPFTAPE

Das nahtlose Mega Tropftape hat zwei Kennstreifen obenauf, um eine korrekte Installation zu gewährleisten.

Empfohlene Filtration: 100 Mikron.

Die maximale laterale Länge basiert auf 85% Emissionsgleichförmigkeit auf ebenem Boden.

Werkstoff: PE

Empf. Druck: 0.7 - 1.0 bar

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mil	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7027369	16 mm	6	0,6	20	3000	260	1
7027370	16 mm	6	0,6	30	3000	340	1
7027367	16 mm	6	1	20	3000	185	1
7027373	16 mm	6	1	30	3000	240	1
7027371	16 mm	8	0,6	20	2200	260	1
7027372	16 mm	8	0,6	30	2200	340	1
7027368	16 mm	8	1	20	2200	185	1
7027374	16 mm	8	1	30	2200	240	1
7027300	16 mm	10	0,6	20	1800	260	1
7027301	16 mm	10	0,6	30	1800	340	1
7027305	16 mm	10	1	20	1800	185	1
7027306	16 mm	10	1	30	1800	240	1
7027302	16 mm	12	0,6	20	1500	260	1
7027303	16 mm	12	0,6	30	1500	340	1
7027307	16 mm	12	1	20	1500	185	1
7027308	16 mm	12	1	30	1500	240	1
7027304	16 mm	15	0,6	20	1200	260	1
7027895	16 mm	15	0,6	30	1200	340	1
7027309	16 mm	15	1	20	1200	185	1
7027310	16 mm	15	1	30	1200	240	1
7020534	22 mm	8	0,6	20	1700	474	1
7020535	22 mm	8	0,6	30	1700	610	1
7020536	22 mm	8	1	20	1700	330	1
7020537	22 mm	8	1	30	1700	400	1

TROPFBERECHNUNG

TROPFSCHLAUCH / TAPE

TROPFTAPE 16MM, TYP P1 LIGHT

Das Tape P1: Das neue System mit geschütztem Austritt, gestattet die unterirdische Verlegung des P1, wodurch die Probleme der Schlamm- und Schuttansaugung beseitigt und die Möglichkeit eines Einwachsens der Wurzeln auf ein Mindestmaß verringert werden. Integrated-extrusion-Technologie

Das Strömungslabyrinth, das für eine höhere Ausgabegleichmäßigkeit ein neues Profil hat, verhindert auch bei niedrigen Betriebsdrücken die Möglichkeit von Ablagerungen.

Ideale Lösung für die Bewässerung von Erdbeeren, Kartoffeln, Tomaten, Melonen, Auberginen, Spargel, Feldbestände, Kleinobst, usw..

Empfohlene Filterung: 100 Mikron.

Maximale seitliche Länge basierend auf 85% einheitlicher Abgabe bei 0% Steigung.

Herstellungstoleranz: < 2,5%

Werkstoff: PE

Farbe: Schwarz



irritec
don't wait for rain®

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mil	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	MAX DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020947	16 mm	6	0,8	20	0.6	3200	176	1
7020948	16 mm	6	0,8	30	0.6	3500	224	1
7020949	16 mm	6	0,8	40	0.6	3500	274	1
7020950	16 mm	6	1,1	20	0.6	3200	144	1
7020951	16 mm	6	1,1	30	0.6	3500	189	1
7020952	16 mm	6	1,1	40	0.6	3500	229	1
7020953	16 mm	8	0,8	20	0.8	2600	176	1
7020954	16 mm	8	0,8	30	0.8	2800	224	1
7020955	16 mm	8	0,8	40	0.8	2800	274	1
7020956	16 mm	8	1,1	20	0.8	2600	144	1
7020957	16 mm	8	1,1	30	0.8	2800	189	1
7020958	16 mm	8	1,1	40	0.8	2800	229	1
7020959	16 mm	10	0,8	20	1.0	2100	176	16
7020960	16 mm	10	0,8	30	1.0	2300	224	16
7020961	16 mm	10	0,8	40	1.0	2300	274	32
7020962	16 mm	10	1,1	20	1.0	2100	144	1
7020963	16 mm	10	1,1	30	1.0	2300	189	1
7020964	16 mm	10	1,1	40	1.0	2300	229	16
7020965	16 mm	12	0,8	30	1.2	1700	224	16
7020966	16 mm	12	1,1	20	1.2	1500	144	1
7020967	16 mm	12	1,1	30	1.2	1700	189	1
7020968	16 mm	12	1,1	40	1.2	1700	229	16
7020969	16 mm	15	0,8	20	1.5	1300	176	1
7020970	16 mm	15	0,8	30	1.5	1400	224	1
7020971	16 mm	15	0,8	40	1.5	1400	274	1
7020972	16 mm	15	1,1	20	1.5	1400	144	1
7020973	16 mm	15	1,1	30	1.5	1400	189	1
7020974	16 mm	15	1,1	40	1.5	1400	229	1

TROPFBERECHNUNG

TROPFSCHLAUCH / TAPE



TROPFTAPE 22MM, TYP P1 LIGHT ULTRA

Das Tape P1: Das neue System mit geschütztem Austritt, gestattet die unterirdische Verlegung des P1, wodurch die Probleme der Schlamm- und Schuttansaugung beseitigt und die Möglichkeit eines EinwachSENS der Wurzeln auf ein Mindestmaß verringert werden. Integrated-extrusion-Technologie Das Strömungslabyrinth, das für eine höhere Ausgabegleichmäßigkeit ein neues Profil hat, verhindert auch bei niedrigen Betriebsdrücken die Möglichkeit von Ablagerungen.

Ideale Lösung für die Bewässerung von Erdbeeren, Kartoffeln, Tomaten, Melonen, Auberginen, Spargel, Feldbestände, Kleinobst, usw..

Empfohlene Filterung: 100 Mikron.

Maximale seitliche Länge basierend auf 85% einheitlicher Abgabe bei 0% Steigung.

Herstellungstoleranz: < 2,5%

Werkstoff: PE

Farbe: Schwarz

irritec
don't wait for rain®

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mil	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	MAX DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020975	22 mm	8	0,8	20	0.8	1800	309	16
7020976	22 mm	8	0,8	30	0.8	2200	391	1
7020977	22 mm	8	0,8	40	0.8	2200	480	1
7020978	22 mm	8	1,1	20	0.8	1800	257	1
7020979	22 mm	8	1,1	30	0.8	2200	332	1
7020980	22 mm	8	1,1	40	0.8	2200	400	1
7020981	22 mm	10	0,8	20	1.0	1500	309	64
7020982	22 mm	10	0,8	30	1.0	1800	391	1
7020983	22 mm	10	0,8	40	1.0	1800	480	64
7020984	22 mm	10	1,1	20	1.0	1500	309	64
7020985	22 mm	10	1,1	30	1.0	1800	391	1
7020986	22 mm	10	1,1	40	1.0	1800	480	16
7020987	22 mm	12	0,8	30	1.2	1500	309	16
7020988	22 mm	12	1,1	20	1.2	1300	257	16
7020989	22 mm	12	1,1	30	1.2	1500	332	1
7020990	22 mm	12	1,1	40	1.2	1500	400	16
7020991	22 mm	15	0,8	30	1.5	1000	391	16
7020992	22 mm	15	0,8	40	1.5	1000	480	16
7020993	22 mm	15	1,1	30	1.5	1000	332	16
7020994	22 mm	15	1,1	40	1.5	1000	400	16



TROPFBERECHNUNG

ARMATUREN UND ZUBEHÖR, TAPE

ADAPTER FLACHSCHLAUCH

Anschluss: Tape x Flachschauch-
verbindung
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024633	17 mm	1	100	700
7024634	22 mm	1	50	600

ADAPTER FLACHSCHLAUCH

Anschluss: Innengewinde x
Flachschauchverbindung
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020101	1/2"	1	50	1000
7020102	3/4"	1	50	500

SCHLAUCHVERBINDER

Anschluss: Tape
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121380	17 mm	1	100	800
7021010	22 mm	1	50	400

ADAPTER

Anschluss: Tülle x Tape
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024275	16 mm x 17 mm	10	1	750
7024276	20 mm x 17 mm	1	100	1000
7024277	20 mm x 22 mm	1	50	700

ABSPERRHAHN

Loch 14 mm
Anschluss: Tape x Flachschauch-
verbindung
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027869	17 mm	1	50	200
7027870	22 mm	1	50	200

ADAPTER

Anschluss: Außengewinde x Tape
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020100	1/2" x 17 mm	1	100	1000
0121381	3/4" x 17 mm	1	100	1000
7021011	3/4" x 22 mm	1	50	700

ABSPERRHAHN

Anschluss: Außengewinde x Tape
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020104	1/2" x 17 mm	1	50	250
7020105	3/4" x 17 mm	1	50	250
7026397	3/4" x 22 mm	1	50	200

ABSPERRHAHN

Anschluss: Tape
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026402	17 mm	1	50	250
7026403	22 mm	1	50	150



Finden Sie Schlüssel, Typ Layflat **7026406** und Lochstecher, Typ Layflat **7026410** im Kapitel **Werkzeuge**

TROPFBERECHNUNG

ARMATUREN UND ZUBEHÖR, TAPE



ABZWEIGUNG

Bohrung Ø 15 mm.

Anschluss: Einsteck x Tape

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121391	8 mm x 17 mm	1	100	1400
7021013	8 mm x 22 mm	1	50	750



ABSPERRHAHN

Bohrung Ø 15 mm.

Anschluss: Einsteck x Tape

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7021014	17 mm x 16 mm	1	1	50
7021015	22 mm x 16 mm	1	1	50



WINKEL 90°

Anschluss: Tape

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026387	17 mm	1	100	300



T-STÜCK 90°

Anschluss: Tape

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026385	17 mm	1	50	200
7026386	22 mm	1	25	200



STOPFEN

Anschluss: Tape

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121382	17 mm	10	1	900
7021012	22 mm	10	1	600



Finden Sie Schlüssel, Typ Layflat **7026406** und Lochstecher, Typ Layflat **7026410** im Kapitel **Werkzeuge**

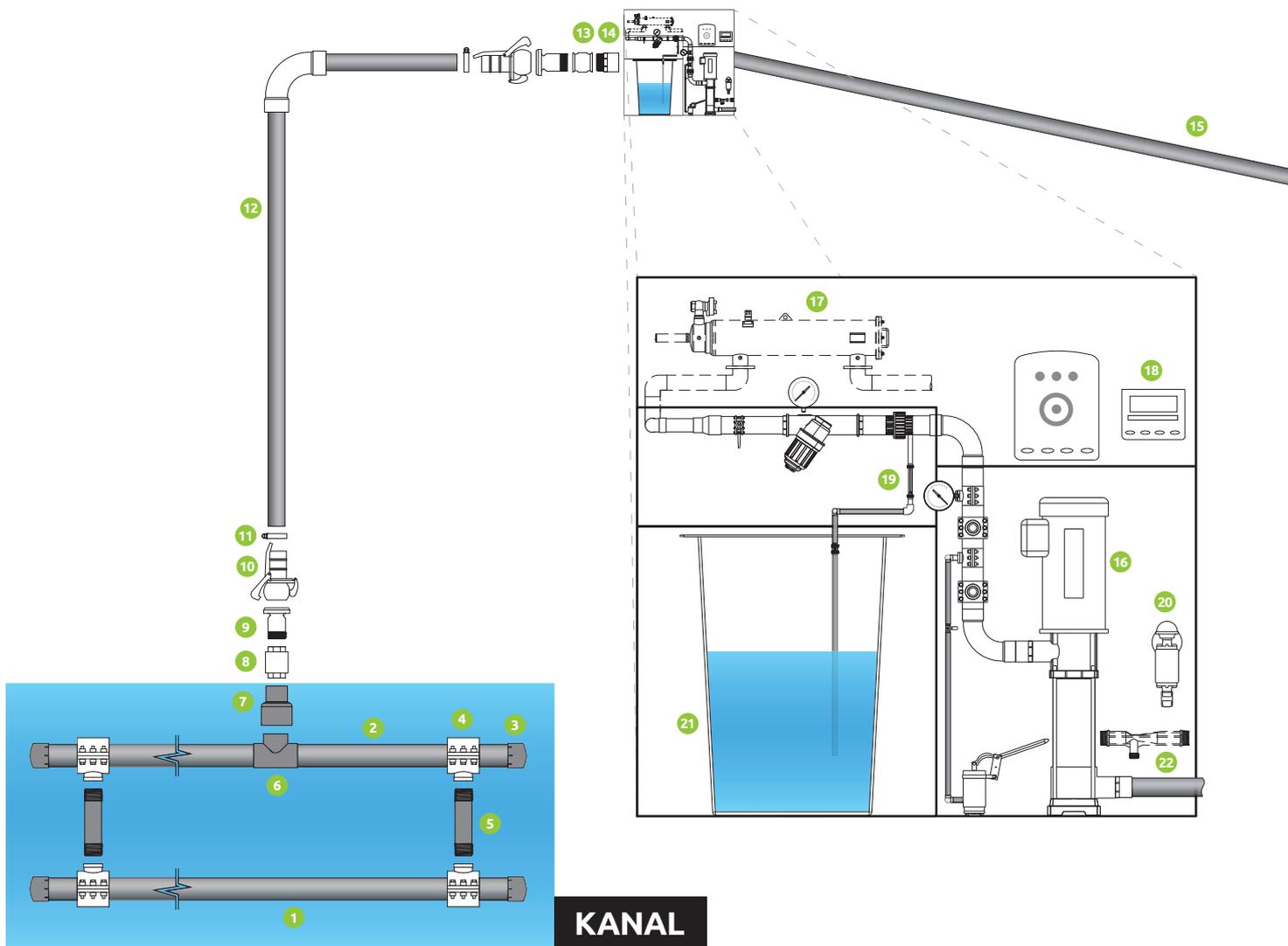
TROPFBEREGNUNG

ARMATUREN UND ZUBEHÖR, TAPE



TROPFBERECHNUNG

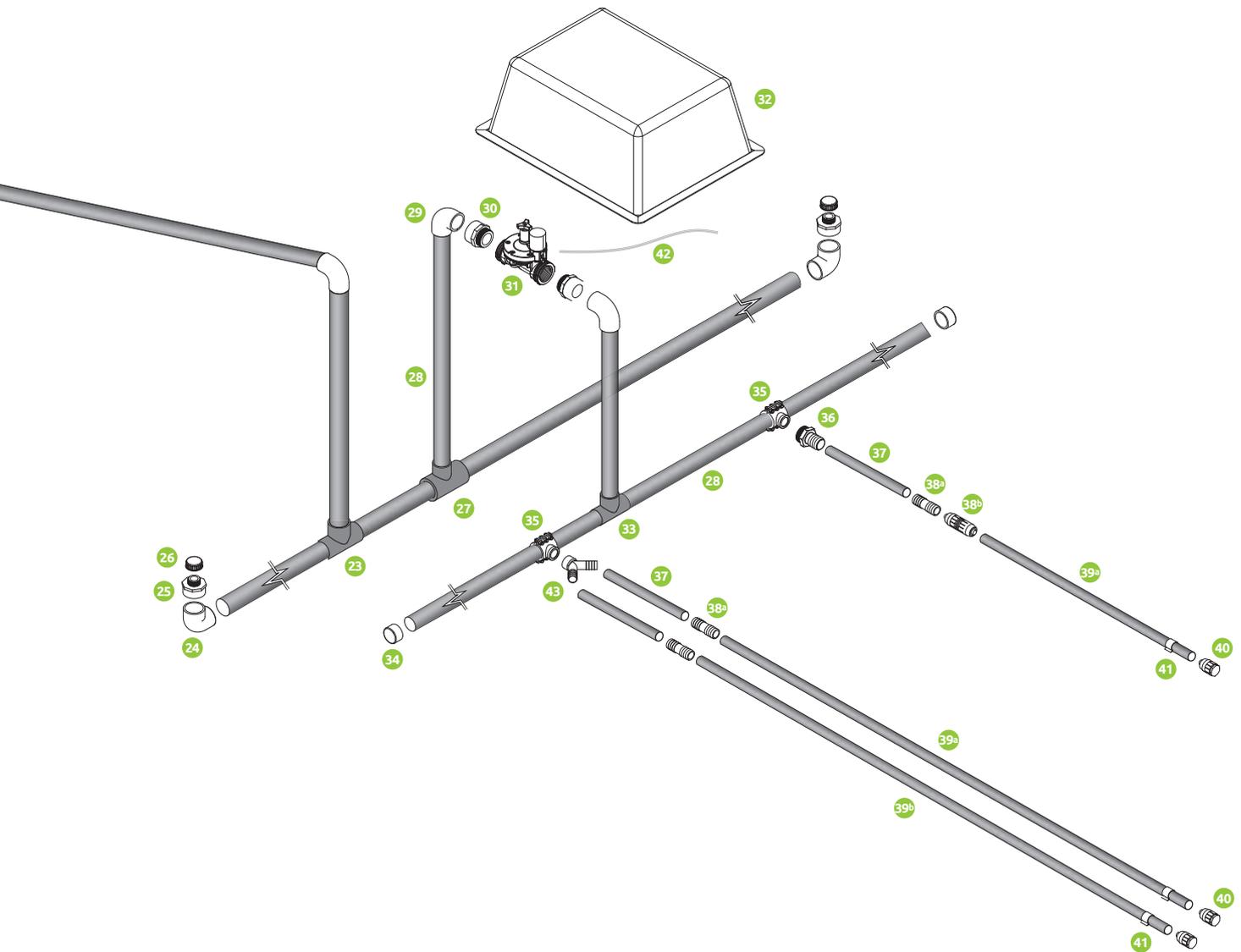
FERTIGATIONS-SYSTEM AUFBAU



- | | | | | | |
|----|---|---------|----|-------------------------------------|---------|
| 1 | Druckrohr 125mm | 0309092 | 16 | Rovatti Vertikale mehrstufige Pumpe | 7024340 |
| 2 | Schlitzrohr 125mm | 0745125 | 17 | Yamit Automatischer Hydraulikfilter | 7024328 |
| 3 | Kappe 125mm | 0110595 | 18 | Rain Bird Bewässerungssteuerung | 7028373 |
| 4 | Bolzen-Sattel 125mmx1" | 0120626 | 19 | Durchflussmesser | 7017096 |
| 5 | Rohnippel 1 1/4" | 1065150 | 20 | Tefen Dosierpumpe | 7024298 |
| 6 | T-Stück 90° 125mm | 0110261 | 21 | Polyester-Wassertank | 0022120 |
| 7 | Adapterbuchse 125mmx3" | 0110429 | 22 | Venturi-Injektor | 7025670 |
| 8 | Rückschlagventil 3" | 0405075 | | | |
| 9 | Innenteil mit Außengewinde 89mmx3" | 0220424 | | | |
| 10 | Steckerteil mit Außengewinde 89mmx3" | 0220414 | | | |
| 11 | Schneckenwinde-Schlauchselle 80mmx100mm | 0464637 | | | |
| 12 | Spiral-Saugschlauch 90mm | 0520090 | | | |
| 13 | Muffe 3" | 1027011 | | | |
| 14 | Sechskant-Adapter 75/90mmx3" | 0111202 | | | |
| 15 | Druckrohr 75mm | 0309075 | | | |

TROPFBERECHNUNG

FERTIGATIONS-SYSTEM AUFBAU



23	T-Stück 90° 75mm	0110258	38	a. Gerader Stecker 16mm	0121001
24	Bogen 90° 75mm	0110112		b. Gerades Verbindungsstück Schnellkupplung 16mm	7024278
25	Sechskant-Adapter 75/90 mm x 2"	0111200	39	a. Tropfbewässerungsschlauch 16mm 40cm Spacing	7020721
26	Endstück 2"	0110580		b. Tropfbewässerungsschlauch 16mm 50cm Spacing	0691012
27	T-Stück 90° 75 mm x 50 mm x 75 mm	0110305	40	Schnellverschluss Kappe 16mm	7024285
28	Druckrohr 50mm	0329190	41	Pipe clip 16mm	7024253
29	Bogen 90° 50mm	0110102	42	Elektrisches Kabel Mehrleiter 13x0,75mm ²	7028768
30	Adapterbuchse 50/63mmx2"	7002733	43	Y-Stück 16 mm x 3/4" x 16 mm	0121093
31	Solenoid-Ventil 2"	0880457			
32	Ventilkasten	7021748			
33	T-Stück 90° 50mm	0110247			
34	Kappe 50mm	0110590			
35	Schraubensattel 50mmx3/4"	0120549			
36	Schlauchende 3/4" x 16 mm	0121502			
37	Druckrohr 16mm	0700000			

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, DRIPLINE



NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP PC INLINE 1,1 L/H

Der Naan PC (druckkompensiert) ist wohl eines der populärsten Tropfrohre weltweit und besteht durch den Aufbau eines Rundtropfer mit zwei Austrittsöffnungen und gibt der Tropfleitung zusätzliche Widerstandskraft gegen Rücklauf und Verstopfungsbeständigkeit.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar

Empfohlene Filterung: 130 Mikron

Anwendung : Für Freilandkulturen wie Heidelbeeren, Spargel, Baumarten uvm.

Maximale Seitenlänge bei 0% Steigung

Werkstoff: PE

Empf. Druck: 0.5 - 3.5 bar

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020710	16 mm	1,0	1,1	20	400	140	400
7020711	16 mm	1,0	1,1	30	400	180	400
7020712	16 mm	1,0	1,1	33	400	190	15200
7020713	16 mm	1,0	1,1	40	400	240	400
7020714	16 mm	1,0	1,1	50	400	280	400
7020576	16 mm	1,0	1,1	75	400	380	15200
7020577	16 mm	1,0	1,1	100	400	480	15200



TROPFSCHLAUCH, TYP MULTIBAR PC 1,1 L/H

Multibar PC Rundtropfer (druckkompensiert) , dank seiner besonderen Eigenschaften für die perfekte Dosierung der Düngemittel in jedem Abschnitt der Anlage. Höchstgenaue Wasserverteilung und Längen über 800 Meter möglich.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar.

Empfohlene Filterung: 100 Mikron.

Maximale Seitenlänge bei 0% Steigung.

Herstellungstoleranz: < 4%.

Werkstoff: PE

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020715	16 mm	1,1	1,1	30	400	150	16000
7020716	16 mm	1,1	1,1	40	400	200	16000
7020717	16 mm	1,1	1,1	50	400	250	16000
7020580	16 mm	1,1	1,1	75	400	375	16000

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, DRIPLINE

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP PC 1,6 L/H

Dieser Tropfschlauch ist ein integrierter druckkompensierter Tropfschlauch, deshalb einfach zu installieren.

* Seine gute Qualität garantiert eine lange Lebensdauer und eine permanente Abgabe.

* Der druckkompensierte Tropfer ist eine Kombination von Labyrinth und Membrane.

* Arbeitsdruck Schlauch: von 0,5 - 3,5 bar.

* Wandstärke: 0,9 mm.

Werkstoff: PE

Empf. Druck: 0.5 - 3.5 bar

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
0691006	16 mm	1,0	1,6	25	400	100	400
0691007	16 mm	1,0	1,6	30	400	120	400
0691008	16 mm	1,0	1,6	33	400	130	400
7020721	16 mm	1,0	1,6	40	400	160	400
0691012	16 mm	1,0	1,6	50	400	200	400
7026163	16 mm	1,0	1,6	60	400	260	400
7020578	16 mm	1,0	1,6	75	400	300	15200
7020579	16 mm	1,0	1,6	100	400	400	15200
7020732	20 mm	1,0	1,6	20	300	140	15000
7020733	20 mm	1,0	1,6	30	300	200	300
7020734	20 mm	1,0	1,6	33	300	220	15000
7020735	20 mm	1,0	1,6	40	300	260	15000
7020736	20 mm	1,0	1,6	50	300	320	300
7026162	20 mm	1,0	1,6	60	300	380	300
7020589	20 mm	1,0	1,6	75	300	420	15000
7020590	20 mm	1,0	1,6	100	300	500	300
7020742	20 mm	1,2	1,6	20	300	140	15000
7020743	20 mm	1,2	1,6	30	300	200	15000
7020744	20 mm	1,2	1,6	33	300	220	15000
7020745	20 mm	1,2	1,6	40	300	260	15000
7020746	20 mm	1,2	1,6	50	300	320	300
7020591	20 mm	1,2	1,6	75	300	420	15000
7020592	20 mm	1,2	1,6	100	300	500	300

PC

Das druckkompensierte Design ermöglicht das Öffnen und Schließen von Tropfern bei einem bestimmten Druck, wodurch eine gleichmäßige Menge Wasser in diesem Druckbereich über die gesamte Leitung verteilt wird.

PC AS

Das druckkompensierte Anti-Siphon-Design verhindert das Ansaugen beim Schließen des Systems und verhindert das Schmutz die Tropfer blockiert. Verwendung für Untergrundinstallationen.

CNL

Das kompensierte Non-Leakage-Design hält die Leitung voll und verkürzt die Füllzeit. Alle Tropfer öffnen gleichzeitig, auch bei Gefälle. Verwendung für Impulsbewässerung und speziell im erdlosen Anbau.

TROPFBEREGNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, DRIPLINE



TROPFSCHLAUCH, TYP MULTIBAR PC 1,6 L/H

Multibar PC Rundtropfer (druckkompensiert), dank seiner besonderen Eigenschaften für die perfekte Dosierung der Düngemittel in jedem Abschnitt der Anlage. Höchstgenaue Wasserverteilung und Längen über 800 Meter möglich.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar.

Empfohlene Filterung: 100 Mikron.

Maximale Seitenlänge bei 0% Steigung.

Herstellungstoleranz: < 4%.

Werkstoff: PE

Farbe: Schwarz

irritec
don't wait for rain®

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020723	16 mm	1,1	1,6	30	400	115	400
7020724	16 mm	1,1	1,6	40	400	150	400
7020725	16 mm	1,1	1,6	50	400	190	400
7020581	16 mm	1,1	1,6	60	400	150	16000
7020582	16 mm	1,1	1,6	75	400	285	16000
7020726	16 mm	1,1	1,6	100	400	380	16000
7020747	20 mm	1,2	1,6	30	300	190	300
7020748	20 mm	1,2	1,6	40	300	250	300
7020749	20 mm	1,2	1,6	50	300	310	300
7020750	20 mm	1,2	1,6	60	300	375	300
7020583	20 mm	1,2	1,6	75	300	465	16200
7020584	20 mm	1,2	1,6	100	300	650	16200



NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP PC INLINE 0,95 L/H

Der Naan PC (druckkompensiert) ist wohl eines der populärsten Tropfrohre Weltweit und besteht durch den Aufbau eines Rundtropfer mit zwei Austrittsöffnungen und gibt der Tropfleitung zusätzliche Widerstandskraft gegen Rücklauf und Verstopfungsbeständigkeit.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar.

Empfohlene Filterung: 130 Mikron. Anwendung: Für Freilandkulturen wie Heidelbeeren, Spargel, Baumarten uvm.

Maximale Seitenlänge bei 0% Steigung.

Werkstoff: PE

Empf. Druck: 0.5 - 3.5 bar

Farbe: Schwarz

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020727	20 mm	1,0	0,95	20	300	200	15000
7020728	20 mm	1,0	0,95	30	300	300	15000
7020729	20 mm	1,0	0,95	33	300	330	15000
7020730	20 mm	1,0	0,95	40	300	380	15000
7020731	20 mm	1,0	0,95	50	300	460	300
7020585	20 mm	1,0	0,95	75	300	500	15000
7020586	20 mm	1,0	0,95	100	300	500	15000
7020737	20 mm	1,2	0,95	20	300	200	15000
7020738	20 mm	1,2	0,95	30	300	300	15000
7020739	20 mm	1,2	0,95	33	300	330	15000
7020740	20 mm	1,2	0,95	40	300	380	15000
7020741	20 mm	1,2	0,95	50	300	460	15000
7020587	20 mm	1,2	0,95	75	300	500	15000
7020588	20 mm	1,2	0,95	100	300	500	15000

TROPFBERECHNUNG DRUCKKOMPENSIERT, DRIPLINE



TROPFBEREGNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, ANTI-SIPHON, DRIPLINE



Der Amnon PC (druckkompensierte) AS (Anti-Siphon)-Flachtröpfer die Lösung für Ihre unterirdische Bewässerungslösung.

Öffnungsdruck: 0,5 bar.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar.

Empfohlene Filterung: 130 Mikron.

Maximale Seitenlänge bei 0% Steigung.

Herstellungstoleranz: 3%.

Anwendung: ideal für die unterirdische Tropfbewässerung (Subsurface Drip Irrigation SDI) sowie für die oberirdische Bewässerung. Freilandkulturen wie Haselnüsse, Spargel, Heidelbeeren uvm.

WERKSTOFF	EMPF. DRUCK	FARBE
PE	0.5 - 4.0 bar	Schwarz

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP AMNON PC AS 0.5 L/H



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7024170	16 mm	1,0	0.5	20	500	180	15000
7024171	16 mm	1,0	0.5	30	500	206	15000
7024172	16 mm	1,0	0.5	40	500	340	15000
7024173	16 mm	1,0	0.5	50	500	400	15000
7024174	16 mm	1,0	0.5	60	500	480	15000
7024175	16 mm	1,0	0.5	75	500	500	15000
7024176	16 mm	1,0	0.5	100	500	500	15000
7024177	20 mm	1,2	0.5	20	300	280	15000
7024178	20 mm	1,2	0.5	30	300	400	15000
7024179	20 mm	1,2	0.5	40	300	458	15000
7024180	20 mm	1,2	0.5	50	300	549	15000
7024181	20 mm	1,2	0.5	60	300	634	15000
7024182	20 mm	1,2	0.5	75	300	750	15000
7024183	20 mm	1,2	0.5	100	300	937	15000

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP AMNON PC AS 1,1 L/H



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020611	16 mm	1,0	1,1	20	500	120	15000
7020612	16 mm	1,0	1,1	30	500	180	500
7020613	16 mm	1,0	1,1	40	500	240	500
7020614	16 mm	1,0	1,1	50	500	280	500
7020615	16 mm	1,0	1,1	60	500	320	15000
7020538	16 mm	1,0	1,1	75	400	380	15200
7020539	16 mm	1,0	1,1	100	400	480	15200
7020636	20 mm	1,2	1,1	20	300	200	15000
7020637	20 mm	1,2	1,1	30	300	300	15000
7020638	20 mm	1,2	1,1	40	300	360	15000
7020639	20 mm	1,2	1,1	50	300	440	300
7020640	20 mm	1,2	1,1	60	300	500	15000
7020547	20 mm	1,2	1,1	75	300	520	15000
7020548	20 mm	1,2	1,1	100	300	612	15000

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, ANTI-SIPHON, DRIPLINE

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP AMNON PC AS 1,6 L/H



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020616	16 mm	1,0	1,6	20	500	100	15000
7018983	16 mm	1,0	1,6	30	500	120	500
7020618	16 mm	1,0	1,6	40	500	150	500
7018984	16 mm	1,0	1,6	50	500	190	500
7020620	16 mm	1,0	1,6	60	500	260	15000
7020540	16 mm	1,0	1,6	75	400	300	15200
7020541	16 mm	1,0	1,6	100	400	380	15200
7020641	20 mm	1,2	1,6	20	300	160	15000
7018985	20 mm	1,2	1,6	30	300	240	300
7020643	20 mm	1,2	1,6	40	300	300	15000
7018986	20 mm	1,2	1,6	50	300	340	300
7020645	20 mm	1,2	1,6	60	300	400	15000
7020549	20 mm	1,2	1,6	75	300	465	15000
7020550	20 mm	1,2	1,6	100	300	500	15000

PC

Das druckkompensierte Design ermöglicht das Öffnen und Schließen von Tropfern bei einem bestimmten Druck, wodurch eine gleichmäßige Menge Wasser in diesem Druckbereich über die gesamte Leitung verteilt wird.

PC AS

Das druckkompensierte Anti-Siphon-Design verhindert das Ansaugen beim Schließen des Systems und verhindert das Schmutz die Tropfer blockiert. Verwendung für Untergrundinstallationen.

CNL

Das kompensierte Non-Leakage-Design hält die Leitung voll und verkürzt die Füllzeit. Alle Tropfer öffnen gleichzeitig, auch bei Gefälle. Verwendung für Impulsbewässerung und speziell im erdlosen Anbau.



TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, LECKAGEFREI, DRIPLINE



Der spezielle Amnon CNL (Compensated Non-Leakage / kompensierte Null-Leckage) Flachtropfer verhindert das Ablaufen des Systems, wodurch die Befüllzeit des Systems verkürzt werden kann und es ermöglicht wird, alle Anlagen mit der gleichen Wassermenge zu versorgen.

Öffnungsdruck: 1,0 bar.

Schließdruck: 0,2 bar.

Druckregelbereich: 1,0 - 4,0 bar.

Empfohlene Filterung: 130 Mikron.

Maximale Seitenlänge bei 0% Steigung.

Herstellungstoleranz: 3%.

Anwendung: ideal für anspruchsvolle Bewässerung im Bereich Obstgärten, Freilandkulturen und Gewächshäusern

WERKSTOFF	EMPF. DRUCK	FARBE
PE	1.0 - 4.0 bar	Schwarz

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP AMNON PC CNL 0.5 L/H



ART-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7024190	16 mm	1,0	0,5	15	500	135	15000
7024185	16 mm	1,0	0,5	20	500	180	500
7024186	16 mm	1,0	0,5	25	500	260	500
7024187	16 mm	1,0	0,5	30	500	340	500
7024188	16 mm	1,0	0,5	40	500	400	15000
7024189	16 mm	1,0	0,5	50	500	480	15000
7024196	16 mm	1,15	0,5	15	500	135	15000
7024191	16 mm	1,15	0,5	20	500	180	15000
7024192	16 mm	1,15	0,5	25	500	260	15000
7024193	16 mm	1,15	0,5	30	500	340	15000
7024194	16 mm	1,15	0,5	40	500	400	15000
7024195	16 mm	1,15	0,5	50	500	480	15000
7024197	20 mm	1,2	0,5	20	300	280	15000
7024198	20 mm	1,2	0,5	25	300	330	15000
7024199	20 mm	1,2	0,5	30	300	400	15000
7024200	20 mm	1,2	0,5	40	300	458	15000
7024201	20 mm	1,2	0,5	50	300	549	15000

PC

Das druckkompensierte Design ermöglicht das Öffnen und Schließen von Tropfern bei einem bestimmten Druck, wodurch eine gleichmäßige Menge Wasser in diesem Druckbereich über die gesamte Leitung verteilt wird.

PC AS

Das druckkompensierte Anti-Siphon-Design verhindert das Ansaugen beim Schließen des Systems und verhindert das Schmutz die Tropfer blockiert. Verwendung für Untergrundinstallationen.

CNL

Das kompensierte Non-Leakage-Design hält die Leitung voll und verkürzt die Füllzeit. Alle Tropfer öffnen gleichzeitig, auch bei Gefälle. Verwendung für Impulsbewässerung und speziell im erdlosen Anbau.

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, LECKAGEFREI, DRIPLINE

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP AMNON PC CNL 1,1 L/H



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020651	16 mm	1,0	1,1	15	500	70	15000
7020652	16 mm	1,0	1,1	20	500	120	500
7020653	16 mm	1,0	1,1	25	500	160	500
7020654	16 mm	1,0	1,1	30	500	180	500
7020655	16 mm	1,0	1,1	40	500	240	15000
7020656	16 mm	1,0	1,1	50	500	280	500
7020677	16 mm	1,15	1,1	15	500	70	15000
7020678	16 mm	1,15	1,1	20	500	120	15000
7020679	16 mm	1,15	1,1	25	500	160	15000
7020680	16 mm	1,15	1,1	30	500	180	15000
7020681	16 mm	1,15	1,1	40	500	240	15000
7020682	16 mm	1,15	1,1	50	500	280	15000
7020695	20 mm	1,2	1,1	20	300	200	300
7020696	20 mm	1,2	1,1	25	300	250	300
7020697	20 mm	1,2	1,1	30	300	300	300
7020698	20 mm	1,2	1,1	40	300	360	15000
7020699	20 mm	1,2	1,1	50	300	440	15000

NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP AMNON PC CNL 1,6 L/H



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7020657	16 mm	1,0	1,6	15	500	70	15000
7020658	16 mm	1,0	1,6	20	500	100	15000
7020659	16 mm	1,0	1,6	25	500	120	500
7020660	16 mm	1,0	1,6	30	500	140	15000
7020661	16 mm	1,0	1,6	40	500	180	15000
7020662	16 mm	1,0	1,6	50	500	220	500
7020683	16 mm	1,15	1,6	15	500	70	15000
7020684	16 mm	1,15	1,6	20	500	100	15000
7020685	16 mm	1,15	1,6	25	500	120	15000
7020686	16 mm	1,15	1,6	30	500	140	15000
7020687	16 mm	1,15	1,6	40	500	180	15000
7020688	16 mm	1,15	1,6	50	500	220	500
7020700	20 mm	1,2	1,6	20	300	160	15000
7020701	20 mm	1,2	1,6	25	300	200	15000
7020702	20 mm	1,2	1,6	30	300	240	15000
7020703	20 mm	1,2	1,6	40	300	300	15000
7020704	20 mm	1,2	1,6	50	300	340	300

TROPFBERECHNUNG

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR, DRIPLINE



SCHLAUCHVERBINDER

Anschluss: Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027530	16 mm	10	1	50
7027531	20 mm	10	1	50
7027532	25 mm	10	1	50
7027533	32 mm	10	1	20



SCHLAUCHVERBINDER, TYP ZERREISSFEST

Verwendung mit Tropfrohren und PE40 mit einer maximalen Wandstärke von 1,5 mm

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121008	16 mm	1	100	3600
0121009	20 mm	1	100	2000



SCHLAUCHVERBINDER

Anschluss: Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027541	20 mm x 16 mm	10	1	50
7027542	25 mm x 16 mm	10	1	50
7027543	25 mm x 20 mm	10	1	50



WINKEL 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027534	16 mm	10	1	50
7027535	20 mm	10	1	50
7027536	25 mm	10	1	50
7027537	32 mm	10	1	20



WINKEL 90°

Anschluss: Außengewinde x Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027563	1/2" x 16 mm	10	1	50
7027564	3/4" x 16 mm	10	1	50
7027565	1/2" x 20 mm	10	1	50
7027566	3/4" x 20 mm	10	1	50



T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027538	16 mm	10	1	50
7027539	20 mm	10	1	50
7027540	25 mm	10	1	25



T-STÜCK 90°, TYP SAFETY

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027354	16 mm	1	100	600
7027355	20 mm	1	100	400



T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027544	16 mm x 20 mm x 16 mm	10	1	50
7027545	20 mm x 16 mm x 20 mm	10	1	50
7027546	25 mm x 16 mm x 25 mm	10	1	25
7027547	25 mm x 20 mm x 25 mm	10	1	25

TROPFBERECHNUNG

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR, DRIPLINE

T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle x Außengewinde x Tülle
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027553	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	1	50
7027554	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	1	50
7027555	16 mm x 1/4" x 16 mm	10	1	50
7027556	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	1	50
7027557	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	50
7027558	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	1	25
7027559	25 mm x 1" x 25 mm	10	1	25

Y-STÜCK

Anschluss: Tülle x Außengewinde x Tülle
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027571	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	1	25
7027572	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	25

3-WEGE VERTEILER

Anschluss: Tülle x Außengewinde
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027573	16 mm x 3/4"	10	1	25
7027574	20 mm x 3/4"	10	1	25

4-WEGE VERTEILER

Anschluss: Tülle x Innengewinde
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027577	16 mm x 1"	10	1	25
7027578	20 mm x 1"	10	1	25

KREUZSTÜCK 90°

Anschluss: Tülle x Innengewinde
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027581	16 mm x 1"	10	1	25
7027582	20 mm x 1"	10	1	25

6-WEGE VERTEILER

Anschluss: Tülle x Innengewinde
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027579	16 mm x 1"	10	1	25
7027580	20 mm x 1"	10	1	25

SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: Außengewinde x Tülle
 Werkstoff: POM
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027548	1/2" x 16 mm	10	1	50
7027549	3/4" x 16 mm	10	1	50
7027550	1/2" x 20 mm	10	1	50
7027551	3/4" x 20 mm	10	1	50
7027552	3/4" x 25 mm	10	1	50

SCHLAUCHTÜLLE, TYP ZERREISSFEST

Verwendung mit Tropfrohren und PE40 mit einer maximalen Wandstärke von 1,5 mm

Anschluss: Außengewinde x Tülle
 Werkstoff: PP
 Farbe: Schwarz
 Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121501	1/2" x 16 mm	5	100	2000
0121503	1/2" x 20 mm	5	1	2000
0121502	3/4" x 16 mm	5	1	1500
0121504	3/4" x 20 mm	5	1	2000

TROPFBERECHNUNG

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR, DRIPLINE



SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE

Alle Durchmesser entsprechen dem Außendurchmesser der PE-Rohre.

Anschluss: Innengewinde x Tülle
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121492	3/4" x 16 mm	5	100	1500
0121494	3/4" x 20 mm	5	1	1500



MINI-ABGANGSSTÜCK

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027705	3/4" x 16 mm	2500	1	100
7027706	3/4" x 20 mm	2500	1	100



SCHLAUCHVERBINDER

Bohrung Ø 12 mm.

Anschluss: Tülle x Einsteck
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027867	16 mm	1	100	3600
7027868	20 mm	1	100	3000



MINI-ABGANGSSTÜCK

Bohrung Ø 13 mm.

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027567	12 mm x 16 mm	10	1	100
7027568	12 mm x 20 mm	10	1	100



MINI-ABGANGSSTÜCK MIT GUMMI-RING, TYP NACHSTELLBAR

Bohrung Ø 10 mm.

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027569	8 mm x 16 mm	10	1	1000
7027570	8 mm x 20 mm	10	1	25



STOPFEN

Anschluss: Tülle
Werkstoff: POM
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027560	16 mm	10	1	50
7027561	20 mm	10	1	50
7027562	25 mm	10	1	25



SCHLAUCHVERBINDER, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohren verwenden

Anschluss: lock
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024278	16 mm	1	50	400
7024279	20 mm x 16 mm	1	50	300
7024280	20 mm	1	50	250
7030171	25 mm	1	50	150



WINKEL 90°, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohren verwenden

Anschluss: lock
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024281	16 mm	1	50	350
7024282	20 mm	1	50	200

TROPFBERECHNUNG

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR, DRIPLINE

WINKEL 90°, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock x Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027356	16 mm x 1/2"	1	50	450
7027357	16 mm x 3/4"	1	50	450
7027358	20 mm x 1/2"	1	50	350
7027359	20 mm x 3/4"	1	50	300
7030174	25 mm x 3/4"	1	50	200

T-STÜCK 90°, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024283	16 mm	1	30	210
7024284	20 mm	1	30	120
7030172	25 mm	1	30	180

T-STÜCK 90°, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock x Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7027360	16 mm x 1/2" x 16 mm	1	30	240
7027361	16 mm x 3/4" x 16 mm	1	30	240
7027362	20 mm x 1/2" x 20 mm	1	30	360
7027363	20 mm x 3/4" x 20 mm	1	30	300
7027364	20 mm x 1" x 20 mm	1	30	300
7030176	25 mm x 3/4" x 25 mm	1	30	210

ADAPTER, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock x Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026393	16 mm x 1/2"	1	50	500
7026394	16 mm x 3/4"	1	50	500
7026395	20 mm x 1/2"	1	50	350
7026396	20 mm x 3/4"	1	50	350
7030173	25 mm x 1"	1	50	200

ADAPTER, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock x Innengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026390	20 mm x 1/2"	1	50	300
7026391	20 mm x 3/4"	1	50	250
7030175	25 mm x 1"	1	50	150
7030177	25 mm x 1"	1	50	150

ADAPTER, TYP QUICK JOINT

Verbinder für Niederdruck-Bewässerungsrohre PE40, 4 bar

Anschluss: lock x Überwurfmutter IG

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Arbeitsdruck: 4 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026392	16 mm x 3/4"	1	50	350

TROPFBERECHNUNG

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR, DRIPLINE



KLAPPE, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024285	16 mm	1	50	800
7024286	20 mm	1	50	450
7030170	25 mm	1	50	300



ABSPERRHAHN

Alle Durchmesser entsprechen dem Außendurchmesser der PE-Rohre.

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 3 bar
Bedienung: Hebel

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121310	12 mm	1	50	150
0121311	16 mm	1	50	150
0121312	20 mm	1	50	150
0121313	25 mm	1	50	150



ABSPERRHAHN, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026404	16 mm	1	50	250
7026405	20 mm	1	50	200



ABSPERRHAHN

Alle Durchmesser entsprechen dem Außendurchmesser der PE-Rohre.

Anschluss: Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PP
Arbeitsdruck: 3 bar
Bedienung: Hebel

ART.-NR.	MASS	FARBE	MBM	VERPACKUNG	
0121325	12 mm x 1/2"	Schwarz/Rot	10	50	750
0121326	12 mm x 3/4"	Schwarz/Rot	10	50	650
0121327	16 mm x 1/2"	Schwarz	1	50	150
0121328	16 mm x 3/4"	Schwarz	1	50	150
0121329	20 mm x 1/2"	Schwarz	1	50	150
0121330	20 mm x 3/4"	Schwarz	1	50	150
0121331	25 mm x 1/2"	Schwarz	1	50	150
0121332	25 mm x 3/4"	Schwarz	1	50	150



ABSPERRHAHN, TYP QUICK JOINT

Nur für Tropfrohre verwenden

Anschluss: lock x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7026398	16 mm x 1/2"	1	50	300
7026399	16 mm x 3/4"	1	50	250
7026400	20 mm x 1/2"	1	50	250
7026401	20 mm x 3/4"	1	50	200



ABSPERRHAHN

Alle Durchmesser entsprechen dem Außendurchmesser der PE-Rohre.

Anschluss: Tülle x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 3 bar
Bedienung: Hebel



ABSPERRHAHN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 3 bar
Bedienung: Hebel

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121345	1/2"	1	50	150
0121346	3/4"	1	50	150

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121337	16 mm x 1/2"	1	50	150
0121338	16 mm x 3/4"	1	50	150
0121339	20 mm x 1/2"	1	50	150
0121340	20 mm x 3/4"	10	50	150
0121341	25 mm x 1/2"	1	50	150
0121342	25 mm x 3/4"	1	50	150

TROPFBEREGNUNG

VERSCHRAUBUNGEN UND ZUBEHÖR, DRIPLINE

ABSPERRHAHN

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Arbeitsdruck: 3 bar
Bedienung: Hebel



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121350	1/2"	1	50	150
0121351	3/4"	1	50	150

ROHRCLIPSE FÜR TROPFRÖHRE

Rohrclip zum Aufhängen von 16mm
Rohrsystemen oder Tropfrohre per
Drahtaufhängung.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121274	16 mm	1	500	6000
0121275	20 mm	1	200	4000
0121276	25 mm	1	200	2000
0121277	32 mm	1	100	1000

KUNSTSTOFF SCHLAUCH- SCHELLE FÜR PE ROHR

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0121278	16 mm	1	1000	6000
0121279	20 mm	1	1000	5000

ROHRLEITUNGSHALTER

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	FARBE	MBM	VERPACKUNG	
7026373	16 mm	Schwarz	1	1	400
7026374	16 mm	Braun	1	1	400
7026375	20 mm	Schwarz	1	1	400

ROHRCLIPSE

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7024253	16 mm	1	500	6000
7024254	20 mm	1	200	4000

SCHLAUCH ABSTANDSHALTER

Langer Rohrclip zum Aufhängen von
Rohrsysteme oder Tropfrohre per
Drahtaufhängung.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Länge: 10 cm



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020499	16 mm	1	1	1500
7026376	20 mm	1	1	1200

DOPPELSCHELLE

Die wohl einfachste und schnellste Lö-
sung zum schließen eines Tropfrohes.
Hierzu das Tropfrohr in die erste
öffnung einführen das Rohr knicken
und in die zweite Öffnung einführen.
Markname : die 8 oder Bambi Schelle.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020667	16 mm	1	200	2400
7020668	20 mm	10	200	1600

NAANDANJAIN AUTOMATISCHES SPÜLVENTIL FÜR BEWÄSSER- UNGSLEITUNGEN

Das seitliche Spülventil macht eine
manuelle Reinigung der Seitenwände
unnötig, da diese automatisch zu
Beginn jedes Bewässerungszyklus für
15 - 25 Sekunden gespült werden.

Anschluss: Tülle
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Rot/Schwarz
Arbeitsdruck: 0.5 - 3 bar



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020495	16 mm	1	1	50
7020496	20 mm	1	1	50

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERT, TROPFER



NAANDANJAIN TROPFER, TYP CLICK TIF, PC

Click Tif PC (Druckkompensiert). Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar.
 Mindestarbeitsdruck: 1,0 bar. Mindestdruck am Leitungsende: 0,5 bar.
 Eine Länge von mehr als 800 m wird nicht empfohlen.

Empfohlene Filtration: 130 Mikron.

Zum Einbau in PE40-Rohr, 3mm Loch stanzen.

Herstellungskoeffizient Variation (CV): 3%.

Anwendung: Idealer Tropfer für Ernten in unebenem Gelände, in denen Druckunterschiede zu groß sind und die Verwendung des CNL-Typs aufgrund seines Öffnungs- / Schließdruckbereichs nicht möglich ist. Der PC-Typ öffnet bei niedrigerem Druck und bleibt bei höherem Druck geöffnet.

Anschluss: Einsteck x Tülle

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	KAPAZITÄT ltr/h	FARBE	MBM
7026014	1,3	Grau/Grün	50
7026015	2,0	Braun/Grün	50



NAANDANJAIN TROPFER, TYP CLICK TIF PC

Click Tif PC (Druckkompensiert). Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar.
 Mindestarbeitsdruck: 1,0 bar. Mindestdruck am Leitungsende: 0,5 bar.
 Eine Länge von mehr als 800 m wird nicht empfohlen.

Empfohlene Filtration: 130 Mikron.

Zum Einbau in PE40-Rohr, 3mm Loch stanzen.

Herstellungskoeffizient Variation (CV): 3%.

Anwendung: Idealer Tropfer für Ernten in unebenem Gelände, in denen Druckunterschiede zu groß sind und die Verwendung des CNL-Typs aufgrund seines Öffnungs- / Schließdruckbereichs nicht möglich ist. Der PC-Typ öffnet bei niedrigerem Druck und bleibt bei höherem Druck geöffnet.

Anschluss: Einsteck x Taper M-Teil

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	KAPAZITÄT ltr/h	FARBE	MBM
7026016	4	Schwarz/Grün	50
7026017	8	Hellgrün/Grün	50
7026018	12	Rot/Grün	50

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERTE LECKAGEFREI, TROPFER

NAANDANJAIN TROPFERSATZ

Der ClickTif CNL (Compensated Non-Leakage / kompensierte Null-Leckage) Online-Schaltflächentropfer verhindert die Drainage des Systems, wodurch die Befüllzeit des Systems verkürzt werden kann und alle Anlagen die gleiche Wassermenge erhalten.

Öffnungsdruck: 0,8 bar.

Schließdruck: 0,3 bar.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar; Mindestarbeitsdruck: 1,0 bar.

Minstdruck am lateralen Ende: 0,8 bar; seitliche Länge über 800 m wird nicht empfohlen.

Empfohlene Filterung: 130 Mikron.

Herstellungstoleranz: 3%.

Anwendung: ideal für die Pulsbewässerung in Kulturen, die in Tunneln oder Gewächshäusern wachsen, zum Beispiel Erdbeeren, Paprika, Tomaten, Gurken, Himbeeren, Auberginen usw.

Anschluss: Einsteck x Tülle

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	KAPAZITÄT ltr/h	LÄNGE cm	FARBE	MBM
7020599	1.3	50	Weiß	50
7020669	1.3	60	Weiß	500
7020670	1.3	80	Weiß	50
7020600	2	50	Braun	50
7020601	2	60	Braun	50
7020602	2	80	Braun	500
7020671	4	50	Schwarz	50
7020672	4	60	Schwarz	50
7020689	4	80	Schwarz	50

NAANDANJAIN TROPFER

Der ClickTif CNL (Compensated Non-Leakage / kompensierte Null-Leckage) Online-Schaltflächentropfer verhindert die Drainage des Systems, wodurch die Befüllzeit des Systems verkürzt werden kann und alle Anlagen die gleiche Wassermenge erhalten.

Öffnungsdruck: 0,8 bar.

Schließdruck: 0,3 bar.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar; Mindestarbeitsdruck: 1,0 bar.

Minstdruck am lateralen Ende: 0,8 bar; seitliche Länge über 800 m wird nicht empfohlen.

Empfohlene Filterung: 130 Mikron.

Herstellungstoleranz: 3%.

Anwendung: ideal für die Pulsbewässerung in Kulturen, die in Tunneln oder Gewächshäusern wachsen, zum Beispiel Erdbeeren, Paprika, Tomaten, Gurken, Himbeeren, Auberginen usw..

Anschluss: Einsteck x Tülle

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	KAPAZITÄT ltr/h	FARBE	MBM
7020604	1.3	Grau/Weiß	50
7020605	2	Grau/Braun	50
7020709	4	Grau/Schwarz	50



Finden Sie Lochstecher **0121361**, **7026408** und **0121365** im Kapitel **Werkzeuge**

TROPFBERECHNUNG

DRUCKKOMPENSIERTE LECKAGEFREI, TROPFER



NAANDANJAIN TROPFER, TYP CLICK TIF, PC CNL

Der ClickTif CNL (Compensated Non-Leakage / kompensierte Null-Leckage) Online-Schaltflächentropfer verhindert die Drainage des Systems, wodurch die Befüllzeit des Systems verkürzt werden kann und alle Anlagen die gleiche Wassermenge erhalten.

Öffnungsdruck: 0,8 bar.

Schließdruck: 0,3 bar.

Druckregelbereich: 0,5 - 4,0 bar; Mindestarbeitsdruck: 1,0 bar.

Minstdruck am lateralen Ende: 0,8 bar; seitliche Länge über 800 m wird nicht empfohlen.

Empfohlene Filterung: 130 Mikron.

Herstellungstoleranz: 3%.

Anwendung: Ideal für die Pulsbewässerung in Kulturen, die in Tunneln oder Gewächshäusern wachsen, wie Erdbeeren, Paprika, Tomaten, Gurken, Himbeeren, Auberginen usw. Die Konusverbindung ermöglicht die Verwendung von Multi-Ausgangssteckern mit 2, 4 oder 8 Ausgängen, um den Fluss des Tropfers aufzuteilen. Die Verwendung von Einsätzen mit Flow-Control-Labyrinth wird empfohlen.

Anschluss: Einsteck x Taper M-Teil

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	KAPAZITÄT ltr/h	FARBE	MBM
7020608	1.3	Weiß	50
7020609	2	Braun	50
7020840	3	Blau	50
7020841	4	Schwarz	50
7020610	8	Grün	50



Finden Sie Lochstecher **0121361**, **7026408** und **0121365** im Kapitel **Werkzeuge**



TROPFBERECHNUNG

FITTINGS UND ZUBEHÖR, TROPFER

PES-SCHLAUCH, TYP CLICKTIF

Werkstoff: PES
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	MBM
7027759	4.9 mm x 3.2 mm	1000	1

NAANDANJAIN 2 AUSGÄNGE T-STÜCK, TYP CLICK TIF

Der ClickTif 2-Wege-Kegelverteiler ermöglicht es Ihnen, den Durchfluss durch zwei zu teilen. Verwendung nur mit Einsatz mit Labyrinth.



Anschluss: Tülle x Taper M-Teil x Tülle
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
7020603	4 mm	10	1 1000

NAANDANJAIN STOPFEN, TYP CLICK TIF

Anschluss: Taper M-Teil
Werkstoff: PP
Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
7026020		10	1 1000

NAANDANJAIN 2-WEGE VER- TEILSTÜCK MIT PE SCHLAUCH + EINSTECKDORN MIT LABYRINTH

Der ClickTif 2-Wege-Kegelverteiler ermöglicht es Ihnen, den Wasserdurchfluss durch zwei zu teilen.



Anschluss: Taper M-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Typ: Click Tif, tubing with angle labyrinth stake
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM
7020693	50	10
7020694	60	10
7020705	80	10

NAANDANJAIN DURCHGANG- SAUSLASS, TYP CLICK TIF

Anschluss: Tülle x Taper M-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
7026019	4 mm	10	1 1000

NAANDANJAIN 4 AUSGÄNGE KREUZSTÜCK, TYP CLICK TIF

Der ClickTif 4-Wege-Kegelverteiler ermöglicht es Ihnen, den Wasserdurchfluss durch vier zu teilen. Verwendung nur mit Einsatz mit Labyrinth.



Anschluss: Tülle x Taper M-Teil x Tülle
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
7020606	4 mm	10	1 1000

NAANDANJAIN 1-WEGE VERTEILERSTÜCK

Der ClickTif 1-Wege-Konusverteiler ermöglichen es Ihnen, den Verteiler zum Reinigen oder Ersetzen einfach zu entfernen.



Anschluss: Taper M-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Typ: Click Tif, tubing with angle stake
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM
7020690	50	10
7020691	60	10
7020692	80	10

4-WEGE-VERTEILER

Der ClickTif 4-Wege-Kegelverteiler ermöglicht es Ihnen, den Wasserdurchfluss durch vier zu teilen.



Anschluss: Taper M-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Typ: Click Tif, tubing with angle labyrinth stake
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM
7020706	50	10
7020707	60	10
7020708	80	10

TROPFBERECHNUNG

FITTINGS UND ZUBEHÖR, TROPFER



NAANDANJAIN EINSTECKDORN, TYP DROP GUIDE SLIM

Einsatz für ClickTif Online-Knopf-Tropfer ohne Labyrinth. Nicht mit Mehrwege-Ausgangssteckern, sondern nur mit 1-Wege-ClickTif-Verteiler verwenden.

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Kunststoff
Typ: Click Tif drop guide slim
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM
7020593	15	10



NAANDANJAIN EINSTECKDORN, TYP LABYRINTH

Einsatz für ClickTif Online-Knopf-Tropfer mit Labyrinth. Verwendung mit 2-Wege oder 4-Wege Multi-Ausgangssteckern, um den Durchfluss gleichmäßig zwischen den Tropfpunkten zu steuern.

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Kunststoff
Typ: Click Tif labyrinth
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM
7020491	15	50



DRUCKROHR PE40

Werkstoff: PE40
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7024419	5 mm	0,8	500	4	500
7024420	7 mm	1,5	200	4	28800
7024421	8 mm	1,0	100	4	100
0700141	10 mm	1,2	100	4	100
7024422	12 mm	1,0	100	4	100



SCHLAUCH

Geeignet für den Anschluss von Tropfer mit Einsteckdorn.

Werkstoff: LDPE
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE cm	MBM
0680205	5 mm	0,9	80	250
0680206	5 mm	0,9	100	250
0680238	6 mm	1,0	100	10000

TROPFBERECHNUNG

FITTINGS UND ZUBEHÖR, TROPFER

DRUCKROHR PE40

Werkstoff: PE40

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0700024	12 mm	1,5	100	6	100
0700000	16 mm	1,5	100	5	100
0700001	16 mm	1,5	500	5	500
0700003	20 mm	1,5	100	4	100
0700004	20 mm	1,5	500	4	500
0700005	20 mm	2,0	100	4	100
0700006	20 mm	2,0	500	4	500
0700007	20 mm	2,2	100	6	100
0700016	20 mm	2,2	200	6	200
0700008	20 mm	2,2	300	6	2700
0700009	20 mm	2,2	500	6	500
0700011	25 mm	1,9	100	4	100
0700012	25 mm	1,9	500	4	500
0700027	25 mm	2,3	100	5	100
0700013	25 mm	2,7	100	6	100
0700014	25 mm	2,7	300	6	300
0700015	25 mm	2,7	500	6	500
7024425	32 mm	2,0	100	4	100
7024426	32 mm	2,0	300	4	300
0700018	32 mm	3,0	100	5	100
0700026	32 mm	3,0	300	5	300
7011815	32 mm	3,5	100	6	100
7024625	40 mm	3,0	200	4	1
0700019	40 mm	3,6	100	5	100
7011816	40 mm	4,3	100	6	100
0700020	50 mm	4,5	100	5	100
7011817	50 mm	5,5	100	6	100
0700021	63 mm	5,7	50	5	50
7011818	63 mm	6,8	50	6	50

DRUCKROHR

Werkstoff: PE40

Farbe: Weiß



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7024427	20 mm	1,5	100	4	100
7024428	20 mm	1,5	500	4	500
7024429	25 mm	1,8	100	4	100
7024430	25 mm	1,8	200	4	200
7024431	25 mm	1,8	500	4	500
7024432	32 mm	2,0	100	4	100
7024624	40 mm	3,0	250	4	1



Finden Sie Lochstecher **0121361**, **7026408** und **0121365** im Kapitel **Werkzeuge**



NAANDANJAIN RÜCKFLUSSVERHINDERER

Die Anti-Leckagevorrichtung (LPD) verhindert das Auslaufen nach dem Abschalten des Systems und verbessert die Gleichmäßigkeit der Bewässerung.

Öffnungsdruck: 1.4 bar.

Schließdruck: 0.6 bar.

Anwendung: Ideal für Kulturen, die mit Sprinklern bewässert werden und gleichzeitig erfordern, alle Sprinkler zu öffnen und zu schließen, um die einheitliche Bewässerung der Pflanzen zu verbessern.

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7019471	1/2"	1	1	100
7020492	1/2" x 3/4"	1	1	50



NAANDANJAIN RÜCKFLUSSVERHINDERER

Die Anti-Leckagevorrichtung (LPD) verhindert das Auslaufen nach dem Abschalten des Systems und verbessert die Gleichmäßigkeit der Bewässerung.

Öffnungsdruck: 1.4 bar.

Schließdruck: 0.6 bar.

Anwendung: Ideal, um die laterale Länge von CNL-Tropfleitungen oder CNL-Online-Schaltflächentropfern zu erhöhen.

Anschluss: Innengewinde x Tülle

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7020493	1/2" x 16 mm	1	1	50
7020494	1/2" x 20 mm	1	1	50



KAPILLARSCHLAUCH

Werkstoff: PE

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	AUSSEN Ø mm	LÄNGE cm	KAPAZITÄT ltr/h	MBM
0680201	3,2	85	2	500
0680158	3,2	120	2	250
0680153	3,2	120	4	500



STECKSTIFTE, TYP KAPILLAR

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MBM
0680218	500

TROPFBERECHNUNG

VORGESTANZTES PE-ROHR, BUTTON DRIPPERS

DRUCKROHR GELOCHT

Anwendung: Vorgestanztes LPDE wird hauptsächlich mit Knopftropfern oder Knopftropfer-Sets sowie Mikrosprinklern mit Widerhakenverbindungen verwendet.

Werkstoff: PE40

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	GELOCHT cm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7024398	20 mm	1,5	15	500	4	500
7014617	20 mm	1,5	20	500	4	500
7015272	20 mm	1,5	25	500	4	500
7015445	20 mm	1,5	30	500	4	500
7015188	20 mm	1,5	33	500	4	500
7015189	20 mm	1,5	50	500	4	500
7015271	20 mm	1,5	66	500	4	500
7024399	25 mm	1,8	15	200	4	200
7024400	25 mm	1,8	20	200	4	200
7024401	25 mm	1,8	25	200	4	200
7024402	25 mm	1,8	30	200	4	200
7024403	32 mm	2,0	15	100	4	100
7024404	32 mm	2,0	20	100	4	100
7024405	32 mm	2,0	25	100	4	100
7024406	32 mm	2,0	30	100	4	100

DRUCKROHR GELOCHT

Anwendung: Vorgestanztes LPDE wird hauptsächlich mit Knopftropfern oder Knopftropfer-Sets sowie Mikrosprinklern mit Widerhakenverbindungen verwendet.

Weißes LDPE: weiße Farbe wird bevorzugt, da es das Licht auf die Pflanzen reflektiert, was vorteilhaft für ihr Wachstum ist. Schwarzes LDPE hingegen absorbiert Licht, ist jedoch resistenter gegen bakterielles Wachstum im Rohr.

Werkstoff: PE40

Farbe: Weiß



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	GELOCHT cm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7024407	20 mm	1,5	15	500	4	500
7024408	20 mm	1,5	20	500	4	500
7024409	20 mm	1,5	25	500	4	500
7024410	20 mm	1,5	30	500	4	500
7024411	25 mm	1,8	15	200	4	200
7024412	25 mm	1,8	20	200	4	200
7024413	25 mm	1,8	25	200	4	200
7024414	25 mm	1,8	30	200	4	200
7024415	32 mm	2,0	15	100	4	100
7024416	32 mm	2,0	20	100	4	100
7024417	32 mm	2,0	25	100	4	100
7024418	32 mm	2,0	30	100	4	100



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER



Vernebler und Nebel	48
Düsen	50
Rotoren	53
Adapter und LPDS	57
Bewässerung & Schutz, Frost Schutz	60
Flipper System Aufbau	62
Regler	63
Bewässerung & Schutz, Tunnel	64
Stative und Rohre, Microberegnung	66
Sprühköpfe- und Düsen	69
1/2" and 3/4" Getrieberegner	75
1/2" and 3/4" Regner	80
1" and 1 1/2" Getrieberegner	92
1" and 1 1/4" Regner	102

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER VERNEBLER UND NEBEL



NAANDANJAIN 2-WEGE SUPERFOGGER, TYP HIGH PRESSURE

Je nach Anschluss: Widerhaken auf PE-Rohr, 3/8WW auf PVC.
Für die Montage in PE-Rohr ein 4 mm Loch stanzen.
Durchschnittliche Tröpfchengröße: 55 Mikron.

Werkstoff: Kunststoff
Öffnungs Druck: 4.0/2.4 bar



ART.-NR.	MASS	ANSCHLUSS	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	KAPAZITÄT 4bar L/St
7020890		Taper M-Teil	Blau	4	10	1	500
7020891	4/7 mm	Tülle	Blau	4	10	1	500
7020892	3/8WW	Außengewinde	Blau	4	10	1	500



NAANDANJAIN 4-WEGE SUPERFOGGER, TYP HIGH PRESSURE

Je nach Anschluss: Widerhaken auf PE-Rohr, 3/8WW auf PVC.
Für die Montage in PE-Rohr ein 4 mm Loch stanzen.
Durchschnittliche Tröpfchengröße: 55 Mikron.

Werkstoff: Kunststoff
Öffnungs Druck: 4.0/2.4 bar



ART.-NR.	MASS	ANSCHLUSS	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	KAPAZITÄT 4bar L/St
7020893	4/7 mm	Tülle	Blau	4	10	1	500
7020894		Taper M-Teil	Blau	4	10	1	500

ANWENDUNGEN UND EMPFOHLENE ABSTÄNDE *

MODEL	KLIMATISIERUNG	SPRÜHEN VON PESTIZIDEN	AUSBREITUNG	FÜR GEFLÜGEL
2 Wege SuperFogger	1.5 x 3.0 m 2.0 x 4.0 m	1.5 x 3.0 m	n/a	3.0 x 3.0m
4 Wege SuperFogger	3.0 x 3.0 m 2.0 x 4.0 m	n/a	1,0 x 1,0 m Höhe über Tisch/Pflanzen	3.0 x 3.0m

- * Abstand: Abstand zwischen den Köpfen X Abstand zwischen Seitenteilen.
- * Die empfohlenen Abstände in der Tabelle sind allgemein gehalten.
- * Richtige & erforderliche Abstände entsprechend den spezifischen Bedingungen (kontaktieren Sie unsere Experten).

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER VERNEBLER UND NEBEL

NEBELDÜSE

Ideal für Vernebelung und Bewässerung über Vermehrungs-Bänken.

Installationsanleitung:

Höhe der Einheiten über der Bank: 1,0 - 1,2 m; maximaler Abstand zwischen den Einheiten an der Seite: 0,8 m; maximaler Abstand zwischen den Seitenzweigen: 0,8 m; maximaler seitlicher Abstand von der Bankkante: 0,1 m.

Befeuchteter Durchmesser: 1,2 m.

Zur Montage in PE-Rohr ein 4-mm-Loch stanzen.

Verwendung mit Niederdruck-LPD (Leckvermeidungsvorrichtung) zur Verhinderung von Leckagen und für einen perfekten Pulsbetrieb.

Filtrationsanforderung: 130 Mikron.

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	ANSCHLUSS	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	KAPAZITÄT 3bar L/St
7020895	Taper M-Teil	Grün	2.0 - 3.5	10	1 500	37

DURCHFLUSS VS. DRUCK

Druck (bar)	2.0	2.5	3.0	3.5
Durchfluss (l/St)	30	34	37	40

NAANDANJAIN BÜGELDÜSE MIST INSERT, TYP HADAR 7110

Komplett mit Bajonettsockel.

Anschluss: Außengewinde

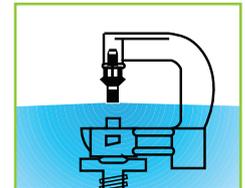
Werkstoff: Kunststoff

Maß: 3/8WW

Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar	
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m
0610050	0,8	Schwarz	2.5 - 4.0	10	1 100	23		33		41	
0610051	1,1	Rot	2.5 - 4.0	10	1 100	43		61		73	
0610052	1,3	Grün	2.5 - 4.0	10	1 100	60		87		107	
0610053	1,4	Blau	2.5 - 4.0	10	1 100	70		103		124	
0610054	1,6	Gelb	2.5 - 4.0	10	1 100	88		128		159	
0610055	1,8	Hellgrün	2.5 - 4.0	10	1 100	116		166		197	
0610056	2,0	Weiß	2.5 - 4.0	10	1 100	138		199		248	



VDL NEBELDÜSE

Werkstoff: Nylon



ART.-NR.	MASS	ANSCHLUSS	FARBE	MBM	VERPACKUNG	KAPAZITÄT 5bar L/St
0620210	3/8WW	Außengewinde	Blau/Weiß	10	250 1000	50.4



VDL NEBELDÜSE

Werkstoff: Nylon



ART.-NR.	MASS	ANSCHLUSS	FARBE	MBM	VERPACKUNG	KAPAZITÄT 5bar L/St
0620217	3/8WW	Außengewinde	Grau/Weiß	10	250 1000	27.6





VDL STIFTDÜSE

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 3/8WW

V-L Van de Lande

ART.-NR.	FARBE	MBM	VERPACKUNG		2.0 bar	
					L/St	R m
0610500	Braun	10	100	1500	192	1,70
0610501	Grün	10	100	1500	216	1,70
0610502	Grau	10	100	1500	234	1,70
0610503	Blau	10	100	1500	252	1,75
0610504	Rot	10	100	1500	276	1,75
0610505	Orange	10	100	1500	294	1,75
0610506	Schwarz	10	100	1500	318	1,80
0610507	Violett	10	100	1500	348	1,80



VDL BÜGELDÜSE

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Nylon
Maß: 3/8WW
Sektor: 360°

V-L Van de Lande

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	MBM	VERPACKUNG		2.0 bar	
						L/St	R m
0620200	1,75	Braun	10	1	1000	104	1,60
0620201	2,00	Grün	10	1	1000	124	1,60
0620202	2,25	Grau	10	250	1000	169	1,65
0620203	2,50	Blau	10	250	1000	210	1,65
0620204	2,75	Rot	10	250	1000	283	1,70
0620205	3,00	Orange	10	250	1000	328	1,70
0620206	3,25	Schwarz	10	250	1000	406	1,75



PVC DÜSE EINSEITIG 180°

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 3/8WW
Sektor: 180°

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	MBM	VERPACKUNG		2.0 bar	
						L/St	R m
0620302	2,25	Schwarz	10	1	1000	246	1,75



MINI DÜSE 180°

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: M6
Sektor: 180°
Typ: 551 PL

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	MBM	VERPACKUNG		2.0 bar	
						L/St	R m
0620402	1,4	Rot	10	1	1000	95	1,4

NAANDANJAIN BÜGELDÜSE MIT PES SCHLAUCH, TYP SMARTJET PC "J"-16 JETS

ANWENDUNGEN

Für Obstgärten, Weinberge, Zitrusfrüchte und Landschaft

Struktur und Eigenschaften

PC-Modell hält den Fluss aufrecht und ermöglicht größere Abstände

Kein Verschleiß

Große Auswahl an Düsen und Jet-Mustern

Anschluss: Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 4/7 mm

Sektor: 360°



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	DÜSEN mm	LÄNGE cm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 - 3.0 bar		
							L/St	R m	
7020901	0.85	60	Schwarz	1.0 - 3.0	200	1	200	19	1,60
7020898	1.05	60	Orange	1.0 - 3.0	10	1	200	28	1,35
7020896	1.15	60	Blau	1.0 - 3.0	10	1	200	35	2,05
7020897	1.25	60	Violett	1.0 - 3.0	10	1	200	46	2,30
7020899	1.35	60	Grün	1.0 - 3.0	10	1	200	55	2,65
7024635	1.55	60	Gelb	1.0 - 3.0	200	1	200	67	2,95
7020900	1.65	60	Rot	1.0 - 3.0	200	1	200	79	3,15

NAANDANJAIN BÜGELDÜSE MIT PES SCHLAUCH, TYP SMART JET PC "SF" STRIP FLAT

ANWENDUNGEN

Für Obstgärten, Weinberge, Zitrusfrüchte und Landschaft.

Struktur und Eigenschaften:

PC-Modell hält den Fluss aufrecht und ermöglicht größere Abstände.

Kein Verschleiß.

Große Auswahl an Düsen und Jet-Mustern.

Anschluss: Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 4/7 mm

Sektor: 180°



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	DÜSEN mm	LÄNGE cm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 - 3.0 bar		
							L/St	R m	
7021009	0.85	60	Schwarz	1.0 - 3.0	250	1	250	19	1,45
7021008	1.05	60	Orange	1.0 - 3.0	250	1	250	28	1,60
7021007	1.15	60	Blau	1.0 - 3.0	250	1	250	35	1,80



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE MIT PES SCHLAUCH UND STABILISIERER, TYP SMARTJET PC "I" INVERTED

ANWENDUNGEN

Für Obstgärten, Weinberge, Zitrusfrüchte und Landschaft Struktur und Eigenschaften

Inkl. Stabilisierer

PC-Modell hält den Fluss aufrecht und ermöglicht größere Abstände

Kein Verschleiß

Große Auswahl an Düsen und Jet-Mustern

Anschluss: Einsteck

Maß: 4/7 mm

Werkstoff: Kunststoff

Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	LÄNGE cm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 - 3.0 bar		
							L/St	R m	
7020904	1.05	30	Orange	1.0 - 3.0	10	1	200	28	2,05
7020905	1.05	60	Orange	1.0 - 3.0	200	1	200	28	2,05
7020902	1.15	30	Blau	1.0 - 3.0	10	1	200	35	2,35
7020903	1.15	60	Blau	1.0 - 3.0	10	1	200	35	2,35
7020908	1.25	30	Violett	1.0 - 3.0	10	1	200	46	2,55
7020909	1.25	60	Violett	1.0 - 3.0	10	1	200	46	2,55
7020906	1.35	30	Grün	1.0 - 3.0	200	1	200	55	2,95
7020907	1.35	60	Grün	1.0 - 3.0	200	1	200	55	2,95
7020910	1.55	30	Gelb	1.0 - 3.0	200	1	200	67	3,15
7020911	1.55	60	Gelb	1.0 - 3.0	200	1	200	67	3,15
7020912	1.65	30	Rot	1.0 - 3.0	200	1	200	79	3,50
7020913	1.65	60	Rot	1.0 - 3.0	200	1	200	79	3,50



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE SPRAY INSERT, TYP HADAR 7110

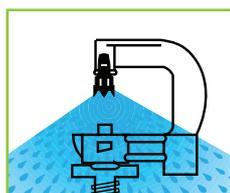
Komplett mit Bajonettsockel.

Anschluss: Außengewinde

Maß: 3/8WW

Werkstoff: Kunststoff

Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
0610030	0,8	Schwarz	1.5 - 3.0	10	1	100	23	0,90	33	1,10	41	1,20
0610031	1,1	Rot	1.5 - 3.0	10	1	100	43	1,10	61	1,30	73	1,40
0610032	1,3	Grün	1.5 - 3.0	10	1	100	60	1,20	87	1,45	107	1,50
0610033	1,4	Blau	1.5 - 3.0	10	1	100	70	1,30	103	1,55	124	1,60
0610034	1,6	Gelb	1.5 - 3.0	10	1	100	88	1,35	128	1,50	159	1,60
0610035	1,8	Hellgrün	1.5 - 3.0	10	1	100	116	1,35	166	1,50	197	1,65



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE EXTRA RANGE SPRAY INSERT, TYP HADAR 7110

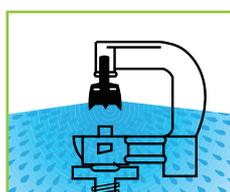
Komplett mit Bajonettsockel.

Anschluss: Außengewinde

Maß: 3/8WW

Werkstoff: Kunststoff

Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
0610041	1,1	Rot	1.5 - 3.0	10	1	100	43	1,20	61	1,60	73	1,90
0610042	1,3	Grün	1.5 - 3.0	10	1	100	60	1,30	87	1,80	107	1,95
0610043	1,4	Blau	1.5 - 3.0	10	1	100	70	1,35	103	1,80	124	2,00
0610044	1,6	Gelb	1.5 - 3.0	10	1	100	88	1,40	128	1,85	159	2,00
0610045	1,8	Hellgrün	1.5 - 3.0	10	1	100	116	1,75	166	1,90	197	2,10

NAANDANJAIN BÜGELDÜSE, TYP HADAR 7110, 180°

Komplett mit Bajonettsockel.

Anschluss: Außengewinde

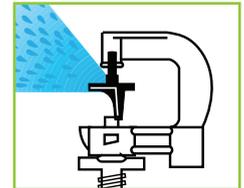
Werkstoff: Kunststoff

Maß: 3/8WW

Sektor: 180°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
0609052	1,3	Grün	1.5 - 3.0	10	1	100	60	1,35	87	1,50	107	1,60
0609053	1,4	Blau	1.5 - 3.0	10	1	100	70	1,40	103	1,55	124	1,65
0609054	1,6	Gelb	1.5 - 3.0	10	1	100	88	1,50	128	1,65	159	1,75
0609055	1,8	Hellgrün	1.5 - 3.0	10	1	100	116	1,60	166	1,70	197	1,80
0609056	2,0	Weiß	1.5 - 3.0	10	1	100	138	1,65	199	1,75	248	1,85
0609057	2,3	Braun	1.5 - 3.0	10	1	100	180	1,75	265	1,85	333	2,00



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE MEDIUM RANGE ROTOR, TYP HADAR 7110

Komplett mit Bajonettsockel. Können auch kopfüber montiert werden.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 3/8WW

Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
0610001	1,1	Rot	1.5 - 3.0	10	1	100	43	3,0	61	3,50	73	3,2
0610002	1,3	Grün	1.5 - 3.0	10	1	100	60	3,2	87	4,25	107	3,5



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE EXTRA RANGE ROTOR, TYP HADAR 7110

Komplett mit Bajonettsockel.

Anschluss: Außengewinde

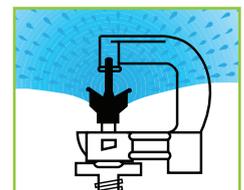
Werkstoff: Kunststoff

Maß: 3/8WW

Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
0610013	1,4	Blau	1.5 - 3.0	10	1	100	70	3,70	103	4,7	124	4,80
0610014	1,6	Gelb	1.5 - 3.0	10	1	100	88	4,25	128	4,8	159	5,15
0610015	1,8	Hellgrün	1.5 - 3.0	10	1	100	116	4,40	166	5,1	197	5,25
0610016	2,0	Weiß	1.5 - 3.0	10	1	100	138	4,45	199	5,2	248	5,30
0610017	2,3	Braun	1.5 - 3.0	10	1	100	180	4,50	265	5,3	333	5,50

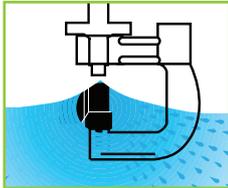




NAANDANJAIN BÜGELDÜSE INVERTED, TYP HADAR 7110

Komplett mit Bajonettsockel. Montiert auf umgedrehten Überkopfsprühleitungen, um Befeuchtung und Tropfenbildung durch Sprühleitungen zu reduzieren. Zur Verwendung mit dem Rückflussverhinderer 0620228.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 3/8WW
Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
0610021	1,1	Rot	1.5 - 3.0	10	1	100	43	3,60	61	4,25	73	4,70
0610022	1,3	Grün	1.5 - 3.0	10	1	100	60	4,25	87	4,75	107	5,00
0610023	1,4	Blau	1.5 - 3.0	10	1	100	70	4,40	103	5,00	124	5,10
0610024	1,6	Gelb	1.5 - 3.0	10	1	100	88	4,75	128	5,10	159	5,50
0610025	1,8	Hellgrün	1.5 - 3.0	10	1	100	116	4,75	166	5,30	197	5,50
0610026	2,0	Weiß	1.5 - 3.0	10	1	100	138	4,80	199	5,50	248	5,65

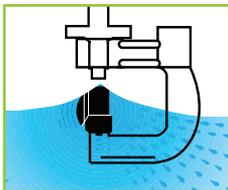


NAANDANJAIN BÜGELDÜSE INVERTED, TYP HADAR 7110

Wird kopfüber an Deckenleitungen montiert, um die Befeuchtung und das Tropfen an den Deckenleitungen zu reduzieren.

Kommt ohne 3/8WW Verbindung und nur mit originalem Bajonettanschluss.
Verwendung mit LPD Auslaufstopper und/oder Anti-Nebel.

Anschluss: Bayonet V-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Sektor: 360°



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.0 bar		2.0 bar		3.0 bar		
						L/St	R m	L/St	R m	L/St	R m	
7020939	1,0	Violett	1.5 - 3.0	10	1	500	35	3,50	50	4,20	60	4,55
7020940	1,1	Rot	1.5 - 3.0	10	1	500	43	3,60	61	4,25	73	4,70
7020941	1,2	Orange	1.5 - 3.0	10	1	500	50	4,00	75	4,50	88	4,80
7020942	1,3	Grün	1.5 - 3.0	10	1	500	60	4,25	87	4,75	107	5,00
7020943	1,4	Blau	1.5 - 3.0	10	1	500	70	4,40	103	5,00	124	5,10
7020944	1,6	Gelb	1.5 - 3.0	10	1	2000	88	4,75	128	5,10	159	5,50
7020945	1,8	Hellgrün	1.5 - 3.0	10	1	500	116	4,75	166	5,30	197	5,50
7020946	2,0	Weiß	1.5 - 3.0	10	1	500	138	4,80	199	5,50	248	5,65



NAANDANJAIN RÜCKFLUSSVERHINDERER, TYP HADAR 7110 LOW-PRESSURE

Öffnet bei 1,4 bar, schließt bei 0,6 bar.

Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Geeignet für: 7110 Serie & Greenspin



ART.-NR.	MASS	ANSCHLUSS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
0620228		Bayonet M-Teil x Bayonet V-Teil		10	1	250
7020874	3/8"	Bayonet M-Teil x Außengewinde	ohne Filter	10	1	250
7027311	4/7 mm	Bayonet M-Teil x Einsteck		10	1	500
7027375	M11	Bayonet M-Teil x Außengewinde		10	1	1400
7029460	3/8"	Bayonet M-Teil x Außengewinde	mit Filter	10	1	1400

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER ROTOREN

NAANDANJAIN BÜGELDÜSE, TYP GREEN SPIN

Tropffreier brückenloser Mikrosprinkler .

Das S-förmige Drehwirbel Design ermöglicht eine niedrigwinklige Ausbringung der Tropfen, um Feuchtigkeit an Decken und Lampen zu vermeiden .

Anwendung: Zur Bewässerung von Tunneln oder Gewächshäusern mit Grün- oder Babysalat, Kohl, Chrysanthem, Pflanzschulen auf Bänken , Himbeeren und zur Kühlung von Erdbeeren unter der Rinne.

Anschluss: Bayonet V-Teil

Werkstoff: Kunststoff

Sektor: 360°



ART.-NR.	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar		
					L/St	R m	
7020856	Braun	2.0 - 3.0	10	1	250	43	4,00
7020857	Grau	2.0 - 3.0	10	1	1750	70	4,50
7020858	Grün	2.0 - 3.0	10	1	250	105	4,50
7020859	Orange	2.0 - 3.0	10	1	1750	120	4,75
7020860	Schwarz	2.0 - 3.0	10	1	250	160	4,50

LEISTUNGSTABELLE GRÜNER SPIN BEI 2 BAR DRUCK

ROTIRENDE FARBEN	DÜSEN FARBE	DURCH- FLUSS (l/St)	BENETZER DURCHMESSER (m)	NIEDERSCHLAGSRATE (mm/St) ABSTAND (m)									
				1.5 x 3	2 x 3	3 x 3	2 x 4	3 x 4	4 x 4	3 x 5	5 x 5	3 x 6	
Grau	Braun	43	8.0	9.4	7	4.7							
	Grau	70	9.0	15.5	11.6	7.7	8.7	5.8	4.4				
	Grün	105	9.0	23.4	17.5	11.7	13.2	8.8	6.6	7			
	Orange	120	9.5	26.4	19.8	13.2	14.8	9.9	7.4	7.9	4.7		
Schwarz	Schwarz	160	9.0	35.4	26.5	17.7	19.9	13.3	9.9	10.6	6.4	8.8	

GETESTET UNTER LABORBEDINGUNGEN IN 2,0 M HÖHE ÜBER DEM BODEN

Gleichmäßigkeit der Farbcode-Verteilung	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%
---	--------	-----------	-----------	--------

ANTIBESCHLAGEINSATZ

Der NaanDanJain Antimist erhöht die Größe von Wassertropfen, die aus dem Sprinkler kommen.

Die Vergrößerung von Wassertropfen wird die Distanz erhöhen, die Sie mit einem einzigen Sprinkler überwinden können.

Für kleine Gewächshäuser, wo in der Mitte eine einreihige Bewässerungsanlage installiert ist, sorgt der NaanDanJain Antimist insert für mehr Gleichmäßigkeit und eine gleichmäßigere Verteilung des Wassers.

Anschluss: Bayonet M-Teil x Bayonet V-Teil

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	FARBE	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar L/St	
7020861	Grün	Hadar, Green Spin	10	1	300	40
7020863	Orange	Hadar, Green Spin	10	1	300	70
7020864	Gelb	Hadar, Green Spin	10	1	300	90
7020862	Blau	Hadar, Green Spin	10	1	300	120



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE, TYP AQUASmart 2002, SHORT RADIUS

Einheitliche Bewässerung und Fertigation sowie konstanter Durchfluss zwischen 1,5 - 4,0 bar Druck
Inklusive Insektenschutzdüse
Innovativer Spike mit Verschlussclip
Optimal für Unterbaumbewässerungen wie Apfelbäume, Haselnussbaum uvm.
Zweistufige, benetzte Durchmesserkontrolle
Verstopfungsbeständig auch bei niedrigsten Durchflussraten für besonders kurze Radien

Anschluss: Bayonet V-Teil Sektor: 360°
Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.5 - 4.0 bar		
						L/St	R m	
7020931	1.00	Grau	1.5 - 4.0	10	1	350	28	1,0/2,00
7020926	1.10	Braun	1.5 - 4.0	10	1	350	35	1,25/2,00
7020927	1.33	Grün	1.5 - 4.0	10	1	350	55	1,25/2,25
7020928	1.25	Blau	1.5 - 4.0	10	1	350	47	1,25/2,25
7020929	1.48	Orange	1.5 - 4.0	10	1	350	70	1,0/2,40
7020930	1.75	Gelb	1.5 - 4.0	10	1	350	95	1,0/2,50



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE, TYP AQUASmart 2002, LONG RADIUS

Einheitliche Bewässerung und Fertigation sowie konstanter Durchfluss zwischen 1,5 - 4,0 bar Druck
Inklusive Insektenschutzdüse
Innovativer Spike mit Verschlussclip
Optimal für Unterbaumbewässerungen wie Apfelbäume, Haselnussbaum uvm.
Zweistufige, benetzte Durchmesserkontrolle
Verstopfungsbeständig auch bei niedrigsten Durchflussraten für besonders Lange Radien geeignet

Anschluss: Bayonet V-Teil Sektor: 360°
Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.5 - 4.0 bar		
						L/St	R m	
7020925	1.00	Grau	1.5 - 4.0	10	1	350	28	0,75/2,25
7020920	1.10	Braun	1.5 - 4.0	10	1	350	35	1,0/2,50
7020921	1.33	Grün	1.5 - 4.0	10	1	350	55	1,0/3,00
7020922	1.25	Blau	1.5 - 4.0	10	1	350	47	1,0/2,75
7020923	1.48	Orange	1.5 - 4.0	10	1	350	70	1,25/3,50
7020924	1.75	Gelb	1.5 - 4.0	10	1	350	95	1,5/3,75



NAANDANJAIN BÜGELDÜSE, TYP AQUASmart 2002, INVERTED

Einheitliche Bewässerung und Fertigation sowie konstanter Durchfluss zwischen 1,5 - 4,0 bar Druck
Inklusive Insektenschutzdüse
Innovativer Spike mit Verschlussclip
Optimal für Unterbaumbewässerungen wie Apfelbäume, Haselnussbaum uvm.
Zweistufige, benetzte Durchmesserkontrolle
Verstopfungsbeständig auch bei niedrigsten Durchflussraten

Anschluss: Bayonet V-Teil Sektor: 360°
Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	1.5 - 4.0 bar		
						L/St	R m	
7020919	1.00	Grau	1.5 - 4.0	10	1	250	28	2,5
7020914	1.10	Braun	1.5 - 4.0	10	1	250	35	2,5
7020915	1.33	Grün	1.5 - 4.0	10	1	250	47	2,5
7020916	1.25	Blau	1.5 - 4.0	10	1	250	55	2,5
7020917	1.48	Orange	1.5 - 4.0	10	1	250	70	2,5
7020918	1.75	Gelb	1.5 - 4.0	10	1	250	95	2,5

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER ADAPTER UND LPDS

VDL BÜGELDÜSE BLIND

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Nylon
Farbe: Weiß
Maß: 3/8WW



Van de Lande

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0620208	10	1	1000

VDL RÜCKSCHLAGKlappe

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 3/8WW
Öffnungs Druck: 0,6 / 0,9 bar



Van de Lande

ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM	VERPACKUNG	
0620229	5,7	10	1	1000

VDL VERLÄNGERUNGSRohr

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 3/8WW



Van de Lande

ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM	VERPACKUNG	
0620230	6	10	1	500

VDL ADAPTER

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gummi
Farbe: Schwarz
Maß: 3/8WW



Van de Lande

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG		
0621300	250	250	5000	

NAANDANJAIN ADAPTER BAJONETTVERSCHLUSS

Zum Einbau in PVC-Rohr

Anschluss: Bayonet M-Teil x
Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 1/2"



NAANDANJAIN

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0610072	10	1	2500

NAANDANJAIN ADAPTER BAJONETTVERSCHLUSS

Zum Einbau in PVC-Rohr

Anschluss: Bayonet M-Teil x
Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 3/8WW



NAANDANJAIN

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0610074	10	1	6000

NAANDANJAIN BAJONETTVER- SCHLUSS-STOPFEN

Anschluss: Bayonet V-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 4/7 mm



NAANDANJAIN

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0610067	10	1	500

NAANDANJAIN ADAPTER BAJONETTVERSCHLUSS

Für den Einbau in PE-Rohr, Loch 4mm.

Anschluss: Bayonet V-Teil x Tülle/Einsteck
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 4/7 mm



NAANDANJAIN

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0610068	10	1	12000



Finden Sie Lochstecher **0121366** und Ersatzbohrer **0120003** im Kapitel **Werkzeuge**

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER ADAPTER UND LPDS



NAANDANJAIN ADAPTER BAJONETTVERSCHLUSS

Für den Einbau in PE40-Rohr, Loch 4mm.

Anschluss: Bayonet M-Teil x Tülle/Einsteck
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0610069	10	1	8000



BUTTERFLYHAKEN

Wird verwendet zur Befestigung an PE40-Rohren und zur Verbindung mit hängenden Haltern für Microsprinkler mit Innenkonus.

Anschluss: Tülle x Taper V-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 4/7 mm



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7020884	10	1	300



BUTTERFLY

Wird verwendet zur Befestigung an PVC-Rohren und zur Verbindung mit hängenden Haltern für Microsprinkler mit Innenkonus.

Anschluss: Außengewinde x Taper V-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 3/8WW



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7020885	10	1	300



NAANDANJAIN VERBINDER

Für den Einbau in PE40-Rohr, Loch 4mm.

Anschluss: Tülle
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz
Maß: 4/7 mm



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7020886	10	1	300



MINI-ABGANGSSTÜCK

Alle Durchmesser entsprechen dem Außendurchmesser Durchmesser von PE-Rohren.

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Maß: 4 mm
Arbeitsdruck: 4 bar

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0121266	1	500	5000



NAANDANJAIN FILTER FÜR 3/8WW VERBINDER (BUTTERFLY/SUPERLPD)

Passender Mikrofilter passend für Rückflussverhinderer Typ Super LDP
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7020878	500	500	40000



MINI ABSPERRHAHN

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: PP
Farbe: Blau/Gelb
Maß: 5 mm
Arbeitsdruck: 2 bar

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0121356	5	1	100



Finden Sie Lochstecker **0121366** und Ersatzbohrer **0120003** im Kapitel **Werkzeuge**

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER ADAPTER UND LPDS

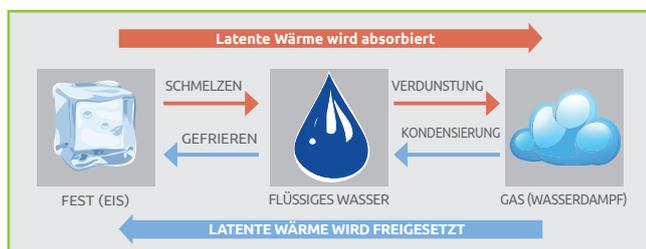


FROST SCHUTZ



ES GIBT ZWEI ARTEN VON REIF

Advektionsreif tritt auf, wenn eine kalte Luftmasse (Kaltfront) sich in eine bestimmte Gegend bewegt und dort niedrige Temperaturen verursacht. Die Windgeschwindigkeit liegt üblicherweise über 8km/h. Gegen diese Art von Reif ist Schutz nur sehr eingeschränkt möglich.



Raureif entsteht, wenn bei klarem Himmel und wenig Wind die Temperatur nahe der Erdoberfläche unter den Gefrierpunkt fällt. Wenn die Temperatur sinkt, bewegt sich die kalte Luft abwärts zu niedrigeren topographischen Gebieten. Dabei entsteht der größte Schaden. Verschiedene Versuche wurden vollzogen, eine Lösung gegen diese Art von Frost zu finden und den Schaden, den diese niedrigen Temperaturen verursachen, zu lindern. Zu diesem Ziel nutzen wir dieselben Grundgesetze der Natur, die eine wichtige Rolle bei der Erzeugung des Raureifs spielen.

Viele Methoden wurden getestet, um Felder und Plantagen vor Frost zu schützen, darunter Räuchergeräte, Windmaschinen, Helikopter, das Brennen von Reifen und der Einsatz von Sprinklern. Methoden, die Rauch beinhalten, sind erfolgreicher als andere. In den meisten Fällen jedoch hat sich der Einsatz von Sprinklern als am effektivsten erwiesen.

FROSTSCHUTZ VON REGNERN

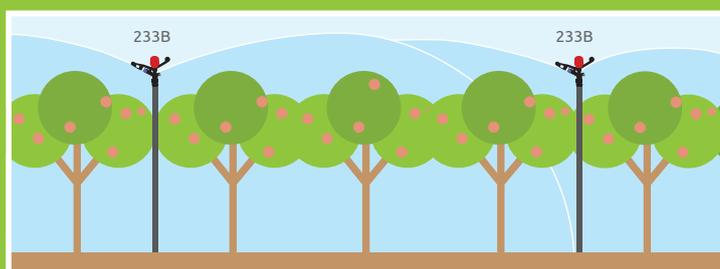
Regner lassen sich auf verschiedene Weise zum Frostschutz einsetzen, wobei viele verschiedene Faktoren berücksichtigt werden. Dieselben thermodynamischen Faktoren gelten jedoch für sämtliche Bewässerungsmethoden: Eine minimale Ausbringmenge von 3,0 mm/h ist erforderlich. Dies genügt, um Schutz bei Temperaturen von bis zu -3°C zu gewährleisten. Weitere 0,5 mm/h sind für jedes zusätzliche Grad erforderlich. D.h. wenn die Temperatur bei -4,0°C liegt, beträgt die minimale Ausbringmenge 3.5 mm/h (35 m³/ha/hour).

METHODEN DER WASSERANWENDUNG

Regnerbewässerung von oben wird sehr häufig zum Frostschutz eingesetzt. Bewässerung von oben ermöglicht hervorragenden Frostschutz bei Temperaturen von -7°C und weniger, sofern die Auftragsmengen ausreichen und die Anwendung gleichmäßig erfolgt. Zu den Nachteilen dieser Methode gehört der hohe Wasserverbrauch; zudem kann die Ansammlung von Eis die Zweige schädigen; und Wurzelkrankheiten können in schlecht bewässerten Böden zum Problem werden. Zudem können Staunässe und Bodenerosion auftreten in Folge der großen Wassermengen, die für den Frostschutz durch komplette Bewässerung von oben benötigt werden.



Bei konventionellen Regnersystemen für die Bewässerung von oben kommen herkömmliche Impulsregner zum Einsatz, um Pflanzen und Boden komplett zu befeuchten. Die gleichmäßige Verteilung des Wassers ist wichtig, um Schäden durch falsche Bewässerung zu vermeiden. In den meisten Fällen sollten die Regnerköpfe in einem Abstand von 30 cm oder mehr über den Pflanzen angebracht werden, um zu verhindern, dass die Pflanzen den Wasserfluss blockieren.



Zum Frostschutz werden häufig speziell angefertigte Federantriebe eingesetzt, die von einem Gehäuse geschützt werden, damit die Köpfe nicht vereisen. Zusammengefasst bietet die konventionelle Methode der vollständigen Bewässerung von oben, sofern sie angewandt werden kann, exzellenten Schutz und ist die häufigste und sicherste Frostschutzlösung. Sie wird oft für Freilandanbau, alle Arten von Obstgärten, Heidelbeeren und mehr eingesetzt.

UNSER ANSATZ

In vielen Fällen, insbesondere in Apfelgärten, gibt es eine drei Meter große Lücke zwischen den Baumreihen. Die Reihen selbst sind sehr eng, wodurch eine Art Obstmauer entsteht. Andere Früchte wie Beeren, Weintrauben oder Trauben im Allgemeinen werden ebenfalls in engen Reihen angebaut. Wenn wir ausschließlich die Reihe selbst bewässern könnten, ohne Wasser in den Flächen zwischen den Reihen zu verschwenden, könnten wir viel Wasser sparen und zugleich eine viel größere Fläche schützen. Wir könnten Geld bei den Anforderungen des Bewässerungssystems sparen und würden Schäden vermeiden, die dadurch entstehen können, dass nachts manchmal stündlich bis zu 50 m³/Hektar Wasser eingesetzt wird.

Die Quintessenz ist Präzision: Nur die Pflanzen brauchen Schutz, nicht die Straßen oder die Fläche zwischen den Bäumen.

Der Flipper macht es ganz einfach möglich! Mit wesentlich weniger Wasser pro Hektar bieten wir exakt den gleichen Schutz.

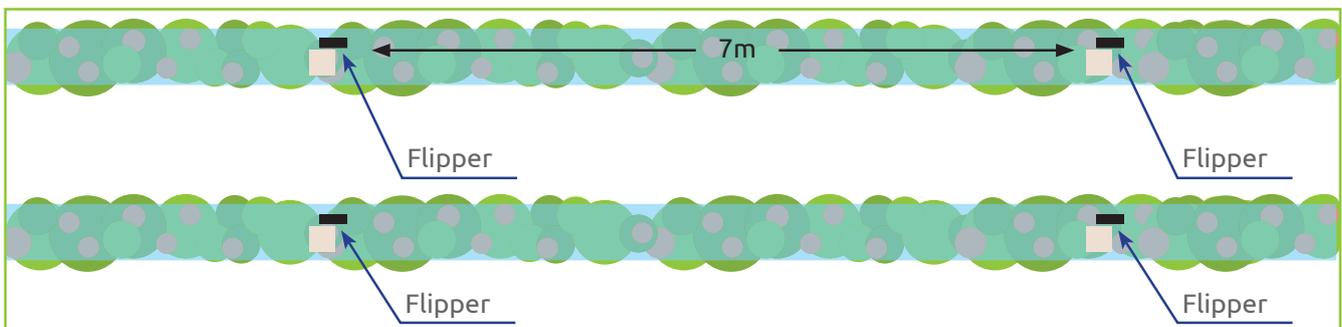
EFFEKTIVER NIEDERSCHLAG

System	Sprinkler	Abstand m	Fließgeschwindigkeit l/h	Rate mm/h	Discharge m ³ /ha/h
Volle Abdeckung	Impulsregner	18x18	1610	5	50
Strip	Flipper	7x3	35	5	16.6

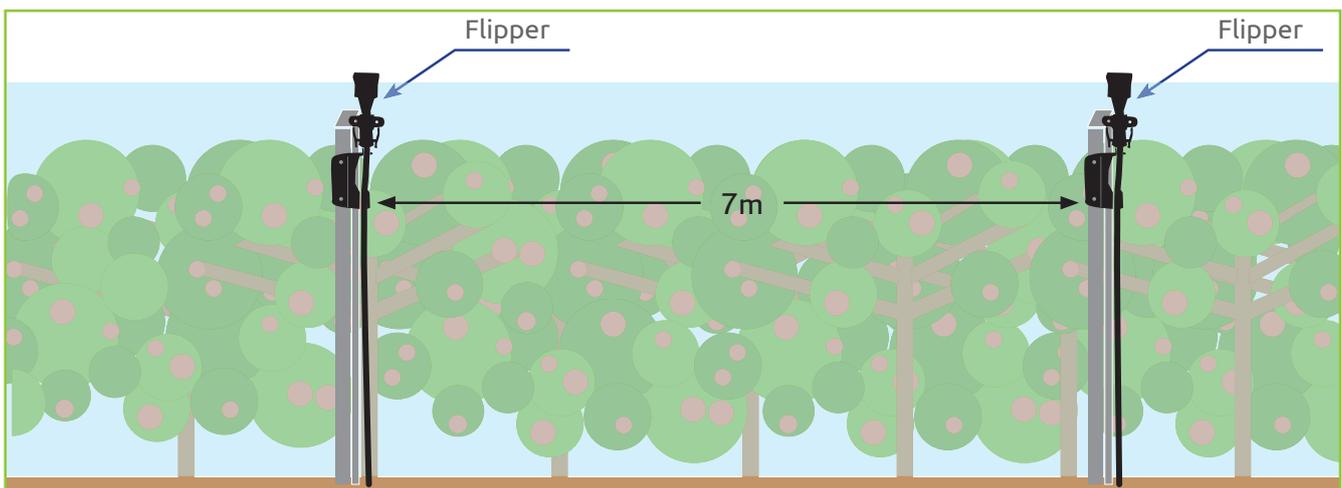
Empfohlene Anlauftemperaturen für Frostschutz bei verschiedenen Taupunkten

Taupunkt-Temperatur (°C)	-9.5	-9.0	-8.5	-8.0	-7.5
Anlauf-Temperatur (°C)	+4.0	+4.0	+3.5	+3.0	+3.0
Taupunkt-Temperatur (°C)	-6.5	-6.0	-5.5	-5.0	-4.5
Anlauf-Temperatur (°C)	+3.0	+3.0	+2.0	+2.0	+1.5
Taupunkt-Temperatur (°C)	-4.0	-3.5	-3.0	-2.0	-1.5
Anlauf-Temperatur (°C)	+1.5	+1.0	+1.0	+0.5	+0.5

ANSICHT VON OBEN

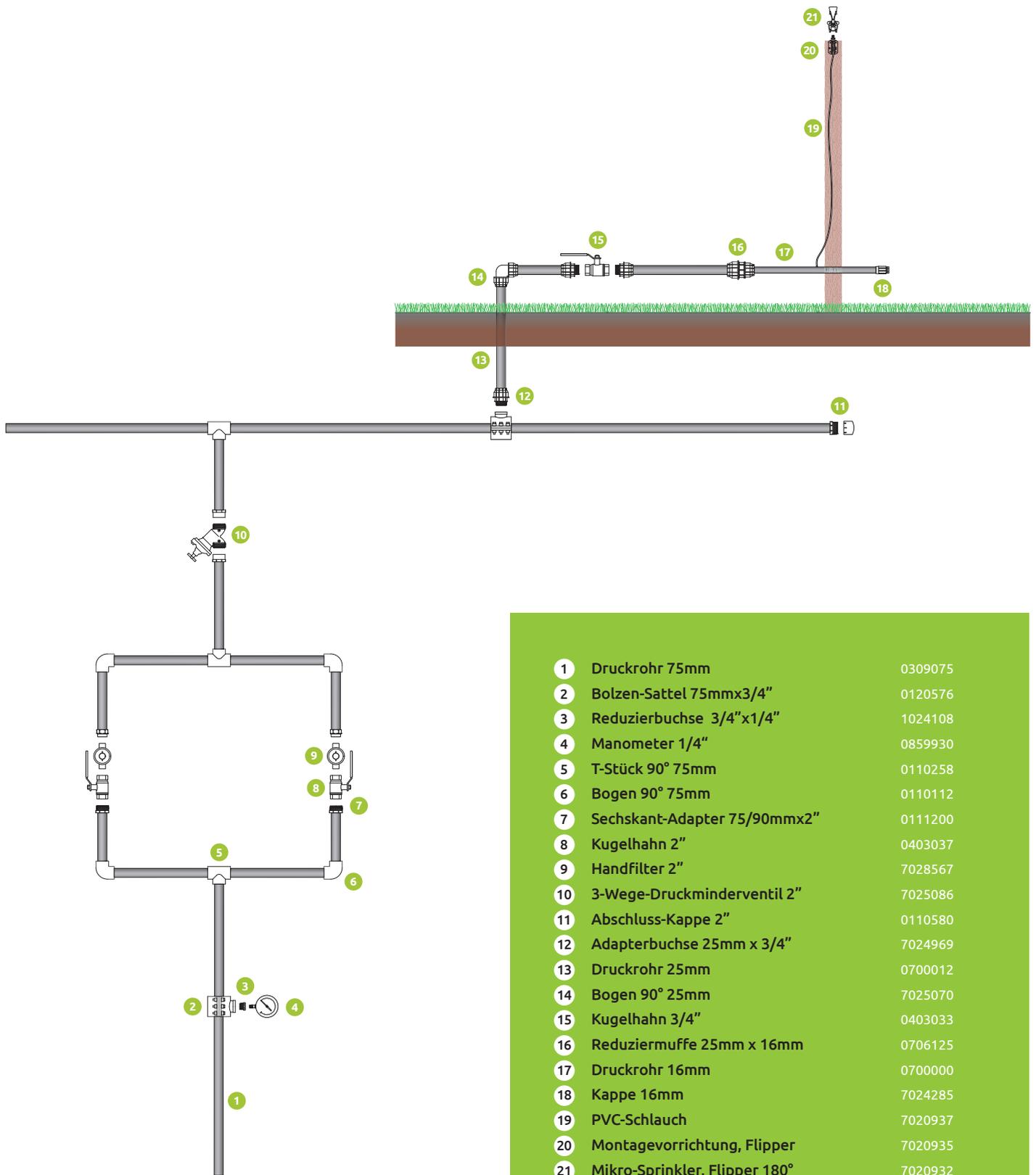


ANSICHT VON VORN



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

FLIPPER SYSTEM AUFBAU



1	Druckrohr 75mm	0309075
2	Bolzen-Sattel 75mmx3/4"	0120576
3	Reduzierbuchse 3/4"x1/4"	1024108
4	Manometer 1/4"	0859930
5	T-Stück 90° 75mm	0110258
6	Bogen 90° 75mm	0110112
7	Sechskant-Adapter 75/90mmx2"	0111200
8	Kugelhahn 2"	0403037
9	Handfilter 2"	7028567
10	3-Wege-Druckminderventil 2"	7025086
11	Abschluss-Kappe 2"	0110580
12	Adapterbuchse 25mm x 3/4"	7024969
13	Druckrohr 25mm	0700012
14	Bogen 90° 25mm	7025070
15	Kugelhahn 3/4"	0403033
16	Reduziermuffe 25mm x 16mm	0706125
17	Druckrohr 16mm	0700000
18	Kappe 16mm	7024285
19	PVC-Schlauch	7020937
20	Montagevorrichtung, Flipper	7020935
21	Mikro-Sprinkler, Flipper 180°	7020932

NAANDANJAIN BÜGELDÜSE, TYP FLIPPER 180°

Struktur und Eigenschaften

Verbreitet Wasser in einem sehr langen und schmalen Streifen, nur auf die Rebzeilen ausgerichtet

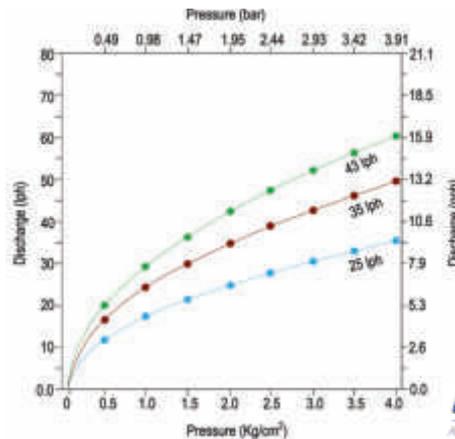
Spart bis zu 70% Wasser im Vergleich zu herkömmlichen Überkopfsystemen

Sicherer Betrieb unter Frostbedingungen und als Frostschutzregner ebenso geeignet
Schnelle und einfache Installation zur hohen Preiseffizienz

Anschluss: Taper M-Teil

Werkstoff: Kunststoff

Sektor: 180°



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	L/St	2.0 bar R m
7020934	0,68	Schwarz	2.0 - 3.0	10	25	6
7020933	0,82	Violett	2.0 - 3.0	10	35	7
7020932	0,94	Braun	2.0 - 3.0	10	43	9

NAANDANJAIN DURCHFLUSSREGLER

Der Durchflussregler für den Flipper wird empfohlen, wenn die Installation an einem Hang erfolgt. Auch bei sehr langen Leitungen kann er zum Einsatz kommen.

Anschluss: Tülle

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 4/7 mm

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	TYP	FARBE	EMPF. DRUCK bar	KAPAZITÄT ltr/h	MBM
7027724	Flipper	Schwarz	2.5 - 3.5	25	10
7027725	Flipper	Violett	2.5 - 3.5	35	10
7027726	Flipper	Braun	2.5 - 3.5	43	10

NAANDANJAIN MONTAGESATZ, TYP FLIPPER

Anschluss: Taper V-Teil x Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 4/7 mm

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	MBM
7020935	10

NAANDANJAIN MONTAGESATZ MIT PVC SCHLAUCH, TYP FLIPPER

Für die Montage in PE-Rohr, stanzen Sie ein 4mm Loch.

Anschluss: Taper V-Teil x Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 4/7 mm

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM
7020937	100	10
7020938	200	10

TUNNEL



Die Verwendung von Tunneln wird immer verbreiteter, besonders bei kälteren klimatischen Bedingungen.

MONTAGE VON HÄNGESTÄNDERN AUF PE				
MIT LPD AUF DER UNTERSEITE		MIT LPD AUF DER OBERSEITE (empfohlen bei Frost)		
PE-ROHR (4 mm Loch mit 0121366 stanzen)				
 <p>SUSPENDED STAND PUSH-IN x TAPER M 7020869 / 7020870</p>	 <p>SUSPENDED STAND PUSH-IN x BAYONET F 7020865 / 7020866</p>	 <p>SUPER LPD BLACK PUSH-IN x BAYONET F 7027311</p> <p>SUSPENDED STAND BAYONET M x F 7028776 / 7028777</p>		
 <p>SUPER LPD BLACK BAYONET M x F 0620228</p>				
ANSCHLUSS AN	ANSCHLUSS AN EINES DER FOLGENDEN PRODUKTE			
 <p>SUPER FOGGER TAPER F 7020890-94</p>	 <p>HADAR 7110 7020939 / 7020946</p>	 <p>GREEN SPIN BAYONET 7020856 / 7020860</p>	 <p>HADAR 7110 7020939 / 7020946</p>	 <p>GREEN SPIN BAYONET 7020856 / 7020860</p>

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER BEWÄSSERUNG & SCHUTZ

MONTAGE VON HÄNGESTÄNDERN AUF PVC

MIT LPD AUF DER UNTERSEITE

MIT LPD AUF DER OBERSEITE
(empfohlen bei Frost)

PVC-ROHR (Bohrung 3.8WW mit 012000)



**FILTER
3/8WW**

— **SUSPENDED
STAND 3/8WW
with filter
x TAPER M**
7029463 / 7029464



**FILTER
3/8WW**

— **SUSPENDED
STAND 3/8WW
with filter
x BAYONET F**
7029461 / 7029462



— **SUPER LPD BLACK
BAYONET M x F**
0620228



**FILTER
3/8WW**

— **SUPER LPD
BLACK 3/8WW
with filter
x BAYONET F**
7029460



— **SUSPENDED
STAND BAYONET
M x F**
7028776 / 7028777

ANSCHLUSS AN



**SUPER FOGGER
TAPER F**
7020890-94

ANSCHLUSS AN EINES DER FOLGENDEN PRODUKTE



**HADAR
7110**
7020939 /
7020946



**GREEN SPIN
BAYONET**
7020856 /
7020860

ANSCHLUSS AN EINES DER FOLGENDEN PRODUKTE



**HADAR
7110**
7020939 /
7020946



**GREEN SPIN
BAYONET**
7020856 /
7020860



NAANDANJAIN PVC EINSTECKDORN, TYP 47

Zur Aufnahme der Düsen Naan 7110

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	TYP	LÄNGE cm	FARBE	GEEIGNET FÜR	MBM
0610096	47	30	Schwarz	7110 Serie	10



NAANDANJAIN PVC SCHLAUCH FÜR TYP 7110

Zur Aufnahme der Düsen Naan 7110.

Anschluss: Einsteck x Bayonet V-Teil

Werkstoff: PVC

Maß: 4/7 mm



ART.-NR.	TYP	LÄNGE cm	FARBE	GEEIGNET FÜR	MBM
0610097	7110	50	Schwarz	7110 Serie	10



NAANDANJAIN EINSTECKDORN, TYP SMART JET

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	TYP	FARBE	GEEIGNET FÜR	MBM
7020889	Smart Jet	Schwarz	35	170



NAANDANJAIN EINSTECKDORN, TYP AQUASMART 2002

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	TYP	FARBE	GEEIGNET FÜR	MBM
7020887	AquaSmart 2002	Schwarz	33.5	10



NAANDANJAIN VERBINDER, TYP AQUASMART 2002

Anschluss: Bayonet M-Teil x Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 4/7 mm



ART.-NR.	TYP	LÄNGE cm	GEEIGNET FÜR	MBM
7020873	Aquasmart 2002	60	2003	10

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

STATIVE UND ROHRE, MICROBEREGNUNG

NAANDANJAIN VERLÄNGERUNG MIT STABILISATOR

Für die Montage in PE-Rohr, stanzen Sie ein 4mm Loch.

Anschluss: Bayonet M-Teil x Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Weiß

Maß: 4/7 mm



ART.-NR.	LÄNGE cm	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7020865	30	7110, Green Spin, Aquasmart 2002	10	1	350
7020866	60	7110, Green Spin, Aquasmart 2002	10	1	350

NAANDANJAIN VERLÄNGERUNG MIT STABILISATOR

Für die Montage in PE-Rohr, bohren Sie ein 3/8" Loch.

Anschluss: Taper V-Teil x Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Weiß

Maß: 3/8WW



ART.-NR.	LÄNGE cm	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7029463	30	Super Fogger, Green Mist	1	1	600
7029464	60	Super Fogger, Green Mist	1	1	600

NAANDANJAIN VERLÄNGERUNG MIT STABILISATOR

Anschluss: Bayonet M-Teil x Bayonet V-Teil

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	LÄNGE cm	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7028776	30	7110, Green Spin, Aquasmart 2002	10	1	1
7028777	60	7110, Green Spin, Aquasmart 2002	10	1	1

NAANDANJAIN VERLÄNGERUNG MIT STABILISATOR

Für die Montage in PE-Rohr, bohren Sie ein 3/8" Loch.

Anschluss: Bayonet M-Teil x Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Weiß

Maß: 3/8WW



ART.-NR.	LÄNGE cm	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7029461	30	7110, Green Spin, Aquasmart 2002	1	1	350
7029462	60	7110, Green Spin, Aquasmart 2002	1	1	350

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

STATIVE UND ROHRE, MICROBEREGNUNG



NAANDANJAIN VERLÄNGERUNG MIT STABILISATOR

Für die Montage in PE-Rohr, stanzen Sie ein 4mm Loch.

Anschluss: Taper V-Teil x Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Weiß

Maß: 4/7 mm



ART.-NR.	LÄNGE cm	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7020869	30	Super Fogger, Green Mist	10	1	350
7020870	60	Super Fogger, Green Mist	10	1	350



NAANDANJAIN STABILISATOR FÜR MIKROSCHLAUCH 7MM

Stabilisator für Micro Sprinklersysteme (verhindert das umherschwingen des Sprinklers)

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	LÄNGE cm	MBM	VERPACKUNG	
7020877	13	10	1	100



NAANDANJAIN MIKROSCHLAUCH

Werkstoff: PVC

Maß: 4 mm x 7 mm



ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	MBM
7027723	Micro	200	200



Finden Sie Lochstecher **0121366** und Ersatzbohrer **0120003** im Kapitel **Werkzeuge**



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER SPRÜHKÖPFE- UND DÜSEN

RAIN BIRD REGNER BASIS, SERIE 1800

Die 1800er Serie ist aufgrund ihrer Langlebigkeit und einfachen Installation die ideale Versenkdüse, der für kleine bis mittlere Gärten entwickelt wurde.

Die 1800-Serie ist mit allen Rain Bird-Düsen kompatibel: R-VAN, Rotary, HE-VAN, VAN, U-Serie und MPR, wodurch diese Baureihe mit uneingeschränkter Flexibilität und Optionen für den Betrieb in Gärten ausgestattet wird.

Aufgrund der bereits erwähnten Merkmale und der Tatsache, dass die meisten kleinen und mittelgroßen Gärten flach sind, ist die Serie 1800 die beliebteste Option für Gärtner.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7008115	1/2" x 5/8"		1.5	Adaptor PA8S	1	1	250
7008116	1/2" x 5/8"	5	1.5	1802	1	1	75
7008117	1/2" x 5/8"	10	1.5	1804	1	1	50
7008118	1/2" x 5/8"	15	1.5	1806	1	1	50
7019399	1/2" x 5/8"	30	1.5	1812	1	1	100

RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP 1800

Der Rain Bird Regner Typ 1800 ist die Versenkdüse für die Gartengestaltung. Mit der zusätzlichen SAM-Funktion sollte die 1800-SAM-Serie in Bereichen mit Höhenunterschieden eingesetzt werden und / oder in denen Versenkdüsen Schäden aufgrund von Überschwemmungen oder Erosion verursachen können. Der 1800-SAM kann bis zu 4,2 m Wassersäule oder 0,4 bar halten.

Das SAM-Rückschlagventil hat den Vorteil, dass es das Abfließen der Versenkdüse in Bereichen mit erhöhtem Druck oder in niedrigeren Bereichen verhindert.

Das 1800-SAM-Popup ist mit einer Reihe von Düsen kompatibel: VAN-, HE-VAN-, R-VAN-, U-Series-, MPR- und Rotationsdüsen.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021605	1/2" x 5/8"	10	1.5 - 6.0	1804-SAM	1	1	75
7021606	1/2" x 5/8"	15	1.5 - 6.0	1806-SAM	1	1	50
7021607	1/2" x 5/8"	30	1.5 - 6.0	1812-SAM	1	1	50

RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP RD1800

Die Rain Bird Basis Serie Typ RD1800 ist aufgrund ihrer Langlebigkeit und ihrer einfachen Installation, dank der zusätzlichen SAM- und Flow-Shield-Technologie, eine ideale Versenkdüse.

Die RD1800-Serie ist mit allen Rain Bird-Düsen wie R-VAN, Rotary, HE-VAN, VAN, U-Serie und MPR kompatibel, wodurch diese Baureihe uneingeschränkte Flexibilität und Möglichkeiten für den Betrieb in Gärten bietet.

Darüber hinaus verfügt die RD1800-Serie über die Standard-Technologie Seal-A-Matic (SAM), das Pressure Regulating System (PRS) und die Flow-Shield-Technologie und war daher die beliebteste Option für Gärtner.

Der Flow-Shield sorgt für einen vertikalen Wasserstrahl mit geringem Durchfluss, wenn Düsen gebrochen oder entfernt wurden.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019400	1/2" x 5/8"	10	1.0 - 6.9	RD1804-SAMPRS	1	1	75
7019401	1/2" x 5/8"	15	1.0 - 6.9	RD1806-SAMPRS	1	1	50
7019402	1/2" x 5/8"	30	1.0 - 6.9	RD1812-SAMPRS	1	1	50



RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP RD 1804-SAM-PRS

Der Rain Bird Basis Regner vom Typ RD 1804-SAM-PRS ist die ideale Versenkdüse für die Gartengestaltung und mit den zusätzlichen SAM & PRS-Funktionen.

Es ist ideal für den Einsatz in Bereichen mit Höhenunterschieden und in Systemen, in denen konstanter Druck ein Problem sein kann und eine gleichmäßige Bewässerung im Garten angestrebt werden soll. Der Vorteil des SAM-Rückschlagventils besteht darin, dass es das Abfließen der Versenkdüsen in Bereichen mit erhöhtem Druck oder niedrigeren Bereichen verhindert, während der Vorteil der PRS-Funktion darin besteht, dass der Druck in jeder Versenkdüse reguliert wird.

Das 1800-RD-Popup ist mit einer Reihe von Düsen kompatibel: VAN-, HE-VAN-, R-VAN-, U-Series-, MPR- und Rotationsdüsen.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021608	1/2"	10	3.1 - 6.0	RD 1804-SAM-PRS	1	1	75



RAIN BIRD VERLÄNGERUNGSRÖHR, TYP 1800

Das Rain Bird Verlängerungsrohr Typ 1800, wird in Versenkdüsen der 1800-Serie verwendet, um den Aufsteiger zu verlängern, wenn Büsche, Sträucher oder Gebäude die Bewässerung der Pflanzen verhindern.

Anschluss: UNC Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019418	5/8"	15	1800-EXT	1	1	50



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP R-VAN

Die Rain Bird Düse, Typ R-VAN, wird bei der Versenkdüse der 1800-Serie verwendet. Wir empfehlen diese Düsen für eine effiziente Bewässerung und Garteninstallation.

Die R-VAN-Düsenreihe entspricht der Niederschlagsmenge der mit MPR-Düsen ausgestatteten 5000er-Serie, wodurch Installationen ermöglicht werden und die Layoutberechnungen wesentlich einfacher sind. Die R-VANs produzieren größere Tröpfchen und einen dickeren Wasserstrahl, der ihnen einen hohen Windwiderstand verleiht und so die Wasserverschwendung reduziert.

Die R-VANs sind nicht nur mit allen Versenkdüsen der 1800-Serie kompatibel, ihre Leistung und Vielseitigkeit ist unübertroffen, da die Laufzeiten um mehr als 33% reduziert werden und das gesamte Spektrum an verstellbaren Vollkreis- und Streifendüsen sowohl für große, als auch für kleine Bereiche geeignet ist. Die Oberseite ist zur einfachen Erkennung des Radius und des Bogens farbig.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Geeignet für: 1800 & UNI-Spray series



ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL- LANSTIEG °	FARBE	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024228	45°-270°	26	Blau	1.7 - 3.4	R-VAN14	1	1	50
7019419	45°-270°	26	Braun	1.7 - 3.4	R-VAN18	1	1	50
7019420	45°-270°	26	Violett	1.7 - 3.4	R-VAN24	1	1	50
7024224	360°	26	Blau	1.7 - 3.4	R-VAN14-360	1	1	50
7019421	360°	26	Braun	1.7 - 3.4	R-VAN18-360	1	1	50
7019422	360°	26	Violett	1.7 - 3.4	R-VAN24-360	1	1	50
7024225		26	Grau	1.7 - 3.4	R-VAN-LCS	1	1	50
7024226		26	Schwarz	1.7 - 3.4	R-VAN-SST	1	1	50
7024227		26	Dunkelgrau	1.7 - 3.4	R-VAN-RCS	1	1	50

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER SPRÜHKÖPFE- UND DÜSEN



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

R-VAN14

7024228

R-VAN18

7019419

R-VAN24

7019420

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
	270°	2.1	4.0	0.19	16	19
	2.4	4.0	0.20	17	19	
	2.8	4.3	0.21	15	18	
	3.1	4.3	0.21	16	18	
	3.4	4.6	0.25	16	19	
3.8	4.6	0.27	17	20		
	210°	2.1	4.0	0.15	16	19
	2.4	4.0	0.15	17	19	
	2.8	4.3	0.16	15	18	
	3.1	4.3	0.17	16	18	
	3.4	4.6	0.20	16	19	
3.8	4.6	0.21	17	20		
	180°	2.1	4.0	0.13	16	19
	2.4	4.0	0.13	17	19	
	2.8	4.3	0.14	15	18	
	3.1	4.3	0.14	16	18	
	3.4	4.6	0.17	16	19	
3.8	4.6	0.18	17	20		
	90°	2.1	4.0	0.06	16	19
	2.4	4.0	0.07	17	19	
	2.8	4.3	0.07	16	18	
	3.1	4.3	0.07	15	18	
	3.4	4.6	0.08	16	19	
3.8	4.6	0.09	17	20		

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
	270°	2.1	4.9	0.29	17	19
	2.4	4.9	0.31	16	19	
	2.8	5.2	0.32	16	19	
	3.1	5.2	0.34	16	19	
	3.4	5.5	0.36	15	18	
3.8	5.5	0.37	0	18		
	210°	2.1	4.9	0.22	16	19
	2.4	4.9	0.24	17	20	
	2.8	5.2	0.25	16	19	
	3.1	5.2	0.27	16	20	
	3.4	5.5	0.28	16	18	
3.8	5.5	0.29	16	19		
	180°	2.1	4.9	0.19	17	19
	2.4	4.9	0.21	16	19	
	2.8	5.2	0.22	16	19	
	3.1	5.2	0.23	16	19	
	3.4	5.5	0.24	15	18	
3.8	5.5	0.25	15	18		
	90°	2.1	4.9	0.10	17	19
	2.4	4.9	0.11	16	19	
	2.8	5.2	0.11	16	19	
	3.1	5.2	0.11	16	19	
	3.4	5.5	0.12	15	18	
3.8	5.5	0.13	15	18		

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
	270°	2.1	5.8	0.41	16	19
	2.4	6.1	0.44	16	18	
	2.8	6.7	0.52	15	18	
	3.1	7.0	0.57	15	18	
	3.4	7.3	0.64	16	19	
3.8	7.3	0.65	16	19		
	210°	2.1	5.8	0.32	16	19
	2.4	6.1	0.35	16	18	
	2.8	6.7	0.41	15	18	
	3.1	7.0	0.45	15	18	
	3.4	7.3	0.50	16	19	
3.8	7.3	0.51	16	19		
	180°	2.1	5.8	0.27	16	19
	2.4	6.1	0.30	16	18	
	2.8	6.7	0.35	15	18	
	3.1	7.0	0.38	15	18	
	3.4	7.3	0.43	16	19	
3.8	7.3	0.44	16	19		
	90°	2.1	5.8	0.14	16	19
	2.4	6.1	0.15	16	18	
	2.8	6.7	0.17	15	18	
	3.1	7.0	0.19	15	18	
	3.4	7.3	0.21	16	19	
3.8	7.3	0.22	16	19		

R-VAN 14-360

7024224

R-VAN 18-360

7019421

R-VAN 4-360

7019422

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
	360°	2.1	4.0	0.25	16	18
	2.4	4.0	0.25	16	19	
	2.8	4.3	0.28	15	18	
	3.1	4.3	0.29	16	18	
	3.4	4.6	0.32	15	18	
	3.8	4.6	0.33	16	18	

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
	360°	2.1	4.9	0.38	16	18
	2.4	4.9	0.38	16	19	
	2.8	5.2	0.41	15	18	
	3.1	5.2	0.42	16	18	
	3.4	5.5	0.47	15	18	
	3.8	5.5	0.48	16	18	

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
	360°	2.1	5.8	0.53	16	18
	2.4	6.1	0.57	15	18	
	2.8	6.7	0.71	16	18	
	3.1	7.0	0.79	16	19	
	3.4	7.3	0.82	15	18	
	3.8	7.3	0.85	16	18	

R-VAN-LCS

7024225

R-VAN-SST

7024226

R-VAN-RCS

7024227

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Left	2.1	1.2x4.3	0.04	16	16
Corner	2.4	1.5x4.6	0.05	14	14
Strip	2.8	1.5x4.6	0.05	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.05	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.06	16	16
	3.8	1.8x4.9	0.06	14	14

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Left	2.1	1.2x4.3	0.04	16	16
Corner	2.4	1.5x4.6	0.05	14	14
Strip	2.8	1.5x4.6	0.05	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.05	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.06	16	16
	3.8	1.8x4.9	0.06	14	14

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
Left	2.1	1.2x8.5	0.08	16	16
Corner	2.4	1.5x9.1	0.10	14	14
Strip	2.8	1.5x9.1	0.10	15	15
	3.1	1.5x9.1	0.11	16	16
	3.4	1.5x9.1	0.11	16	16
	3.8	1.8x9.8	0.13	14	14

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER SPRÜHKÖPFE- UND DÜSEN



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP HE-VAN

Die Rain Bird Düse vom Typ HE-VAN wird zusammen mit der Versenkdüse der 1800-Serie verwendet, um die Effizienz der Bewässerung zu erhöhen.

Die verbesserte Distribution Uniformity (DU) der HE-VANs bedeutet, dass die HE-VAN-Düsen die Gärten effizienter und gleichmäßiger bewässern und den Pflanzen in Ihrem Garten die gleiche Wassermenge in den verschiedenen Bereichen geben.

Auch mit einem verbesserten Scheduling Coefficient (SC) können Sie sicher sein, dass an den trockensten Stellen in Ihrem Garten im Vergleich zu den VAN-Düsen mehr Wasser aufgenommen wird, was die Bewässerungszeit verkürzt und zu ähnlichen Ergebnissen führt.

Die Oberseite ist zur einfachen Erkennung des Radius und des Bogens farblich markiert.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Sektor: 0-330°

Geeignet für: 1800 & UNI-Spray series



ART.-NR.	STRAHL- LANSTIEG °	FARBE	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG
7019414	24	Grün	1.4 - 1.7	8-HE-VAN	1	1 250
7019415	27	Blau	1.4 - 1.7	10-HE-VAN	1	1 250
7019416	23	Braun	1.4 - 1.7	12-HE-VAN	1	1 250
7019417	25	Schwarz	1.4 - 1.7	15-HE-VAN	1	1 250

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

8 Serie HE-VAN

7019414

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	1,5	0,19	82	95
	1,4	1,8	0,22	66	76
	1,7	2,1	0,25	54	62
	2,1	2,4	0,27	45	52
	1,0	1,5	0,14	82	95
	1,4	1,8	0,16	66	76
	1,7	2,1	0,18	54	62
	2,1	2,4	0,20	45	51
	1,0	1,5	0,10	82	95
	1,4	1,8	0,11	66	76
	1,7	2,1	0,12	54	62
	2,1	2,4	0,13	45	52
	1,0	1,5	0,05	82	95
	1,4	1,8	0,05	66	76
	1,7	2,1	0,06	54	62
	2,1	2,4	0,07	45	52

10 Serie HE-VAN

7019415

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,1	0,29	64	74
	1,4	2,4	0,34	56	65
	1,7	2,7	0,37	50	57
	2,1	3,0	0,41	44	51
	1,0	2,4	0,22	64	74
	1,4	2,7	0,25	56	65
	1,7	2,1	0,28	50	57
	2,1	3,0	0,31	44	51
	1,0	2,1	0,15	64	74
	1,4	2,4	0,17	56	65
	1,7	2,7	0,19	50	57
	2,1	3,0	0,21	44	51
	1,0	2,1	0,07	64	74
	1,4	2,4	0,08	56	65
	1,7	2,7	0,09	50	57
	2,1	3,0	0,10	44	51

12 Serie HE-VAN

7019416

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,7	0,38	51	58
	1,4	3,0	0,44	47	55
	1,7	3,3	0,49	44	51
	2,1	3,7	0,54	40	47
	1,0	2,7	0,28	51	58
	1,4	3,0	0,33	47	55
	1,7	3,3	0,37	44	51
	2,1	3,7	0,40	40	47
	1,0	2,7	0,19	51	58
	1,4	3,0	0,22	47	55
	1,7	3,3	0,24	44	51
	2,1	3,7	0,27	40	47
	1,0	2,7	0,10	51	58
	1,4	3,0	0,11	47	55
	1,7	3,3	0,12	44	51
	2,1	3,7	0,13	40	47

15 Serie HE-VAN

7019417

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	3,3	0,59	53	61
	1,4	3,6	0,69	51	59
	1,7	4,2	0,76	42	49
	2,1	4,6	0,84	40	47
	1,0	3,3	0,44	53	61
	1,4	3,6	0,51	51	59
	1,7	4,2	0,57	42	49
	2,1	4,6	0,63	40	47
	1,0	3,3	0,30	53	61
	1,4	3,6	0,34	51	59
	1,7	4,2	0,38	42	49
	2,1	4,6	0,42	40	47
	1,0	3,3	0,15	53	61
	1,4	3,6	0,17	51	59
	1,7	4,2	0,19	42	49
	2,1	4,6	0,21	40	47



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER SPRÜHKÖPFE- UND DÜSEN

RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP MPR

Die Rain Bird Düse, Typ MPR, wird zusammen mit der Versenkdüse der 1800-Serie verwendet und ist ideal für einzigartige quadratische Bereiche, in denen Streifenbewässerung erforderlich ist.

Die Strip-Serie hat eine Flugbahn von 30°, die höher ist als bei herkömmlichen MPR-Düsen. Die Strip-Serie wird durch die folgenden Düsen angepasst: 15EST, 15CST, 15RCS, 15LCS, 15SST und 9SST.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Geeignet für: 1800 & UNI-Spray series



ART.-NR.	STRAHL- LANSTIEG °	FARBE	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7020190	30	Grau	1.5 - 2.0	15CST	1	25	100
7020191	30	Grau	1.5 - 2.0	15EST	1	25	250
7020192	30	Grau	1.5 - 2.0	15SST	1	25	250
7019407	30	Grau	1.5 - 2.0	15LCS	1	1	100
7019408	30	Grau	1.5 - 2.0	15RCS	1	1	100
7019409	30	Grau	1.5 - 2.0	9SST	1	1	100



SPRINKLER TABELLE

15-MPR Serie Strip

	Düse	bar	m	m³/h
7010191	15EST	1,0	1,2 x 4,0	0,10
	☐	1,5	1,2 x 4,3	0,11
		2,0	1,2 x 4,3	0,13
		2,1	1,2 x 4,6	0,14
7010190	15CST	1,0	1,2 x 7,9	0,20
	○	1,5	1,2 x 8,5	0,23
		2,0	1,2 x 8,5	0,25
		2,1	1,2 x 9,2	0,27
7019408	15RCS	1,0	0,8 x 3,2	0,08
	▬	1,5	1,0 x 3,9	0,09
		2,0	1,2 x 4,5	0,11
		2,1	1,2 x 4,6	0,11
7019407	15LCS	1,0	0,8 x 3,2	0,08
	◐	1,5	1,0 x 3,9	0,09
		2,0	1,2 x 4,5	0,11
		2,1	1,2 x 4,6	0,11
7010192	15SST	1,0	1,2 x 7,9	0,20
	▬	1,5	1,2 x 8,5	0,23
		2,0	1,2 x 8,5	0,25
		2,1	1,2 x 9,2	0,27
7019409	9SST	1,0	2,7 x 4,9	0,30
	◐	1,5	2,7 x 4,9	0,33
		2,0	2,7 x 5,5	0,36
		2,1	2,7 x 5,5	0,39

Quadratischer Düsenabstand basierend auf Kopf-an-Kopf

Wurf (m)

W = Breite des Erfassungsbereiches

L = Länge des Erfassungsbereiches

Düsen

Hinweis: Eine Radiusverringering über 25% der normalen Wurfweite der Düse ist nicht empfohlen

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER SPRÜHKÖPFE- UND DÜSEN



RAIN BIRD SCHLAUCHVERBINDER TYP SPX FLEX

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019426	17.5 mm	5,5	Schwarz	SPX Flex	1	1	200



RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP SPX FLEX

Der Rain Bird Winkel 90°, Typ SPX Flex, absorbiert den Oberflächendruck und schützt so die Sprinkler im Untergrund.
Die Winkel bestehen aus robustem Material, wodurch die Verbindung mit dem flexiblen Anschluss Schlauch schnell und einfach ist.

Anschluss: Außengewinde x Tülle
Werkstoff: PP

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019423	1/2" x 17.5 mm	5,5	Schwarz	SPX Flex	1	1	200
7019424	3/4" x 17.5 mm	5,5	Schwarz	SPX Flex	1	1	200



RAIN BIRD DRUCKROHR, TYP SPX FLEX

Der flexible Anschluss Schlauch Typ SPX Flex von Rain Bird wird zum Anschließen von Düsen und Regnern an seitliche Bewässerungsleitungen verwendet.

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PE40

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITS-DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019428	17,5 mm	2.5	5.5	Schwarz	SPX Flex	1	1	45



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP 3500

Die 3500-Serie ist ein idealer Versenkregner für Gärten, die mit anderen Regnern wie der 5000-Serie an Orten mit geringer Entfernung installiert werden, und ist außerdem gegen Vandalismus gesichert.

Die 3500-Serie ist mit den Rain Curtain-Düsen kompatibel. Die 3500-Serie verfügt über die folgenden optionalen Funktionen wie das SAM Seal-A-Matic-Rückschlagventil. Vormontiert mit 2,0-mm-Düse

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 1/2"



RAIN BIRD

ART.-NR.	STRAHL-LANSTIEG °	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7008130	25	40°-360°	10	3504-PC	1	1	20
7021629	25	40°-360°	10	3504-PC-SAM mit Rückschlagventil	1	1	20



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19
3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15
	1.0	6.4	0.24	3.93	12	13
	1.5	7.3	0.33	5.49	12	14
	2.0	8.2	0.43	7.17	13	15
	3.0	9.4	0.67	11.13	15	17
	4.0	10.6	0.92	15.32	16	19
3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15
	1.0	6.6	0.26	4.27	12	14
	1.5	7.3	0.36	5.97	13	15
	2.0	8.4	0.47	7.79	13	15
	3.0	9.6	0.71	11.90	15	18
	4.0	10.7	1.00	16.66	18	20
3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15
	1.0	6.7	0.27	4.47	12	14
	1.5	7.3	0.37	6.25	14	16
	2.0	8.5	0.49	8.14	13	15
	3.0	9.8	0.74	12.30	16	18
	4.0	10.7	1.04	17.41	18	21

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, SERIE 5000

Die 5000-Serie ist ein idealer Versenkregner für große Gärten und professionelle Anwendungen, die hohe Flexibilität und Langlebigkeit erfordern. Die 5000-Serie passt perfekt zu den 5000 Rain Curtain Düsen und 5000 MPR-Düsen. Die 5000-Serie ist mit vielen optionalen Funktionen ausgestattet, wie z.B. der Plus Flow Durchflussabschaltung (PL). Sie reduziert Arbeitszeit beim Spülen oder Düsenwechsel, da jeder Regner einzeln abgeschaltet werden kann. Der Druckregler PRS (R) und das SAM Seal-A-Matic-Auslaufsperrventil sparen Wasser, das Edelstahl (SS) Steigrohr verringert Vandalismus in öffentlichen Bereichen und eine lilafarbene Abdeckung (NP) kennzeichnet Brauchwassersysteme. Vormontiert mit 3,0-mm-Düse

Anschluss: Innengewinde Maß: 3/4"
Werkstoff: Kunststoff Empf. Druck: 2.4 - 3.8 bar



ART-NR.	STRAHLANSTIEG °	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021631	13/25	40°-360°	10	5004PCR	1	1	20
7021630	13/25	40°-360°	10	5004PCSAM	1	1	20
7021633	13/25	360°	10	5004+FC	1	1	20
7008128	13/25	40°-360°	10	5004PC & FC	1	1	20
7021632	13/25	40°-360°	10	5004+PC & FC	1	1	20
7024220	13/25	40°-360°	10	5004+PCSAM	1	1	20
7009616	13/25	40°-360°	10	5004+PCSAMRSS mit Edelstahl Laufsteiger	1	1	20
7021634	13/25	40°-360°	15	5006+PC	1	1	20
7021635	13/25	40°-360°	15	5006+PCSAMRSS	1	1	20
7008129	13/25	40°-360°	30	5012+PCSAMR	1	1	20



RAIN BIRD 12-PCS NOZZLE SET 13° + 25° FOR 5000 SERIES



SAM-BAUSATZ

Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7015803	1	1	50

ART-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7021637	1	1	250



Finden Sie Rain Bird Pop up Schlüssel, Typ Rotortool **7015158** im Kapitel **Werkzeuge**

5000-MPR-25

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9	21,9
120°	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
180°	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
360°	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9	21,8
	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
360°	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

5000-MPR-30

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120°	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180°	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
360°	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7

5000-MPR-35

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4	21,3
120°	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9	20,7
180°	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
360°	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" GETRIEBEREGNER



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
2.0	1.5	10.2	0.28	4.8	5	6
	2.0	10.8	0.36	6.0	6	7
	2.5	10.9	0.44	7.2	7	9
	3.0	11.2	0.55	9.0	9	10
	4.0	11.6	0.71	12.0	11	12
	5.0	12.1	0.91	15.0	12	14
	6.0	12.4	1.05	17.4	14	16
	8.0	11.8	1.45	24.0	21	24
2.5	1.5	10.4	0.31	5.4	6	7
	2.0	11.0	0.41	6.6	7	8
	2.5	11.3	0.50	8.4	8	9
	3.0	11.2	0.62	10.2	9	11
	4.0	12.3	0.81	13.2	11	13
	5.0	12.7	1.03	17.4	13	15
	6.0	13.2	1.21	20.4	14	16
	8.0	13.3	1.63	27.0	19	21
3.0	1.5	10.6	0.34	6.0	6	7
	2.0	11.2	0.45	7.8	7	8
	2.5	11.3	0.56	9.6	9	10
	3.0	12.1	0.69	11.4	9	11
	4.0	12.7	0.89	15.0	11	13
	5.0	13.5	1.13	18.6	12	14
	6.0	13.9	1.34	22.2	14	16
	8.0	14.1	1.79	30.0	18	21
3.5	1.5	10.7	0.37	6.0	7	8
	2.0	11.3	0.49	8.4	8	9
	2.5	11.3	0.60	10.2	9	11
	3.0	12.2	0.74	12.6	10	12
	4.0	12.8	0.97	16.2	12	14
	5.0	13.7	1.23	20.4	13	15
	6.0	14.2	1.45	24.0	14	17
	8.0	14.9	1.93	32.4	18	20
4.0	1.5	10.6	0.40	6.6	7	8
	2.0	11.1	0.52	9.0	8	10
	2.5	11.3	0.64	10.8	10	12
	3.0	12.2	0.80	13.2	11	12
	4.0	12.8	1.04	17.4	13	15
	5.0	13.7	1.32	22.2	14	16
	6.0	14.9	1.55	25.8	15	17
	8.0	15.2	2.06	34.2	18	21
4.5	1.5	10.4	0.42	7.2	8	9
	2.0	10.7	0.55	9.0	10	11
	2.5	11.3	0.68	11.4	11	12
	3.0	12.2	0.84	13.8	11	13
	4.0	12.8	1.10	18.0	13	15
	5.0	13.7	1.40	23.4	15	17
	6.0	14.6	1.64	28.2	15	18
	8.0	15.2	2.19	36.6	19	22

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
1.7	1.0 LA	7.6	0.17	3.0	6	7
	1.5 LA	8.2	0.26	4.2	8	9
	2.0 LA	8.8	0.33	5.4	9	10
	3.0 LA	8.8	0.51	8.4	13	15
2.0	1.0 LA	8.0	0.18	3.0	6	6
	1.5 LA	8.6	0.28	4.8	8	9
	2.0 LA	9.1	0.36	6.0	9	10
	3.0 LA	9.3	0.55	9.0	13	15
2.5	1.0 LA	8.6	0.20	3.6	5	6
	1.5 LA	9.2	0.32	5.4	8	9
	2.0 LA	9.5	0.41	6.6	9	10
	3.0 LA	10.1	0.62	10.2	12	14
3.0	1.0 LA	8.8	0.22	3.6	6	7
	1.5 LA	9.4	0.35	6.0	8	9
	2.0 LA	9.7	0.45	7.8	10	11
	3.0 LA	10.6	0.68	11.4	12	14
3.5	1.0 LA	8.8	0.24	4.2	6	7
	1.5 LA	9.4	0.38	6.6	9	10
	2.0 LA	9.9	0.49	8.4	10	11
	3.0 LA	10.8	0.74	12.6	13	15
4.0	1.0 LA	8.8	0.26	4.2	7	8
	1.5 LA	9.4	0.41	6.6	9	11
	2.0 LA	10.1	0.52	9.0	10	12
	3.0 LA	11.0	0.80	13.2	13	15
4.5	1.0 LA	8.8	0.27	4.8	7	8
	1.5 LA	9.4	0.44	7.2	10	11
	2.0 LA	10.1	0.56	9.0	11	13
	3.0 LA	11.0	0.84	13.8	14	16

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP MAXI-PAW FC/PC

Der Rain Bird Schwinghebel-Versenregner Typ Maxi-Paw FC / PC ist ein Regner mit offenem Gehäuse, in dem sich ein Hammersprinkler befindet.

Daher ist er ideal für den Einsatz an Orten geeignet, an denen Schmutzwasser ein Problem darstellen kann, da die Technologie dieses Sprinklers widerstandsfähiger gegen Verstopfung und große Partikel ist. Die Maxi-Paw ist dank ihrer robusten Konstruktion für Schmutzwasseranwendungen geeignet. Sie verwendet einen Hammer-Prall-Sprinkler, der aus strömungstechnischer Sicht anders arbeitet als ein Standardrotor.

Die Maxi-Paw wird mit der vorinstallierten 08-Düse (blau) geliefert. Sie kann auch mit anderen Low Angle-Düsen (LA) oder Standard-Maxi-Paw-MPR-Düsen installiert werden und kann von einem Full Circle- zu einem Teilkreis-Sprinkler eingestellt werden.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	STRAH-LANSTIEG °	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7021638	1/2"-3/4"	23	360°	7.6	2.0 - 3.5	1	1 240



RAIN BIRD DÜSE, TYP MAXI-PAW

Die Rain Bird Düse vom Typ Maxi-Paw wird zusammen mit dem Maxi-Paw-Versenregner verwendet. Das Standard-Düsensatz Maxi-Paw wird mit 5 Düsen mit 23 ° geliefert: 06 (rot), 07 (schwarz), 08 (blau), 10 (gelb) und 12 beige.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7021639	Maxi-Paw 06	Rot	2.0 - 3.5	100	100 600
7021640	Maxi-Paw 07	Schwarz	2.0 - 3.5	100	100 600
7021641	Maxi-Paw 08	Blau	2.0 - 3.5	100	100 600
7021642	Maxi-Paw 10	Gelb	2.0 - 3.5	100	100 600
7021643	Maxi-Paw 12	Beige	2.0 - 3.5	100	100 600



RAIN BIRD DÜSE LOW ANGLE, TYP MAXI-PAW

Die Rain Bird Düse vom Typ Maxi-Paw wird zusammen mit dem Maxi-Paw-Versenregner verwendet. Das Standard-Düsensatz Maxi-Paw wird mit 5 Düsen mit 23 ° geliefert: 06 (rot), 07 (schwarz), 08 (blau), 10 (gelb) und 12 beige.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7021644	Maxi-Paw 07	Schwarz	2.0 - 3.5	100	100 600
7021645	Maxi-Paw 10	Gelb	2.0 - 3.5	100	100 600



Finden Sie Rain Bird Sprinkler wrench, Typ Maxi-Paw **7021647** im Kapitel **Werkzeuge**

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" GETRIEBEREGNER



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

MAXI-PAW MPR DÜSEN

	Düse	bar	m	m ³ /h	■mm/h	▲mm/h
7021639	06 	1,7	-	-	-	-
		2,0	-	-	-	-
		2,5	11,4	0,46	7	8
		3,0	11,5	0,51	8	9
		3,5	11,6	0,55	8	9
		4,0	11,6	0,58	9	10
7021640	07 	1,7	9,8	0,50	10	12
		2,0	10,4	0,55	10	12
		2,5	11,0	0,60	10	11
		3,0	11,7	0,66	10	11
		3,5	12,2	0,72	10	11
		4,0	12,5	0,78	10	12
7021641	08 	1,7	10,7	0,64	11	13
		2,0	11,1	0,68	11	13
		2,5	11,5	0,75	11	13
		3,0	12,0	0,82	11	13
		3,5	12,4	0,89	12	13
		4,0	12,7	0,94	12	14
7021642	10 	1,7	11,6	0,95	14	16
		2,0	12,0	1,01	14	16
		2,5	12,3	1,11	15	17
		3,0	12,7	1,21	15	17
		3,5	13,0	1,31	16	18
		4,0	13,3	1,42	16	19
7021643	12 	1,7	11,9	1,25	18	20
		2,0	12,3	1,32	17	20
		2,5	12,7	1,45	18	21
		3,0	13,2	1,58	18	21
		3,5	13,6	1,72	19	22
		4,0	13,7	1,86	20	23
	4,1	13,7	1,91	20	24	

LA DÜSEN

	Düse	bar	m	m ³ /h	■mm/h	▲mm/h
7021644	07-LA 	1,7	6,7	0,34	15	17
		2,0	6,9	0,38	16	18
		2,5	7,1	0,42	17	19
		3,0	7,4	0,46	17	19
		3,5	7,6	0,50	17	20
		4,0	7,6	0,54	19	22
7021645	10-LA 	1,7	7,6	0,77	27	31
		2,0	8,1	0,83	25	29
		2,5	8,7	0,91	24	28
		3,0	9,2	1,00	24	27
		3,5	9,6	1,09	24	27
		4,0	9,8	1,19	25	29
	4,1	9,8	1,23	26	30	

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 501

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"
Sektor: 360



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar		3.0 bar		
						m³/St	R m	m³/St	R m	
0630013	1,5	Weiß	501	1	1	200	0,095	5,00	0,114	5,75
7016405	1.6	Rot	501-LA	200	1	200	0,195	5,75	0,236	6,00
0630015	2,0	Blau	501-LA	1	1	200	0,117	5,50	0,144	6,50



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 501

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"
Sektor: 360



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar		3.0 bar		
						m³/St	R m	m³/St	R m	
0630014	1,8	Grün	501-U 21°	1	1	200	0,17	6,5	0,21	7
0630019	2,0	Blau	501-U 21°	1	1	200	0,18	6,5	0,22	7



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 502-LA 8°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar		3.0 bar		
						m³/St	R m	m³/St	R m	
0630016	2,8	Braun	502-LA 8°	1	1	200	0,299	7,5	0,359	8,25



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 502-H 10°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar		3.0 bar		
						m³/St	R m	m³/St	R m	
0630017	2,5	Rot	502-H 10°	1	1	200	0,263	7,5	0,318	8,25



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 501 U KOMPLETT

Komplett mit 1m Stab, Kupplungen und PE Schlauch.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	2.0 bar		3.0 bar		
						m³/St	R m	m³/St	R m	
0630018	2,0	Blau	501 U komplett	1	1	1	0,18	6,5	0,22	7

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER

NAANDANJAIN SCHLAUCH MIT ADAPTER

Zu stanzende Löcher: 4mm

Anschluss: Außengewinde x Einsteck
Werkstoff: PE



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
0691218	1/2" x 5/8 mm	100	Stand 50	1	1	100

NAANDANJAIN EINSTECKDORN

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
0691217	6 mm	100	Stand 50	10	1	1

NAANDANJAIN ÜBERGANGSSTÜCK

Anschluss: Außengewinde x Tülle
Werkstoff: PE



ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	TYP	MBM	VERPACKUNG	
0691216	1/2" x 4/7 mm x 6 mm	spike 6mm	Stand 50	10	1	100

NAANDANJAIN KREISREGNER, TYP MAMKAD 16 FR

Anwendungen: Gemüse, Blumen, Baumschulen und Gewächshäuser. Kompaktes, robustes, geschlossenes, geschütztes Kugelsystem Gleichmäßige Wasserverteilung bei niedrigem Druck und Niederschlagsrate
Farbkodierte Kunststoffdüsen mit hoher Wurfweite für einfache Handhabung Betrieb und Installation
Extrastarke Kunststoffverbindungen und Keramikscheiben reduzieren den Verschleiß
Insektenbeständige Pop-Up-Pop-Down-Düse Betriebsdruck: 2,0-4,0 bar ohne Regler; 2,5-5,0 bar mit Regler

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	3.0 - 5.0 bar		
						m³/St	R m	
7021002	1/2"	Blau	Mamkad 16 FR	1	1	200	0,135	6,5
7021003	1/2"	Gelb	Mamkad 16 FR	1	1	200	0,18	7
7021004	1/2"	Violett	Mamkad 16 FR	1	1	200	0,225	7,5
7021005	1/2"	Schwarz	Mamkad 16 FR	1	1	200	0,27	8

NAANDANJAIN KREISREGNER, TYP SUPER 10 FR 25°

Sprinkler mit extra Reichweite, kugelgelagert. Anwendungen: Feldfrüchte, Gewächshäuser. Für Abstände bis 12 m. Kompaktes, robustes, geschlossenes und geschütztes Kugelsystem. Bajonett Düse für einfachen Wechsel. Optionaler Durchflussregler (F.R.). Hohe Wasserverteilung. Braune Düse nur für die Blendenschutz geeignet.

Die durchflussgeregelter Version liefert den gleichen Durchfluss bei einem Druck von 3,0 - 5,0 bar

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	3.0 - 5.0 bar		
						m³/St	R m	
7020997	1/2"	Braun	Super 10 FR	1	1	200	0,32	9,5
7020998	1/2"	Blau	Super 10 FR	1	1	200	0,36	9
7020999	1/2"	Gelb	Super 10 FR	1	1	200	0,45	10
7021000	1/2"	Grün	Super 10 FR	1	1	200	0,55	10
7021001	1/2"	Rot	Super 10 FR	1	1	200	0,67	10,2

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 5022 SD 25°

Schnellwechsel Düsen-Bajonettssystem. Einzigartige Hammer mit SD (Super-Diffusor) Platte.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
0630073	2,5	Violett
7029467	3,0	Grün/Hellgrün
7029465	3,0 x 1,8	Rot/Hellgrün
0630079	3,2 x 1,8	Grün
7029466	3,5 x 1,8	Blau/Hellgrün

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630073	1	1	100
7029467	1	1	100
7029465	1	1	100
0630079	1	1	125
7029466	1	1	100

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012879	2,5 Violett	0,36	10,0	0,44	10,75	0,51	11,0
7012880	2,8 Orange	0,47	10,5	0,58	11,00	0,67	11,5
7012887	Stopfen Schwarz						
7012885	Nebel 1.8 Grün						
	2,5 x 1,8	0,48	9,5	0,59	10,50	0,68	10,5
	2,8 x 1,8	0,56	10,5	0,69	11,00	0,80	11,5



NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER KOMPLETT, TYP 5022 SD-U

Komplett mit Schlauch & Stift.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
0630080	2,5	Violett

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630080	1	1	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012879	2,5 Violett	0,36	9,5	0,44	10,5	0,51	10,5
7012880	2,8 Orange	0,47	11,00	0,58	11,50	0,78	11,75
7012887	Stopfen Schwarz						
7012885	Nebel 1.8 Grün						
	2,5 x 1,8	0,48	9,5	0,59	10,5	0,68	10,5
	2,8 x 1,8	0,56	10,5	0,69	11,0	0,80	11,5



NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 5022 SD PC 25°

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"
Strahlanstieg: 25 °



ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
7024263	2.5	Violett
7024262	3.0	Rot

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7024263	1	1	75
7024262	1	75	75

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	2,5 Violett	0,38	10,00	0,46	10,75	0,51	11,00
7012880	2,8 Orange	0,47	11,00	0,58	11,50	0,78	11,75
	3,0 Rot	0,52	10,75	0,63	11,25	0,67	11,50

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER

NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 5024 SD 12°

Schnellwechsel Düsen-Bajonettssystem.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 1/2"

Strahlanstieg: 12 °



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar		
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m	
	2,5 - 12°	Violett	0,35	8	0,43	9,0	0,49	9
	2,8 - 12°	Orange	0,45	9	0,55	9,5	0,63	10

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
0630035	2,8	Orange

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630035	1	1	125

NAANDANJAIN KREISREGNER, TYP 6004 SD 4°

Der Sprinkler mit einem extra niedrigen Winkel von 4° ist ideal für Pflanzen mit hohem Wasserbedarf und vermeidet dabei eine Benetzung der Blätter.

Einziger Hahn mit Super Diffusor-Platte. Ideale Lösung für Kulturpflanzen wie z.B. Kirschen.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 1/2"

Strahlanstieg: 4 °



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar		
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m	
7012880	2,8	Orange	0,48	7,00	0,58	8,00	0,67	8,75
7012881	3,0	Rot	0,53	7,00	0,64	8,00	0,75	8,50
7012882	3,2	Grün	0,57	7,25	0,70	8,25	0,81	9,00

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
7021006	3	Rot

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7021006	1	1	100

NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 6025 SD 25°

Die spezielle Wasserführung bietet eine größere Reichweite und der einzigartige Hammer mit Super Diffusor-Platte ermöglicht eine optimale Wasserverteilung.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 1/2"

Strahlanstieg: 25 °



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE	3.0 bar		4.0 bar		
		m³/St	R m	m³/St	R m	
7012880	2,8	Orange	0,60	10,5	0,69	11,0
7012881	3,0	Rot	0,64	11,5	0,73	11,5
7012882	3,2	Grün	0,73	11,5	0,84	12,0
7012883	3,5	Blau	0,85	12,0	0,98	12,5
7012884	4,0	Schwarz	1,10	13,0	1,27	13,5

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
7019472	2,8	Orange
7019473	3,5	Blau

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7019472	1	100	100
7019473	1	100	100

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER



NAANDANJAIN RÜCKFLUSSVERHINDERER, TYP IRRISTAND

Das Leakage Prevention Device (LPD) verhindert das Entleeren nach dem Abschalten des Systems und verbessert die Gleichmäßigkeit der Bewässerung.

Entladung bis 750 lph: Öffnungsdruck: 1,1 bar; Schließdruck: 0,6 bar; Druckverlust: 0,08 bar.

Entladung zwischen 750 - 1500 lph: Öffnungsdruck: 1,4 bar; Schließdruck: 0,8 bar; Druckverlust: 0,26 bar.

Anwendung: Ideal für Kulturen, die mit Sprinklern bewässert wurden und bei denen alle Sprinkler gleichzeitig geöffnet und geschlossen werden müssen, um die Gleichmäßigkeit der Kulturen zu verbessern.

Anschluss: Innengewinde x Tülle

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7027312	1/2" x 9/12 mm	Irristand 52	1	1	100
7027313	1/2" x 13/16 mm	Irristand 56	1	1	100



NAANDANJAIN SCHLAUCH MIT ADAPTER

Passt zu allen NaanDanJains 1/2 " Außengewinde-Sprinklern.

Anschluss: Innengewinde x Einsteck

Werkstoff: PE

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7012252	1/2" x 6 mm	120	Stand 52	1	1	100



NAANDANJAIN EINSTECKDORN

Werkstoff: Stahl

Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7012253	8 mm	120	Stand 52	10	1	25



NAANDANJAIN ÜBERGANGSSTÜCK

Anschluss: Innengewinde x Tülle

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024268	1/2" x 9/12 mm	Spike 8mm	stand 52	1	1	100

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER

NAANDANJAIN REDUZIERKUPPLUNG FÜR EINSTECKDORN

Verwendung mit Adapter von Stand 52

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG		
7024267	6 mm x 8 mm	10	1	300	

NAANDANJAIN VERBINDER

Verwendung mit PE-Rohr zur Verbindung mit Stecker.



Anschluss: Einsteck x Taper M-Teil
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Braun

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024264	9/12 mm	stand 52	10	1	300

NAANDANJAIN VERBINDER

Verwendung mit Innengewinde zum Anschluss an PES-Schlauch.

Anschluss: Taper V-Teil x Tülle

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Braun



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7023901	9/12 mm	stand 52	1	1	300

NAANDANJAIN STOPFEN

Stecker für Innengewinde von Stand 52

Anschluss: Taper V-Teil

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Braun



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024265	12 mm	stand 52	10	1	300

ROHR FÜR STÄNDER

Verwendung für Stand 52

Werkstoff: PES



ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024389	9/12 mm	100	52	100	100	100



Finden Sie Lochstecher **7024266** im Kapitel **Werkzeuge**

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER



AF VOLLKREISREGNER, TYP 022

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7023849	4,0 x 2,4	1/2"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7023849	1	1	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
	2,5	1,14	12,7	1,41	13,7	1,65	13,9



NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 423 WP AG

Die landwirtschaftliche Version hat eine zusätzliche Sand- und Staubschutzhülse sowie einen verbesserten weißen Dichtungsring, der unempfindlicher gegen Schmutz ist.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630055	4,0	1/2"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630055	1	1	75

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm		2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
	FARBE		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012889	3,2	Grün	0,57	11,5	0,70	12,0	0,81	13
7012890	3,5	Blau	0,66	11,5	0,81	12,0	0,93	13
7012891	4,0	Schwarz	0,85	12,5	1,03	13,5	1,18	14



NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 423 WP

Spezieller Hammerarm, welcher das seitliche wegspritzen des Wassers verhindert. Deflektorschild und Diffusor zur Kontrolle des Abstands und des Strömungsmusters. Einstellbarer Sektor.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7024255	3,2	1/2"
7017263	3,5	1/2"
0640136	4,0	1/2"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7024255	1	1	75
7017263	1	1	75
0640136	1	1	75

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm		2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
	FARBE		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012889	3,2	Grün	0,57	11,5	0,70	12,0	0,81	13
7012890	3,5	Blau	0,66	11,5	0,81	12,0	0,93	13
7012891	4,0	Schwarz	0,85	12,5	1,03	13,5	1,18	14



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER

NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 5035 SD 25°

Sand-proof, mit Feder aus Edelstahl.
Schnellwechsel Düsen-Bajonettsystem.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 3/4"

Strahlanstieg: 25°



DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
7029455	3,5	Blau
0630076	4,0	Schwarz
7029456	4,5	Braun
7029457	3,5x2,5	Blau/Grau
7029458	4,0x2,5	Schwarz/Grau
7029459	4,5x2,5	Braun/Grau

ART.-NR.	MASS mm		3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
	FARBE	FARBE	m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012892	3,5	Blau	0,79	12	0,91	12,5	1,04	12,5
7012893	4,0	Schwarz	1,04	13	1,20	13,0	1,35	14,0
7012887	Stopfen	Schwarz						

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7029455	1	1	45
0630076	1	1	45
7029456	1	1	45
7029457	1	1	45
7029458	1	1	45
7029459	1	1	45

NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 5035 SD PC 25°

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 3/4"



DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE
7024259	3.5	Blau
7024260	4.0	Schwarz
7024261	4.5	Braun

ART.-NR.	MASS mm		3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
	FARBE	FARBE	m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012892	3,5	Blau	0,79	13,5	0,91	13,5	1,02	14,0
7012893	4,0	Schwarz	1,04	14,0	1,20	14,0	1,35	14,5
7012887	Stopfen	Schwarz	1,32	14,0	1,54	15,0	1,71	15,5

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7024259	1	35	35
7024260	1	1	35
7024261	1	1	35

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER



AF VOLLKREISREGNER, TYP RC 130

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630057	4,4 x 2,4	3/4"
0630089	4,8	3/4"

ART-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630057	1	1	50
0630089	1	1	50

DÜSEN

ART-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012814	4,0	1,08	15,1	1,22	15,2	1,36	15,8
7012815	4,4	1,29	15,7	1,47	16,0	1,62	16,2
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	16,5	2,06	17,0	2,30	17,7
7012818	5,6	2,07	16,7	2,42	17,5	2,60	18,3
7012819	Stopfen						
7012820	Nebel 2,4						
7012821	Nebel 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	14,6	1,71	15,3	1,85	15,8
	4,4 x 2,4	1,68	15,0	1,95	15,5	2,11	16,2
	4,8 x 2,4	1,97	15,8	2,25	16,1	2,43	17,1
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	16,0	2,85	17,1
	5,2 x 3,2	2,36	16,0	2,84	17,0	3,26	17,7
	5,6 x 3,2	2,85	15,8	3,26	16,4	3,58	18,3



AF VOLLKREISREGNER, TYPE RC140

Geeignet für Standrohr Montage

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630083	5,2 x 3,2	3/4"

ART-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630083	1	1	40

DÜSEN

ART-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012814	4,0	1,08	15,2	1,22	15,8	1,36	16,2
7012815	4,4	1,29	15,8	1,47	16,4	1,62	16,9
7012816	4,8	1,54	16,1	1,77	16,8	1,95	17,4
7012817	5,2	1,76	16,9	2,06	17,2	2,30	18,1
7012818	5,6	2,07	17,4	2,42	18,5	2,60	19,3
7012819	Stopfen						
7012820	Nebel 2,4						
7012821	Nebel 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	15,6	1,71	15,7	1,85	16,1
	4,4 x 2,4	1,67	15,6	1,93	16,2	2,11	16,7
	4,8 x 3,2	2,22	15,9	2,58	16,6	2,85	17,0
	5,2 x 3,2	2,54	16,6	2,92	17,3	3,23	17,8
	5,6 x 3,2	2,85	17,2	3,26	18,2	3,58	18,9

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER

NAANDANJAIN VOLLKREISREGNER, TYP 233/B

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630093	4,0 x 2,5	3/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630093	1	1	40

ART.-NR.	MASS mm		3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
	FARBE		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012896	3,5	Blau	0,79	13,5	0,91	14,0	1,04	14,5
7012897	4,0	Schwarz	1,04	15,0	1,20	15,5	1,35	16,0
7012898	4,5	Braun	1,32	15,0	1,54	16,0	1,71	16,5
7012887	Stopfen	Schwarz						
7012886	Nebel 2,5	Grau						
	3,5 x 2,5		1,24	13,5	1,43	14,0	1,62	14,5
	4,0 x 2,5		1,49	14,5	1,74	14,5	1,95	14,5
	4,5 x 2,5		1,79	15,0	2,07	16,0	2,32	16,5
7012900	O-Ring für Hauptdüse							
7012901	O-Ring für Nebeldüse und Stopfen							

AF VOLLKREISREGNER, TYP RC 130 HH

Regner mit drehbarer Kunststoffkappe zum Schutz der Feder.
Besonders als Frostschutzregner geeignet.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0699008	4,0	3/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0699008	1	1	40

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012814	4,0	1,08	15,0	1,22	15,2	1,36	15,8
7012815	4,4	1,29	15,7	1,47	16,0	1,62	16,2
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	16,5	2,06	17,0	2,30	17,7
7012818	5,6	2,07	16,7	2,42	17,5	2,60	18,3
7012819	Stopfen						
7012820	Nebel 2,4						
7012821	Nebel 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	14,6	1,71	15,3	1,85	15,8
	4,4 x 2,4	1,68	14,6	1,95	15,5	2,11	16,2
	4,8 x 2,4	1,97	15,8	2,25	16,1	2,43	17,1
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	16,0	2,85	17,1
	5,2 x 3,2	2,36	16,0	2,84	17,0	3,26	17,7
	5,6 x 3,2	2,85	15,8	3,26	16,4	3,58	18,3

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER



AF VOLLKREISREGNER, TYP RC 130 HH

Regner mit drehbarer Kunststoffkappe zum Schutz der Feder. Besonders als Frostschutzregner geeignet.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630105	4,0 x 2,4	3/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630105	1	1	40

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012814	4,0	1,08	15,0	1,22	15,2	1,36	15,8
7012815	4,4	1,29	15,7	1,47	16,0	1,62	16,2
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	16,5	2,06	17,0	2,30	17,7
7012818	5,6	2,07	16,7	2,42	17,5	2,60	18,3
7012819	Stopfen						
7012820	Nebel 2,4						
7012821	Nebel 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	14,6	1,71	15,3	1,85	15,8
	4,4 x 2,4	1,68	14,6	1,95	15,5	2,11	16,2
	4,8 x 2,4	1,97	15,8	2,25	16,1	2,43	17,1
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	16,0	2,85	17,1
	5,2 x 3,2	2,36	16,0	2,84	17,0	3,26	17,7
	5,6 x 3,2	2,85	15,8	3,26	16,4	3,58	18,3



NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 233PC

Bajonettdüsen in 4,0 mm und 4,5 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Der Teilkreis-Mechanismus wird nicht zum Frostschutz empfohlen, verwenden Sie nur den Vollkreis-Mechanismus.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7011718	4,0	3/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7011718	1	1	60

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm		3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
	FARBE		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012893	4,0	Schwarz	1,04	14,0	1,20	14,0	1,35	14,5
7012894	4,5	Braun	1,32	15,0	1,54	15,5	1,71	16,0
7012895	5,0	Violet	1,61	15,5	1,87	16,5	2,10	17,0
7012900	O-Ring für Hauptdüse							



REGNERSTATIV

Anschluss: Innengewinde x Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	HÖHE mm	MBM	VERPACKUNG	
0640070	1/2" x 13 mm	530	1	1	15



REGNERSTATIV, VERZINKT

Anschluss: Innengewinde x Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	HÖHE mm	MBM	VERPACKUNG	
0640071	3/4" x 20 mm	600	1	1	15

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1/2" AND 3/4" REGNER

AF TEILKREISREGNER, TYP RC 135

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630199	4,8	3/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630199	1	1	40

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012814	4,0	1,08	14,3	1,16	14,7	1,22	14,9
7012815	4,4	1,29	14,8	1,39	15,1	1,47	15,4
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	15,1	1,96	15,9	2,09	16,3
7012818	5,6	2,07	15,4	2,28	16,0	2,42	16,4
7012819	Stopfen						
7012820	Nebel 2,4						
7012821	Nebel 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	13,5	1,71	14,0	1,71	14,0
	4,4 x 2,4	1,68	14,6	1,95	14,8	1,95	14,8
	4,8 x 2,4	1,97	14,7	2,25	15,2	2,25	15,2
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	15,2	2,58	15,2
	5,2 x 3,2	2,36	14,9	2,84	15,6	2,84	15,6
	5,6 x 3,2	2,85	15,2	3,26	15,8	3,26	15,8

AF TEILKREISREGNER, TYP RC 135

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing



DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630099	4,4 x 2,4	3/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0630099	1	1	40

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012814	4,0	1,08	14,3	1,16	14,7	1,22	14,9
7012815	4,4	1,29	14,8	1,39	15,1	1,47	15,4
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	15,1	1,96	15,9	2,09	16,3
7012818	5,6	2,07	15,4	2,28	16,0	2,42	16,4
7012819	Stopfen						
7012820	Nebel 2,4						
7012821	Nebel 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	13,5	1,71	14,0	1,71	14,0
	4,4 x 2,4	1,68	14,6	1,95	14,8	1,95	14,8
	4,8 x 2,4	1,97	14,7	2,25	15,2	2,25	15,2
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	15,2	2,58	15,2
	5,2 x 3,2	2,36	14,9	2,84	15,6	2,84	15,6
	5,6 x 3,2	2,85	15,2	3,26	15,8	3,26	15,8

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP FALCON

Der Rain Bird Versenkregner Typ Falcon 6504 ist ideal für die Installation auf Sportanlagen. Der Aufsteiger aus Edelstahl (SS) verhindert Vandalismus in öffentlichen Bereichen.

Die Einstellschraube für den Radius ermöglicht die Reduzierung des Radius um bis zu 25%, ohne die Düsen zu wechseln.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°



ART-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019429	1"	360°	10	Falcon 6504FC	1	1	12
7021648	1"	360°	10	Falcon FC-SS	1	1	12
7019430	1"	40-360°	10	Falcon 6504PC	1	1	384
7021649	1"	40-360°	10	Falcon PC-SS	1	1	12

SPRINKLER TABELLE FALCON DÜSEN ■ 50% ▲ 50%

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
2.1	●	4	11.9	0.66	10.98	9	11
	●	6	13.1	0.95	15.90	11	13
2.5	●	4	12.3	0.72	11.92	10	11
	●	6	13.5	1.05	17.56	12	13
	●	8	14.9	1.50	25.20	13	16
	●	10	15.5	1.84	30.60	15	18
	●	12	16.2	2.20	36.60	17	19
	●	14	16.8	2.57	42.60	18	21
3.0	●	4	12.5	0.78	13.02	10	12
	●	6	14.1	1.16	19.34	12	13
	●	8	15.1	1.56	26.04	14	16
	●	10	15.8	1.92	31.99	15	18
	●	12	16.4	2.31	38.44	17	20
	●	14	17.2	2.68	44.63	18	21
3.5	●	4	12.5	0.85	14.09	11	13
	●	6	14.9	1.26	20.96	11	13
	●	8	15.5	1.69	28.24	14	16
	●	10	16.2	2.08	34.70	16	18
	●	12	16.8	2.52	41.98	18	21
	●	14	18.0	2.91	48.45	18	21
4.0	●	4	12.5	0.89	14.91	11	13
	●	6	14.4	1.34	22.33	13	15
	●	8	15.5	1.83	30.44	15	17
	●	10	16.6	2.23	37.17	16	19
	●	12	17.3	2.72	45.28	18	21
	●	14	18.5	3.12	52.01	18	21

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
4.5	●	4	12.5	0.96	15.94	12	14
	●	6	14.6	1.40	23.33	13	15
	●	8	15.5	1.95	32.43	16	19
	●	10	17.1	2.37	39.44	16	19
	●	12	17.7	2.89	48.17	18	21
	●	14	18.6	3.32	55.38	19	22
5.0	●	16	19.2	3.71	61.82	20	23
	●	18	19.5	4.03	67.12	21	24
	●	4	12.7	1.01	16.84	13	15
	●	6	14.9	1.47	24.50	13	15
	●	8	15.7	2.05	34.16	17	19
	●	10	17.2	2.50	41.64	17	19
5.5	●	12	18.1	3.04	50.72	19	21
	●	14	18.6	3.51	58.49	20	23
	●	16	19.2	3.91	65.11	21	24
	●	18	19.8	4.23	70.51	22	25
	●	4	13.1	1.04	17.39	12	14
	●	6	14.9	1.56	25.79	14	16
6.0	●	8	16.1	2.13	35.54	16	19
	●	10	16.8	2.63	43.84	19	22
	●	12	18.6	3.18	52.92	18	21
	●	14	18.6	3.67	61.23	21	25
	●	16	19.2	4.10	68.40	22	26
	●	18	19.8	4.44	74.07	23	26
6.2	●	18	19.8	4.79	79.77	24	28
6.2	●	18	19.8	4.93	82.13	25	29



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER 1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP FALCON PC-SS-HS

Der Rain Bird Versenkregner Typ Falcon PC-SS-HS wird zur Staubunterdrückung auf Tennisplätzen oder anderen Sand- / Bodensportplätzen und zur Bewässerung von Sportplätzen in kurzen Pausen eingesetzt.

Ein weiterer Grund für die Verwendung in diesen Bereichen ist der kleine freiliegende Regner-Kopf, der die Gefahr von Verletzungen auf dem Feld verringert.

Die Falcon 6504 High Speed-Serie kann in etwa 1 Minute eine volle Umdrehung ausführen, um das Sportfeld schnell zu bewässern.

Der Aufsteiger aus Edelstahl (SS) macht den Rotor länger haltbar und sicher gegen Vandalismus.



Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Strahlanstieg: 25°



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021650	1"	40°-360°	10	Falcon PC-SS-HS	1	1	12

SPRINKLER TABELLE FALCON HS DÜSEN ■ 50% ▲ 50%

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
2.1	●	4	11.3	0.68	11.35	11	12
	●	6	11.9	0.98	15.90	14	16
2.5	●	4	12.0	0.75	12.54	10	12
	●	6	12.7	1.22	20.16	15	18
	●	8	14.2	1.49	25.20	15	17
	●	10	14.2	1.83	30.60	18	21
	●	12	14.8	2.24	37.20	20	24
	●	14	16.0	2.58	43.20	20	23
	●	16	15.4	2.85	47.40	24	28
3.0	●	4	12.5	0.81	13.51	10	12
	●	6	13.3	1.33	22.18	15	17
	●	8	14.5	1.57	26.18	15	17
	●	10	14.5	1.93	32.12	18	21
	●	12	15.4	2.35	39.20	20	23
	●	14	16.2	2.71	48.09	21	24
	●	16	15.8	3.00	49.95	24	28
3.5	●	4	12.5	0.85	14.15	11	13
	●	6	13.7	1.28	21.37	14	16
	●	8	14.9	1.72	28.62	16	18
	●	10	14.9	2.11	35.11	19	22
	●	12	16.2	2.56	42.74	20	23
	●	14	16.2	2.95	49.20	23	26
	●	16	16.2	3.27	54.53	25	29
4.0	●	4	12.5	0.93	15.52	12	14
	●	6	13.7	1.38	23.02	15	17
	●	8	14.4	1.85	30.81	18	21
	●	10	14.9	2.27	37.86	20	24
	●	12	16.2	2.76	46.03	21	24
	●	14	16.2	3.17	52.77	24	28
	●	16	16.6	3.50	58.37	25	29

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
4.5	●	4	12.5	1.00	16.69	13	15
	●	6	13.4	1.48	24.46	16	19
	●	8	14.6	1.97	32.81	18	21
	●	10	15.3	2.42	40.40	21	24
	●	12	16.5	2.95	49.13	22	25
	●	14	16.2	3.36	55.94	26	30
	●	16	17.1	3.73	62.22	26	30
5.0	●	4	12.3	1.06	17.70	14	16
	●	6	13.1	1.56	25.74	18	21
	●	8	15.1	2.08	34.73	18	21
	●	10	15.4	2.57	42.78	22	25
	●	12	16.8	3.12	51.96	22	26
	●	14	16.2	3.54	59.06	27	31
	●	16	17.5	3.96	65.96	26	30
5.5	●	4	11.9	1.11	18.52	16	18
	●	6	13.1	1.61	26.84	19	22
	●	8	15.5	2.20	36.65	18	21
	●	10	14.9	2.70	44.97	24	28
	●	12	16.8	3.27	54.43	23	27
	●	14	16.2	3.74	62.35	29	33
	●	16	18.0	4.17	69.53	26	30
6.0	●	18	18.4	4.75	79.16	28	32
	●	18	18.6	4.84	80.62	28	32



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP 8005

Der Rain Bird Versenkregner Typ 8005 wird auf Sportplätzen, Parks und anderen großen Rasenbereichen eingesetzt.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021651	1"	50°-330°+360°	13	8005	1	1	384
7021652	1"	50°-330°+360°	13	8005-SS	1	1	12



RAIN BIRD DÜSE, TYP 8005

Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021653	Rot	8005 20	1	1	200
7021654	Gelb	8005 22	1	1	200
7021655	Orange	8005 24	1	1	200
7021656	Weiß	8005 26	1	1	200



RAIN BIRD DÜSE, TYP FALCON 6504 & 8005

Die Rain Bird-Düsen vom Typ Falcon 6504 und 8005 sind die besten Düsen, die mit den Versenkregner-Serien FALCON 6504 und 8005 verwendet werden können.

Die Düsen mit Rain Curtain-Technologie erzeugen große Wassertropfen, die windstabiler sind und das Übersprühen reduzieren, wodurch die Bewässerungsleistung verbessert wird.

Die Rain Curtain Düsen verfügen über eine effektive und schonende Bewässerung in der Nähe, wodurch das Auftauchen trockener Stellen in der Nähe des Rotors und das Auswaschen von Saatgut vermieden wird.

Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019431	Schwarz	#04	1	1	200
7019432	Blau	#06	1	1	200
7019433	Grün	#08	1	1	200
7019434	Grau	#10	1	1	200
7019435	Beige	#12	1	1	200
7019436	Hellgrün	#14	1	1	200
7019437	Schwarz/Blau	#16	1	1	200
7019438	Dunkelblau	#18	1	1	200



RAIN BIRD SOD CUP, TYP 8005

Der Rain Bird Sod Cup, Typ 8005, wird nur für die 8005 Versenkregner-Serie und in Bereichen verwendet, in denen ein unsichtbarer Versenkregner erforderlich ist, z.B. in der Mitte des Sportfeldes.

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021657	Schwarz	8005	1	1	6

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

8005 DÜSEN

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
3.5	● 4	11.9	0.86	14.38	12	14
	● 6	13.7	1.28	21.34	14	16
	● 8	14.9	1.59	25.50	14	16
	● 10	16.1	2.10	35.43	16	19
	● 12	17.5	2.52	42.27	16	19
	● 14	18.0	2.89	48.18	18	21
	● 16	18.7	3.28	54.59	19	22
	● 18	19.2	3.69	61.43	20	23
	● 20	19.9	4.25	70.83	21	25
	● 22	20.0	5.08	79.07	25	29
	● 24	19.3	5.11	85.10	27	32
○ 26	20.0	5.57	92.67	28	32	
4.0	● 4	11.9	0.93	14.38	13	15
	● 6	13.7	1.37	22.71	15	17
	● 8	14.9	1.75	30.44	16	18
	● 10	16.3	2.30	37.63	17	20
	● 12	17.7	2.70	44.74	17	20
	● 14	18.5	3.17	52.85	19	21
	● 16	19.6	3.54	58.98	18	21
	● 18	19.7	3.97	66.10	20	24
	● 20	20.3	4.50	74.95	22	25
	● 22	21.3	5.23	85.94	23	27
	● 24	20.7	5.50	91.69	26	30
○ 26	21.8	6.01	99.26	25	29	
4.5	● 4	11.9	1.00	16.18	14	16
	● 6	13.7	1.45	24.28	15	18
	● 8	14.9	1.92	32.99	17	20
	● 10	16.5	2.40	40.22	18	20
	● 12	18.0	2.87	47.81	18	20
	● 14	18.9	3.37	56.12	19	22
	● 16	20.1	3.77	62.77	19	22
	● 18	20.1	4.22	70.36	21	24
	● 20	21.1	4.79	79.87	22	25
	● 22	22.0	5.51	91.80	23	26
	● 24	22.0	5.88	98.08	24	28
○ 26	22.6	6.42	106.44	25	29	
5.0	● 4	11.9	1.06	18.08	15	17
	● 6	13.7	1.54	25.74	16	19
	● 8	14.9	2.09	34.83	19	22
	● 10	16.7	2.50	42.68	18	21
	● 12	18.3	3.05	50.92	18	21
	● 14	19.2	3.54	58.96	19	22
	● 16	20.4	3.99	66.44	19	22
	● 18	20.6	4.47	74.58	21	24
	● 20	21.6	5.11	85.08	22	25
	● 22	22.4	5.84	97.39	23	27
	● 24	23.0	6.26	104.29	24	27
○ 26	23.2	6.80	113.28	25	29	

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
5.5	● 4	11.9	1.13	18.90	16	18
	● 6	13.7	1.62	26.84	17	20
	● 8	14.9	2.25	37.02	20	23
	● 10	16.8	2.70	44.60	19	22
	● 12	18.5	3.23	53.66	19	22
	● 14	19.2	3.72	61.98	20	23
	● 16	20.4	4.22	70.28	20	23
	● 18	21.0	4.74	78.97	21	25
	● 20	21.6	5.42	90.30	23	27
	● 22	22.8	6.19	103.15	24	28
	● 24	23.5	6.62	110.33	24	28
○ 26	24.1	7.14	119.05	25	28	
6.0	● 12	18.6	3.30	55.07	19	22
	● 14	19.6	3.96	66.06	21	24
	● 16	20.9	4.45	74.12	20	24
	● 18	21.5	4.95	82.56	21	25
	● 20	22.1	5.65	94.18	23	27
	● 22	22.9	6.71	108.12	26	30
	● 24	23.9	6.92	115.31	24	28
○ 26	24.1	7.50	125.08	26	30	
6.2	● 14	19.8	4.06	67.75	21	24
	● 16	21.0	4.54	75.70	21	24
6.5	● 18	21.7	5.04	84.02	21	25
	● 20	22.5	5.89	98.19	23	27
	● 22	23.4	6.84	112.73	25	29
6.9	● 24	24.1	7.22	120.25	25	29
	○ 26	24.3	7.91	131.76	27	31
	● 20	22.9	6.09	101.43	23	27
6.9	● 22	23.5	6.97	116.19	25	29
	● 24	24.1	7.45	124.14	26	30
	○ 26	24.7	8.24	137.39	27	31

- 4 7019431
- 6 7019432
- 8 7019433
- 10 7019434
- 12 7019435
- 14 7019436
- 16 7019437
- 18 7019438
- 20 7021653
- 22 7021654
- 24 7021655
- 26 7021656

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP EAGLE 900E FC

Der Rain Bird Versenkregner Eagle 900E FC wurde für den Einsatz auf Sportplätzen (Reithallen, Fußball, Hockey usw.) für Natur- und Kunstrasen konzipiert.

Aufgrund seines Vollkreis-Designs wird dieser Versenkregner normalerweise mit einem zusätzlichen Rasendeckel-Kit verwendet.

Das intergrierte elektrische Ventil als Teil des 900E Eagle ist ideal, um jeden Abschnitt individuell zu steuern, abhängig vom zu bewässernden Bereich.

Der 900E wird mit der standardmäßigen schwarzen 60-Düse geliefert, aber es gibt eine Reihe von Düsen von 44 blau bis 64 rot, die Sie an den zu beregnenden Bereich anpassen können.

Anschluss: ACME Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Strahlanstieg: 25 °



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG
7019439	1 1/2"	360°	8	Eagle 900E FC	1	1 4



RAIN BIRD MAIN DÜSE, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG
7023855	Blau	Eagle 900E FC 44	1	10 500
7023856	Gelb	Eagle 900E FC 48	1	10 500
7023857	Orange	Eagle 900E FC 52	1	10 500
7023858	Grün	Eagle 900E FC 56	1	10 500
7019443	Schwarz	Eagle 900E FC 60	1	1 500
7023859	Rot	Eagle 900E FC 64	1	10 500

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

EAGLE 900 DÜSEN

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
7023855 	44	4,1	19,2	4,85	13 15
		4,5	19,8	5,11	13 15
		5,0	20,7	5,40	13 15
		5,5	21,6	5,59	12 14
		6,0	21,6	5,90	13 15
		6,5	21,9	6,16	13 15
		6,9	22,3	6,35	13 15
7023856 	48	4,1	22,3	6,56	13 15
		4,5	22,3	6,81	14 16
		5,0	22,4	7,22	14 17
		5,5	22,8	7,72	15 17
		6,0	23,3	7,88	14 17
		6,5	23,5	8,06	15 17
		6,9	23,5	8,22	15 17
7023857 	52	4,1	22,9	7,25	14 16
		4,5	23,5	7,57	14 16
		5,0	24,2	8,00	14 16
		5,5	24,7	8,41	14 16
		6,0	24,7	8,81	14 17
		6,5	24,9	9,19	15 17
		6,9	25,3	9,49	15 17

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
7023858 	56	4,1	24,7	8,60	14 16
		4,5	25,0	8,94	14 17
		5,0	25,5	9,40	14 17
		5,5	25,9	9,87	15 17
		6,0	26,3	10,34	15 17
		6,5	26,8	10,80	15 17
		6,9	27,1	11,15	15 17,7
7019443 	60	4,1	-	-	-
		4,5	26,2	9,47	14 16
		5,0	26,8	10,00	14 16
		5,5	27,7	10,52	14 16
		6,0	27,7	11,03	14 17
		6,5	27,7	11,50	15 17
		6,9	27,7	11,86	15 18
7023859 	64	4,1	-	-	-
		4,5	27,4	10,35	14 16
		5,0	27,9	10,94	14 16
		5,5	28,3	11,56	14 16
		6,0	28,8	12,06	14 17
		6,5	29,2	12,57	15 17
		6,9	29,6	12,97	15 17

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD SPRAY NEBELDÜSE SMALL, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7019440	Blau	Eagle 900E FC	#44 - #48	10	1	500



RAIN BIRD DÜSENGEHÄUSE, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7019442	Schwarz	Eagle 900E FC	1	1	1



RAIN BIRD SPRAY DÜSE BIG, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	GEEIGNET FÜR	MBM	VERPACKUNG	
7019441	Schwarz	Eagle 900E FC	nozzle #52-64	1	1	500



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP EAGLE 950E PC

Der Rain Bird Versenkregner Typ Eagle 950E PC wurde für den Einsatz auf Sportplätzen (Reithallen, Fußball, Feldhockey usw.) für Natur- und Kunstrasen konzipiert und ist als Teilkreisregner besonders für die Installation außerhalb der Sportbereiche geeignet. Das integrierte elektrische Ventil als Teil des 950E Eagle ist ideal, um Abschnitte individuell zu steuern, abhängig vom zu bewässernden Bereich. Der 950E wird mit der standardmäßigen 28 grünen Düse geliefert, aber es gibt eine Reihe von Düsen, von 18 C weiß bis 32 braun, die Sie an den zu beregnenden Bereich anpassen können.

Anschluss: ACME Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG
7019444	1 1/2"	40-360°	8	Eagle 950E PC	1	1 4



RAIN BIRD HAUPTDÜSEN, TYP EAGLE 950E PC

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG
7023860	Weiß	Eagle 950E PC 18	1	10 500
7023861	Grau	Eagle 950E PC 20	1	10 500
7023900	Blau	Eagle 950E PC 22	1	10 500
7023862	Gelb	Eagle 950E PC 24	1	10 500
7023863	Orange	Eagle 950E PC 26	1	10 500
7019446	Grün	Eagle 950E PC 28	1	1 10
7023864	Schwarz	Eagle 950E PC 30	1	10 500
7023865	Braun	Eagle 950E PC 32	1	10 500

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

EAGLE 950 DÜSEN

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
7023860	18-C	4,1	21,3	4,43	19	23
		4,5	21,7	4,64	20	23
		5,0	22,1	4,93	20	23
		5,5	22,5	5,19	20	24
		6,0	22,8	5,44	21	24
		6,5	23,0	5,68	21	25
		6,9	23,2	5,86	22	25
7023861	20-C	4,1	21,9	5,22	22	25
		4,5	22,3	5,48	22	26
		5,0	22,7	5,81	23	26
		5,5	23,2	6,12	23	26
		6,0	23,6	6,40	23	27
		6,5	24,0	6,69	23	27
		6,9	24,4	6,93	23	27
7023900	22-C	4,1	22,6	6,02	24	27
		4,5	22,9	6,29	24	28
		5,0	23,5	6,66	24	28
		5,5	24,4	7,01	23	27
		6,0	24,8	7,34	24	28
		6,5	25,3	7,64	24	28
		6,9	25,6	7,86	24	28
7023862	24-C	4,1	23,2	7,00	26	30
		4,5	23,8	7,32	26	30
		5,0	24,7	7,75	25	29
		5,5	25,6	8,16	25	29
		6,0	26,5	8,56	24	28
		6,5	27,1	8,93	24	28
		6,9	27,4	9,20	24	28
7023863	26	4,1	23,8	8,18	29	34
		4,5	24,4	8,50	29	33
		5,0	25,1	8,95	28	33
		5,5	25,6	9,41	29	33
		6,0	26,0	9,73	29	33
		6,5	26,5	10,18	29	33
		6,9	26,8	10,61	29	34
7019446	28	4,1	-	-	-	-
		4,5	25,2	9,44	30	35
		5,0	25,8	10,00	30	35
		5,5	26,2	10,72	31	36
		6,0	26,9	10,93	30	35
		6,5	27,4	11,37	30	35
		6,9	27,7	11,86	31	36
7023864	30	4,1	-	-	-	-
		4,5	25,2	10,44	33	38
		5,0	25,8	10,92	33	38
		5,5	26,2	11,43	33	39
		6,0	27,1	11,85	32	37
		6,5	27,7	12,30	32	37
		6,9	28,0	12,67	32	38
7023865	32	4,1	-	-	-	-
		4,5	25,3	11,17	35	41
		5,0	25,7	11,60	35	41
		5,5	25,9	12,05	36	42
		6,0	26,6	12,46	35	41
		6,5	27,3	13,00	35	41
		6,9	28,0	13,49	34	40

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD DÜSENGEHÄUSE, TYP EAGLE 950E PC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM	VERPACKUNG
7019445	Schwarz	Eagle 950E PC	1	1 50



SOD-CUP

Die Rain Bird Grass-Abdeckung vom Typ Eagle 900E / 950E eignet sich ideal zum Abdecken des Pop-Ups und zur Verhinderung, dass jemand mit ihm in Kontakt kommt.

Die Abdeckung ist sowohl für die Sicherheit als auch für das Design erforderlich.

Die Kunstrasenabdeckung für die Eagle 900E und 950E wird mit einem zweiteiligen Kit, dem Düsengehäusedeckel und dem Gehäuse ring geliefert.

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM	VERPACKUNG
7019447	Eagle 900E/950E	1	1 10



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD DREHGELENK, TYP FALCON & 8005

Das Rain Bird Swing Joint Typ FALCON & 8005 22 eignet sich ideal für professionelle gewerbliche Installationen, in denen Eagle-Serie oder größere Regner zum Einsatz kommen.

Durch die spezielle Ellbogenform des Swing Joints wird der Druckverlust dank verbesserter Wasserstromkanäle im Gelenk um bis zu 50% reduziert.

Die übergroßen Gewindeeinlässe und doppelten O-Ringe erleichtern die Installation unter Wasser oder an schwierigen Orten.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: Eagle & impact series rotors



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021662	1"	30	FALCON & 8005	1	1	15
7021663	1"	45	FALCON & 8005	1	1	15



RAIN BIRD DREHGELENK, TYP EAGLE

Das Rain Bird Swing Joint, Typ EAGLE, eignet sich ideal für professionelle und gewerbliche Installationen, in denen die Eagle-Serie oder andere größere Regner zum Einsatz kommen.

Durch die spezielle Ellbogenform des Swing Joints wird der Druckverlust dank verbesserter Wasserstromkanäle im Gelenk um bis zu 50% reduziert.

Die übergroßen Gewindeeinlässe und doppelten O-Ringe erleichtern die Installation unter Wasser oder an schwierigen Orten.

Anschluss: Außengewinde x ACME Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: Eagle & impact series rotors



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021664	1 1/2"	30	EAGLE	1	1	15
7021665	1 1/2"	45	EAGLE	1	1	10



RAIN BIRD ADAPTER, TYP ADPT 150

Der Rain Bird Adapter Typ ADPT 150 wird in Kombination mit dem Swing Joints verwendet.

Der Rain Birds Adapter 150 verhindert dank der Doppeldichtung ein Auslaufen.

Sie können jetzt vom BSP-Gewinde zu NPT wechseln und umgekehrt ganz einfach.

Anschluss: Innengewinde x ACME Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: Eagle & impact series rotors



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7021666	1 1/2"	ADPT 151	1	1	30



Finden Sie Rain Bird Snap ring pliers **7021669**, Rain Bird Service key **7021671** und Rain Bird Valve key **7021672** im Kapitel **Werkzeuge**

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/2" GETRIEBEREGNER



MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/4" REGNER



REGEN TEILKREISREGNER, TYP R8/20

Normal geliefert mit verschiedenen Düse 8, 10 und 12 mm.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630068	8,0	1 1/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
0630068	1	1 25

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm		3.0 bar		4.0 bar	
	FARBE		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
	8	Grau	4,08	20	4,60	21,5
	10	Grau	6,38	22	7,65	24,6
	12	Grau	9,05	23	11,25	26,0



TEILKREISREGNER, TYP RC 165

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630200	5,6	1"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
0630200	1	1 13

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012824	5,2	-	-	-	-	-	-
7012825	5,6	2,09	18,1	2,42	18,5	2,72	18,7
7012826	6,4	2,96	18,4	3,37	18,6	3,74	19,8
7012819	Stopfen						
7012821	Nebel 3,2	-	-	-	-	-	-
	5,2 x 3,2	2,74	17,6	3,08	18,3	3,36	18,7
	5,6 x 3,2	3,05	17,6	3,47	18,3	3,83	18,8
	6,4 x 3,2	3,75	17,9	4,26	18,7	4,71	19,4



AF VOLL- UND TEILKREISREGNER, TYP RC 185

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
0630201	13 x 5,6	1 1/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
0630201	1	1 10

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012827	13	15,77	27,6	17,63	29,3	19,32	30,4
7012828	14	15,52	28,5	17,35	30,4	19,01	31,6
7012829	Stopfen						
	13 x 5,6	15,77	27,6	17,63	29,3	19,32	30,4
	14 x 5,6	17,90	28,5	20,02	30,4	21,94	31,6

MIKROBEWÄSSERUNG UND REGNER

1" AND 1 1/4" REGNER

TEILKREISREGNER, TYP FUNNY

Geliefert mit extra Düse 7mm

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7023848	6,0	1"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
7023848	1	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	6,0	2,3	16,5	2,7	17	2,95	18

TEILKREISREGNER, TYP JOLLY

Geliefert mit extra Düse 7mm

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7023847	9,0 x 4,0	1 1/4"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
7023847	1	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	9	6,4	20,0	7,4	21,5	8,4	22,0
	10	7,8	21,0	9,0	22,5	10,2	23,5
	12	10,9	23,5	12,6	26,0	14,2	28,0

TEILKREISREGNER, TYP ROYAL 25°

Geliefert mit extra Düse 14-16-20-22 mm

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7030186	18	2"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
7030186	1	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	14	12,7	15,0	14,7	16,7	-	-
	16	16,5	16,0	19,2	18,0	21,3	19,5
	18	21,0	17,0	24,2	19,0	27,1	21,0
	20	25,9	18,0	30,0	20,0	33,6	22,0
	22	31,3	18,5	36,2	21,2	40,5	22,5

TEILKREISREGNER, TYP REFLEX 25°

Geliefert mit zusätzlicher Düse 22-24-26-30 mm

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS
7030187	28	3"

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG
7030187	1	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	4.0 bar		5.0 bar		6.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	24	43,2	22,2	48,3	24,5	52,9	26,2
	26	50,7	23,0	56,7	25,0	62,2	27,0
	28	58,8	24,0	65,7	26,0	72,1	28,0
	30	67,6	25,0	75,6	27,0	82,8	29,0
	32	76,9	26,0	85,9	28,0	94,2	29,7



PUMPEN, DRUCK- BEHÄLTER UND ZUBEHÖR

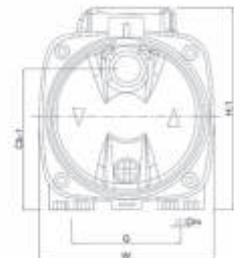
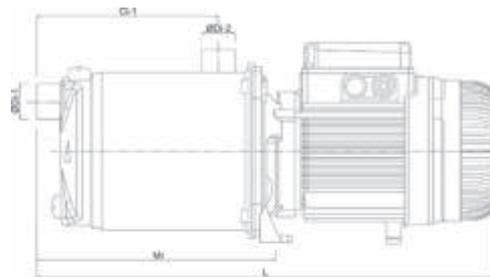


Kreiselpumpen	106
Tauchpumpen	130
Unterwasserpumpen	136
Traktor-Pumpen	146
Hauswasserstationen	150
Druckbehälter	162
Schwimmerventile	164
Pumpensteuerung	165
Zubehör	168

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

DAB KREISELPUMPE, TYP EUROINOX



Installation: feststehend oder tragbar in horizontaler Lage.
Lieferung ohne Kabel, die Installation sollte von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.

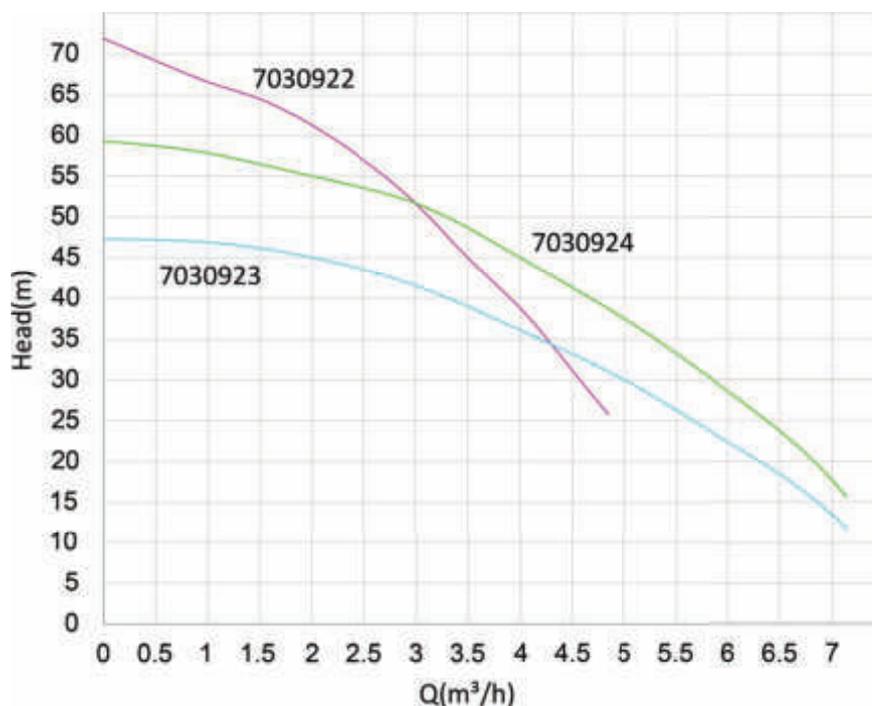
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Grün	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Mr mm	G mm	Om mm	ØDi-1 mm	ØDi-2 mm
7030922	384	174	203	166	143	241	111	9	1"	1"
7030923	458	174	203	166	143	241	111	9	1"	1"
7030924	458	174	203	166	143	241	111	9	1"	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



EUROINOX						Q (m³/h - l/min)										
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)										
7030922	EUROINOX 50/50 M	230V	1,36	1	6,3	72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26	-	-
7030923	EUROINOX 30/80 M	230V	1,1	0,8	5,3	47	-	46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
7030924	EUROINOX 40/80 M	230V	1,36	1	6,5	59	-	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030922	EUROINOX 50/50M	5	1,36	1	230VAC	3.61	44.3	56.8	33.1	2.527	4.332
7030923	EUROINOX 30/80M	4	1,1	0.8	230VAC	5.4	27.1	37.8	18.4	3.78	6.48
7030924	EUROINOX 40/80M	5	1,36	1	230VAC	5.4	34.7	46.9	23.4	3.78	6.48

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

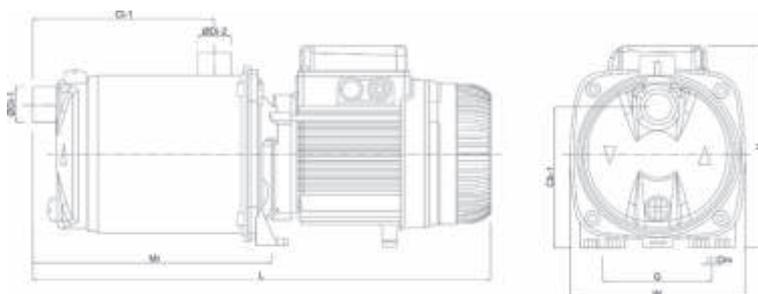
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

DAB KREISELPUMPE, TYP EUROINOX CONTROL D



Lieferung mit Kabel, betriebsbereit.

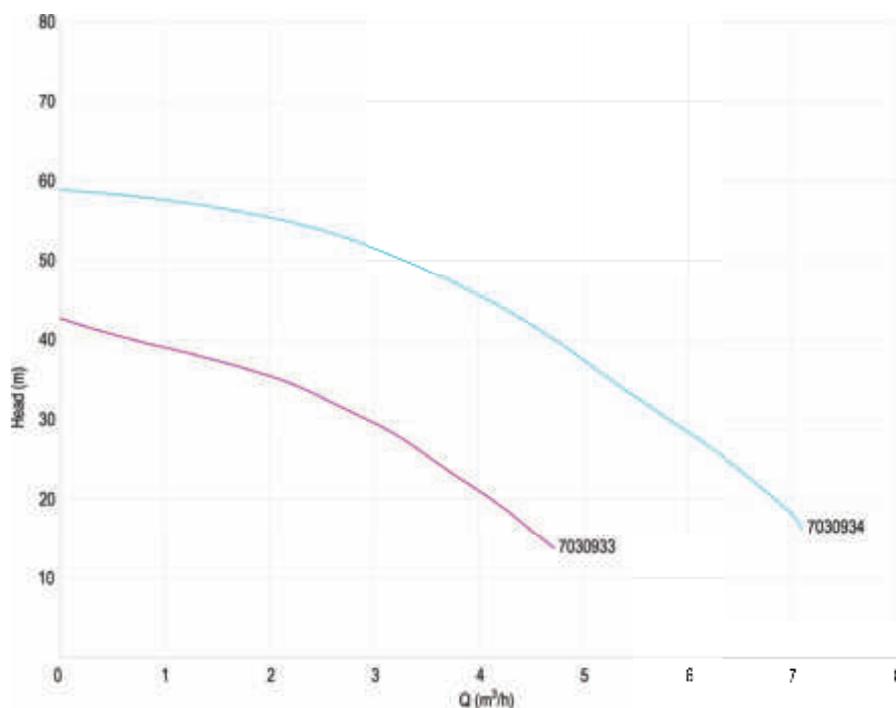
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde x Außengewinde	IP44	Grün	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Mr mm	G mm	Om mm	ØDi-1 mm	ØDi-2 mm
7030933	384	174	193	108	143	186	111	9	1"	1"
7030934	458	174	203	166	143	241	111	9	1"	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



EURO CONTROL-D					Q (m³/h - l/min)												
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2		
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)											
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	
7030933	EUROINOX 30/50 M	230V	0,75	0,55	3,9	42	40.2	38.2	36.2	33.8	30	24.8	19.5	14	-	-	
7030934	EUROINOX 40/80 M	230V	1,36	1	6,5	59	-	57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPAN- NUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030933	EUROINOX 30/50 Control D	3	0,75	0,55	230VAC	3.62	25.7	31.2	17.9	2.71	4.3
7030934	EUROINOX 40/80 Control D	5	1,36	1	230VAC	5.4	34.7	46.9	23.4	3.78	6.48

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

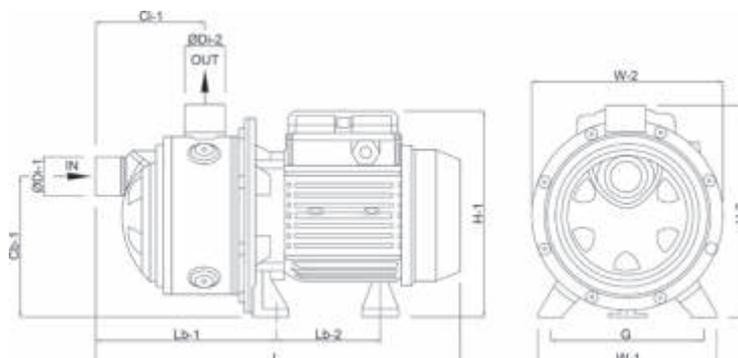
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

FORAS MEHRSTUFIGE PUMPE, HORIZONTAL, TYP PLUS 3S



Mehrstufige, horizontale Pumpen aus Edelstahl. Pumpen von sauberen, nicht beladenen Flüssigkeiten in Haushalt, Landwirtschaft und Industrie; Drucksysteme; Bewässerung; Trinkwasser und Wasserglykol; Wasseraufbereitung; Lebensmittelindustrie; Heizungs- und Klimaanlage; Waschsystem.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: von -15 bis 110° C

Umgebungstemperatur: max. 40° C. Isolierungsklasse F; Schutz IP 44.

Lieferung ohne Kabel.

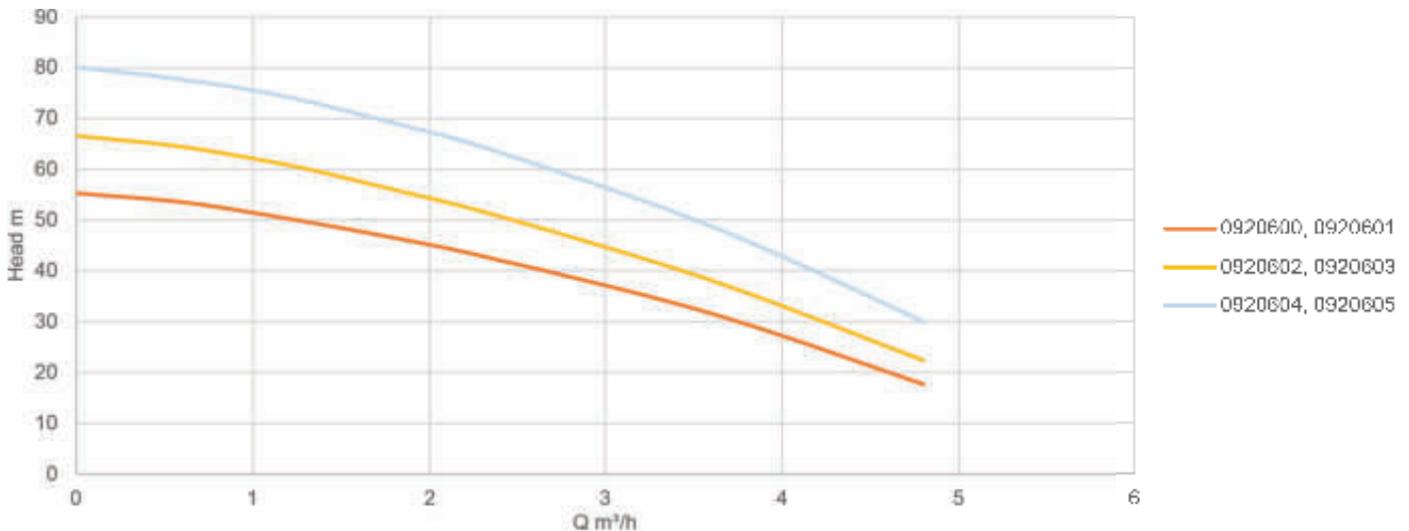
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Edelstahl 304	Edelstahl 303

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

ART.-NR.	L mm	W-1 mm	W-2 mm	H-1 mm	H-2 mm	Cb-1 mm	Cl-1 mm	Lb-1 mm	Lb-2 mm	G mm	Di-1 mm	Di-2 mm	MATERIAL DICHTUNG
0920600	404	164	178	203	192	128	151	214.8	104.7	140	1"	1"	Keramik/Graphit
0920602	404	164	178	203	192	128	151	214.8	104.7	140	1"	1"	Keramik/Graphit
0920604	428	164	178	203	192	128	175	238.8	104.7	140	1"	1"	Keramik/Graphit
0920601	428	164	178	203	192	128	175	238.8	104.7	140	1"	1"	Keramik/Graphit
0920603	483	164	201	211	198	134	199	262.8	128.2	140	1"	1"	graphit/silicon carbide
0920605	483	164	201	211	198	134	199	262.8	128.2	140	1"	1"	graphit/silicon carbide

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



P3S 100/5-150/7						Q (m³/h - l/min)						
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	H (m)						
			(HP)	(kw)		0	10	20	30	40	60	80
0920600	P 3S-100/5 M	230V	1,0	0,75	4,4	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7
0920602	P 3S-120/6 M	230V	1,2	0,90	5,1	66,6	64,4	60,8	56,0	50,7	38,1	22,4
0920604	P 3S-150/7 M	230V	1,5	1,10	6,4	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30,0
0920601	P 3S-100/5 T	230/400V	1,0	0,75	1,7	55,3	53,5	50,3	46,5	42,1	31,6	17,7
0920603	P 3S-120/6 T	230/400V	1,2	0,90	2,5	66,6	64,4	60,8	56,0	50,7	38,1	22,4
0920605	P 3S-150/7 T	230/400V	1,5	1,10	2,7	80,1	77,7	74,2	69,1	63,3	48,8	30,0

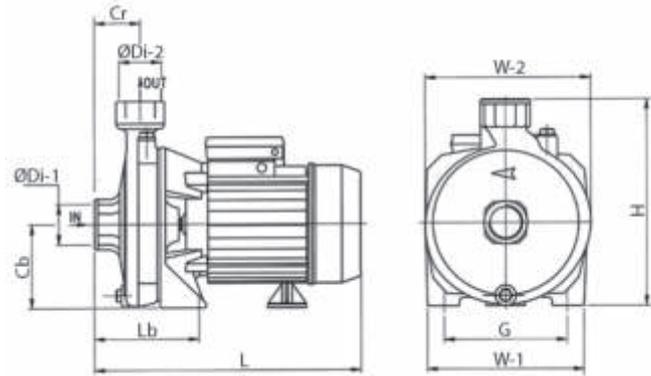
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
0920600	P 3S-100/5 M	5	1	0.75	230VAC	3.2	29	38	24	2.2	3.8
0920602	P 3S-120/6 M	6	1,2	0.9	230VAC	3.2	36	47	30	2.2	3.8
0920604	P 3S-150/7 M	7	1,5	1.1	230VAC	3.2	47	57	38	2.2	3.8
0920601	P 3S-100/5 T	5	1	0.75	230/400VAC	3.2	29	38	24	2.2	3.8
0920603	P 3S-120/6 T	6	1,2	0.9	230/400VAC	3.2	36	47	30	2.2	3.8
0920605	P 3S-150/7 T	7	1,5	1.1	230/400VAC	3.2	47	57	38	2.2	3.8

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

FORAS NICHT SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE, TYP KM 80 - 314



Gleitringdichtung
 Übergroße selbstschmierende Lager
 Abgedichteter Motor mit externer Kühlung
 Elektrische Wicklung Klasse F Kondensator – Thermo – amperometrische Sicherheit (nur in Mono).
 Die maximale Wassertemperatur beträgt 90°C.
 Lieferung ohne Kabel.

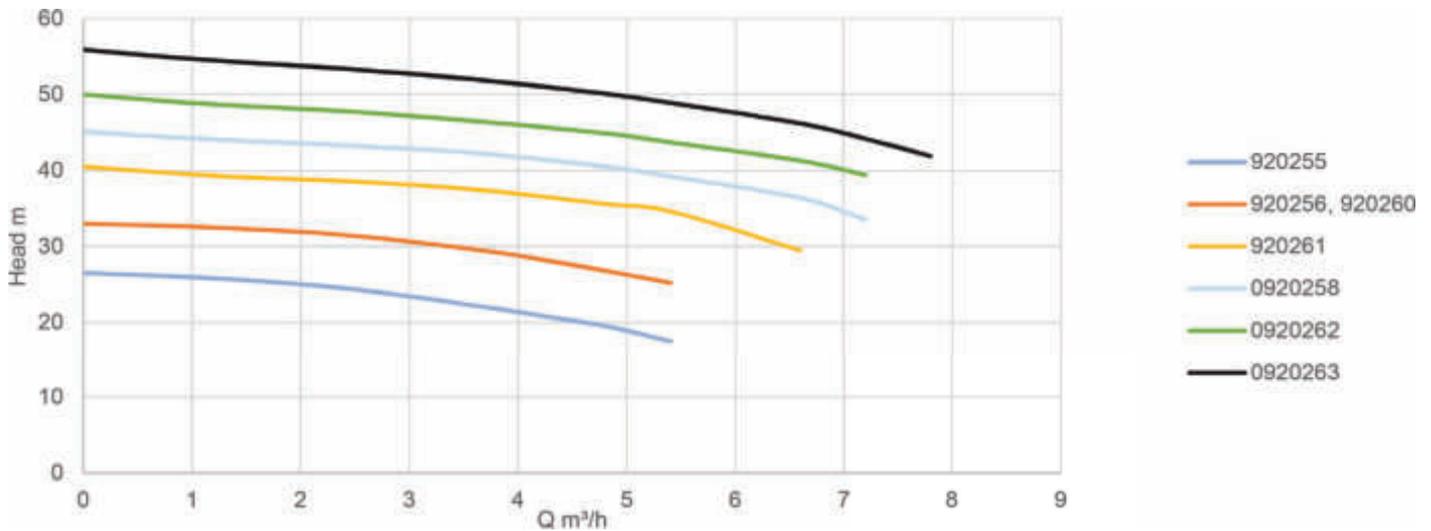
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD
Gusseisen	Keramik/Graphit	Messing

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

ART.-NR.	L mm	W-1 mm	W-2 mm	H mm	Lb mm	G mm	Cb mm	Cr mm	Di-1 mm	Di-2 mm	WELLE
0920255	300	180	185	234	110	140	97	46.5	1"	1"	Edelstahl 416
0920256	300	180	185	234	110	140	97	46.5	1"	1"	Edelstahl 416
0920388	348	220	225	285	117	180	115	46.5	1 1/4"	1"	Edelstahl 303
0920258	348	220	225	285	117	180	115	46.5	1 1/4"	1"	Edelstahl 416
0920260	300	180	185	234	110	140	97	46.5	1"	1"	Edelstahl 303
0920261	348	220	225	285	117	180	115	46.5	1 1/4"	1"	Edelstahl 303
0920262	348	220	225	285	117	180	115	46.5	1 1/4"	1"	Edelstahl 303
0920263	348	220	225	285	117	180	115	46.5	1 1/4"	1"	Edelstahl 303

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



KM 80-314						Q (m³/h - l/min)								
						0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6,6	7,2	7,8
		VOLTAGE	P2		I	0	20	40	60	80	90	110	120	130
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)								
0920255	KM 80 M	230V	0,8	0,59	4,5	26,5	26,0	24,5	22,0	19,5	17,5	-	-	-
0920256	KM 100 M	230V	1,0	0,74	5,7	33,0	32,5	31,5	29,5	27,0	25,0	-	-	-
0920388	KM 164 M	230V	1,5	1,10	8,5	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5	-	-
0920258	KM 214 M	230V	2,2	1,65	10,3	45,1	44,1	43,3	42,3	40,5	39,2	36,4	33,5	-
0920260	KM 100 T	230/400V	1,0	0,74	2,0	33,0	32,5	31,5	29,5	27,0	25,0	-	-	-
0920261	KM 164 T	230/400V	1,5	1,10	8,5	40,5	39,3	38,6	37,5	35,6	34,6	29,5	-	-
0920262	KM 214 T	230/400V	2,2	1,65	4,9	50,0	48,7	47,8	46,5	44,9	43,7	41,3	39,4	-
0920263	KM 314 T	230/400V	3,0	2,20	5,1	55,9	54,5	53,4	52,0	50,1	48,9	46,2	44,2	41,9

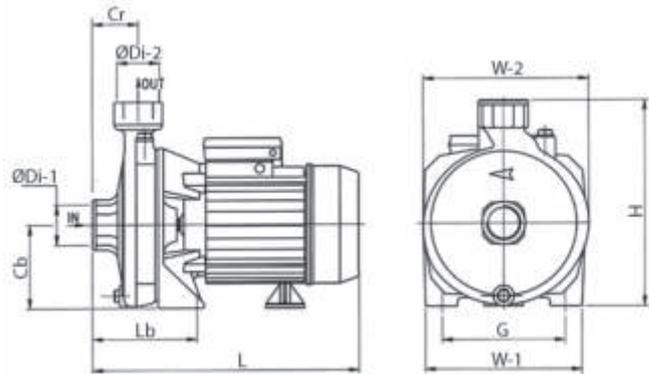
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
0920255	KM 80 M	1	0,8	0.59	230VAC	5.4	18	15	23	3.78	6.48
0920256	KM 100 M	1	1	0.74	230VAC	5.4	25	20	29	3.78	6.48
0920388	KM 164 M	1	1,5	1.1	230VAC	5.4	34	37	30	4.05	6.48
0920258	KM 214 M	1	2,2	1.65	230VAC	7.2	33	25	40	5.04	8.64
0920260	KM 100 T	1	1	0.74	230/400VAC	5.4	25	20	29	3.78	6.48
0920261	KM 164 T	1	1,5	1.1	230/400VAC	5.4	34	37	30	4.05	6.48
0920262	KM 214 T	1	2,2	1.65	230/400VAC	7.2	33	30	44	5.04	8.64
0920263	KM 314 T	1	3	2.2	230/400VAC	7.8	42	36	49	5.46	9.36

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

FORAS NICHT SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE, TYP KM



Gleitringdichtung
 Übergroße selbstschmierende Lager
 Abgedichteter Motor mit externer Kühlung
 Elektrische Wicklung Klasse F Kondensator – Thermo – amperometrische Sicherheit (nur in Mono).
 Die maximale Wassertemperatur beträgt 90°C.

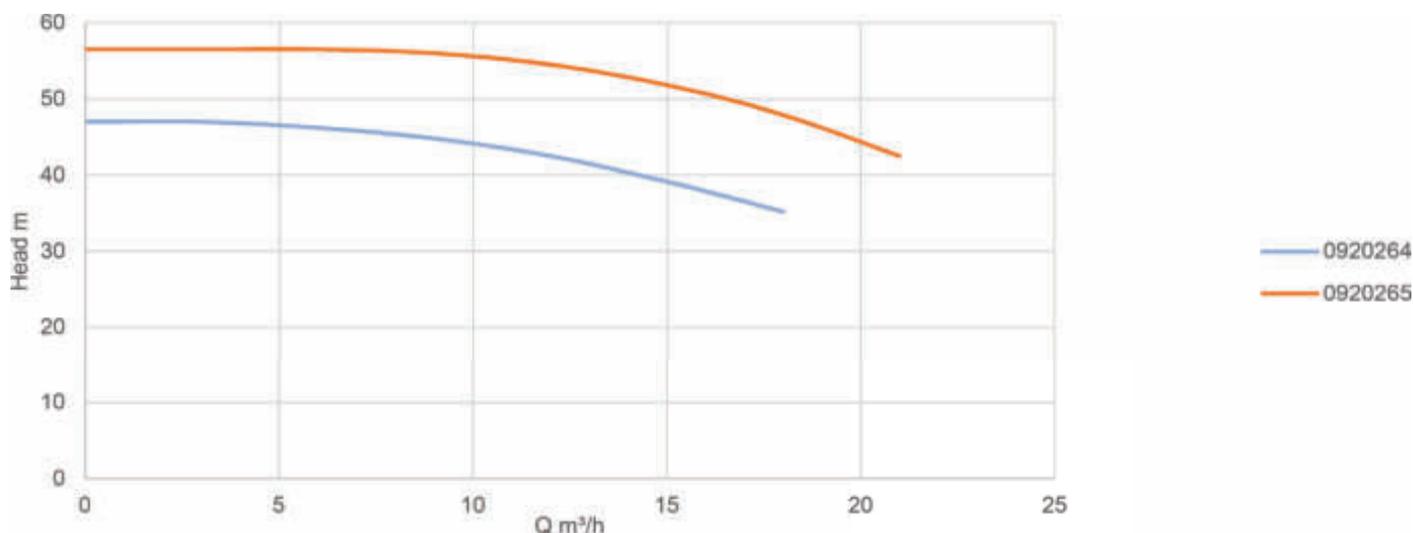
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Messing	Edelstahl 303

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1 1/4"

ART.-NR.	L mm	W-1 mm	W-2 mm	H mm	Lb mm	G mm	Cb mm	Cr mm	Di-1 mm	Di-2 mm
0920264	425	240	250	323	108	190	133	54	2"	1 1/4"
0920265	425	240	250	323	108	190	133	54	2"	1 1/4"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



KM 400-550						Q (m³/h - l/min)							
						0	3	6	9	12	15	18	21
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)							
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	50	100	150	200	250	300	350
0920264	KM 400/1 T	400/690V	4,0	3	6,8	47,0	46,7	45,8	44,2	41,5	38,0	33,5	-
0920265	KM 550/1 T	400/690V	5,5	4	9,6	56,5	56,5	56,5	56,0	54,5	51,8	47,9	42,5

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
0920264	KM 400/1 T	1	4	3	400/690VAC	16.5	37.5	28	42	12.6	21.6
0920265	KM 550/1 T	1	5,5	4	400/690VAC	19	47	30	52	14.7	25.2

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

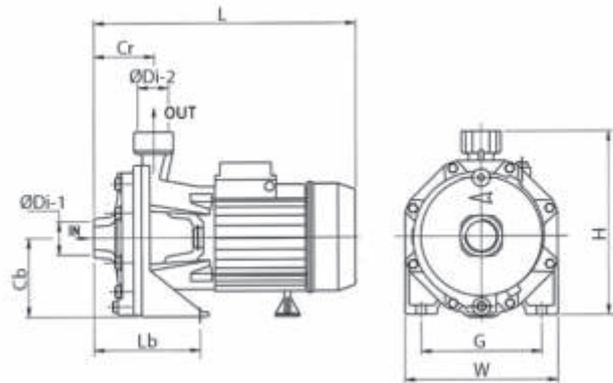
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

FORAS NICHT SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE, TYP KB



Abgedichteter Motor, Schutzklasse F Wassertemperatur 90°C.
Lieferung ohne Kabel.

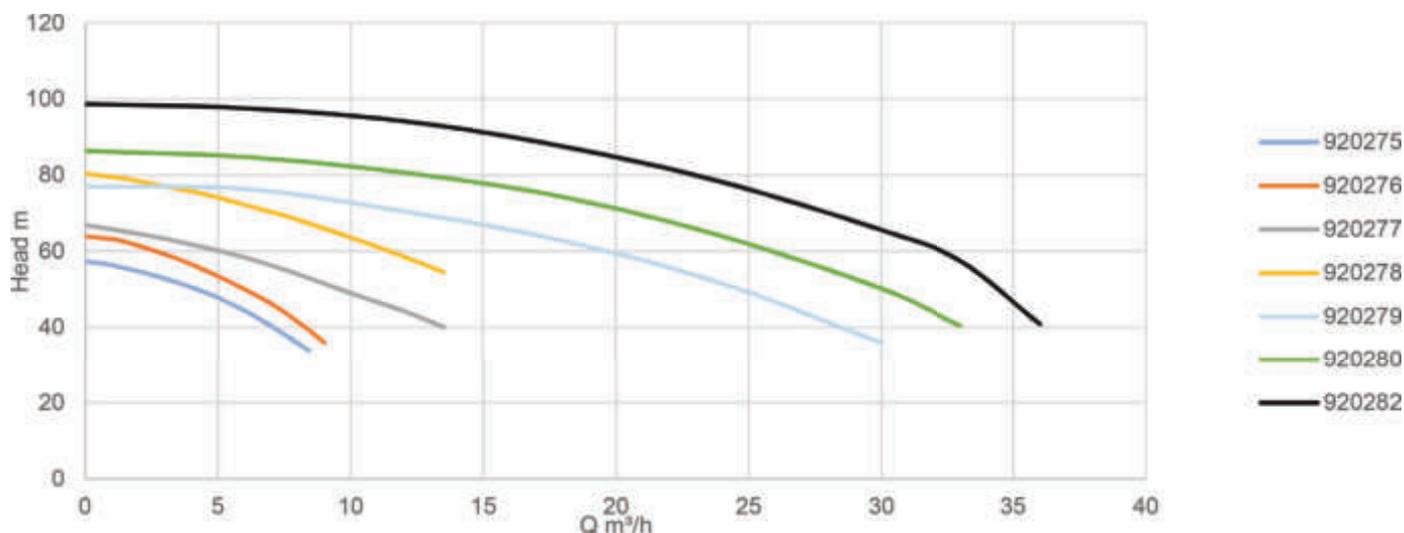
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Messing	Edelstahl 303

ANSCHLUSS	FARBE
Innengewinde	Blau

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	LB mm	G mm	Cb mm	Cr mm	Di-1 mm	Di-2 mm	DRUCK	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ
0920275	385	210	265	115	170	110	82	1 1/4"	1"	1"	IP44
0920276	385	210	265	115	170	110	82	1 1/4"	1"	1"	IP44
0920277	463	266	305	145	212	135	95.5	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	IP44
0920278	463	266	305	145	212	135	95.5	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	IP44
0920279	605	275	330	190	210	150	120	2"	1 1/4"	1 1/4"	IP55
0920280	605	275	330	190	210	150	120	2"	1 1/4"	1 1/4"	IP55
0920282	645	275	330	190	210	150	120	2"	1 1/4"	1 1/4"	IP55

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



		VOLTAGE		P2		I	Q (m³/h - l/min)									
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)										
0920275	KB 210 T	230/400V	2	1,5	4,8	57,3	56,9	56	55,1	54,0	51,5	48,4	44,4	39,5	34,0	-
0920276	KB 310 T	230/400V	3	2,2	5,2	64,0	63,5	63	61,9	60,6	57,7	54,1	50,0	45,4	39,4	36

		VOLTAGE		P2		I	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)											
0920277	KB 400 T	400/690V	4,0	3	7,9	66,9	65,2	63,3	61	58,4	55,2	51,5	47,8	44,3	40,1	-	
0920278	KB 550 T	400/690V	5,5	4	9,8	80,4	79,1	77,1	75	72,2	69,4	66,0	62,4	58,6	54,5	-	

		VOLTAGE		P2		I	0	6	12	18	24	30	33	36
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	100	200	300	400	500	550	600	
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)								
0920279	KB 750 T	400/690V	7,5	5,5	15	77,0	74,6	70,5	62,8	51,6	36,0	-	-	
0920280	KB 1000 T	400/690V	10	7,5	17,2	86,4	84,8	80,7	74,3	64,0	50,2	40,4	-	
0920282	KB 1500 T	400/690V	15	11	20,4	98,7	97,6	94,2	87,6	78,2	65,6	57,5	40,9	

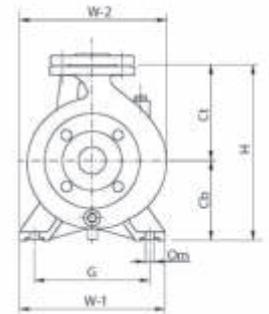
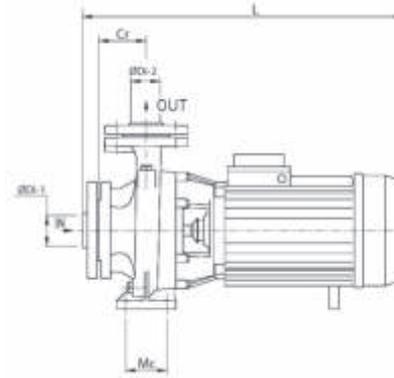
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
0920275	KB 210 T	2	2	1.5	230/400VAC	7.2	39.5	46	34	5.4	8.4
0920276	KB 310 T	2	3	2.2	230/400VAC	7.2	45.4	52	37	5.4	8.64
0920277	KB 400 T	2	4	3	400/690VAC	10.5	47.8	55.2	44	7.5	12
0920278	KB 550 T	2	5,5	4	400/690VAC	10.5	62.4	69.4	58.6	7.5	12
0920279	KB 750 T	2	7,5	5.5	400/690VAC	20	59	67	51	15	24
0920280	KB 1000 T	2	10	7.5	400/690VAC	20	72	54	76	16.8	76
0920282	KB 1500 T	2	15	11	400/690VAC	20	86	40	82	21	36

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

FORAS NICHT SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE, TYP MN



Im Lieferumfang der Pumpen sind Gegenflansche mit Innengewinde enthalten.
Gleitringdichtung.
Maximale Wassertemperatur 90° C.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Gusseisen	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE
DIN Flansch	IP55	Blau

ART.-NR.	L mm	W-1 mm	W-2 mm	H mm	G mm	Cb mm	Ct mm	Cr mm	Mc mm	Om mm	Di-1 mm	Di-2 mm
0920290	490	240	240	292	190	132	160	80	70	14	50	32
0920291	565	240	268	340	190	160	180	80	70	14	50	32
0920293	565	240	268	340	190	160	180	80	70	14	50	32
0920300	500	240	245	292	190	132	160	80	70	14	65	40
0920301	500	240	245	292	190	132	160	80	70	14	65	40
0920304	590	265	273	340	212	160	180	100	70	14	65	40
0920307	630	320	322	405	250	180	225	100	95	14	65	40
0920309	590	265	270	340	212	160	180	100	70	14	65	50
0920311	705	265	290	360	212	160	200	100	70	14	65	50
0920314	635	280	290	360	212	160	200	100	95	14	80	65

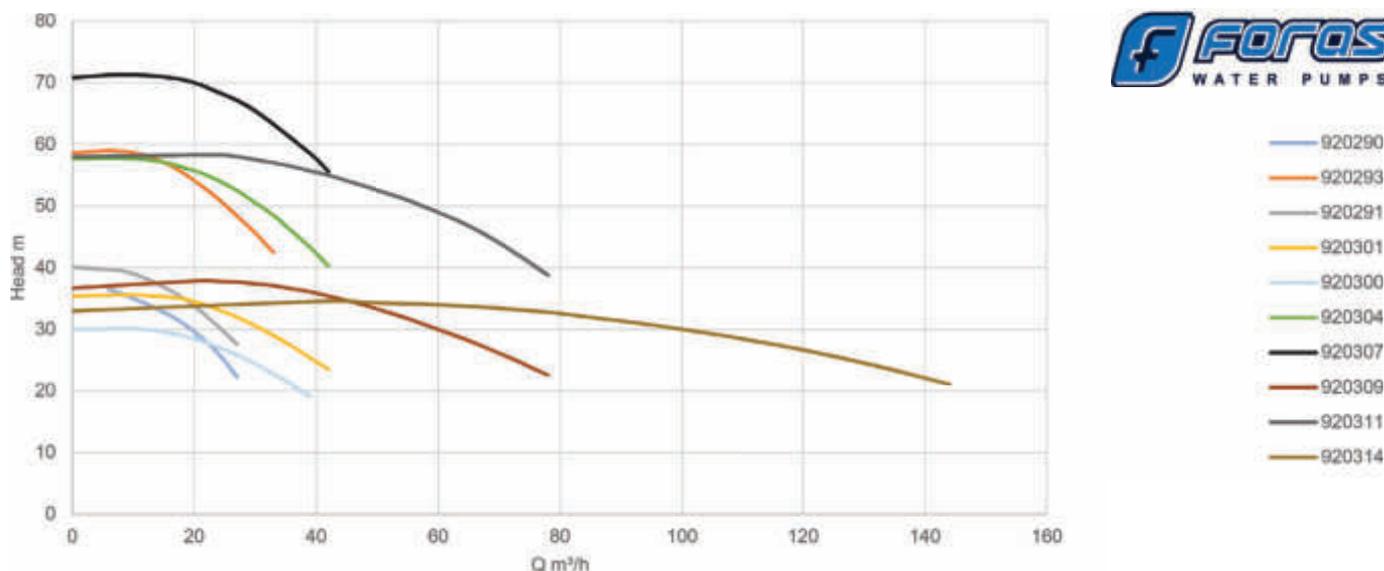
BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	Q (m³/h - l/min)															
			(HP)	(kW)		H (m)															
						0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
920290	MN32 160 A	3x 400V	4,0	3,0	7,1	36,8	36,4	36,0	35,4	34,2	32,8	31,1	28,8	26,0	22,3	-	-	-	-	-	
920291	MN32 200 C	3x 400V	5,5	4,0	9,4	41,0	40,0	39,5	38,9	37,5	36,0	34,2	32,2	30,0	27,0	-	-	-	-	-	
920293	MN32 200 A	3x 400V	10,0	7,5	15,0	58,6	59,0	58,9	58,8	58,2	57,1	55,5	53,4	51,1	48,4	45,6	42,5	-	-	-	
920300	MN40 160 B	3x 400V	4,0	3,0	7,4	30,0	-	-	30,1	30,0	29,6	29,0	28,2	27,1	25,9	24,4	22,8	21,0	-	-	
920301	MN40 160 A	3x 400V	5,5	4,0	9,2	35,4	-	-	35,6	35,5	35,3	35,0	34,2	33,2	32,0	30,6	29,0	27,3	25,4	23,5	
920304	MN40 200 A	3x 400V	10,0	7,5	16,8	56,4	-	-	57,8	58,0	57,9	57,6	56,9	56,0	54,7	53,0	51,1	48,9	46,5	43,9	
920307	MN40 250 B	3x 400V	15,0	11,0	24,2	75,5	-	-	74,6	74,2	73,5	72,7	71,7	70,4	69,0	67,2	65,0	62,5	59,5	56,0	
920309	MN50 160 A	3x 400V	10,0	7,5	15,8	36,7	-	-	-	-	-	-	37,9	37,8	37,7	37,4	37,1	36,6	36,1	35,4	
920311	MN50 200 A	3x 400V	20,0	15,0	27,0	58,0	-	-	-	-	-	-	-	58,3	58,0	57,5	57,0	56,4	55,7	55,0	
920314	MN65 160 B	3x 400V	15,0	11,0	22,5	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,6	

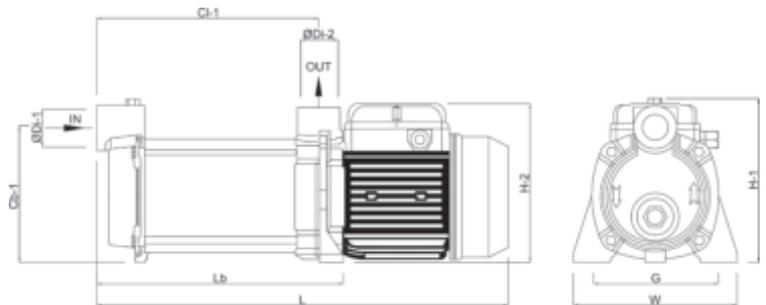
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	H (m)															
			(HP)	(kW)		48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	
						800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
920290	MN32 160 A	3x 400V	4,0	3,0	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920291	MN32 200 C	3x 400V	5,5	4,0	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920293	MN32 200 A	3x 400V	10,0	7,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920300	MN40 160 B	3x 400V	4,0	3,0	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920301	MN40 160 A	3x 400V	5,5	4,0	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920304	MN40 200 A	3x 400V	10,0	7,5	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920307	MN40 250 B	3x 400V	15,0	11,0	24,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920309	MN50 160 A	3x 400V	10,0	7,5	15,8	33,9	32,1	30,0	27,8	25,3	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920311	MN50 200 A	3x 400V	20,0	15,0	27,0	53,2	51,3	49,0	46,3	42,8	38,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
920314	MN65 160 B	3x 400V	15,0	11,0	22,5	34,4	34,2	34,0	33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	28,8	26,7	24,1	21,1	-	-	-	

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
920290	MN32 160 A	1	4	3	400/690VAC	18	31	33	28	13.5	21.6
920291	MN32 200 C	1	5,5	4	400/690VAC	22	32	36	28	16.5	26.4
920293	MN32 200 A	1	5,5	4	400/690VAC	29	47	54	40	21.75	34.8
920300	MN40 160 B	1	4	3	400/690VAC	31	24	16	27	25.2	43.2
920301	MN40 160 A	1	5,5	4	400/690VAC	37	27	20	32	27.3	46.8
920304	MN40 200 A	1	10	7.5	400/690VAC	34	48	32	51	29.4	50.4
920307	MN40 250 B	1	15	11	400/690VAC	31	65	46	65	29.4	50.4
920309	MN50 160 A	1	10	7.5	400/690VAC	60	30	23	27	46.2	79.2
920311	MN50 200 A	1	20	15	400/690VAC	54	51	32	52	50.4	86.4
920314	MN65 160 B	1	15	11	400/690VAC	110	27	22	32	84	144

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE HORIZONTAL, TYP MON120 5A



Mehrstufige, horizontale Pumpen aus Edelstahl. Pumpen von sauberen, nicht beladenen Flüssigkeiten in Haushalt, Landwirtschaft und Industrie; Drucksysteme; Bewässerung; Trinkwasser und Wasserglykol; Wasseraufbereitung; Lebensmittelindustrie; Heizungs- und Klimaanlage; Waschsystem.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: von -15 bis 110° C

Umgebungstemperatur: max. 40° C. Isolierungsklasse F; Schutz IP 44.

Lieferung ohne Kabel.

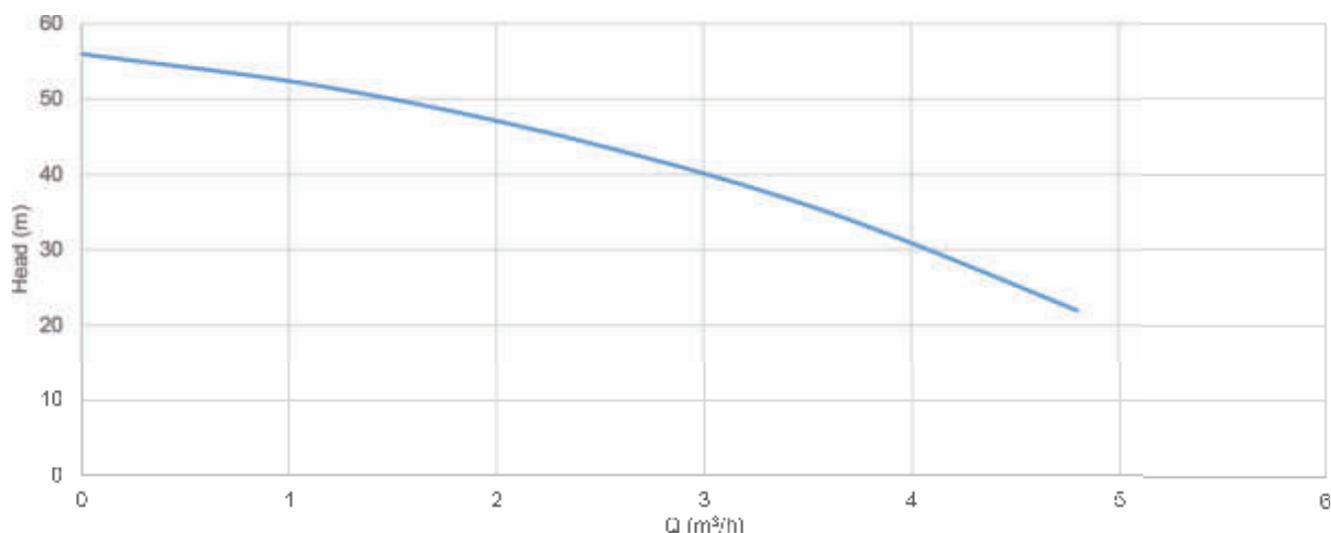
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl	Keramik/Graphit	Noryl	Edelstahl 416

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	H-1 mm	H-2 mm	Lb mm	Cb-1 mm	Cl-1 mm	G mm	Di-1 mm	Di-2 mm
0920243	475	180	185	175	295	150	264	140	1"	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



TYPE MO 120						Q (m³/h - l/min)					
						0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4
		VOLTAGE	P2		I	15	30	45	60	75	90
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)					
0920243	MON120 5A	230V	1,2	0,9	6,8	64	60	52	42	28	10

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
0920243	MON120 5A	5	1,2	0.9	230VAC	3.4	47	45	30	2.4	4.1

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

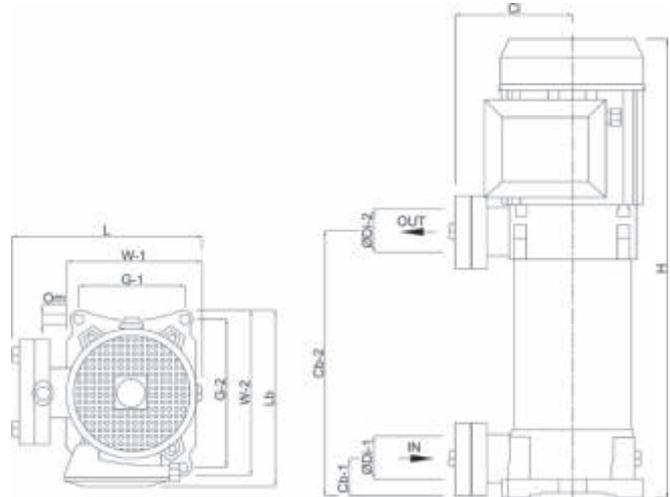
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE, VERTIKAL, TYP P7SV



Mehrstufige, vertikale Pumpen aus Edelstahl. Pumpen von sauberen, nicht beladenen Flüssigkeiten in Haushalt, Landwirtschaft und Industrie; Drucksysteme; Bewässerung; Trinkwasser und Wasserglykol; Wasseraufbereitung; Lebensmittelindustrie; Heizungs- und Klimaanlage; Waschsysteem.

Maximale Flüssigkeitstemperatur: von -15 bis 110° C

Umgebungstemperatur: max. 40° C. Isolierungsklasse F; Schutz IP 44.

Lieferung ohne Kabel.

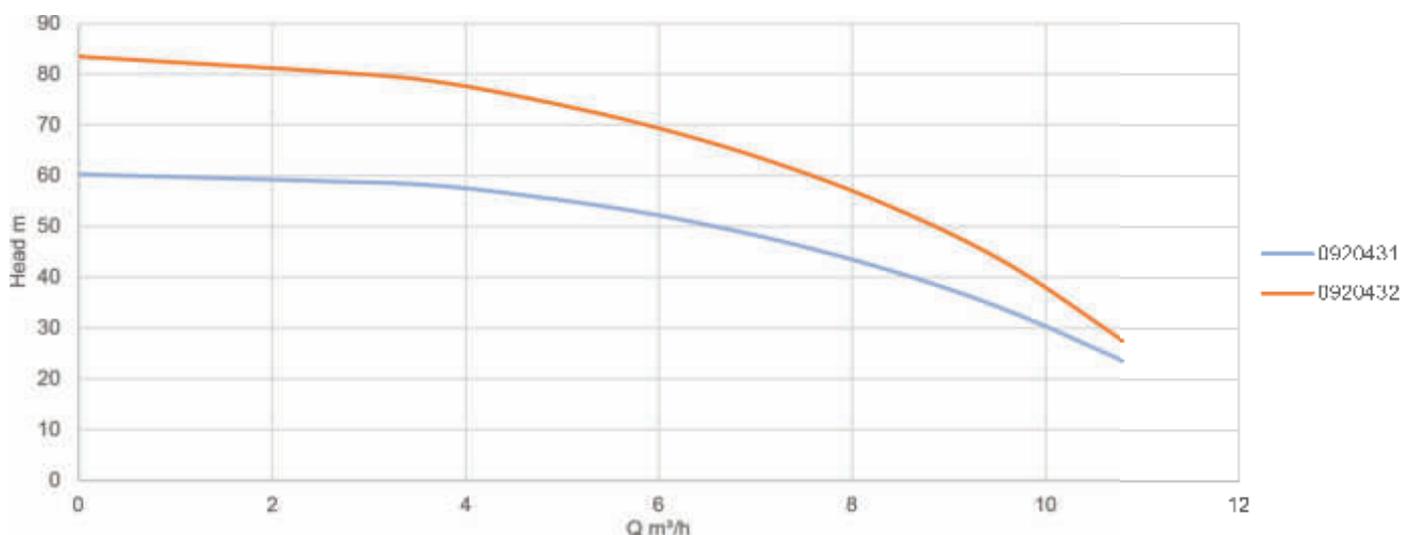
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Edelstahl 304	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1 1/4"

ART.-NR.	L mm	W-1 mm	W-2 mm	H mm	Lb mm	Cb-1 mm	Cb-2 mm	Cl-1 mm	G-1 mm	G-2 mm	Om mm	Di-1 mm	Di-2 mm	MATERIAL DICHTUNG
0920431	229	162	204	443	220	40	202	135	125	178.5	11	1 1/4"	1 1/4"	Keramik/Graphit
0920432	229	162	204	536	228	40	250	135	125	178.5	11	1 1/4"	1 1/4"	graphit/silicon carbide

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



P7SV 180/4-550/10						Q (m³/h - l/min)								
						0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)								
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	40	60	80	100	120	140	160	180
0920431	P7SV - 250/5T	230V/400V	2,5	1,85	4,1	60,3	59	58,2	55,7	52,2	47,4	41,3	33,5	22
0920432	P7SV - 350/7T	230V/400V	3,5	2,57	5,1	83,5	80,7	78,8	74,7	69,4	62,6	53,9	42,7	27,5

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
0920431	P7SV - 250/5T	5	2,5	1.85	230/400VAC	7.2	47.4	54	28	5.4	8.4
0920432	P7SV - 350/7T	7	3,5	2.57	230/400VAC	7.2	62.6	76	28	5.4	8.4

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

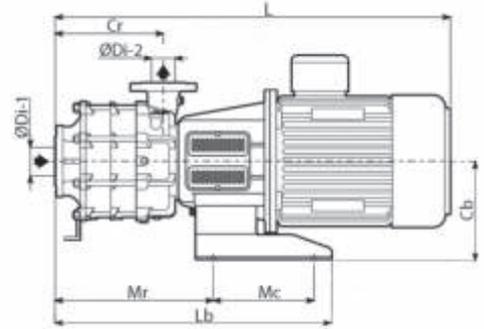
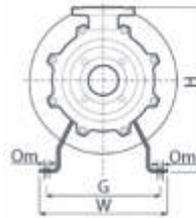
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

ROVATTI MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE, HORIZONTAL, TYP ME

rovatti pompe



Die Pumpe Typ ME (Europa), horizontal, ist eine Hocheffizienzpumpe .

Die Lattylon Stopfbuchs-Packung ist ideal für Nutzung mit verunreinigtem Wasser, da im Gegensatz zur Gleitringdichtung, Sand die Dichtung beschädigen kann. Bei der Stopfbuchs-Packung treten keine Probleme auf. Die Stopfbuchs-Packung muss mit dem Twinner-System (2 Teile) entsprechend angepasst werden, sodass sie immer etwas ausläuft und die Pumpe geschmiert und kühl hält .

Die ME (Europa) Horizontalpumpen können auch mit einer optionalen Gleitringdichtung für sauberes Wasser geliefert werden. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen .

Bei diesen Typen werden keine Gegenflanschen mitgeliefert. Bitte wenden Sie sich für entsprechende Gegenflansch-Kits an uns . Der Typ ME (Europa), horizontal, ist in der Lage, einen großen Druckbereich abzudecken, sodass er für verschiedene Installationen mit mittlerem und hohem Bewässerungsdruck mit grösseren Kapazitäten als die kompakten Typen verwendet werden kann.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Gusseisen	Stahl

ANSCHLUSS	IP KLASIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
DIN Flansch	IP55	Grün	50

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	LB mm	Cb mm	Mr mm	Mc mm	Cr mm	Om mm	g mm	Di-1 mm	Di-2 mm
7024380	938	380	465	738	275	408	280	250	14	330	65	50
7024381	1075	380	465	688	275	408	280	250	14	330	65	50
7024382	1135	380	465	590	275	468	280	310	14	330	65	50
7024383	878	380	465	628	275	348	280	190	14	330	65	50
7024384	1075	380	465	688	275	408	280	250	14	330	65	50
7024385	1075	380	465	688	275	408	280	250	14	330	65	50
7024386	1015	380	465	628	275	348	280	190	14	330	65	50
7024387	1075	380	465	688	275	408	280	250	14	330	65	50
7024388	1108	380	465	688	275	408	280	250	14	330	65	50

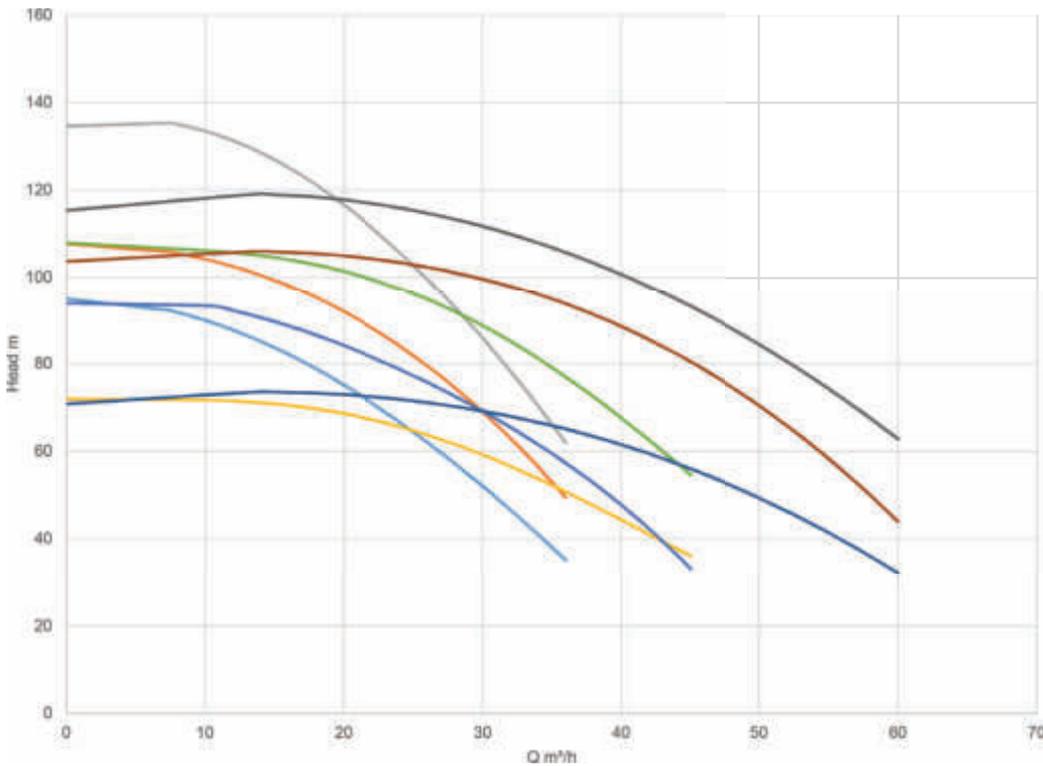
BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN



rovatti pompe

- 7024380
- 7024381
- 7024382
- 7024383
- 7024384
- 7024385
- 7024386
- 7024387
- 7024388

				Q (m³/h)																							
				0	7.5	8	10	12	14	16	18	20	21	22	24	26	26	27	28	30	32	33	34	36			
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2	H (m)																							
		50Hz	(HP) (kW)																								
7024380	ME 10K65-22/3	400VAC	10 7,5	94	92	91	89	87	85	82	78	75	73	71	66	62	61	59	57	52	46	43	40	35			
7024381	ME 12K65-22/3	400VAC	15 11	107	105	105	104	102	100	98	95	92	90	88	84	79	78	77	74	69	63	59	56	49			
7024382	ME 15K65-22/4	400VAC	15 11	134	135	135	133	131	128	125	121	116	114	111	105	99	98	96	93	86	78	74	70	62			

				0	11	12	14	16	18	20	22	24	26	27	28	30	32	33	34	36	38	39	40	42	44	45	
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2	H (m)																							
		50Hz	(HP) (kW)																								
7024383	ME 10K65-32/2	400VAC	10 7,5	71	71	71	71	70	69	68	67	65	63	62	61	59	56	55	53	50	47	45	44	40	37	36	
7024384	ME 12K65-32/3	400VAC	15 11	93	93	92	90	88	86	84	81	78	75	74	72	69	65	63	61	57	52	50	47	42	36	33	
7024385	ME 15K65-32/3	400VAC	15 11	107	106	105	105	104	102	101	99	97	94	93	92	88	85	83	81	77	72	70	67	62	57	54	

				0	14	15	17,5	20	23	24	25	28	30	33	35	36	38	39	40	42	45	48	50	53	54	55	58	60
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2	H (m)																								
		50Hz	(HP) (kW)																									
7024386	ME 15K65-42/2	400VAC	15 11	70	73	73	73	72	72	71	71	70	69	67	65	65	63	62	61	59	56	52	49	45	43	41	36	32
7024387	ME 20K65-42/3	400VAC	20 15	103	106	105	105	105	104	103	102	101	99	97	94	93	91	90	88	85	80	74	70	64	60	58	51	43
7024388	ME 25K65-42/3	400VAC	25 18.5	115	119	118	118	117	116	115	115	113	111	109	106	105	103	102	100	97	93	88	84	79	76	74	68	62

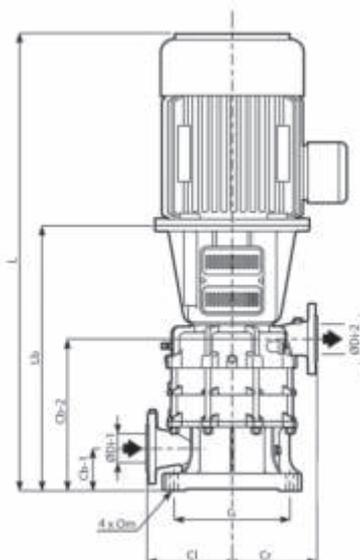
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR-DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7024380	ME 10K65-22/3	3	10	7.5	400VAC	22	71	82	61	16	26.4
7024381	ME 12K65-22/3	3	15	11	400VAC	22	88	98	78	16	26.4
7024382	ME 15K65-22/4	4	15	11	400VAC	22	111	125	98	16	26.4
7024383	ME 10K65-32/2	2	10	7.5	400VAC	32	56	65	47	24	38.4
7024384	ME 12K65-32/3	3	15	11	400VAC	32	65	78	52	24	38.4
7024385	ME 15K65-32/3	3	15	11	400VAC	32	85	97	72	24	38.4
7024386	ME 15K65-42/2	2	15	11	400VAC	42	59	70	52	28	48
7024387	ME 20K65-42/3	3	20	15	400VAC	42	85	101	74	28	48
7024388	ME 25K65-42/3	3	25	18.5	400VAC	42	97	113	88	28	48

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

ROVATTI MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE, VERTIKAL, TYP ME

rovatti pompe



Die ME (Europa) Vertical Serie bietet hocheffiziente Pumpen .

Der Einlass befindet sich im Gehäuse der einwandigen Pumpe nicht auf der gleichen Höhe wie der Auslass, wodurch diese Pumpe im Vergleich zu doppelwandigen Pumpen preiswerter ist. Diese Serie kann nicht mit einem Inline Ein- und Ausgang geliefert werden. Sollten Sie daran interessiert sein finden Sie weitere Informationen bei den Europa-Horizontal Serie mit identischer Kapazität .

Die Lattyflon Stopfbuchs-Packung ist ideal für Nutzung bei verunreinigtem Wasser da, im Gegensatz zur Gleitringdichtung, Sand die Dichtung beschädigen kann. Bei der Stopfbuchs-Packung treten keine Probleme auf. Die Stopfbuchs-Packung muss mit dem Twinner-System (2 Teile) entsprechend angepasst werden, sodass sie immer etwas ausläuft und die Pumpe geschmiert und kühl hält .

Die Pumpen der ME (Europa) Vertikal Serie können auch mit einer optionalen Gleitringdichtung für sauberes Wasser geliefert werden. Bitte kontaktieren Sie uns für mehr Informationen .

Bei diesen Typen werden keine Gegenflanschen mitgeliefert. Bitte wenden Sie sich für entsprechende Gegenflansch-Kits an uns . Die Pumpen der ME (Europa) Vertikal Serie sind in der Lage unterschiedliche Drücke zu liefern, sodass Sie für verschiedene Installationen mit mittlerem und hohem Bewässerungsdruck- mit grösseren Kapazitäten als die Europa Serie, verwendet werden kann.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Messing	Messing	Stahl

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
DIN Flansch	IP55	Grün	50

ART.-NR.	L mm	Lb mm	CL mm	CR mm	Cb-1 mm	Cb-2 mm	G mm	Om mm	Di-1 mm	Di-2 mm
7024346	868	595	190	190	100	280	225	18	65	50
7024347	1005	595	190	190	100	280	225	18	65	50
7024348	1065	655	190	190	100	340	225	18	65	50
7024349	808	535	190	190	100	220	225	18	65	50
7024350	1005	595	190	190	100	280	225	18	65	50
7024351	1005	595	190	190	100	280	225	18	65	50
7024352	945	535	190	190	100	220	225	18	65	50
7024353	1005	595	190	190	100	280	225	18	65	50
7024354	1038	595	190	190	100	280	225	18	65	50

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

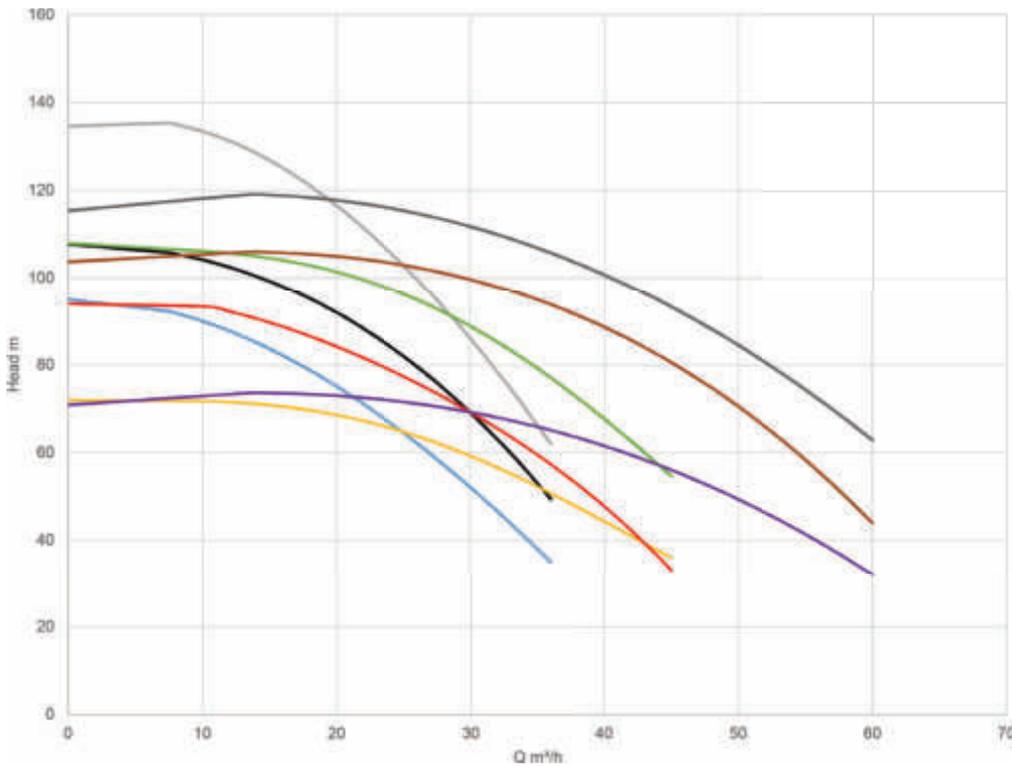
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

rovatti pompe



- 7024346
- 7024347
- 7024348
- 7024349
- 7024350
- 7024351
- 7024352
- 7024353
- 7024354

				Q (m³/h)																								
		VOLTAGE	P2		0	7.5	8	10	12	14	16	18	20	21	22	24	26	26	27	28	30	32	33	34	36			
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	H (m)																							
7024346	ME 10KV65-22/3	400VAC	10	7,5	94	92	91	89	87	85	82	78	75	73	71	66	62	61	59	57	52	46	43	40	35			
7024347	ME 12KV65-22/3	400VAC	15	11	107	105	105	104	102	100	98	95	92	90	88	84	79	78	77	74	69	63	59	56	49			
7024348	ME 15KV65-22/4	400VAC	15	11	134	135	135	133	131	128	125	121	116	114	111	105	99	98	96	93	86	78	74	70	62			

		VOLTAGE	P2		0	11	12	14	16	18	20	22	24	26	27	28	30	32	33	34	36	38	39	40	42	44	45						
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	H (m)																												
7024349	ME 10KV65-32/2	400VAC	10	7,5	71	71	71	71	70	69	68	67	65	63	62	61	59	56	55	53	50	47	45	44	40	37	36						
7024350	ME 12KV65-32/3	400VAC	15	11	93	93	92	90	88	86	84	81	78	75	74	72	69	65	63	61	57	52	50	47	42	36	33						
7024351	ME 15KV65-32/3	400VAC	15	11	107	106	105	105	104	102	101	99	97	94	93	92	88	85	83	81	77	72	70	67	62	57	54						

		VOLTAGE	P2		0	14	15	17.5	20	23	24	25	28	30	33	35	36	38	39	40	42	45	48	50	53	54	55	58	60						
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	H (m)																														
7024352	ME 15KV65-42/2	400VAC	15	11	70	73	73	73	72	72	71	71	70	69	67	65	65	63	62	61	59	56	52	49	45	43	41	36	32						
7024353	ME 20KV65-42/3	400VAC	20	15	103	106	105	105	105	104	103	102	101	99	97	94	93	91	90	88	85	80	74	70	64	60	58	51	43						
7024354	ME 25KV65-42/3	400VAC	25	18,5	115	119	118	118	117	116	115	115	113	111	109	106	105	103	102	100	97	93	88	84	79	76	74	68	62						

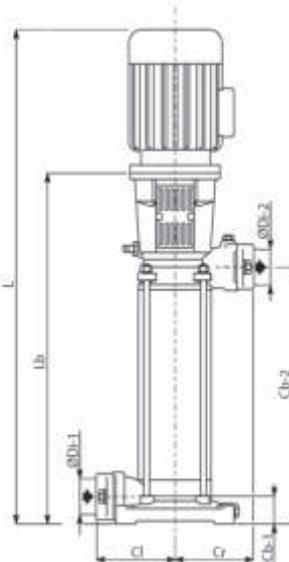
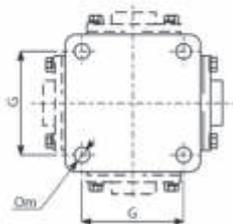
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR-DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7024346	ME 10KV65-22/3	3	10	7.5	400VAC	22	71	82	61	16	26.4
7024347	ME 12KV65-22/3	3	15	11	400VAC	22	88	98	78	16	26.4
7024348	ME 15KV65-22/4	4	15	11	400VAC	22	111	125	98	16	26.4
7024349	ME 10KV65-32/2	2	10	7.5	400VAC	32	56	65	47	24	38.4
7024350	ME 12KV65-32/3	3	15	11	400VAC	32	65	78	52	24	38.4
7024351	ME 15KV65-32/3	3	15	11	400VAC	32	85	97	72	24	38.4
7024352	ME 15KV65-42/2	2	15	11	400VAC	42	59	70	52	28	48
7024353	ME 20KV65-42/3	3	20	15	400VAC	42	85	101	74	28	48
7024354	ME 25KV65-42/3	3	25	18.5	400VAC	42	97	113	88	28	48

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

ROVATTI MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE, VERTIKAL, TYP COMPACT ME

rovatti pompe



Der Einlass befindet sich im Gehäuse der einwandigen Pumpe- nicht auf der gleichen Höhe wie der Auslass, wodurch diese Pumpe im Vergleich zu doppelwandigen Pumpen preiswerter ist.

Die Compact ME Serie bietet die platzsparendsten Pumpen (21 cm x 21 cm, schwarzer gusseisener Pumpensockel) und eignet sich hervorragend für Installationen mit begrenztem Platz .

Die einfache Konstruktion der Compact ME Serie macht es leicht, die Motoreinheit zu demontieren, um die Dichtung und die Laufräder zu wechseln .

Für Installationen, bei denen der Einlass und Auslass auf gleicher Höhe sein müssen, kontaktieren Sie uns bitte bezüglich Modell MEKV50T. Das kann beispielsweise erforderlich sein, wenn sich Saugrohr und Druckleitung auf gleicher Höhe befinden .

Jede Pumpe wird mit Gegenflanschen mit einem Innendurchmesser von 2" I.D. geliefert .

Die Pumpen der Compact ME Serie sind in der Lage unterschiedliche Drücke zu liefern, sodass Sie für verschiedene Installationen, mit mittlerem und hohem Bewässerungsdruck- mit geringeren Kapazitäten als die Europa Serie, verwendet werden kann.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl	graphit/silicon carbide	Noryl	Edelstahl

ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP55	Schwarz	2"

ART.-NR.	L mm	Lb mm	CL mm	CR mm	Cb-1 mm	Cb-2 mm	G mm	Om mm	Di-1 mm	Di-2 mm
7024336	-	486	139	139	-	-	180	14	50	50
7024337	-	564	139	139	-	-	180	14	50	50
7024338	-	642	139	139	-	-	180	14	50	50
7024339	-	486	139	139	-	-	180	14	50	50
7024340	-	564	139	139	-	-	180	14	50	50
7024341	-	642	139	139	-	-	180	14	50	50
7024342	-	486	139	139	-	-	180	14	50	50
7024343	-	564	139	139	-	-	180	14	50	50
7024344	-	634	139	139	-	-	180	14	50	50
7024345	-	732	139	139	-	-	180	14	50	50

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

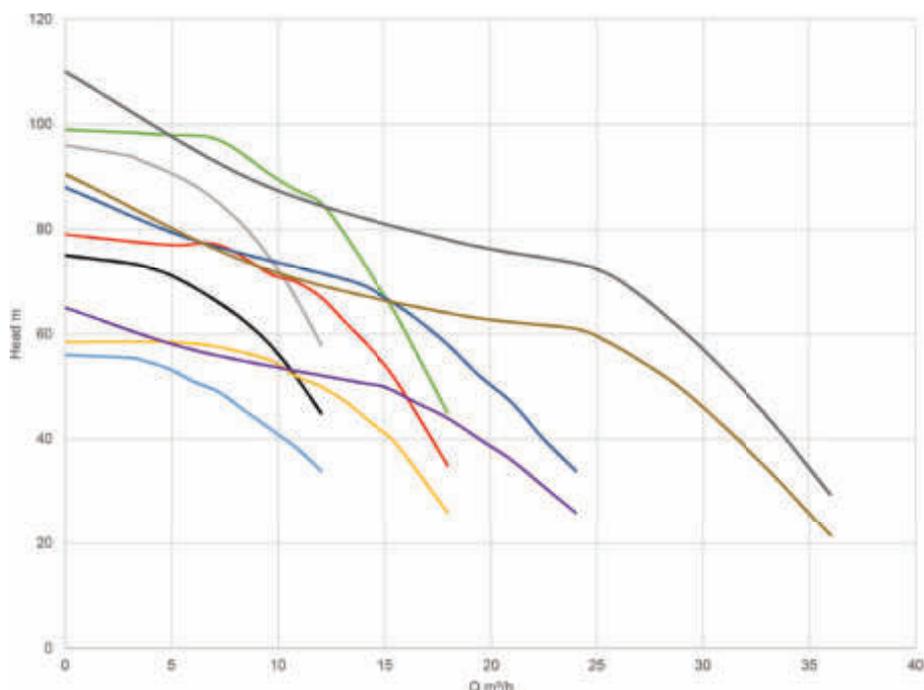
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

KREISELPUMPEN

rovatti pompe



- 7024336
- 7024337
- 7024338
- 7024339
- 7024340
- 7024341
- 7024342
- 7024343
- 7024344

					Q (m³/h)									
					0	3	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		H (m)									
			50Hz	(HP)	(kW)									
7024336	compact ME 3KV50C-10/6	230/400VAC	3	2,2	56	56	55	53.5	51	49	46	42	39	34
7024337	compact ME 3KV50C-10/8	230/400VAC	3	2,2	75	74	73	71.5	69	66	63	58	52	45
7024338	compact ME 4KV50C-10/10	230/400VAC	4	3	96	94	93	91	89	85	81	75	67	58

					0	4.8	7.2	9.6	10.8	12	13	14	16	18
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		H (m)									
			50Hz	(HP)	(kW)									
7024339	compact ME 3KV50C-12/6	230/400VAC	3	2,2	58.5	59	57.5	55	52	50	47	43	39	26
7024340	compact ME 4KV50C-12/8	230/400VAC	4	3	79	77	77	71.5	70	67	62	57	51	35
7024341	compact ME 5KV50C-12/10	400VAC	5,5	4	99	98	97	90.5	87.5	85	79	71	64	45

					0	6	13.5	15	16.5	18	20	21	23	24
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		H (m)									
			50Hz	(HP)	(kW)									
7024342	compact ME 4KV50C-18/6	230/400VAC	4	3	65	57	51	50	47	44	40	36	31	26
7024343	compact ME 5KV50C-18/8	400VAC	5,5	4	88	78	70	67	63	58	52	47	40	34

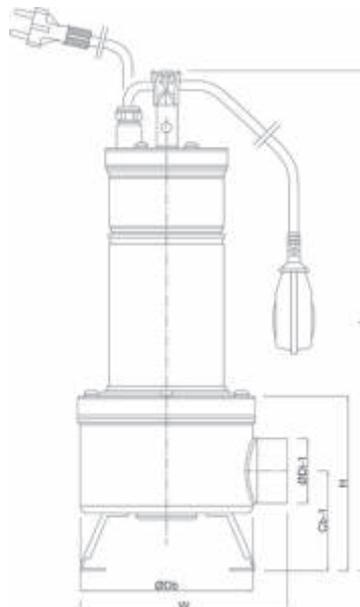
					0	9	18	24	25.5	27	29	30	33	36
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		H (m)									
			50Hz	(HP)	(kW)									
7024344	compact ME 7KV50C-24/8	400VAC	7,5	5,5	90.5	73	64	61	58.5	55	51	46	35	22
7024345	compact ME 10KV50C-24/10	400VAC	10	7,5	110	89	78	73.5	71.5	68	63	57	45	30

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7024336	compact ME 3KV50C-10/6	6	3	2,2	230/400VAC	10	40	48	30	7.5	12
7024337	compact ME 3KV50C-10/8	8	3	2,2	230/400VAC	10	55	66	41.25	7.5	12
7024338	compact ME 4KV50C-10/10	10	4	3	230/400VAC	10	73	87.6	54.75	7.5	12
7024339	compact ME 3KV50C-12/6	6	3	2,2	230/400VAC	12	50	60	37.5	9	14.4
7024340	compact ME 4KV50C-12/8	8	4	3	230/400VAC	12	67	80.4	50.25	9	14.4
7024341	compact ME 5KV50C-12/10	10	5,5	4	400VAC	12	85	102	63.75	9	14.4
7024342	compact ME 4KV50C-18/6	6	4	3	230/400VAC	18	44	52.8	33	13.5	21.6
7024343	compact ME 5KV50C-18/8	8	5,5	4	400VAC	18	58	69.6	43.5	13.5	21.6
7024344	compact ME 7KV50C-24/8	10	7,5	5,5	400VAC	24	61	73.2	45.75	18	28.8
7024345	compact ME 10KV50C-24/10	10	10	7,5	400VAC	24	73.5	88.2	55.125	18	28.8

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TAUCHPUMPEN

DAB TAUCHPUMPE, TYP FEKA VS



Netzkabel: 10 Meter H07RN-F, mit Stecker für die einphasige Version. Installation: fest oder tragbar, vertikale Position. Maximale Eintauchtiefe: 7 Meter. Geeignet für häusliches Abwasser als Feststoffabwasser mit einer Größe bis zu 50 mm.

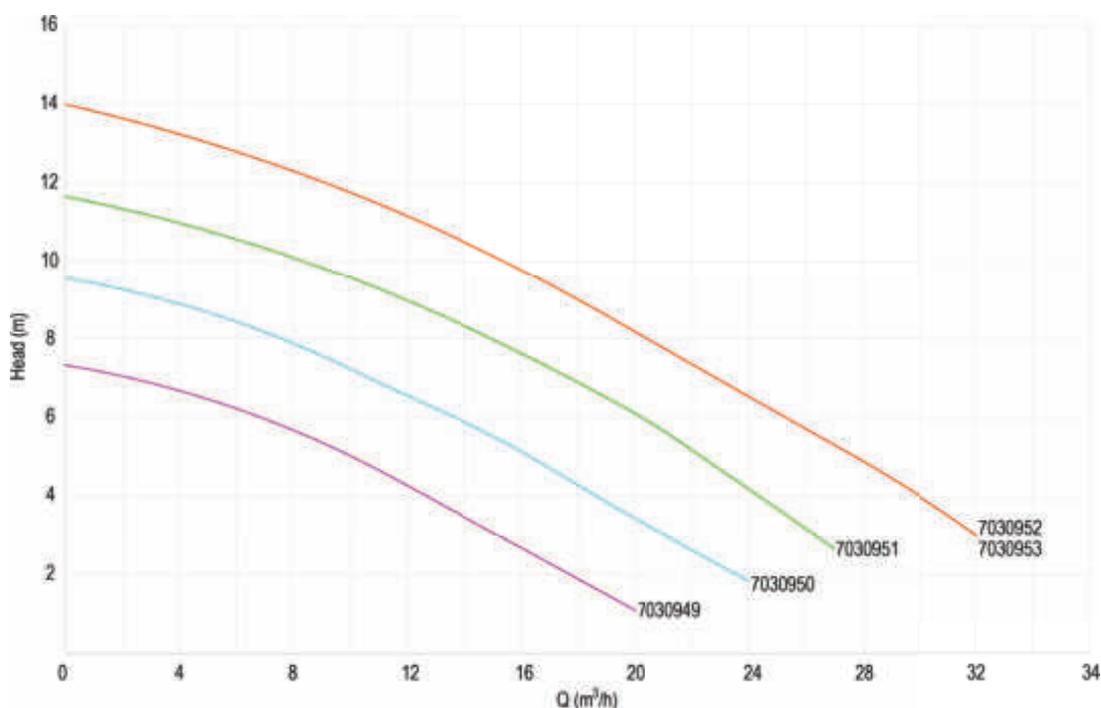
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP KLASSTIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	SCHWIMMER
Edelstahl 304	Kohlenstoff/silicon carbide	Edelstahl 304	Edelstahl 316	IP68	Ja

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR
Innengewinde	50°C	0°C	40°C	0°C

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cb-1 mm	ØDi-1 mm	ØDb mm
7030949	492	203	172	98	2"	170
7030950	492	203	172	98	2"	170
7030951	492	203	172	98	2"	170
7030952	492	203	172	98	2"	170
7030953	492	203	172	98	2"	170

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TAUCHPUMPEN



FEKA VS 550 - 1200						Q (m³/h - l/min)								
						0	3	6	9	12	15	18	24	30
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)								
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	50	100	150	200	250	300	400	500
7030949	FEKA VS 550 M-A	230V	0,75	0,55	4,2	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8	-	-
7030950	FEKA VS 750 M-A	230V	1	0,75	5,13	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	-
7030951	FEKA VS 1000 M-A	230V	1,36	1	6,63	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	-
7030952	FEKA VS 1200 M-A	230V	1,6	1,2	8,63	14	13,4	12,8	12	11,2	10,1	9,0	6,7	4
7030953	FEKA VS 1200 T-NA	400V	1,6	1,2	3,44	14	13,4	12,8	12	11,2	10,1	9,0	6,7	4

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030949	FEKA VS 550 M-A	1	0,74	0,55	230VAC	13.4	3.81	5.19	2.67	9.38	16.08
7030950	FEKA VS 750 M-A	1	1	0.75	230VAC	16.1	5.13	6.8	3.77	11.27	19.32
7030951	FEKA VS 1000 M-A	1	1,3	1	230VAC	18.7	6.72	8.63	5	13.09	22.44
7030952	FEKA VS 1200 M-A	1	1,6	1.2	230VAC	21.4	7.67	10.1	5.86	14.98	25.68
7030953	FEKA VS 1200 T-NA	1	1,6	1.2	400VAC	21.4	7.67	10.1	5.86	14.98	25.68

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

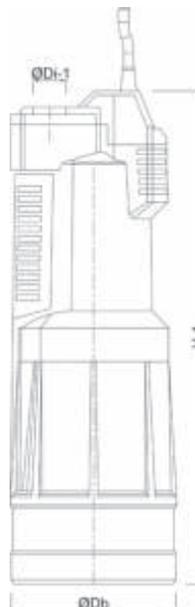
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TAUCHPUMPEN

DAB TAUCHPUMPE, TYP KIT-DIVERTRON X 1200 M



Eingebaute Elektronikplatine, Druckschalter und Durchflusssensor.
 Ausgestattet mit Trockenlaufschutz.
 Eingebautes Rückschlagventil.
 Installation mit Ausgleichsbehälter empfohlen.
 Mit 1-Meter-Ansaugsatz und 15 Meter Kabel

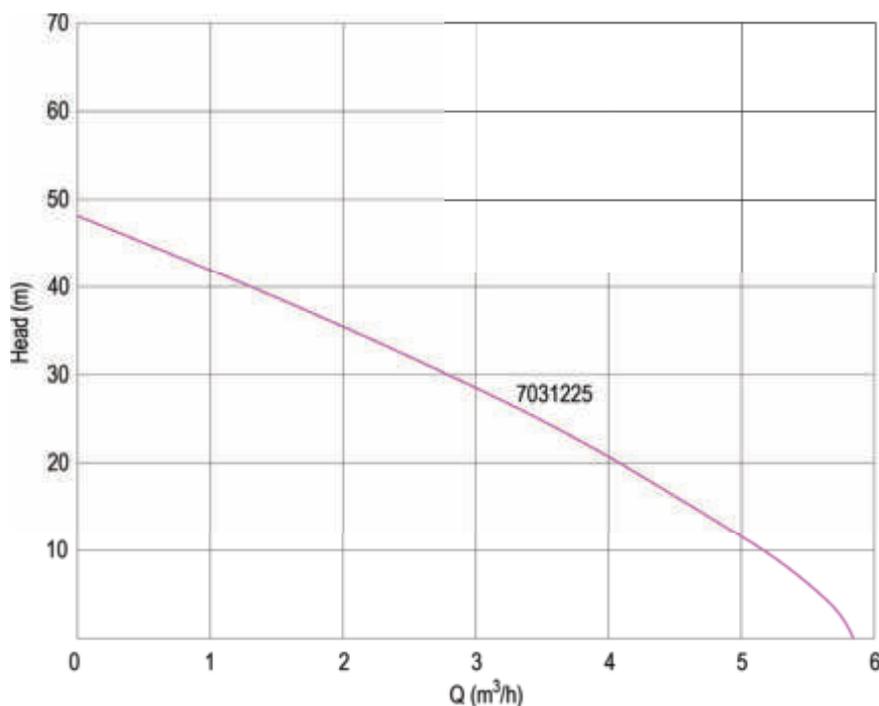
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	SCHWIMMER
Technopolymer	Technopolymer	Edelstahl 416	IP68	Ja

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	35°C	0°C

ART.-NR.	H-1 mm	ØDB mm	ØDi-1 mm
7031225	480	150	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TAUCHPUMPEN



DIVERTRON X 1200M					Q (m³/h - l/min)								
					0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.1	5.4	
		VOLTAGE	P2		I	H (m)							
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	15	30	45	60	75	85	90
7031225	DIVERTRON X 1200M	230V	1	0,75	4,8	46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPAN- NUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031225	KIT-Divertron X 1200 M	4	0,2	0.12	230VAC	4.25	19	22.8	13.3	2.975	5.1

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TAUCHPUMPEN

UNTERWASSERPUMPEQ, TYP MULTI IP AUTO



Nur für sauberes Wasser.
 Max. Eintauchtiefe: 7 Meter.
 Hochdruck-Tauchpumpe für die Bewässerung.
 Wird mit einem Kühlmantel geliefert, so dass sie teilweise untergetaucht werden kann.
 Eingebauter Druckschalter zum Einstellen des Drucks für die Pumpe, Start bei 3bar und Stopp bei 5,6bar.
 Eingebauter Siebfilter an der Unterseite der Pumpe ermöglicht es, das Wasser bis auf 5 cm herunterzupumpen.
 10 mtr Kabel und DIN-Stecker.
 Es wird empfohlen, einen Druckbehälter zu verwenden, um ein Schwingen des Schalters zu verhindern.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	SCHWIMMER
Edelstahl 304	Kohlenstoff/Keramik	Noryl	Edelstahl 304	IP68	Nein

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR
Schlauchtülle x Außengewinde x Schlauchtülle	35°C	40°C	0°C

ART-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P ₂		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	POR _{lh}	POR _{hh}	POR _{lq}	POR _{hq}
			PS	kw							
7031124	Multi IP	4	1,5	1	230VAC	3.6	27.5	35	22	2.52	4.32

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
POR_{lq} – Minimale Betriebskapazität
POR_{lh} – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
POR_{hq} – Maximale Betriebsleistung
POR_{hh} – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR TAUCHPUMPEN



PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

DAB BRUNNENPUMPE, TYP MICRA



Förderflüssigkeit: sauber, frei von Feststoffen und Schleifmitteln, nicht viskos, nicht aggressiv und chemisch neutral, mit wasserähnlichen Eigenschaften. Maximal zulässige Menge an Sand: 40 g/m³. Installation: in 3-Zoll-Brunnen oder größer, Tanks und Zisternen, vertikale Lage. Bei waagerechter Installation ist auf eine minimale Belastung der Druckbaugruppe zu achten.

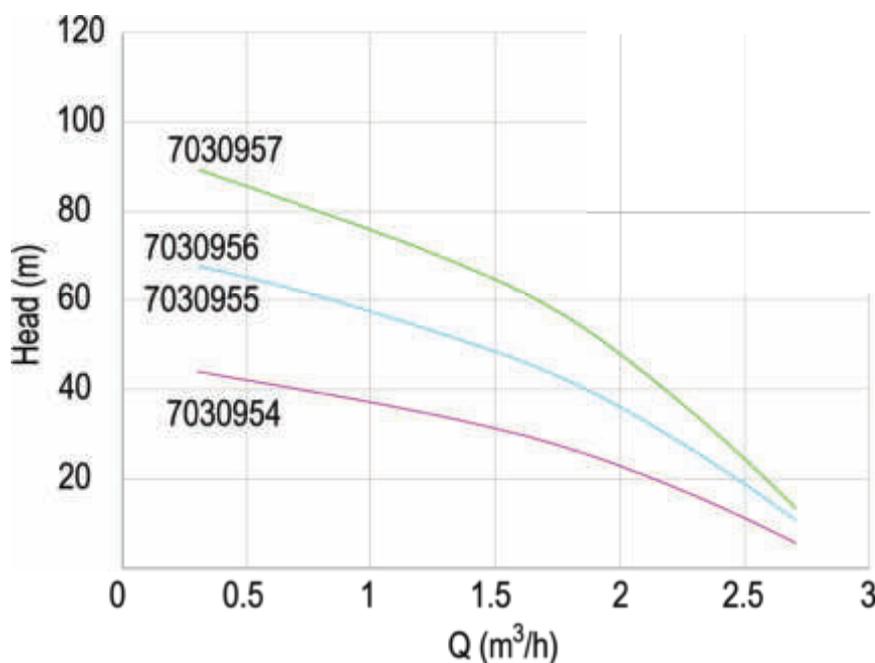
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	NBR	Noryl GFN2	Edelstahl 431	oil cooling

ANSCHLUSS	AUSSEN-DURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	DRUCK
Innengewinde	74	IP68	35°C	0°C	1"

ART.-NR.	MODELL	L mm	ØDB mm	ØDi-1 mm
7030954	mit 1m Kabel	930	74	1"
7030955	mit 1.2m Kabel	1145	74	1"
7030956	mit 1.2m Kabel	1145	74	1"
7030957	mit 1.4m Kabel	1390	74	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN



MICRA 50 - 100						Q (m³/h - l/min)								
						0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)								
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	5	10	15	20	25	30	35	40	45
7030954	Micra 50M	230V	0,5	0,37	3,3	45	41	38	35	31	27	21	14	6
7030955	Micra 75M	230V	0,75	0,55	5,1	68	64	59	54	48	42	33	23	11
7030956	Micra 75T	400V	0,75	0,55	1,9	68	64	59	54	48	42	33	23	11
7030957	Micra 100M	230V	1	0,75	6,1	90	84	78	72	65	56	44	30	14

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030954	Micra 50M	15	0,5	0,37	230VAC	1.8	26.9	34.3	18.8	1.3	2.2
7030955	Micra 75M	23	0,75	0,55	230VAC	1.8	42	52.9	30.3	1.3	2.2
7030956	Micra 75T	23	0,75	0,55	400VAC	1.8	42	52.9	30.3	1.3	2.2
7030957	Micra 100M	30	1	0,75	230VAC	1.8	56	70.1	39.6	1.3	2.2

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

DAB BRUNNENPUMPE, TYP MICRA MIT CONTROL BOX



Inklusive montiertem 15 m Kabel und Steuerbox-Booster. Förderflüssigkeit: sauber, frei von Feststoffen und Schleifmitteln, nicht viskos, nicht aggressiv und chemisch neutral, mit wasserähnlichen Eigenschaften. Maximal zulässige Menge an Sand: 40 g/m³. Installation: in 3-Zoll-Brunnen oder größer, Tanks und Zisternen, vertikale Lage. Bei waagerechter Installation ist auf eine minimale Belastung der Druckbaugruppe zu achten.

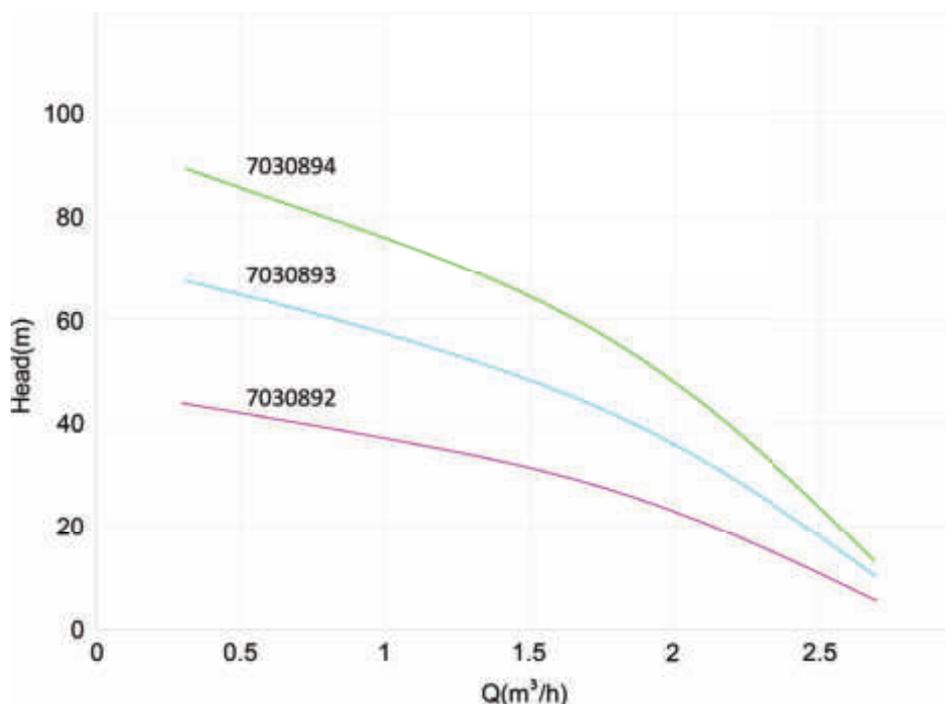
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	NBR	Noryl GFN2	Edelstahl 431	oil cooling

ANSCHLUSS	AUSSEN-DURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	DRUCK
Innengewinde	74	IP68	35°C	0°C	1"

ART.-NR.	MODELL	H-1 mm	ØDB mm	ØDi-1 mm
7030892	mit 15m Kabel und control box booster	930	74	1"
7030893	mit 15m Kabel und control box booster	1145	74	1"
7030894	mit 15m Kabel und control box booster	1390	74	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN



MICRA 50 - 100						Q (m³/h - l/min)								
						0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)								
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	5	10	15	20	25	30	35	40	45
7030892	Micra 50M	230V	0,5	0,37	3,3	45	41	38	35	31	27	21	14	6
7030893	Micra 75M	230V	0,75	0,55	5,1	68	64	59	54	48	42	33	23	11
7030894	Micra 100M	230V	1	0,75	6,1	90	84	78	72	65	56	44	30	14

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030892	Micra 50M	15	0,5	0,37	230VAC	1.8	26.9	34.3	18.8	1.3	2.2
7030893	Micra 75M	23	0,75	0,55	230VAC	1.8	42	52.9	30.3	1.3	2.2
7030894	Micra 100M	30	1	0,75	230VAC	1.8	56	70.1	39.6	1.3	2.2

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

DAB BRUNNENPUMPE, TYP S4 KIT



Tiefbrunnenpumpen-Bausatz mit Pumpenkörper und Motor, Stromversorgungskabel, Schnur und Schaltkasten. Maximaler Durchmesser der Pumpe: 99 mm Maximale Menge an Sand: 150 g/m³ Installation: Vertikale oder horizontale Installation mit einer Kühlmantel. Motor: 4OL ölfüllter zweipoliger DAB-Asynchronmotor

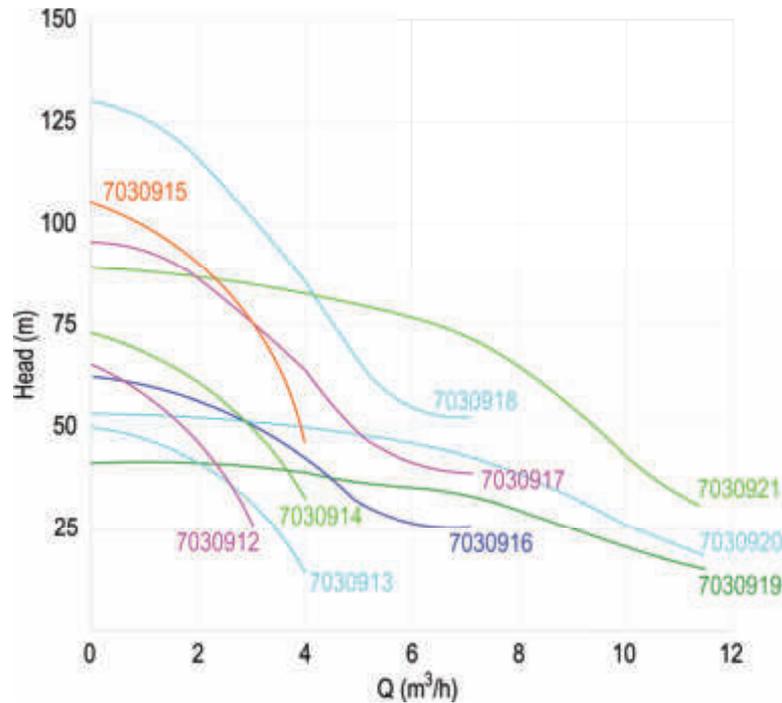
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer	Edelstahl 420	oil cooling

ANSCHLUSS	AUSSEN-DURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	DRUCK
Innengewinde	99	IP68	40°C	0°C	1"

ART.-NR.	MODELL	H-1 mm	ØDB mm	ØDi-1 mm
7030912	mit 15m Kabel und control box booster	726	99	1 1/4"
7030913	mit 15m Kabel und control box booster	765	99	1 1/4"
7030914	mit 30m Kabel und control box booster	906	99	1 1/4"
7030915	mit 40m Kabel und control box booster	1093	99	1 1/4"
7030916	mit 15m Kabel und control box booster	774	99	1 1/4"
7030917	mit 30m Kabel und control box booster	921	99	1 1/4"
7030918	mit 40m Kabel und control box booster	1094	99	1 1/4"
7030919	mit 15m Kabel und control box booster	895	99	2"
7030920	mit 15m Kabel und control box booster	1031	99	2"
7030921	mit 30m Kabel und control box booster	1419	99	2"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN



S4 KIT 2/10 - 8/15						Q (m³/h - l/min)																
						0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4
		VOLTAGE	P2		I	H (m)																
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240
7030912	S4 KIT 2/10	230V	0,75	0,55	4,5	67	62	60	58	54	50	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7030913	S4 KIT 3/9	230V	0,75	0,55	4,5	50	-	-	47	45	44	40	34	20	-	-	-	-	-	-	-	-
7030914	S4 KIT 3/13	230V	1	0,75	6,3	72	-	-	68	66	64	57	50	29	-	-	-	-	-	-	-	-
7030915	S4 KIT 3/19	230V	1,5	1,1	8,5	105	-	-	100	98	93	86	72	42	-	-	-	-	-	-	-	-
7030916	S4 KIT 4/9	230V	1	0,75	6,3	62	-	-	-	-	56	53	49	39	-	-	-	-	-	-	-	-
7030917	S4 KIT 4/14	230V	1,5	1,1	8,5	96	-	-	-	-	87	82	76	61	39	-	-	-	-	-	-	-
7030918	S4 KIT 4/19	230V	2	1,5	10,8	131	-	-	-	-	118	112	103	82	53	-	-	-	-	-	-	-
7030919	S4 KIT 8/7	230V	1,5	1,1	8,5	42	-	-	-	-	-	-	41	39	38	37	34	29	23	16	-	-
7030920	S4 KIT 8/9	230V	2	1,5	10,8	54	-	-	-	-	-	-	52	50	49	48	44	37	29	20	-	-
7030921	S4 KIT 8/15	230V	3	2,2	15	90	-	-	-	-	-	-	86	83	81	79	73	62	48	33	-	-

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030912	S4 KIT 2/10	10	0,75	0,55	230VAC	2.15	46.1	56.3	37	1.5	2.6
7030913	S4 KIT 3/9	9	0,75	0,55	230VAC	3.47	29.4	39.2	20.4	2.4	4.2
7030914	S4 KIT 3/13	13	1	0,75	230VAC	3.47	42.5	57.1	29.8	2.4	4.2
7030915	S4 KIT 3/19	19	1,5	1.1	230VAC	3.47	62.1	83.5	43.6	2.4	4.2
7030916	S4 KIT 4/9	9	1	0,75	230VAC	3.85	39.8	49.7	30.6	2.7	4.6
7030917	S4 KIT 4/14	14	1,5	1.1	230VAC	3.85	61.9	77.4	47.5	2.7	4.6
7030918	S4 KIT 4/19	19	2	1.5	230VAC	3.85	84	105	64.5	2.7	4.6
7030919	S4 KIT 8/7	7	1,5	1.1	230VAC	7.2	35	42	24.5	8.6	5
7030920	S4 KIT 8/9	9	2	1.5	230VAC	7.2	45.5	54.6	31.9	8.6	5
7030921	S4 KIT 8/15	15	3	2.2	230VAC	7.2	74.5	89.4	52.2	8.6	5

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

3" BRUNNENPUMPE, TYP 3 TI



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Keramik/sic/NBR	Noryl	Edelstahl 304	with capacitor - oil cooling

ANSCHLUSS	AUSSENDURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	74	IP68	35°C	1"

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031112	3 TI 20	20	0,75	0,55	230VAC	2.1	47	66	31	1.47	2.52
7031113	3 TI 27	27	1	0,75	230VAC	2.1	62	88	41	1.47	2.52

3 TI		Q (m³/h - l/min)														
		VOLTAGE		P2		I	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
		H (m)														
7031112	3 TI 20	230V	0,74	0,55	4,2	82	81	79	77	71	65	57	47	34	20	0
7031113	3 TI 27	230V	1	0,75	5,2	110	109	108	102	96	89	77	62	46	25	0

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

3,5" BRUNNENPUMPE, TYP SDM



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Keramik/sic/NBR	Noryl	Edelstahl 304	with capacitor - oil cooling

ANSCHLUSS	AUSSENDURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	90	IP68	35°C	1,5"

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031114	SDM 3/11	11	1	0,8	230VAC	4,8	30	48	12	3,36	5,76
7031115	SDM 3/15	15	1,5	1,1	230VAC	4,8	44	69	17	3,36	5,76
7031116	SDM 3/18	19	2	1,5	230VAC	4,8	52,5	83	21	3,36	5,76
7031117	SDM 3/23	23	2,4	1,8	230VAC	4,8	62,5	101	24	3,36	5,76

SDM		Q (m³/h - l/min)															
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6				
		VOLTAGE	P2		I	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)											
7031114	SDM 3/11	230V	1,07	0,8	5,5	63	63	61	59,5	56	51	46	39,5	30	20	8	0
7031115	SDM 3/15	230V	1,48	1,1	7,5	90	89,5	87	85	80	74	65	55	44	29,5	11	0
7031116	SDM 3/18	230V	2	1,5	9,9	109	108,5	106	102	96	89	79,5	66	52,5	35	13,5	0
7031117	SDM 3/23	230V	2,41	1,8	11,9	130	129,5	126	122	115	106	95	80	62,5	41	15,5	0

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

4" BRUNNENPUMPE, TYP SKM



Mit 20 Meter Kabel , DIN-Stecker und Kontrollbox

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Keramik/sic/NBR	Noryl	Edelstahl 304	with control box - oil cooling

ANSCHLUSS	AUSSENDURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	98	IP68	35°C	1"

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7031108	SKM 100	1	1	0,75	230VAC	1.8	18	25	8	1.26	2.16
7031118	SKM 200	3	2	1.5	230/400VAC	2.1	35	66	16	1.47	2.52
7031109	SKM 150	2	1,5	1.1	230/400VAC	2.1	25	48	11	1.47	2.52

SKM						Q (m³/h - l/min)										
						0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)										
			50Hz	(HP)		(kW)	(A)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
7031108	SKM 100	230V	1	0,75	5,8	60	52	45	39	31	24	18	10	2	0	0
7031109	SKM 150	230V/400V	1,48	1,1	10	107	93	84	72	60	49	38	25	12	5	0
7031118	SKM 200	230V/400V	2	1,5	11	140	127	113	98	83	69	52	35	19	7	0

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

UNTERWASSERPUMPEN

4" BRUNNENPUMPE, TYP OLA



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304		Noryl	Edelstahl 304	with capacitor - cooling jacket

ANSCHLUSS	AUSSENDURCHMESSER mm	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	98	IP68	35°C	1"

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7031110	Ola 60 Auto	7	0,6	0,45	230VAC	1.8	37	45	30	1.26	2.16
7031111	Ola 100 Auto	8	1	0.8	230VAC	3.6	25	36	18	2.52	4.32

OLA INOX/AUTO		Q (m³/h - l/min)															
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6					
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)											
			(HP)	(kW)		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
7031110	OLA 60 AUTO	230V	0,6	0,45	4,1	58	53	46	37	25	10	0	0	0	0	0	
7031111	OLA 100 AUTO	230V	1,07	0,8	5	50	47	45	40,5	36,5	31	25	19	10	0	0	

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

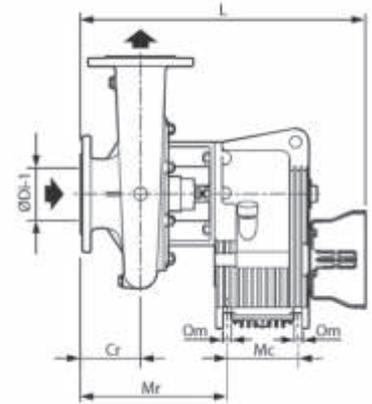
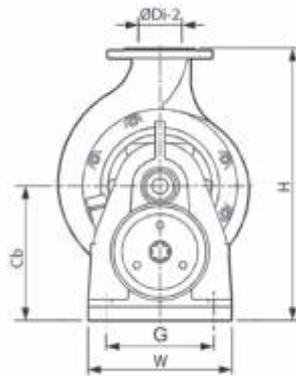
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TRAKTOR-PUMPEN

ROVATTI KREISELPUMPE, TYP T

rovatti pompe



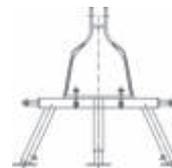
Die traktorgetriebenen Pumpen vom Typ T sind mit einem "E" Laufrad ausgestattet, welches Höchstdruck liefert. Für alternative Antriebsarten wenden Sie sich bitte an uns. Für die T-Typen wurde das Standardübersetzungsverhältnis (PTO) ausgewählt. Für andere Übersetzungsverhältnisse wenden Sie sich bitte an uns. Um das richtige Übersetzungsverhältnis mit der höchsten Effizienz auszuwählen, halten sie bitte die Informationen zu Traktor- und Drehmoment bereit. Die T-Pumpen sind mit einer Lattyflon-Stopfbuchs-Packung ausgestattet, die sich ideal für die Nutzung mit verunreinigtem Wasser eignet. Die Stopfbuchs-Packung muss mit dem Twinner-System (2 Teile) entsprechend angepasst werden, sodass sie immer etwas ausläuft und die Pumpe geschmiert und kühl hält. Bei diesem Typ Pumpe werden keine Gegenflanschen mitgeliefert, bitte wenden Sie sich für entsprechende Gegenflansch-Kits an uns. Die T-Pumpen können auch komplett montiert geliefert werden: Rahmen (in 2 Größen erhältlich), Saugrohr, Druckrohr, Manometer, Stahlventil und Handpumpe. Bitte konsultieren Sie uns für weitere Informationen.

Anwendungen

Mitteldruck-Sprinkleranlagen: Typ T1-65A und T2-80.

Mitteldruck-Frostschutz: Typen T3-100A und T4-125 (max. 6 bzw. 8 ha).

Hochdruck-Regenmaschinen/Trommelberegnung: Typen T2-50, T265, T3-80A, T3K80 / 2 und T4-110.



3-PUNKT-BEFESTIGUNG FÜR TRAKTOR, TYP A..T

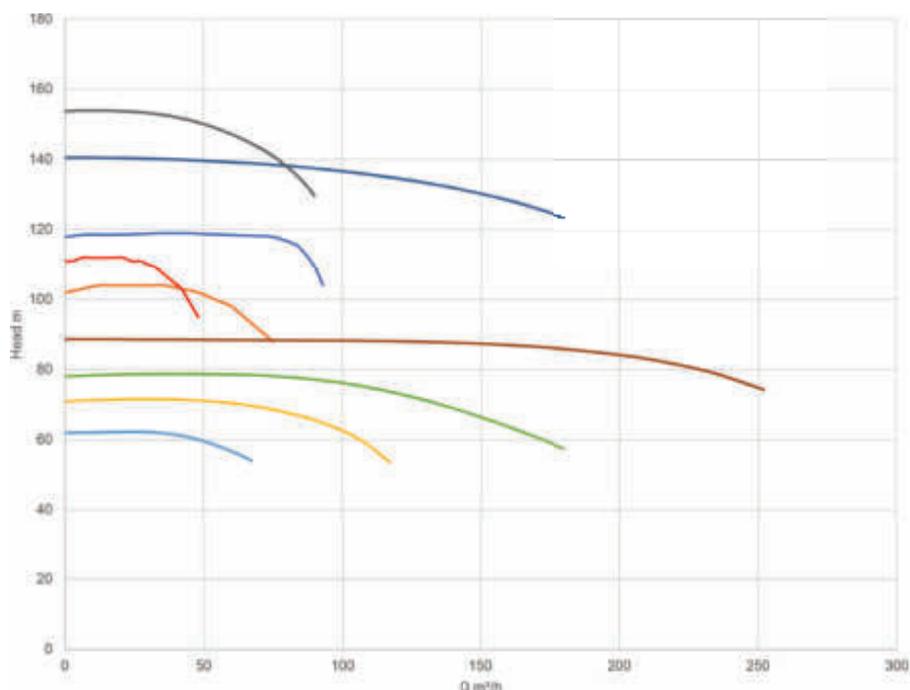
ART.-NR.	TYP	MBM
7024366	A1T	1
7024367	A2T	1
7024368	A3T	1
7024369	A4T	1

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR
Gusseisen	Gusseisen	Stahl	DIN Flansch	60°C

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	LEISTUNG PS	L mm	W mm	H mm	CB mm	Mr mm	Mc mm	Cr mm	Om mm	g mm	Di-1 mm	Di-2 mm
7024355	T1-65A	1	25	429	210	369	199	221	110	90	12	185	65	50
7024356	T2-50	1	50	474	242	422	222	253	120	100	14	210	65	50
7024357	T2-65	1	45	455	242	432	222	248	120	95	14	210	65	50
7024358	T2-80	1	40	470	242	417	222	249	120	105	14	210	80	65
7024359	T3-80A	1	75	506	270	504	254	365	130	105	15	240	80	65
7024363	T3K80/2	1	70-80	599	270	514	254	358	130	195	15	240	80	65
7024360	T3-100A	1	66	515	270	484	254	274	130	110	15	240	100	80
7024361	T4-110	1	130	592	300	607	277	319	150	140	18	270	100	80
7024362	T4-125	1	90	567	300	550	277	294	150	120	18	270	125	100

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TRAKTOR-PUMPEN



rovatti pompe

- 7024355
- 7024356
- 7024357
- 7024358
- 7024359
- 7024360
- 7024361
- 7024362
- 7024363

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)													
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	67.2	
7024355	T1-65A	25	61	62	62	62	62	62	62	61	61	60	58	56	54	54

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)													
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	75
7024356	T2-50	50	102	103	104	104	104	104	104	103	102	100	98	94	90	88

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)																
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
7024357	T2-65	45	111	111	112	112	112	112	112	112	111	111	110	109	107	105	103	99	95

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)														
			0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	
7024358	T2-80	40	70	71	71	71	71	71	71	70	70	68	67	65	62	59	53

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)																
			0	7.5	15	22.5	27	30	36	37.5	45	52.5	60	67.5	75	82.5	85.3	90	93
7024359	T3-80A	75	117	118	118	118	118	118	119	119	118	118	118	118	117	115	114	109	104

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)																
			0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	88	90
7024363	T3K80/2	70-80	153	153	153	153	153	153	152	151	150	149	147	145	142	139	135	132	129

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)															
			0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
7024360	T3-100A	66	78	78	78	78	78	78	78	77	76	75	73	70	67	64	61	57

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)												
			0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
7024361	T4-110	130	140	140	140	139	139	138	137	136	134	132	130	127	123

PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)														
			0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252
7024362	T4-125	90	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	85	84	82	79	74

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

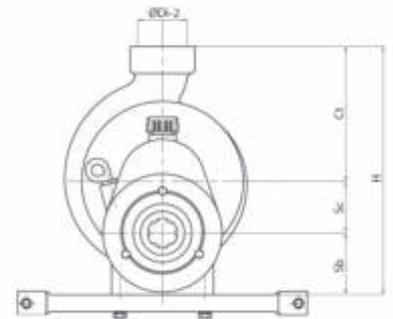
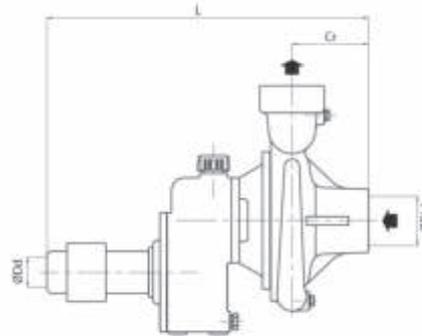
TRAKTOR-PUMPEN

ROVATTI KREISELPUMPE, TYP T0F

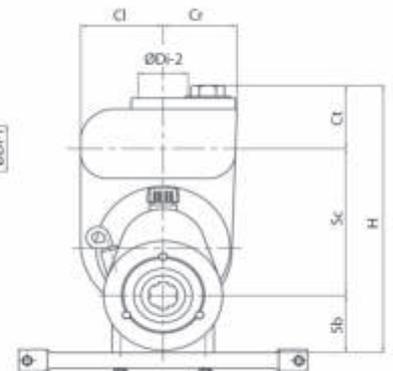
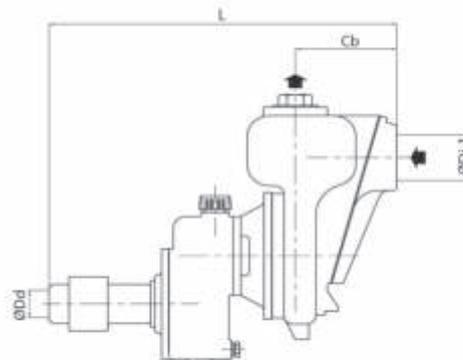
rovatti pompe



7024364



7024365



Die traktorgetriebenen Pumpen vom Typ T sind mit einem "E" Laufrad ausgestattet, welches Höchstdruck liefert. Für alternative Antriebsarten wenden Sie sich bitte an uns .

Die T0-Pumpen werden mit einem Standardübersetzungsverhältnis (PTO) von 540 U/min geliefert. Verbinden Sie die Pumpen direkt mit der PTO (Traktor) .

Die T0-Pumpen sind mit einer Lattyflon-Stopfbuchs-Packung ausgestattet, die sich ideal für die Nutzung mit verunreinigtem Wasser eignet. Die Stopfbuchs-Packung muss mit dem Twinner-System (2 Teile) entsprechend angepasst werden, sodass sie immer etwas ausläuft und die Pumpe geschmiert und kühl hält .

Die T0-Pumpen werden mit Saugrohr, Krümmer und Filterkorb geliefert .

Der Typ T0F-50 ist nicht selbstansaugend, der Typ T0F-50A hingegen ist eine selbstansaugende Pumpe .

Anwendung

Mitteldrucksprinkler für Dünger/Bewässerungssysteme: Typen T0F-50 und T0F-50A .

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR
Gusseisen	Keramik/Graphit/NBR	Gusseisen	Stahl	DIN Flansch	60°C

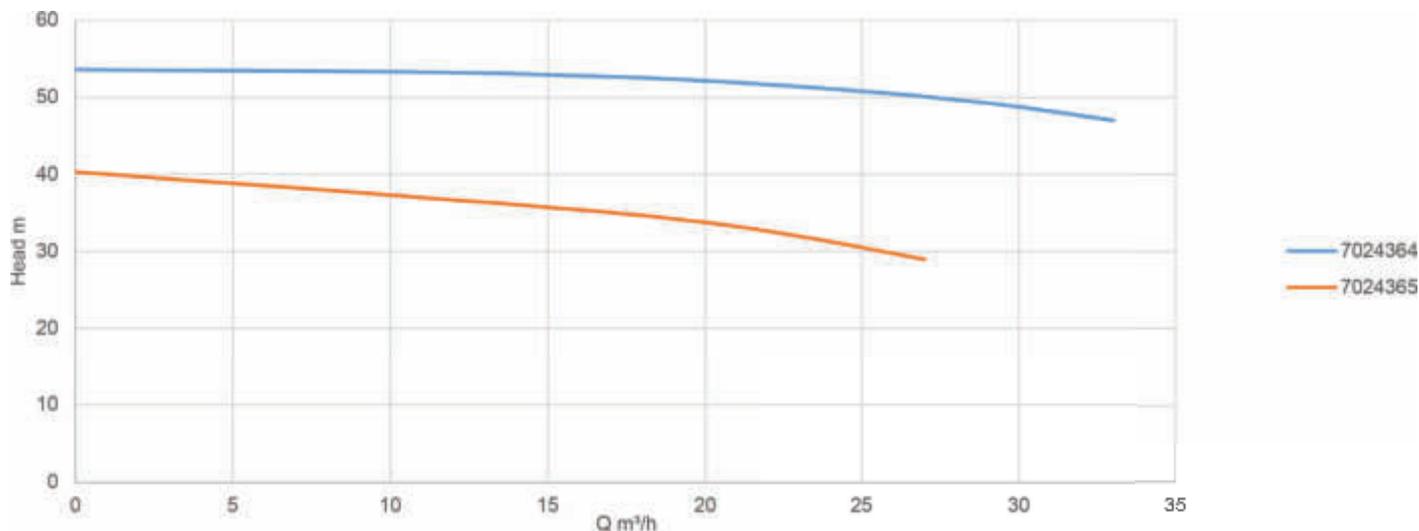
ART.-NR.	L mm	H mm	CR mm	CT mm	Sb mm	Sc mm	Dd mm	Di-1 mm	Di-2 mm
7024364	374	294	90	160	73	61	13/8"	2"	2"

ART.-NR.	L mm	H mm	CB mm	CL mm	Cr mm	Ct mm	Sb mm	Sc mm	Dd mm	Di-1 mm	Di-2 mm
7024365	408	326	122	98	89	66	187	73	13/8"	2"	2"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

TRAKTOR-PUMPEN

rovatti pompe



PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)												
			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
7024364	T0F-50	7,5 - 15	H (m)												
			53	53	53	53	53	52	52	51	51	50	48	46	

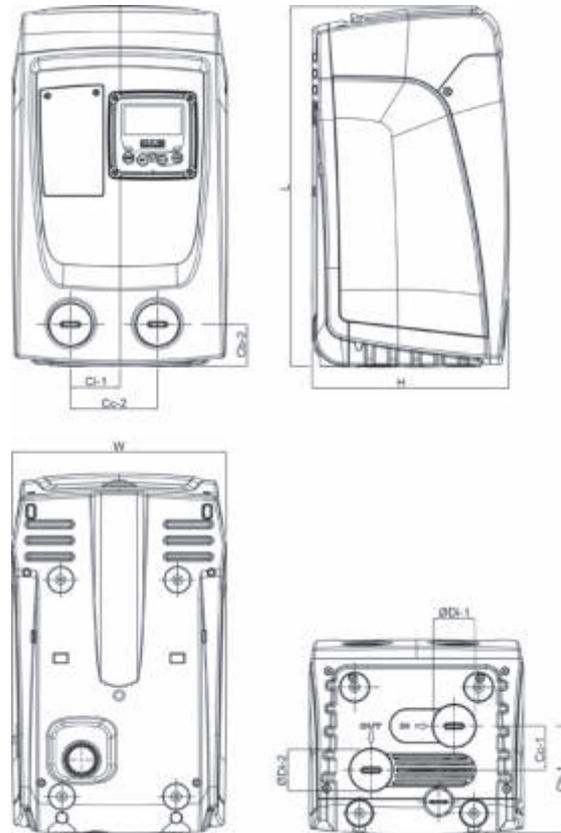
PART NO.	TYPE	OUTPUT POWER HP	Q (m³/h)											
			0	3	6	9	12	15	18	21	23	24	27	
7024365	T0F-50A	5 - 7,5	H (m)											
			40	39	38	37	36	35	34	33	31	31	28	

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	LEISTUNG PS
7024364	T0F-50	1	7,5-15
7024365	T0F-50A	1	5-7,5

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, TYP ESYBOX MINI 3



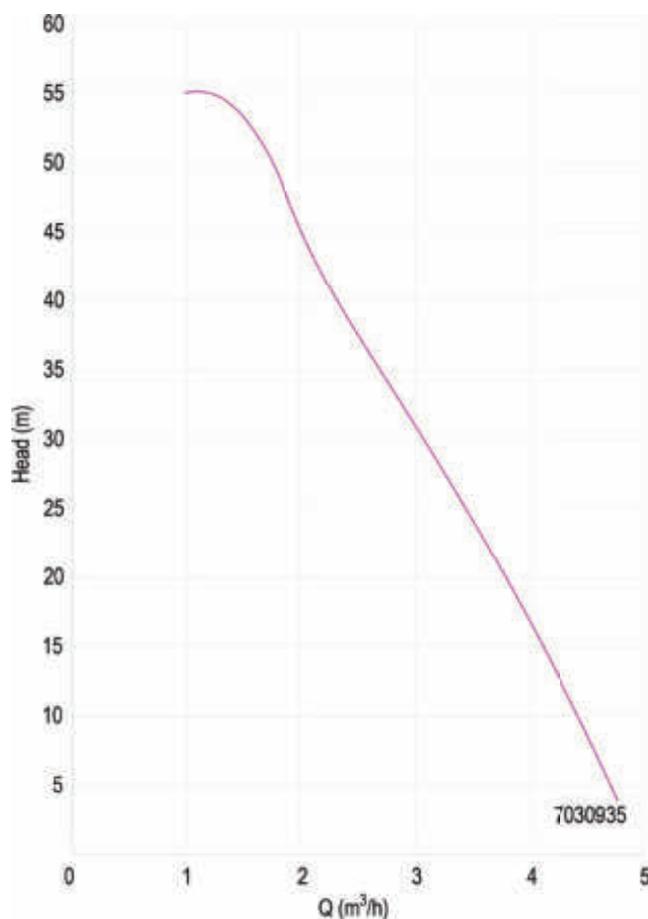
Enthält eine selbstansaugende, mehrstufige Pumpe, eine Management-Inverter-Elektronik, Druck- und Durchflusssensoren, eine einstellbare, hochauflösende LCD-Anzeige mit eingebautem 1-Liter-Ausdehnungsgefäß und ein Patronenrückschlagventil. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser, in häuslichen Systemen und Gartenanwendungen. Drucksollwert einstellbar von 1 bis 5,5 bar Max. Ansaugtiefe: 8 Meter Installation: Horizontale oder vertikale Festinstallation

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	FARBE
PP	Kohlenstoff/NBR	Noryl	Grün

ANSCHLUSS	MASS	IP KLASSTIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1"	IPX4	40°C	50°C	0°C

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Cb-2 mm	Cc-1 mm	Cc-2 mm	ØDi-1 mm	ØDi-2 mm
7030935	439	263	236	60.7	133	46	54.5	106.7	1"	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN



ESYBOX MINI 3						Q (m³/h)								
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
			(HP)	(kW)		H (m)								
7030935	ESYBOX Mini 3	220-240V	1.1	0.85	4.8	55	55	55	49	39	31	23	14	4

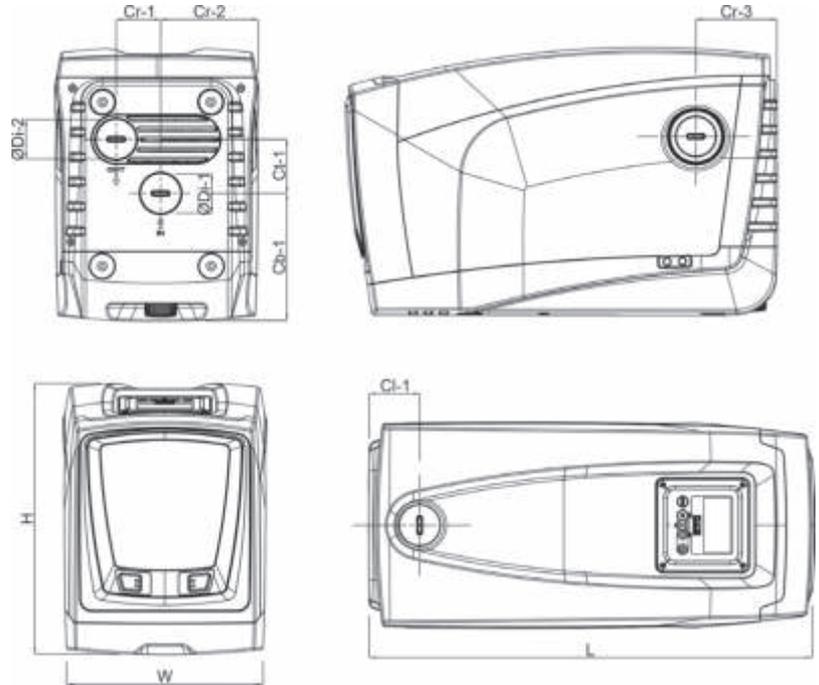
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2 PS	P2 kW	SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
7030935	ESYBOX Mini 3	3	1,1	0.85	230VAC	39.7	2.61	52.8	35.3	1.827	3.132

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, TYP ESYBOX



Enthält eine selbstansaugende, mehrstufige Pumpe mit elektronischem Invertermanagement, Druck- und Durchflusssensoren, einstellbare, hochauflösende LCD-Anzeige und einen integrierten 2-Liter-Ausdehnungsbehälter. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser, in Hausanlagen und im Gartenbau. Geräuschpegel: 43 dB bei normalem Gebrauch. Drucksollwert einstellbar von 1 bis 6 bar Max. Ansaugtiefe: 8 Meter Installation: Horizontale oder vertikale Festinstallation

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	FARBE
Technopolymer	Kohlenstoff/EPDM	Technopolymer	Edelstahl 303	Grün

ANSCHLUSS	MASS	IP KLASIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1"	IPX4	40°C	50°C	0°C

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Ct-1 mm	Cr-1 mm	Cr-2 mm	Cr-3 mm	ØDi-1 mm	ØDi-2 mm
7030936	564	263	362	65	165.2	70	57	126.2	106	1"	1"



DOCKING STATION ESYDOCK

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde



ART.-NR.	MASS
7030938	1"



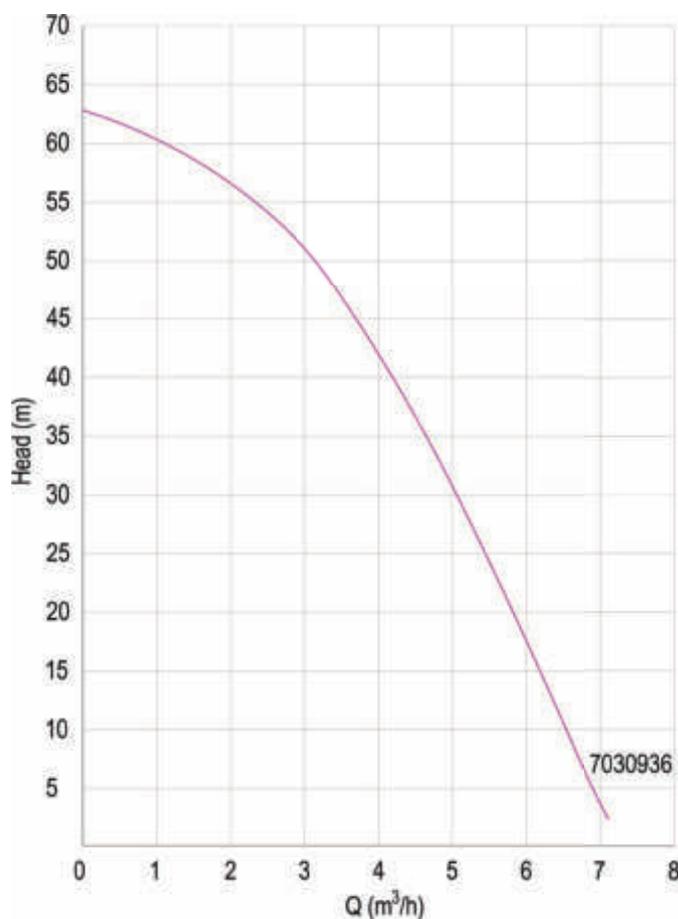
DAB FLEXIBLE SCHLÄUCHE, TYP ESYBOX

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm
7030937	1"	25

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN



ESYBOX						Q (m³/h)												
		VOLTAGE	P2		I	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)												
7030936	ESYBOX	220-240V	2.11	1.56	10	65	63.5	62	59.5	57	53	48	41.5	35	27.5	19	10	2

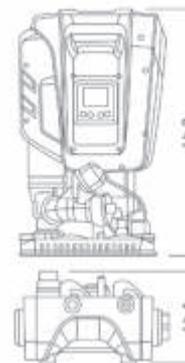
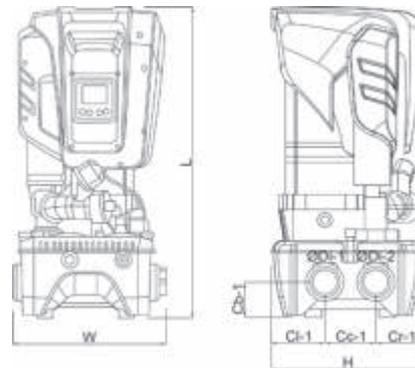
ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR-DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030936	ESYBOX	5	2,1	1,55	230VAC	60.2	3.94	69.8	36.3	2.758	4.728

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, TYP ESYBOX MAX 60/120M



Enthält eine selbstansaugende, mehrstufige Pumpe, eine Management-Inverter-Elektronik, Druck- und Durchflusssensoren, eine einstellbare, hochauflösende LCD-Anzeige mit eingebautem 2-Liter-Ausdehnungsgefäß und ein Patronenrückschlagventil. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser in gewerblichen Anwendungen. Drucksollwert einstellbar von 1 bis 12 bar. Max. Eingangsdruck: 5 bar. Installation: feste vertikale Position, ein 4-Pumpen-Modulsystem ist mit dem zusätzlichen Kit zum Anschluss der ESYDOCKS erhältlich. Docking station not included and is required for operation.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	FARBE
Technopolymer	graphit/EPDM	Technopolymer	Edelstahl 303	Schwarz

ANSCHLUSS	MASS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1 1/4"	IPX5	50°C	55°C	0°C

ART-NR.	LAUFRÄDER	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cc-1 mm	Cr-1 mm	Cb-1 mm	Lb-1 mm	Lb-2 mm	ØDi-1 mm	ØDi-2 mm
7031295	3	766	375	384	131.8	124.5	127.7	87	613	228	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"



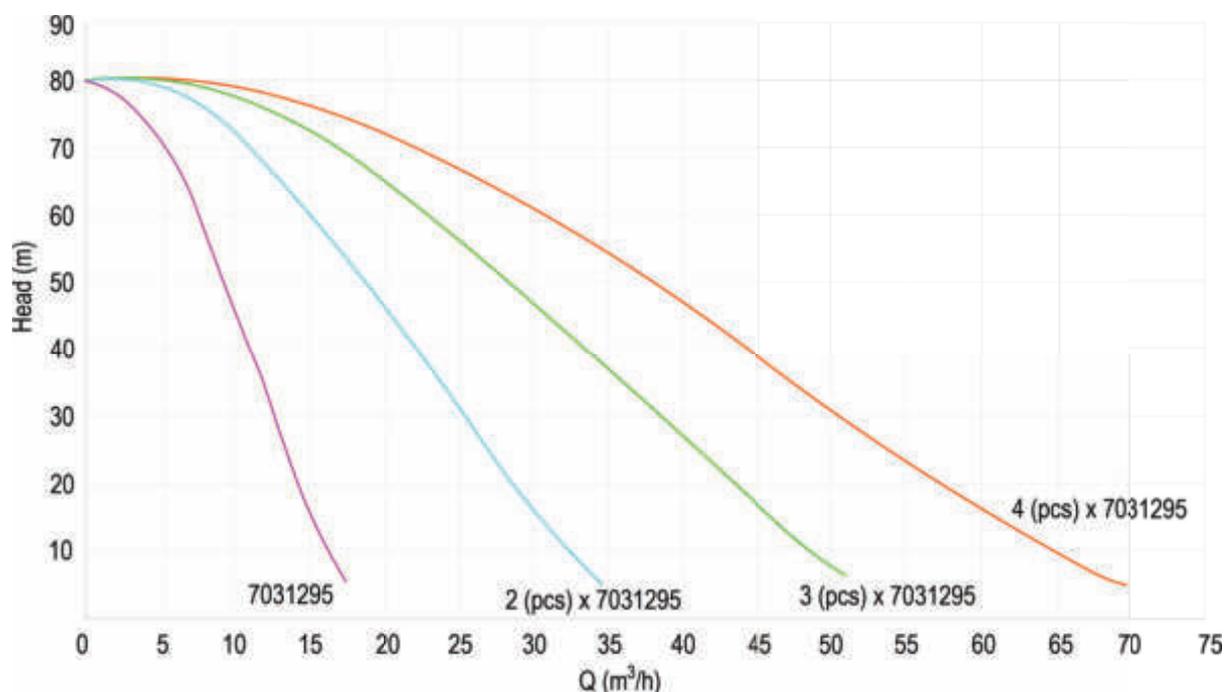
DOCKING STATION ESYDOCK MAX

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde



ART-NR.	MASS
7031296	1 1/4" x 1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN



IPX5						Q (m³/h)											
		VOLTAGE	P2		I	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12.6	14.4	17.4
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)											
7031295	IPX5	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

						Q (m³/h)											
		VOLTAGE	P2		I	0	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	25.2	28.8	34.8
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)											
7031295	IPX5 - 2 (pcs)	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

						Q (m³/h)											
		VOLTAGE	P2		I	0	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	37.8	43.2	52.2
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)											
7031295	IPX5 - 3 (pcs)	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

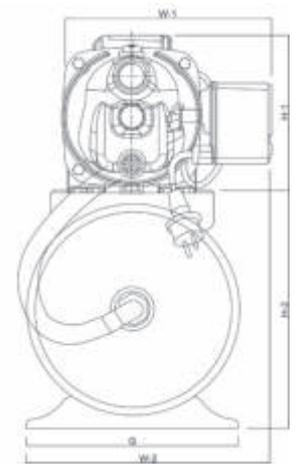
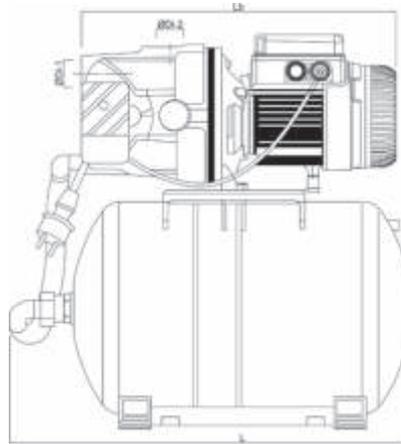
						Q (m³/h)											
		VOLTAGE	P2		I	0	9.6	14.4	19.2	24	28.8	33.6	38.4	43.2	50.4	57.6	69.6
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)											
7031295	IPX5 - 4 (pcs)	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, TYP AQUAJET



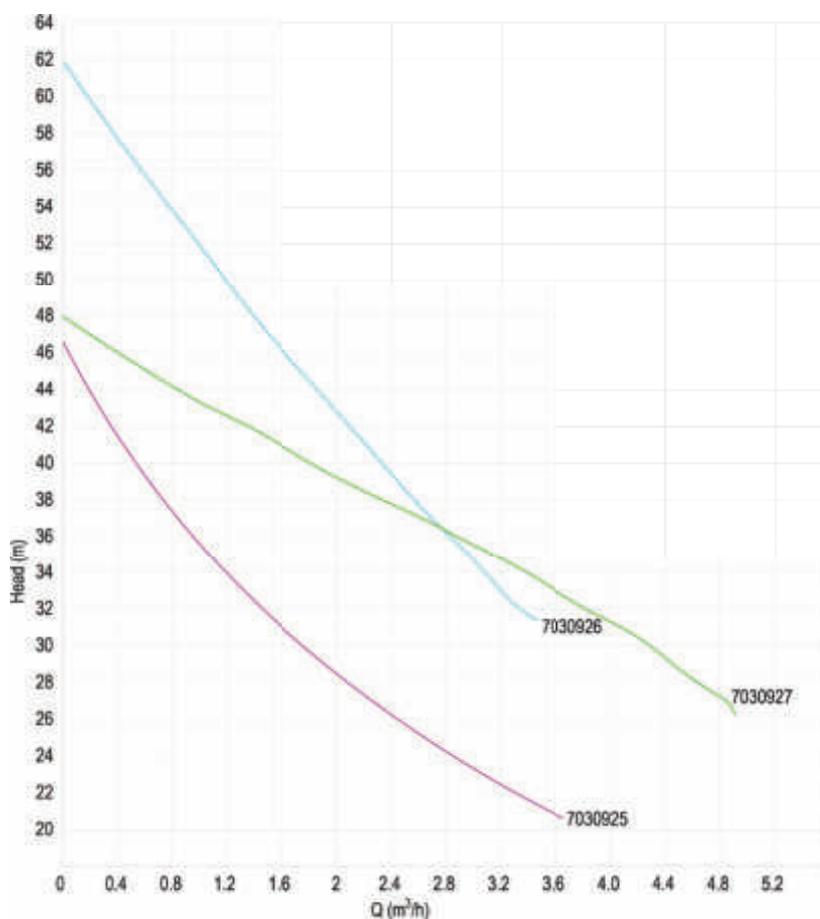
Das Set besteht aus einem Membrantank mit 20 Litern Fassungsvermögen, Druckschalter für automatischen Betrieb, Manometer, JET-Elektropumpe komplett mit Netzkabel und Stecker, Bausatz zur Kopplung von Pumpe und Tank, alles zusammengebaut und einbaufertig. Wird montiert geliefert.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	FARBE
Gusseisen	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer	Edelstahl 416	Grün/Weiß

ANSCHLUSS	MASS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGE-BUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1"	IP44	35°C	40°C	0°C

ART.-NR.	L mm	LB mm	W-1 mm	W-2 mm	H-1 mm	H-2 mm	G mm	ØDi-1 mm	ØDi-2 mm
7030925	492	393	256	301	194	296	263	1"	1"
7030926	492	413	256	301	204	296	263	1"	1"
7030927	492	413	256	301	204	296	263	1"	1"

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN



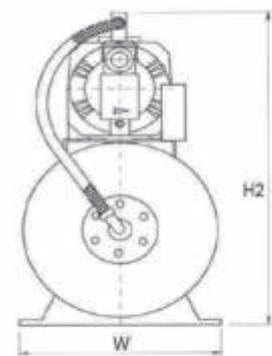
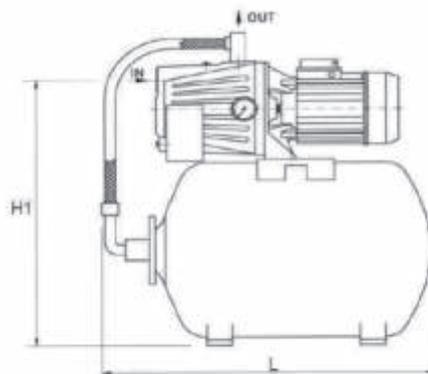
AQUAJET						Q (m³/h)								
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
			(HP)	(kW)		H (m)								
7030925	82M-G	220-240V	0,80	0,6	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3	-	-
7030926	112M-G	220-240V	1,36	1,0	6,2	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22	-	-
7030927	132M-G	220-240V	1,36	1,0	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

ART.-NR.	TYP	LAUFRÄDER	P2		SPAN- NUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖR- DERHÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030925	AquaJet 82M-G	1	0,8	0,6	230VAC	24.7	2.72	29	22.3	1.904	3.264
7030926	AquaJet 112M-G	1	1,36	1	230VAC	35.7	2.56	47.8	36.2	1.792	3.072
7030927	AquaJet 132M-G	1	1,36	1	230VAC	31.9	3.65	36.7	27.5	2.555	4.38

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Maximale Betriebsleistung
PORhq – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN

FORAS HAUSWASSERWERK, TYP AQUASET



Komplett mit horizontalem 24-Liter Tank, Manometer und Druckschalter. Bereit zur Installation durch einen qualifizierten Elektriker. Pumpe ist ausgestattet mit Kabel und DIN-Stecker. UK/DIN-Stecker bei UK-Lieferungen inbegriffen

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Noryl	Edelstahl 416

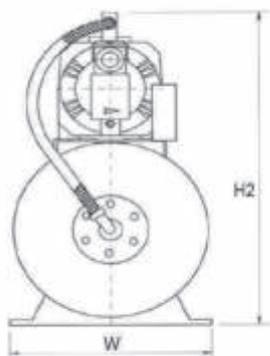
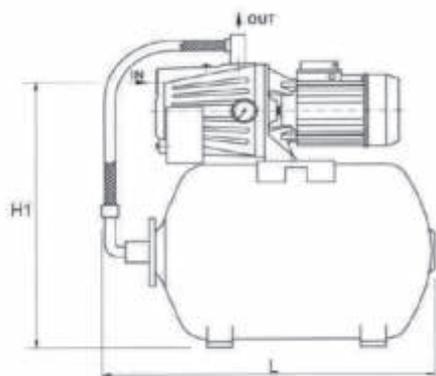
ANSCHLUSS	IP KLASIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	50°C	Blau	1"

AQUASET						Q (m ³ /h - l/min)					
						0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	H (m)					
			(HP)	(kW)		10	20	30	40	50	60
0920390	JA 60/C	230V	0,6	0,44	3,2	36	30,2	25	20	-	-
0920032	JA 80/C	230V	0,8	0,59	3,7	42	36	30,2	24,9	41	38
0920034	JA 1000/N	230V	1	0,74	2,3	47	42	37	32	26,7	10

ART.-NR.	LAUFRÄDER	L mm	W mm	H1 mm	H2 mm	Di-1 mm	Di-2 mm
0920390	1	560	260	420	525	-	-
0920032	1	560	260	420	525	-	-
0920034	1	560	260	420	525	-	-

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN

FORAS HAUSWASSERSTATION



Komplett mit horizontalem 24-Liter Tank, Manometer und Druckschalter.
Pumpe ist ausgestattet mit Kabel und DIN-Stecker.
UK/DIN-Stecker bei UK-Lieferungen inbegriffen

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Keramik/Graphit	Noryl	Edelstahl 416

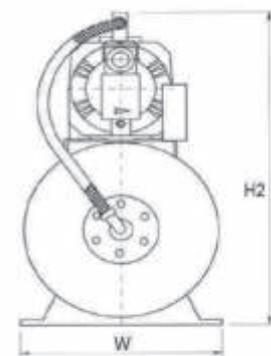
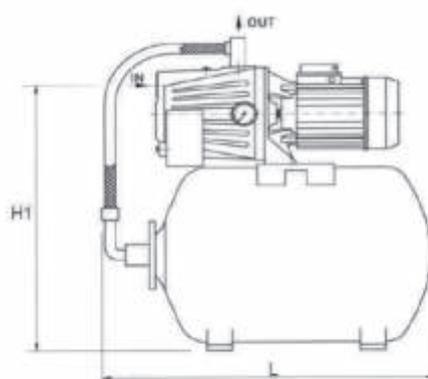
ANSCHLUSS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	50°C	Blau	1"

WITH S/S PUMP						Q (m ³ /h - l/min)				
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
			(HP)	(kW)		10	20	30	40	50
						H (m)				
0920198	JFX 85	230V	0,8	0,59	3,7	39	32	22,4	7,6	-
0920199	JFX 105	230V	1	0,74	4,6	43	38	32	28	21

ART.-NR.	LAUFRÄDER	L mm	W mm	H1 mm	H2 mm	Di-1 mm	Di-2 mm
0920198	1	560	260	420	525	-	-
0920199	1	560	260	420	525	-	-

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR HAUSWASSERSTATIONEN

FORAS SELBSTANSAUGENDE KREISELPUMPE MIT MEMBRAN-KESSEL



Bestehend aus Tank, Druckschalter, flexiblem Schlauch, Manometer, 3- oder 5-Wege-Kupplung, Anschlüssen und Foras-Strahlpumpe.

Bereit zur Montage und Installation durch einen qualifizierten Elektriker.

Typ M wird mit Kabel und DIN-Stecker geliefert

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Noryl	Edelstahl 416

ANSCHLUSS	MASS	IP KLASSIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR
Innengewinde	1"	IP44	50°C

JA 50/60 TYPE 24						Q (m ³ /h - l/min)					
						1,2	1,8	3,0	4,2	5,4	6,6
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	20	30	50	70	90	110
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)					
0920037	JA 100	230V	1	0,75	4,7	38	32	10	-	-	-
0920038	JA 150	230V	1,5	1,1	7,9	56,5	54	48	41	32	-
0920043	JA 200	230V	2	1,5	10,3	59,5	58	54	49	42,5	34
0920044	JA 200 T	400V	2	1,5	3,9	59,5	58	54	49	42,5	34

ART.-NR.	LAUFRÄDER	L mm	W mm	H1 mm	H2 mm	Di-1 mm	Di-2 mm	FARBE
0920037	1	560	260	420	525	-	-	Rot
0920038	2	560	260	420	525	-	-	Rot
0920043	1	560	260	420	525	-	-	Blau
0920044	2	560	260	420	525	-	-	Blau

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

HAUSWASSERSTATIONEN

HAUSWASSERSTATION



Montierter Press-Control.
Lieferung mit Kabel und DIN-Schuko Stecker.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Keramik/Graphit/NBR	Noryl	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	MASS	IP KLASIFIZIERUNG FÜR SPRITZWASSER SCHUTZ	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	LAUFRÄDER	FARBE
Innengewinde	1"	IP44	40°C	40°C	1	Blau

AJ 50/60		Q (m³/h - l/min)														
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6								
		VOLTAGE	P2		I	0	10	20	30	40	50	60				
PART NO.	TYPE	50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)										
7031130	AJ 50/60	230V	1,48	1,1	3,2	50	49	46	40	31	19	0				



MEMBRAN DRUCKKESSEL, TYP VERTIKAL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 304
Material Flansch: Edelstahl 304

ART.-NR.	INHALT ltr	MASS	DURCHMESSER mm	HÖHE mm	ARBEITSDRUCK bar
0920153	50	1"	365	790	8
0920155	100	1"	480	920	8
0920156	200	1 1/2"	540	1290	6
0920157	300	1 1/2"	635	1390	6



PROFEC MEMBRAN DRUCKKESSEL, TYP VERTIKAL

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtung
Material Flansch: Stahl pulverbeschichtet



ART.-NR.	INHALT ltr	MASS	DURCHMESSER mm	HÖHE mm	ARBEITSDRUCK bar
0920809	300	1 1/4"	634	1230	10
0920810	500	1 1/4"	740	1550	10



MEMBRAN DRUCKKESSEL, TYP VERTIKAL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 304
Material Flansch: Edelstahl 304

ART.-NR.	INHALT ltr	MASS	DURCHMESSER mm	HÖHE mm	ARBEITSDRUCK bar
7019470	8	3/4"	220	330	8
0920152	20	1"	267	470	8



MEMBRAN-DRUCKKESSEL, HORIZONTAL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 304
Material Flansch: Edelstahl 304

ART.-NR.	INHALT ltr	MASS	DURCHMESSER mm	LÄNGE mm	ARBEITSDRUCK bar
0920158	20	1"	267	410	8
0920159	50	1"	365	655	8
0920164	100	1"	480	660	8
0920438	200	1 1/2"	540	990	6

ZULAUFBEHÄLTER, TYP MINI-DSCT MIT NGXM2 & LOGICPRES

Kompakter Zulaufbehälter, geeignet für Boden- und Wandmontage.
Durchflussrate 2 m³/h bei 2 bar.
Wird mit einem Satz Press Control Schalter geliefert.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT
7023557	10	Calpeda NGXM2	Logicpress 1.5 bar	1,5 m ³ /h @ 2,5 bar

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HOMEBOX MIT MXAM204 & LOGICPRES

Mittelgroßer Zwischenbehälter, geeignet für die Bodenmontage.
Durchflussrate 3 m³/h bei 2,7 bar.
Ein/Aus-System.
ausgestattet mit einer Pumpe mit mehreren Laufrädern.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT
7023558	57	Calpeda MXAM 204	Logicpress 1.5 bar	3 m ³ /h @ 2,7 bar

ZULAUFBEHÄLTER, TYP MINISUB & PRESFLO-MULTI

Mittelgroßer Zwischenbehälter, geeignet für die Bodenmontage.
Durchflussrate 3 m³/h bei 2,7 bar.
Ein/Aus-System.
Ausgestattet mit einer leisen Presflo-Mehrstrahl-Tauchpumpe.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT
7023559	57	Lelli Minisub	Presflo Multi	3 m ³ /h @ 3 bar

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HECATON MIT MXAM 204 & LOGICPRES

Großer Zwischenbehälter, geeignet für die Bodenmontage.
Durchflussrate 3 m³/h bei 2,7 bar.
Ein/Aus-System.
ausgestattet mit einer Pumpe mit mehreren Laufrädern.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT
7023560	100	Calpeda MXAM 204	Logicpress 1.5 bar	3 m ³ /h @ 2,7 bar

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

SCHWIMMERVENTILE



REKA SCHWIMMERSCHALTER

Mit 10m Kabel und Stecker.

ART.-NR.	TYP	KABEL-LÄNGE m	SPANNUNG
0930321	Standard Funktion	10	230VAC
0930323	Umgekehrte Wirkung	10	230VAC



LOSER SCHWIMMERSCHALTER

ART.-NR.	TYP	KABEL-LÄNGE m	SPANNUNG
7031131	Standard Funktion 5 mtr.	5	230VAC
7031132	Standard funktion 10 mtr.	10	230VAC



SCHWIMMERSCHALTER LS108-5-1

Mit Gummimanschette. Der Schalter wird durch die Außenseite der Tankwand gesteckt.

Die Manchettschraube an der Innenseite anziehen; somit zieht der Schalter sich selbst fest.

ART.-NR.	TYP	KABELLÄNGE m	SPANNUNG
0940044	LS108-5-1	0.5	230VAC



SCHWIMMERVENTIL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar
7027656	3/8"	6
7027657	1/2"	6



SCHWIMMERVENTIL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar
7027659	1/2"	6
7027660	3/4"	6
7027661	1"	6
7027662	1 1/4"	6
7027663	1 1/2"	6
7027664	2"	6



SCHWIMMERKUGEL

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	DURCHMESSER mm	GEEIGNET FÜR
7027658	90	3/8" - 1/2" Schwimmerventil



SCHWIMMERKUGEL

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	DURCHMESSER mm	GEEIGNET FÜR
7027665	120	1/2" - 3/4" - 1" Schwimmerventil
7027666	150	1" - 1 1/4" - 1 1/2" Schwimmerventil
7027667	180	1 1/2" - 2" Schwimmerventil

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

PUMPENSTEUERUNG

PRESS CONTROL, TYP PC-10P

Automatische Pumpensteuerung für Oberflächen- und Tiefbrunnenpumpen. Arbeitet mit bis zu 2200 W einphasigen Pumpen mit einem Strom, der während des Betriebs 16 A nicht überschreitet. Geliefert mit Trockenlaufschutz, mit einem 1 m langen Netzkabel mit Stecker und einem 60 cm langen Kabel mit Steckdose zum Anschluss an die Pumpe.

Anschluss: Außengewinde

Maß: 1"

IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP65

Leistung: 2.2 kW



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
7031136	mit Kabel 1m & Kupplung	Oberflächen- und Tiefbrunnenpumpen	16	230VAC	1

DAB PRESS CONTROL, TYP ACTIVE DRIVER PLUS

Pumpensteuerggerät, einschließlich Anschlüssen an das Hydrauliksystem, einem Drucksensor, einem Durchflusssensor und einem elektronischen Frequenzumrichter. Die Pumpe wird automatisch gestoppt, wenn die Pumpe überlastet ist, trocken läuft, die Spannung zu niedrig ist, der maximale Druck überschritten wird (einstellbar) oder die Elektronik des Active Driver überhitzt.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Maß: 1 1/4" x 1 1/2"

IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP65



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
7030895	ohne Kabel	bis zu 1.1 kW	8,5	230VAC	1
7030896	Dual voltage/ohne Kabel	bis zu 1.5 kW	11	115/230VAC	1
7030897	Dual voltage/ohne Kabel	bis zu 1.8 kW	14	115/230VAC	1
7030898	ohne Kabel	bis zu 2.2 kW	10,5	230/400VAC	1

DAB PRESS CONTROL MIT TROCKENLAUFSCHUTZ, TYP MAS CONTROL

Geeignet für Drehstrompumpen in Kombination mit einem Magnetschalter, senkrecht montieren.

Anschluss: Außengewinde

Maß: 1 1/4"

IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP65



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	SPANNUNG	MBM
7030899	ohne Kabel	bis zu 2.2 kW	230VAC	1

IDROMAT PRESS CONTROL MIT TROCKENLAUFSCHUTZ

Der Idromat presscontrol ist der Schalter, der Ihrer Pumpe eine Ausgleichsbehälterfunktion ohne den Einsatz eines Ausdehnungsgefäß ermöglicht.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Maß: 1"

IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP54

Leistung: 1.5 kW



ART.-NR.	TYP	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
0920054	Komplett mit Kabel	10	230VAC	1
0920055	ohne Kabel	10	230VAC	1



PRESS CONTROL MIT TROCKENLAUFSCHUTZ, TYP SK-13

Anschluss: Außengewinde
 Maß: 1/4" x 1"
 Leistung: 1.3 kW

ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	AMPERE A	SPAN- NUNG	MBM
7031134	ohne Kabel	einphasige Oberflächenpumpen	10	230VAC	1
7031135	mit Kabel 1.2m & Kupplung	einphasige Oberflächenpumpen	10	230VAC	1



CONDOR MEMBRANDRUCKSCHALTER

Anschluss: Innengewinde
 IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP54
 Leistung: 5.5 kW

ART.-NR.	TYP	MASS	AMPERE A	SPANNUNG	EINSTELLBEREICH bar	MBM
0920090	MDR 5-5	1/2"	25	230/400VAC	1 1/2-5	1
0920091	MDR 5-8	1/2"	25	230/400VAC	2-8	1
0920092	MDR 5-11	1/2"	25	230/400VAC	2-11	1
7003060	MDR 5-5 (2-4)	1/2"	25	230/400VAC	2-4	1



DRUCKSCHALTER

Anschluss: Innengewinde

ART.-NR.	TYP	MASS	AMPERE A	SPANNUNG	EINSTELLBEREICH bar	MBM
0920161	PM/12	1/4"	16	230VAC	2 - 12	1
0920162	PM/5	1/4"	16	230VAC	1 - 5	1
0920163	PT/5	1/4"	16	230/400VAC	1 - 5	1



DRUCKSCHALTER, TYP PC-SK2

Anschluss: Innengewinde

ART.-NR.	TYP	MASS	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
7031133	PC-SK2	1/4"	12	230VAC	1



VAKUUMSCHALTER, TYP VC 100

Trockenlaufschutz für Pumpen.
 Schaltet Pumpe aus, wenn Luft gesaugt wird.

ACHTUNG: Schalter funktioniert nur, wenn die Länge der Saugleitung max. 4.000 mm ist.

Anschluss: Innengewinde
 IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP65

ART.-NR.	TYP	MASS	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
0920167	VC 100	1/4"	10	230VAC	1

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

PUMPENSTEUERUNG

MOTORSCHUTZSCHALTER

Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit durchsichtiger Plastik-Abdeckhaube (w.d. IP 54).
Jeder Typ ist mit einschaltbarem, 3-poligen Thermorelais ohne Schnellausschaltung ausgestattet.

IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP55



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	SPANNUNG	MBM
0920085	CMS 2.5	1,5A - 2,5A	230/400VAC	1
0920086	CMS 4.0	2,4A - 4,0A	230/400VAC	1
0920087	CMS 6.3	4,0A - 6,0A	230/400VAC	1
0920088	CMS 10.0	6,3A - 10,0A	230/400VAC	1
0920089	CMS 16.0	10,0A - 16,0A	230/400VAC	1

HUNTER PUMPEN STARTRELAIS

Dient zur Umwandlung des Signals von einem 24-VAC-Regler in 120- oder 230-VAC-Pumpen

Hunter®



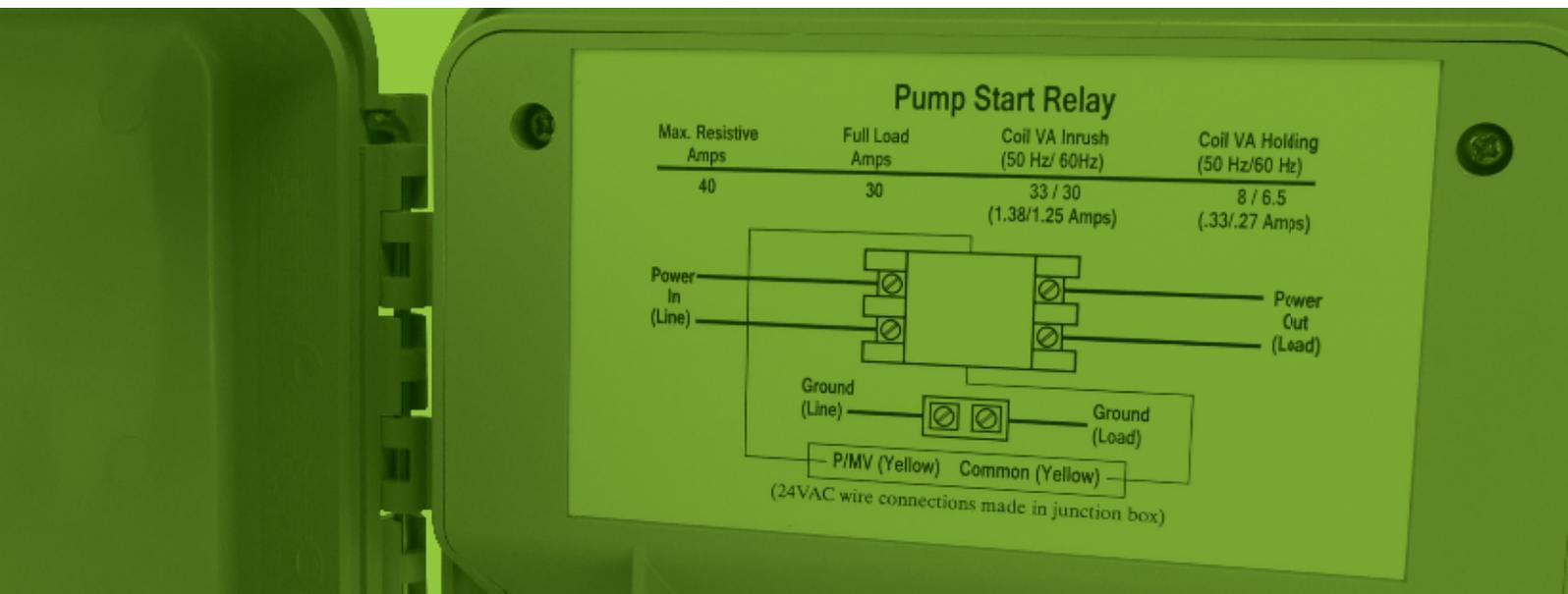
ART.-NR.	TYP	LEISTUNG kW	SPANNUNG	MBM
7027753	PSR22	2.2	230VAC	1
7027755	PSR53	7.5	230VAC	1

MAXIMALER ABSTAND ZUM CONTROLLER

Die maximale Entfernung des Kabels vom Pumpenstartrelais zu Ihrem Bewässerungssteuergerät sollte die in der folgenden Tabelle aufgeführten Werte nicht überschreiten.

MAXIMALE LEITUNGSLÄNGE IN EINER RICHTUNG (NICHT LÄNGER VERLEGEN!)							
ART.-NR.	TYP	18Awg	16Awg	14Awg	12Awg	10Awg	8Awg
7027753	PSR22	75 m	115 m	185 m	295 m	470 m	750 m
7027755	PSR53	40 m	65 m	100 m	160 m	260 m	415 m

Es wird empfohlen, einen Mindestabstand von 4,5 m zwischen dem Steuergerät und dem Relais zu verwenden, um elektromagnetische Geräusche zu mindern.





ANSCHLUSSKABEL MIT STECKER

ART.-NR.	TYP	KABEL-LÄNGE m	MBM
0920285	3 x 1 mm ² für Pumpen bis zu 0,75 kW	1,5	1
0920286	3 x 1,5 mm ² für Pumpen größer als 1,5 kW	1,5	1



CONVERTER UK - DIN STECKER

ART.-NR.	TYP	MBM
7012353	Festanschluss 10A-Sicherung	1
7012354	Differential 13A Sicherung	1



MECHANISCHE DICHTUNG

Prüfen Sie den Originaldichtungssatz Ihrer Pumpe und den Schaftdurchmesser, um die richtige Größe zu ermitteln. (Durchm. Außendurchmesser x Bohrung x Breite)

ART.-NR.	TYP	TYP	MBM
7020462	AM12	type R	1
0992041	AR13	type A	1
0992043	FN18	type B	1
0992044	FN18	type F	1
0992045	FN18	type G	1
0992048	FN20	type C	1
0992042	FN15	type D	1
0992040	AR12	type E	1
0992046	FN28	type H	1
7009029	AR40	type K	1
0992049	AR14	type L	1
7009028	FN14	type M	1
0992052	AR14	type N	1
7009030	FN15	type P	1



HANDEMBRANPUMPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	MBM
0940080	3/4"	1



SAUGSCHLAUCHGARNITUR

Bestehend aus:
- PVC Spiralschlauch mit Kupplungen
- Kunststofffußventil

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC

ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	MBM
7030382	1"	4	1
7030383	1"	7	1



SAUGSCHLAUCH GARNITUR

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC

ART.-NR.	MASS	FARBE	LÄNGE m	MBM
0940008	1"	Grün	4	1
0940009	1"	Blau	7	1

PUMPEN, DRUCKBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

PROFEC MEMBRANE

Werkstoff: EPDM
DIN Norm: DIN 4807-3



ART.-NR.	GEEIGNET FÜR	MBM
0920830	8-12 ltr Membran Druckkessel	1
7024053	8-12 ltr Membran Druckkessel	1
0920831	18-19-24 ltr Membran Druckkessel	1
7024054	18-19-24 ltr Membran Druckkessel	1
0920832	35-50-60 ltr Membran Druckkessel	1
7008933	80 ltr Membran Druckkessel	1
7008934	100 ltr Membran Druckkessel	1
0920834	200 ltr Membran Druckkessel	1
0920835	500 ltr Membran Druckkessel	1
0920836	300 ltr Membran Druckkessel	1

PROFEC ERSATZFLANSCH

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtung



ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	MBM
0920838	1 1/4"	200-500 ltr Druckkessel	1

MEMBRANE

Werkstoff: EPDM



ART.-NR.	GEEIGNET FÜR	MBM
7008439	20 ltr Membran Druckkessel	1
7014544	50 ltr Membran Druckkessel	1
7014545	80-100 ltr Membran Druckkessel	1
7014546	200 ltr Membran Druckkessel	1

PROFEC ERSATZFLANSCH

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	AUSSEN Ø mm	MBM
7019163	1"	8-24 ltr Druckkessel	96	1
0920837	1"	35-150 ltr Druckkessel	147	1

PROFEC MEMBRAN-ANSCHLUSS

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	MBM
0920839	3/4" x 60 mm	8-150 ltr Druckkessel	1
0920840	3/4" x 65 mm	80-300 ltr Druckkessel	1
7024055	3/4" x 80 mm	500-1000 ltr Druckkessel	1

EDELSTAHL-WASSERSCHLAG-DÄMPFER SERIE CAR 19

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 304L
Min. Eingangsdruck: 3.5 bar
Arbeitsdruck: 20 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0920413	1/2"	CAR19	1

A close-up photograph of a green industrial valve or pipe fitting. The image is heavily tinted with a green color. In the lower right corner, a label with the word 'BERMAD' in bold, white, sans-serif capital letters is visible. The background shows the complex, curved surfaces of the machinery.

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

PVC/PP-Armaturen	172
Messing Kugelhähne, Mega	180
Messing Absperrschieber	182
Gusseisen Armaturen	183
Absperrklappen	184
Fuß-Ventile	186
Bermad Kunststoff-Ventile, Serie 200 und Serie 100	187
Kabel und Verbinder	193
Luftventile	194
Armaturen und Zubehör, Ventile	195
Manometer	198
Hygrometer und Thermometer	201
Wasserzähler und Durchflussmesser	202
Dosiergeräte	207
Chemische Verträglichkeit Tabelle	211
Druckregler	212
Regelungen	216
Sensoren	220

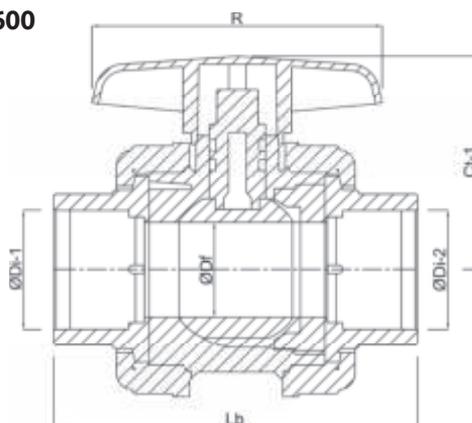
VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

PVC/PP-ARMATUREN



PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 600

Mit gesicherter Kugel.
Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0112100	16 mm	16	16	16	10	84	46	35	1	1, 40
0112101	20 mm	16	20	20	15	84	46	35	1	1, 40
0112102	25 mm	16	25	25	20	112	71	54	1	1, 40
0112103	32 mm	16	32	32	25	126	71	54	1	1, 40
0112104	40 mm	16	40	40	32	149	93	65	1	1, 16
0112105	50 mm	16	50	50	40	157	93	65	1	1, 16
0112106	63 mm	16	63	63	50	190	107	74	1	1, 10
0112107	75 mm	10	75	75	65	214	122	100	1	1, 4
0112108	90 mm	10	90	90	80	249	148	123	1	1, 1
0112109	110 mm	10	110	110	80	265	148	123	1	1, 3



PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 600 VITON

Mit gesicherter Kugel. **Technische Anlage wie Typ Safe 600.**

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: PTFE/viton



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
0112134	20 mm	16	1	1, 40
0112135	25 mm	16	1	1, 40
0112136	32 mm	16	1	1, 40
0112137	40 mm	16	1	1, 16
0112138	50 mm	16	1	1, 16
0112139	63 mm	16	11	1, 10



PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 625

Mit gesicherter Kugel. **Technische Anlage wie Typ Safe 600.**

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
0112110	1/2"	10	1	1, 40
0112111	3/4"	10	1	1, 40
0112112	1"	10	1	1, 40
0112113	1 1/4"	10	1	1, 16
0112114	1 1/2"	10	1	1, 16
0112115	2"	10	1	1, 10
0112116	2 1/2"	10	1	1, 4
0112117	3"	10	1	1, 3
0112118	4"	10	1	1, 3

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK PVC/PP-ARMATUREN

PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 525

Mit gesicherter Kugel.

Anschluss: Klebemuffe

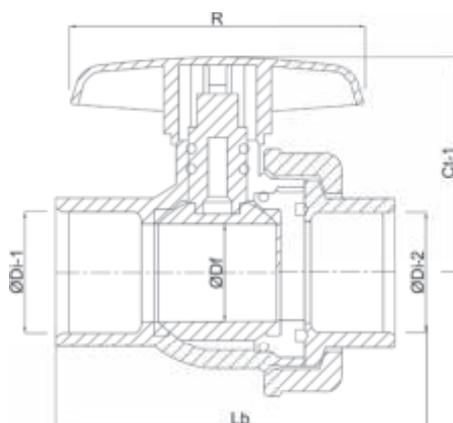
Werkstoff: PVC-U

Bedienung: Hebel

Material Hebel/Griff: PVC-U

Griff-Farbe: Rot

Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0112140	20 mm	16	20	20	15	75	46	35	1	1, 45
0112141	25 mm	16	25	25	20	100	71	54	1	1, 50
0112142	32 mm	16	32	32	25	111	71	54	1	1, 50
0112143	40 mm	16	40	40	32	135	93	65	1	1, 20
0112144	50 mm	16	50	50	40	143	93	65	1	1, 20
0112145	63 mm	16	63	63	50	172	107	74	1	1, 12

PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 550

Mit gesicherter Kugel. **Technische Daten wie Typ 525.**

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: PVC-U

Bedienung: Hebel

Material Hebel/Griff: PVC-U

Griff-Farbe: Rot

Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
0112150	1/2"	10	1	1, 45
0112151	3/4"	10	1	1, 50
0112152	1"	10	1	1, 50
0112153	1 1/4"	10	1	1, 20
0112154	1 1/2"	10	1	1, 20
0112155	2"	10	1	1, 12

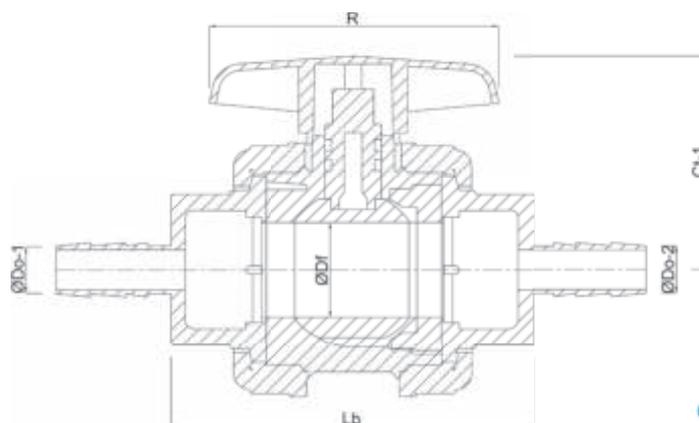
VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

PVC/PP-ARMATUREN



KUGELHAHN

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Material Dichtung: EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDO-1 mm	ØDO-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0111578	38 mm	10	38	38	40	31	88	127	1	1 6



TÜLLE FÜR KUGELHAHN

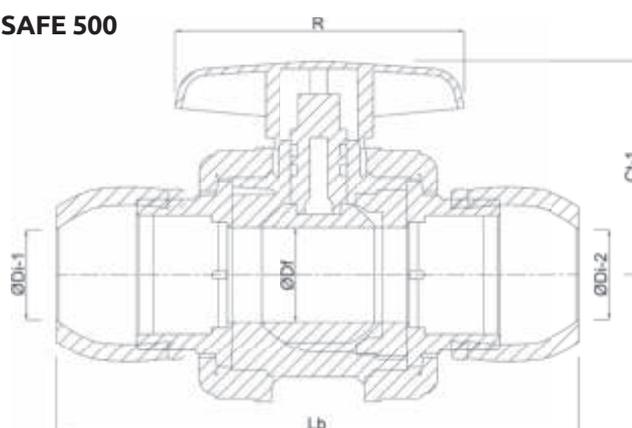
Anschluss: Flansch x Schlauchtülle
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
0111393	20 mm x 16 mm	1 20	200
0111396	25 mm	1 20	100
0111397	32 mm x 30 mm	1 30	120
0111398	40 mm	1 40	80
0111399	50 mm	1 25	50



PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 500

Mit gesicherter Kugel.
Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0707350	20 mm	10	20	20	15	132	40	35	1 1	30
0707351	25 mm	10	25	25	20	170	70	53	1 1	30
0707352	32 mm	10	32	32	25	190	70	53	1 1	28
0707353	40 mm	10	40	40	32	238	92	64	1 1	40
0707354	50 mm	10	50	50	40	267	92	64	1 1	10
0707355	63 mm	10	63	63	50	331	105	73	1 1	5

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK PVC/PP-ARMATUREN

PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 501

Mit gesicherter Kugel.

Anschluss: Klemm x Innengewinde

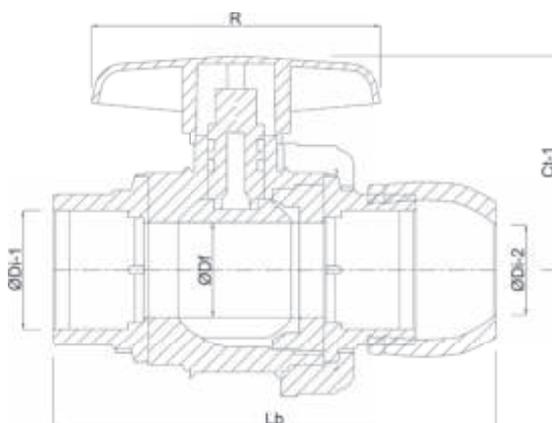
Werkstoff: PP

Bedienung: Hebel

Material Hebel/Griff: PVC-U

Griff-Farbe: Rot

Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0707360	20 mm x 1/2"	10	20	1/2"	15	97	45	35	1	1, 35
0707361	25 mm x 3/4"	10	25	3/4"	20	97	70	53	1	1, 40
0707362	32 mm x 1"	10	32	1"	25	140	70	53	1	1, 40
0707363	40 mm x 1 1/4"	10	40	1 1/4"	32	175	92	64	1	1, 15
0707364	50 mm x 1 1/2"	10	50	1 1/2"	40	193	92	64	1	1, 15
0707365	63 mm x 2"	10	63	2"	50	162	105	73	1	1, 7

PROFEC KUGELHAHN, TYP SAFE 502

Mit gesicherter Kugel.

Anschluss: Klemm x Außengewinde

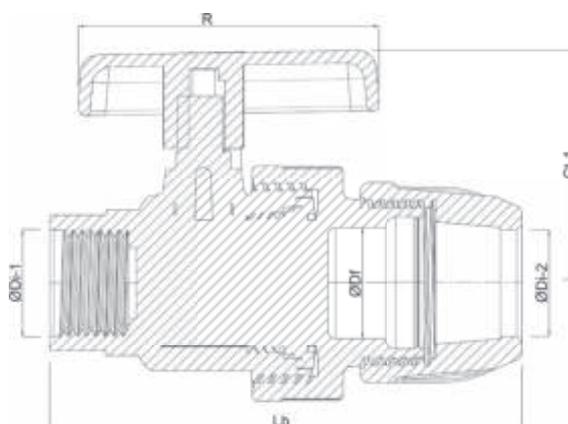
Werkstoff: PP

Bedienung: Hebel

Material Hebel/Griff: PVC-U

Griff-Farbe: Rot

Material Dichtung: hytrel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0707366	20 mm x 1/2"	10	20	1/2"	15	103	45	35	1	1, 35
0707367	25 mm x 3/4"	10	25	3/4"	20	135	70	53	1	1, 40
0707368	32 mm x 1"	10	32	1"	25	147	70	53	1	1, 40
0707369	40 mm x 1 1/4"	10	40	1 1/4"	32	185	92	64	1	1, 15
0707370	50 mm x 1 1/2"	10	50	1 1/2"	40	203	92	64	1	1, 15
0707371	63 mm x 2"	10	63	2"	50	236	105	73	1	1, 7

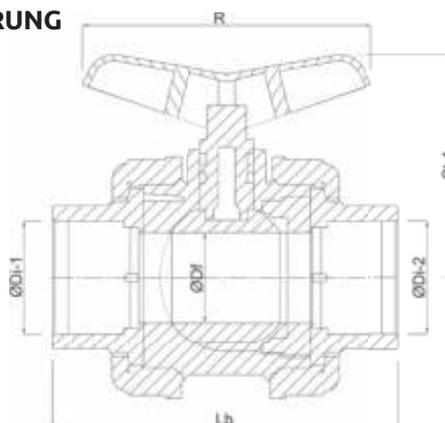
VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

PVC/PP-ARMATUREN



PVC 3-WEGE KUGELHAHN, T-BOHRUNG

Anschluss: Klebemuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: PVC-U
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE/EPDM
 Kugelbohrung: T-Bohrung

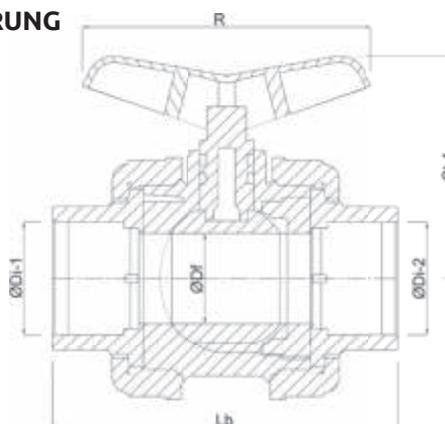


ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG	
0111519	20 mm	10	20	20	15	112	57	85	1	0	0
0111520	25 mm	10	25	25	20	123	62	85	1	0	0
0111521	32 mm	10	32	32	25	147	74	100	1	0	0
0111522	40 mm	10	40	40	32	169	82	100	1	0	0
0111523	50 mm	10	50	50	40	207	94	128	1	0	0
0111524	63 mm	10	63	63	50	203	117	128	1	0	0



PVC 3-WEGE KUGELHAHN, L-BOHRUNG

Anschluss: Klebemuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: PVC-U
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE/EPDM
 Kugelbohrung: L-Bohrung

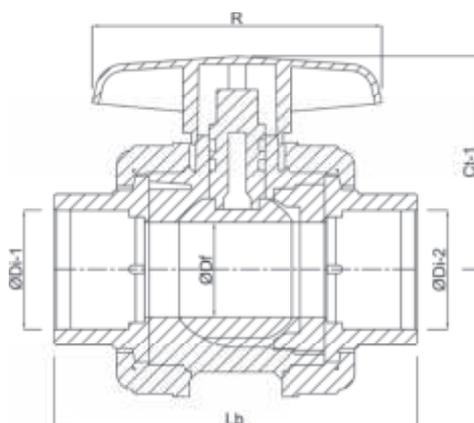


ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG	
0111641	20 mm	10	20	20	15	112	57	85	1	0	0
0111642	25 mm	10	25	25	20	123	62	85	1	0	0
0111643	32 mm	10	32	32	25	147	74	100	1	0	0
0111644	40 mm	10	40	40	32	169	82	100	1	0	0
0111645	50 mm	10	50	50	40	207	94	128	1	0	0
0111646	63 mm	10	63	63	50	230	117	128	1	0	0

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK PVC/PP-ARMATUREN

VDL KUGELHAHN, TYP DIL

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Orange
Material Dichtung: EPDM

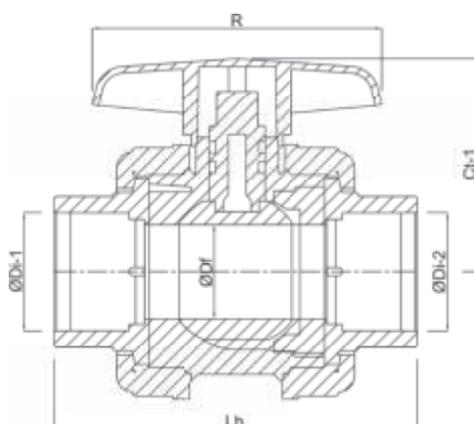


VZ Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0100842	16 mm	16	16	16	15	84	56	82	1	1 50
0100843	20 mm	16	20	20	15	84	56	82	1	1 50
0100844	25 mm	16	25	25	20	93	57	88	1	1 50
0100845	32 mm	16	32	32	25	108	66	94	1	1 50
0100846	40 mm	16	40	40	32	122	75	106	1	1 25
0100847	50 mm	16	50	50	40	148	90	120	1	1 15
0100848	63 mm	16	63	63	50	175	102	134	1	1 10
7003054	75 mm	10	75	75	63	216	123	131	1	1 5
7015982	90 mm	10	90	90	75	256	143	150	1	1 3
7003055	110 mm	10	110	110	90	306	161	175	1	1 1

VDL KUGELHAHN, TYP DIL VITON

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Grün
Material Dichtung: Viton



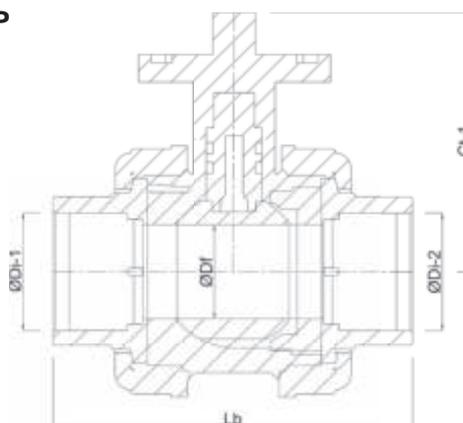
VZ Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
7018376	16 mm	16	16	16	15	84	56	82	1	1 50
7018377	20 mm	16	20	20	15	84	56	82	1	1 50
7018378	25 mm	16	25	25	20	93	57	88	1	1 50
7018379	32 mm	16	32	32	25	108	66	94	1	1 50
7018380	40 mm	16	40	40	32	122	75	106	25	1 25
7016735	50 mm	16	50	50	40	148	90	120	1	1 15
7018381	63 mm	16	63	63	50	175	102	134	1	1 10
7018382	75 mm	10	75	75	63	217	123	131	1	1 5
7018383	90 mm	10	90	90	75	256	143	150	1	1 3
7018384	110 mm	10	110	110	90	306	161	175	1	1 1



VDL KUGELHAHN, TYP ISO-TOP

Anschluss: Klebemuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau
 Material Dichtung: EPDM



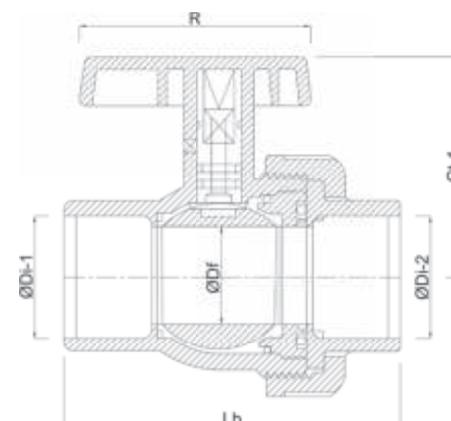
V-L Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	MBM	VERPACKUNG	
7018373	32 mm	16	32	32	25	108	60.5	1	2	12
7018374	50 mm	16	50	50	40	148	81.5	1	1	6
7018375	63 mm	16	63	63	50	178	93.5	1	1	1



VDL PVC KUGELHAHN, TYP EIL

Anschluss: Klebemuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: PVC-U
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: EPDM



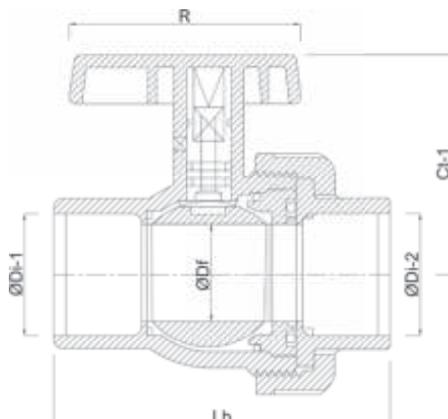
V-L Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG	
7018359	16 mm	16	16	16	15	77	50	82	1	1	50
7018360	20 mm	16	20	20	15	77	50	82	1	1	50
7018361	25 mm	16	25	25	20	87	55	88	1	1	50
7018362	32 mm	16	32	32	25	102	65	94	1	1	50
7018363	40 mm	16	40	40	32	117	75	106	1	1	25
7018364	50 mm	16	50	50	40	141	90	120	1	1	20
7018365	63 mm	16	63	63	50	170	103	134	1	1	10

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK PVC/PP-ARMATUREN

VDL PVC KUGELHAHN, TYP EIL VITON

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Grün
Material Dichtung: Viton

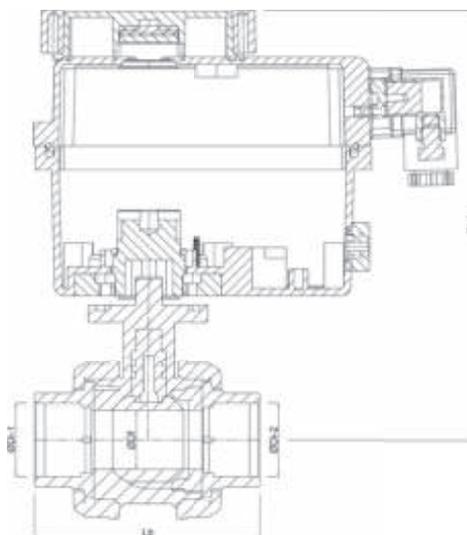


VL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
7018366	16 mm	16	16	16	15	77	50	82	1	1 50
7018367	20 mm	16	20	20	15	77	50	82	1	1 50
7018368	25 mm	16	25	25	20	87	55	88	1	1 50
7018369	32 mm	16	32	32	25	102	65	94	1	1 50
7018370	40 mm	16	40	40	32	117	75	106	1	1 25
7018371	50 mm	16	50	50	40	141	90	120	20	1 20
7018372	63 mm	16	63	63	50	170	103	134	1	1 10

PVC KUGELHAHN MEGA SAFE MIT ELEKTROMOTOR 24-240VAC/VDC

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Elektromotor
Material Dichtung: hytre/EPDM
IP Klassifizierung für Spritzwasser Schutz: IP67
Schaltzeit: 15 Sek.



mega

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	MBM	VERPACKUNG
7018919	25 mm	16	25	25	171	59,5	175	1	1 1
7018920	32 mm	16	32	32	171	59,5	175	1	1 1
7018921	40 mm	16	40	40	171	85	175	1	1 1
7018922	50 mm	16	50	50	171	85	175	1	1 1
7018923	63 mm	16	63	63	171	85	175	1	1 1

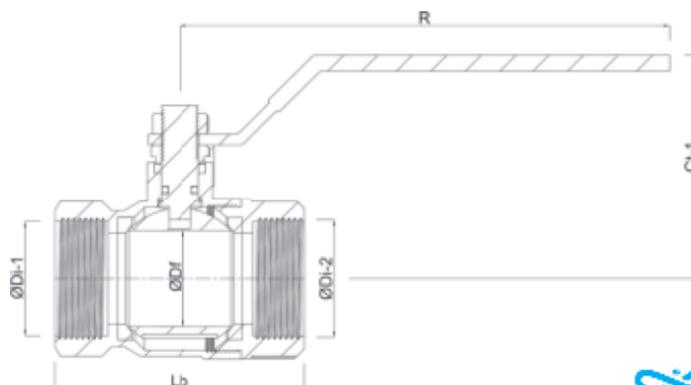
VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

MESSING KUGELHÄHNE, MEGA



MEGA KUGELHAHN, TYP 100, MIT VOLLEM DURCHGANG

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Messing
 Oberflächenbehandlung: Vernickelt
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Stahl
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE
 Max. Temp.: 120 °C

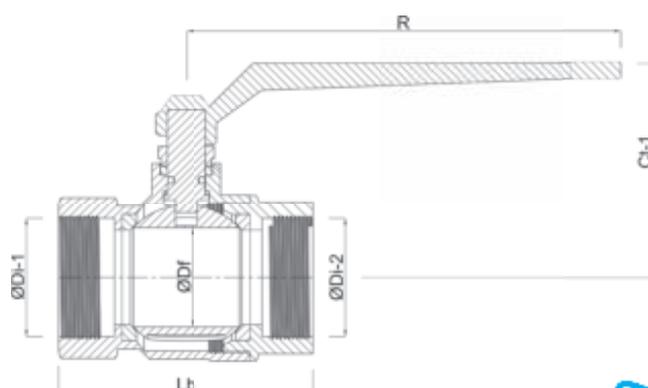


ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1	ØDI-2	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0403000	1/4"	25	1/4"	1/4"	10	41.5	42	89	1	18 216
0403001	3/8"	25	3/8"	3/8"	10	41.5	42	89	1	18 216
0403002	1/2"	25	1/2"	1/2"	14.5	48	45	98.5	1	12 144
0403003	3/4"	25	3/4"	3/4"	19	54	48.6	98.5	1	14 84
0403004	1"	25	1"	1"	24	64.3	56.9	126.3	1	8 48
0403005	1 1/4"	25	1 1/4"	1 1/4"	30	75.7	74.8	141.3	1	8 32
0403006	1 1/2"	25	1 1/2"	1 1/2"	37	86.7	79.9	141.3	1	6 24
0403007	2"	25	2"	2"	45	96.8	87.5	161	1	4 16
0403008	2 1/2"	25	2 1/2"	2 1/2"	62	132.6	119.7	218.5	1	1 4
0403009	3"	25	3"	3"	75	151.4	128.8	279.5	1	1 2
0403010	4"	25	4"	4"	90	179.2	139.7	279.5	1	1 2



MEGA KUGELHAHN, TYP 119

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Messing
 Oberflächenbehandlung: Vernickelt
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Dacromet Stahl
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE



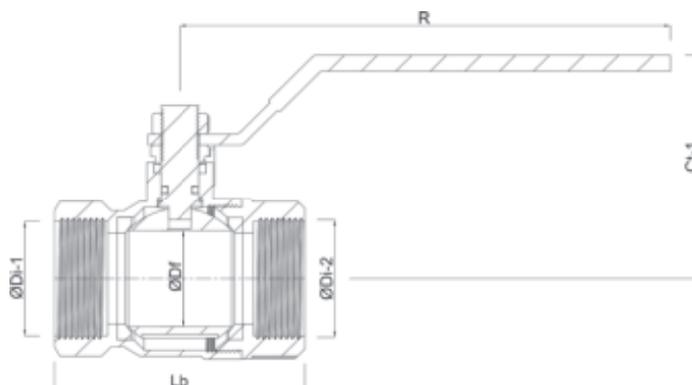
ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1	ØDI-2	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0401071	5"	20	5"	5"	100	190	160	310	1	1 2
0401072	6"	20	6"	6"	125	220	180	310	1	1 2

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

MESSING KUGELHÄHNE, MEGA

MEGA KUGELHAHN, TYP 100VA, MIT VOLLEM DURCHGANG

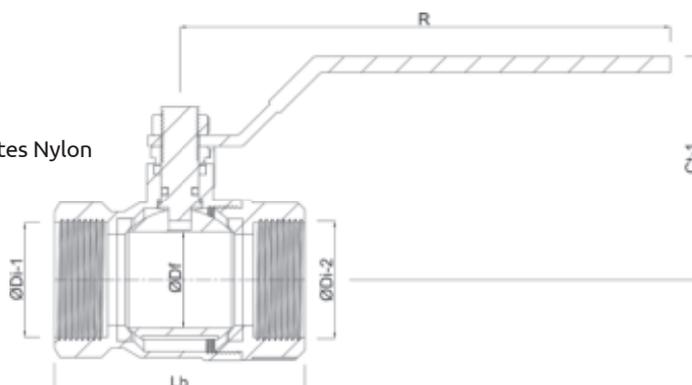
Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Messing
 Oberflächenbehandlung: Vernickelt
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Edelstahl
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE
 Max. Temp.: 120 °C



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1	ØDI-2	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM	VERPACKUNG
0403030	1/4"	25	1/4"	1/4"	10	41.5	42	89	1	18 216
0403031	3/8"	25	3/8"	3/8"	10	41.5	42	89	1	18 40
0403032	1/2"	25	1/2"	1/2"	14.5	48	45	98.5	1	12 144
0403033	3/4"	25	3/4"	3/4"	19	54	48.6	98.5	1	14 84
0403034	1"	25	1"	1"	24	64.3	56.9	126.3	1	8 48
0403035	1 1/4"	25	1 1/4"	1 1/4"	30	75.7	74.8	141.3	1	8 32
0403036	1 1/2"	25	1 1/2"	1 1/2"	37	86.7	79.9	141.3	1	6 24
0403037	2"	25	2"	2"	45	96.8	87.5	161	1	1 16
0403038	2 1/2"	25	2 1/2"	2 1/2"	62	132.6	119.7	218.5	1	1 4
0403039	3"	25	3"	3"	75	151.4	128.8	279.5	1	1 2
0403040	4"	25	4"	4"	90	179.2	139.7	279.5	1	1 2

PP KUGELHAHN

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: PP
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: glasfaserverstärktes Nylon
 Griff-Farbe: Rot
 Material Kugel: Messing hart verchromt
 Material Dichtung: PTFE



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1	ØDI-2	ØDf mm	Lb mm	Ct-1 mm	R mm	MBM
0401580	1/4"	16	1/4"	1/4"	10	52	47	85	100
0401581	3/8"	16	3/8"	3/8"	10	52	47	85	1
0401582	1/2"	16	1/2"	1/2"	15	61	55	102	1
0401583	3/4"	16	3/4"	3/4"	20	72	59	102	1
0401584	1"	16	1"	1"	25	84	73	120	1
0401585	1 1/4"	16	1 1/4"	1 1/4"	32	98	78	120	1
0401586	1 1/2"	16	1 1/2"	1 1/2"	40	108	95	146	1
0401587	2"	16	2"	2"	50	131	103	146	1

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

MESSING ABSPERRSCHIEBER



MEGA MUFFENSCHIEBER, TYP 201

Mit Handrad aus Gussmetall.

Anschluss: Innengewinde

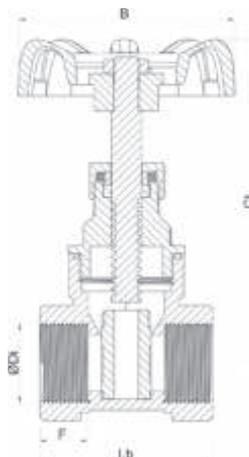
Werkstoff: Messing

Bedienung: Handrad

Material Hebel/Griff: Gusseisen

Griff-Farbe: Rot

Material Klappe: Messing



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1	Lb mm	Ct mm	B mm	F mm	MBM	VERPACKUNG	
0400100	1/2"	16	1/2"	43	80	55	12	1	12	120
0400101	3/4"	16	3/4"	43	82	55	12	1	8	112
0400102	1"	16	1"	45	82	75	12	1	7	84
0400103	1 1/4"	16	1 1/4"	51	107	75	13,5	1	8	48
0400104	1 1/2"	16	1 1/2"	54	118	75	14	1	5	35
0400105	2"	16	2"	61	137	75	15,5	1	2	24
0400106	2 1/2"	16	2 1/2"	65,5	182	105	17	1	1	12
0400107	3"	16	3"	73,5	195	105	16	1	1	8
0400108	4"	16	4"	85	240	142	19	1	1	4



MEGA MUFFENSCHIEBER, TYP K 220

Anschluss: Innengewinde

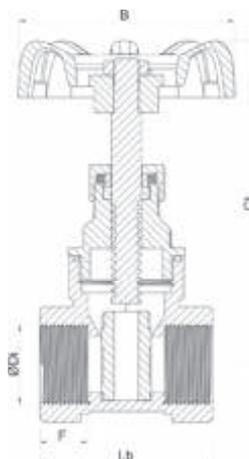
Werkstoff: Messing

Bedienung: Handrad

Material Hebel/Griff: Stahl beschichtet

Griff-Farbe: Rot

Material Klappe: Messing

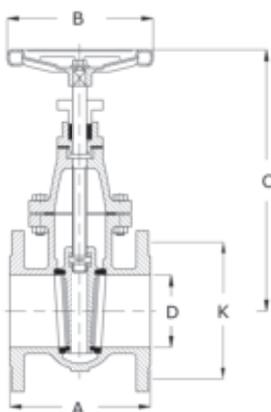


ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1	Lb mm	Ct mm	B mm	F mm	MBM	VERPACKUNG	
0400625	5"	10	5"	96	290	140	21	1	1	4
0400650	6"	10	6"	104	430	175	24	1	1	2

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK GUSSEISEN ARMATUREN

PROFEC KEILFLACHSCHIEBER, TYP 200

Anschluss: DIN Flansch
 Werkstoff: Gußeisen GG 25
 Oberflächenbehandlung: Beschichtet
 Bedienung: Handrad
 Material Hebel/Griff: Gusseisen
 Griff-Farbe: Schwarz
 Material Spindel: Edelstahl
 Material Klappe: Gusseisen
 Material Dichtung: Messing
 Max. Temperatur: 100 °C



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0400760	DN40	PN10/16	110	4	88	10	1
0400761	DN50	PN10/16	125	4	102	10	1
0400762	DN65	PN10/16	145	4	122	10	1
0400763	DN80	PN10/16	160	8	138	10	1
0400764	DN100	PN10/16	180	8	158	10	1
0400765	DN125	PN10/16	210	8	188	10	1
0400766	DN150	PN10/16	240	8	212	10	1
0400767	DN200	PN10	295	8	268	10	1
0400768	DN250	PN10	350	12	320	10	1
0400769	DN300	PN10	400	12	370	10	1

ART.-NR.	A mm	B mm	C mm	D mm	K mm
0400760	140	160	240	40	110
0400761	150	160	265	50	125
0400762	170	160	293	65	145
0400763	180	160	319	80	160
0400764	190	200	349	100	180
0400765	200	250	416	125	210
0400766	210	250	456	150	240
0400767	230	300	537	200	295
0400768	250	320	659	250	350
0400769	270	320	718	300	400

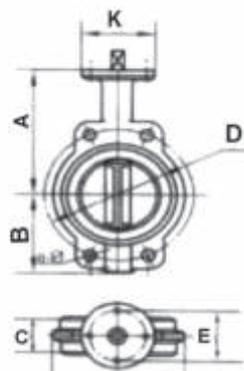
VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

ABSPERRKLAPPEN



PROFEC ABSPERRKLAPPE, TYP 601

Anschluss: Flansch
 Material Gehäuse: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Gusseisen
 Griff-Farbe: Schwarz
 Material Spindel: Edelstahl 316
 Material Klappe: Edelstahl 304
 Material Dichtung: EPDM



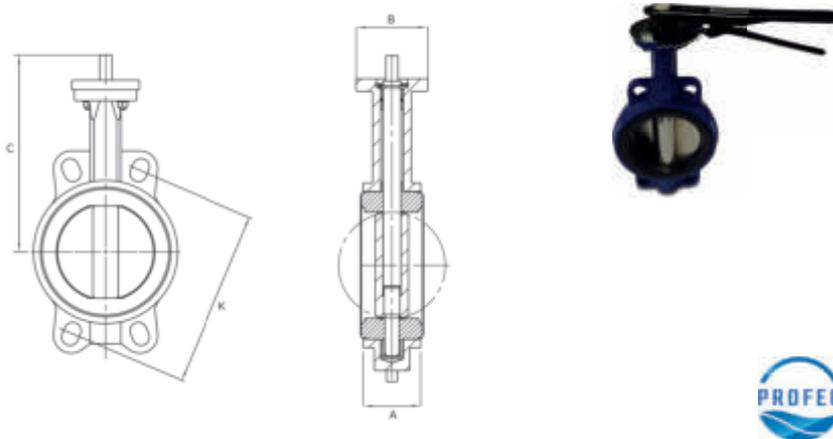
ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0401865	DN50	PN6/10/16	110/125	10	1
0401866	DN65	PN6/10/16	130/145	10	1
0401867	DN80	PN6/10/16	150/160	10	1
0401868	DN100	PN6/10/16	170/180	10	1
0401869	DN125	PN6/10/16	200/210	10	1
0401870	DN150	PN6/10/16	225/240	10	1
0401871	DN200	PN6/10/16	280/295	10	1
0401872	DN250	PN6/10/16	335/355	10	1
0401873	DN300	PN6/10/16	395/410	10	1

ART.-NR.	A mm	B mm	C mm	D mm	K mm
0401865	42	90	189	125	110/125
0401866	44	90	203	145	130/145
0401867	45	90	209	160	150/160
0401868	52	90	228	180	170/180
0401869	54	90	241	210	200/210
0401870	56	90	254	240	225/240
0401871	60.5	90	288	295	280/295
0401872	65.5	125	320	350	335/355
0401873	76	125	365	400	395/410

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK ABSPERRKLAPPEN

PROFEC ABSPERRKLAPPE, TYP 600

Anschluss: Flansch
 Material Gehäuse: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Gusseisen
 Griff-Farbe: Schwarz
 Material Spindel: Edelstahl 316
 Material Klappe: Sphäroguss
 Material Dichtung: EPDM



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0401850	DN50	PN6/10/16	110/125	10	1
0401851	DN65	PN6/10/16	130/145	10	1
0401852	DN80	PN6/10/16	150/160	10	1
0401853	DN100	PN6/10/16	170/180	10	1
0401854	DN125	PN6/10/16	200/210	10	1
0401855	DN150	PN6/10/16	225/240	10	1
0401856	DN200	PN6/10/16	280/295	10	1
0401857	DN250	PN6/10/16	335/355	10	1

ART.-NR.	A mm	B mm	C mm	D mm	K mm
0401850	42	90	189	125	110/125
0401851	44	90	203	145	130/145
0401852	45	90	209	160	150/160
0401853	52	90	228	180	170/180
0401854	54	90	241	210	200/210
0401855	56	90	254	240	225/240
0401856	60.5	90	288	295	280/295
0401857	65.5	125	320	350	335/355



ITAP FUSSVENTIL FEDERBELASTET, TYP EUROPA 105

Mit Saugkorb aus feinmaschigem Nirostahl VA 304
Geeignet für Öl, Druckluft, Wasser usw.
Ventilkegel: Nirostahl
Sitzdichtung: Nitrilkautschuk
Schließfeder: Nirostahl
Betriebstemperatur: max. 90° C

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Material Dichtung: NBR



ITAP FEDERBELASTETES FUSSVENTIL, TYP YORK 108

Mit Saugkorb aus feinmaschigem Nirostahl.
Geeignet für Öl, Druckluft, Wasser usw.
Ventilkegel: Nylon.
Sitzdichtung: Nitrilkautschuk.
Schließfeder: Nirostahl.
Betriebstemperatur: Max. 90° C.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Material Dichtung: NBR



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
0412100	3/8"	25	8	8 120
0412101	1/2"	25	1	8 120
0412102	3/4"	25	1	6 90
0412103	1"	25	1	4 60
0412104	1 1/4"	18	1	4 32
0412105	1 1/2"	18	1	2 26
0412106	2"	18	1	2 14
0412107	2 1/2"	12	1	1 6
0412108	3"	12	1	1 5
0412109	4"	12	1	1 3

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
0412009	3/8"	10	1	10 220
0412012	1/2"	10	1	10 220
0412018	3/4"	10	1	8 144
0412025	1"	10	1	8 120
0412032	1 1/4"	8	1	6 60
0412040	1 1/2"	8	1	4 48
0412050	2"	8	1	2 26
0412063	2 1/2"	6	1	1 25
0412075	3"	6	1	1 17
0412099	4"	6	1	1 10



VERTIKALES FUSSVENTIL

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Material Dichtung: NBR

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
0411550	2" x 50 mm	1	1 1
0411563	2 1/2" x 63 mm	1	1 4
0411575	3" x 75 mm	1	1 1
0411595	4" x 102 mm	1	1 1
0411596	5" x 125 mm	1	1 1
0411597	6" x 150 mm	1	1 1
0411598	8" x 200 mm	1	1 1

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

BERMAD KUNSTSTOFF-VENTILE, SERIE 200 UND SERIE 100

BERMAD MAGNETVENTIL, TYP 200

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT L/Min	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7025075	1/2"	66	200	24VAC	1	1	24
7025076	1/2"	66	200	24VDC	1	1	24

BACCARA MAGNETVENTILE, TYP G75

Standard mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Bedienung:
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.3 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 50 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran:



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT L/Min	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7030842	3/4"	150	2-Wege NC	24VAC	1	1	20
7030843	3/4"	150	2-Wege NC	24VDC	1	1	20
7030844	3/4"	150	2-Wege NC	9VDC	1	1	20
7030845	1"	208	2-Wege NC	24VAC	1	1	20
7030846	1"	208	2-Wege NC	24VDC	1	1	20
7030847	1"	208	2-Wege NC	9VDC	1	1	20
7030848	1 1/2"	533	2-Wege NC	24VAC	1	1	6
7030849	1 1/2"	533	2-Wege NC	24VDC	1	1	6
7030850	1 1/2"	533	2-Wege NC	9VDC	1	1	6
7030851	2"	666	2-Wege NC	24VAC	1	1	6
7030852	2"	666	2-Wege NC	24VDC	1	1	6
7030853	2"	666	2-Wege NC	9VDC	1	1	6



BERMAD MAGNETVENTILE, TYP 200

Standard mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 50 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT L/Min	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7027624	3/4"	150	200	9VDC	1	1	24
7025077	3/4"	150	D075HS	12VDC	24	1	24
0880451	3/4"	150	D075HS	24VAC	1	1	24
0880452	3/4"	150	D075HS	24VDC	1	1	24
7027625	1"	166	200	9VDC	1	1	24
7025078	1"	166	D100HS	12VDC	24	1	24
0880453	1"	166	D100HS	24VAC	1	1	24
0880454	1"	166	D100HS	24VDC	1	1	24
7027626	1 1/2"	600	200	9VDC	1	1	12
0880455	1 1/2"	600	D150HS	24VAC	1	1	12
0880456	1 1/2"	600	D150HS	24VDC	1	1	12
7027627	2"	750	200	9VDC	1	1	12
0880457	2"	750	D200HS	24VAC	1	1	12
0880458	2"	750	D200HS	24VDC	1	1	12



BERMAD MAGNETVENTIL, TYP D151 WINKEL

Normal geliefert mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT L/Min	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7025081	1 1/2"	683	D151 Winkel	24VAC	1	1	12
7025082	2"	850	D151 Winkel	24VAC	1	1	12
0880443	1 1/2"	683	D151 Winkel	24VDC	1	1	1
7025083	2"	850	D151 Winkel	24VDC	12	1	12

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

BERMAD KUNSTSTOFF-VENTILE, SERIE 200 UND SERIE 100

BERMAD DRUCKMINDERER, TYP 200

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
 Einstellbereich: 0.8 - 6.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7025094	1 1/2"	200	1	1	12
7025095	2"	200	1	1	12

3-WEGE-DRUCKMINDER-MAGNETVENTIL

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
 Einstellbereich: 0.8 - 6.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7025096	1 1/2"	200 Globe	24VAC	1	1	12
7025097	2"	200 Globe	24VAC	1	1	12

BERMAD RÜCKSPÜL-VENTIL, TYP 350

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Polyamid 6-30GF
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 65 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NR-AL52 Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7030384	2"	angle	1	1	1
7030394	2"	straight	1	1	1



BERMAD RÜCKSPÜL-VENTIL, TYP 350

Anschluss: Victaulic
 Werkstoff: Polyamid 6-30GF
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 65 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NR-AL52 Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7030386	3"	angle	1	1	1
7030396	3"	straight	1	1	1
7030388	4"	angle	1	1	1
7030398	4"	straight	1	1	1



BERMAD RÜCKSPÜL-MAGNET-VENTIL, TYP 350

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Polyamid 6-30GF
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 65 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NR-AL52 Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7030385	2"	angle	1	1	1
7030395	2"	straight	1	1	1



BERMAD RÜCKSPÜL-MAGNET-VENTIL, TYP 350

Anschluss: Victaulic
 Werkstoff: Polyamid 6-30GF
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NR-AL52 Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7030387	3"	angle	9VDC	1	1	1
7030397	3"	straight	9VDC	1	1	1
7030389	4"	angle	9VDC	1	1	1
7030399	4"	straight	9VDC	1	1	1

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

BERMAD KUNSTSTOFF-VENTILE, SERIE 200 UND SERIE 100

BERMAD MAGNETVENTIL, TYP 100

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Bedienung: indirect solenoid-operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7020876	1 1/2"	100	24VAC	1	1	10
7020879	2"	100	24VAC	10	1	10
7020880	3"	100	24VAC	1	1	6
7025088	3"	100	9VDC	1	1	6

BERMAD DRUCKMINDERER, TYP 100 3-WEGE

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
 Einstellbereich: 0.8 - 6.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7020881	1 1/2"	100 3-Wege	1	1	2

BERMAD DRUCKMINDERER, TYP 100 3-WEGE

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
 Einstellbereich: 0.8 - 6.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7025084	2"	100 3-Wege	1	1	12
7020882	2 1/2"	100 3-Wege	2	1	2



BERMAD DRUCKMINDERER, TYP 100 3-WEGE

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Bedienung: indirect solenoid and pilot operated
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
 Einstellbereich: 0.8 - 6.5 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 60 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR
 Material Membran: NBR Nylon verstärkt



ART.-NR.	MASS	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
7020936	1 1/2"	100 3-Wege	24VDC	1	1	2
7025085	2"	100 3-Wege	9VDC	1	1	12
7025086	2"	100 3-Wege	24VAC	1	1	12
7020995	2 1/2"	100 3-Wege	24VDC	2	1	2
7025087	3"	100 3-Wege	9VDC	1	1	6
7020996	3"	100 3-Wege	24VAC	1	1	1
7025090	3"	100 3-Wege	24VAC	1	1	6



BERMAD SPULE



ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG	
0880448	S-390-2W	24VDC	1	1	20
0880449	S-390-2W	24VAC	1	1	10
7027756		24VAC	1	1	100
7027757		24VDC	1	1	100
7027758		9VDC	1	1	100



MAGNETVENTIL-MEMBRAN

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: NBR Nylon verstärkt
 Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7025079	3/4" & 1"	200	1	1	1
7025080	1 1/2" & 2"	200	1	1	1



VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK KABEL UND VERBINDER

STROMKABEL

Ideal für die Stromversorgung von Steuergeräten zu Decodern oder Magnetventilen.

Geeignet für: Anschluss der Steuerung an elektrische Ventile



ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	MBM	VERPACKUNG	
7028760	3 x 0,75mm ²	50	1	1	1
7028761	3 x 0,75mm ²	500	1	1	1
7028762	5 x 0,75mm ²	50	1	1	1
7028763	5 x 0,75mm ²	500	1	1	1
7028764	7 x 0,75mm ²	50	1	1	1
7028765	7 x 0,75mm ²	500	1	1	1
7028766	9 x 0,75mm ²	50	1	1	1
7028767	9 x 0,75mm ²	500	1	1	1
7028768	13 x 0,75mm ²	50	1	1	1
7028769	13 x 0,75mm ²	500	1	1	1

STROMKABEL

Ideal für die Stromversorgung von Steuergeräten zu Decodern oder Magnetventilen.

Geeignet für: Anschluss der Steuerung an elektrische Ventile



ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	MBM	VERPACKUNG	
7026452	16 x 0,8mm ²	100	1	1	1
7026453	16 x 0,8mm ²	500	1	1	1
7026454	20 x 0,8mm ²	100	1	1	1
7026455	20 x 0,8mm ²	500	1	1	1
7026456	24 x 0,8mm ²	100	1	1	1

RAIN BIRD KABELVERBINDER

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	FARBE	MBM	VERPACKUNG	
7021723	KING wasserdicht	Weiß/BSchwarz	1	1	2000
7021725	DBRY20 sofort graben und wasserdicht	Grün	1	1	100
7024219	DMB10 selbst abisolierend	Grün	1	1	10





BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: glass-filled Nylon
Max. Temp.: 60 °C
Material Dichtung: EPDM



ART.-NR.	MASS	TYP	AUSFÜHRUNG	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7030390	3/4"	C10	Kombination	10	1	1	12
7030391	1"	C10	Kombination	10	1	1	12
7012532	2"	C10	Kombination	10	1	1	6



BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: glass-filled Nylon
Max. Temp.: 60 °C
Material Dichtung: EPDM



ART.-NR.	MASS	TYP	AUSFÜHRUNG	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7012531	1"	A30	automatisch	16	1	1	12
7012533	2"	C10	Kombination	16	1	1	6
7030392	1"	C30	Kombination	16	1	1	12



BERMAD BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: glass-filled Nylon
Max. Temp.: 60 °C
Material Dichtung: EPDM



ART.-NR.	MASS	TYP	AUSFÜHRUNG	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7030393	3/4-1"	K10	Kinetisch	10	1	1	24

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

ARMATUREN UND ZUBEHÖR, VENTILE

TEFEN KUPPLUNG

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030188	6 mm	25	25	25
7030189	8 mm	25	25	25

TEFEN KUPPLUNG

Anschluss: Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030191	6 mm x 1/8"	25	25	25
7030192	6 mm x 1/4"	25	25	25
7030193	8 mm x 1/8"	25	25	25
7030194	8 mm x 1/4"	25	25	25
7030195	8 mm x 1/2"	25	25	25

TEFEN KUPPLUNG

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030198	14 mm x 8 mm	25	25	25

TEFEN WINKELVERSCHRÄUBUNG 90°

Anschluss: Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030200	6 mm x 1/8"	25	25	25
7030201	6 mm x 1/4"	25	25	25
7030202	8 mm x 1/8"	25	25	25
7030203	8 mm x 1/4"	25	25	25
7030205	12 mm x 1/4"	25	25	25
7030206	12 mm x 1/2"	25	25	25

TEFEN SCHLAUCHVERBINDUNG-SROHR

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030190	8 mm x 6 mm	25	25	25

TEFEN KUPPLUNG

Anschluss: Tülle x Innengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030196	8 mm x 1/8"	25	25	25
7030197	8 mm x 1/4"	25	25	25

TEFEN WINKELVERSCHRÄUBUNG 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030199	8 mm	25	25	25

TEFEN T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle x Außengewinde x Tülle
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030207	6 mm x 1/8" x 6 mm	25	25	25
7030208	6 mm x 1/4" x 6 mm	25	25	25
7030209	8 mm x 1/8" x 8 mm	25	25	25
7030210	8 mm x 1/4" x 8 mm	25	25	25
7030211	12 mm x 1/4" x 12 mm	25	25	25
7030212	12 mm x 1/2" x 12 mm	25	25	25



TEFEN T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle x Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030213	6 mm x 6 mm x 1/8"	25	25	25
7030214	6 mm x 6 mm x 1/4"	25	25	25
7030215	8 mm x 8 mm x 1/8"	25	25	25
7030216	8 mm x 8 mm x 1/4"	25	25	25



TEFEN T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030217	6 mm	25	25	25
7030218	8 mm	25	25	25



TEFEN REDUZIERNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030219	1/4" x 1/8"	25	25	25
7030220	1/2" x 1/4"	25	25	25



TEFEN NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030221	1/8"	25	25	25
7030222	1/4"	25	25	25
7030223	3/8"	25	25	25



TEFEN GEWINDENIPPEL

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030224	1/4" x 1/8"	25	25	25



TEFEN GEWINDENIPPEL

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030225	1/4" x 1/8"	25	25	25
7030226	1/2" x 1/4"	25	25	25
7030227	1/2" x 3/8"	25	25	25
7030400	1/4" x 3/4"	25	25	25
7030401	1/2" x 3/4"	25	25	25
7030402	3/8" x 1/4"	25	25	25

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

ARMATUREN UND ZUBEHÖR, VENTILE

TEFEN GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030228	1/8"	25	25	25
7030229	1/4"	25	25	25

TEFEN REDUZIERMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030230	1/4" x 1/8"	25	25	25
7030231	1/2" x 1/4"	25	25	25

TEFEN STOPFEN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030232	1/8"	25	25	25
7030233	1/4"	25	25	25

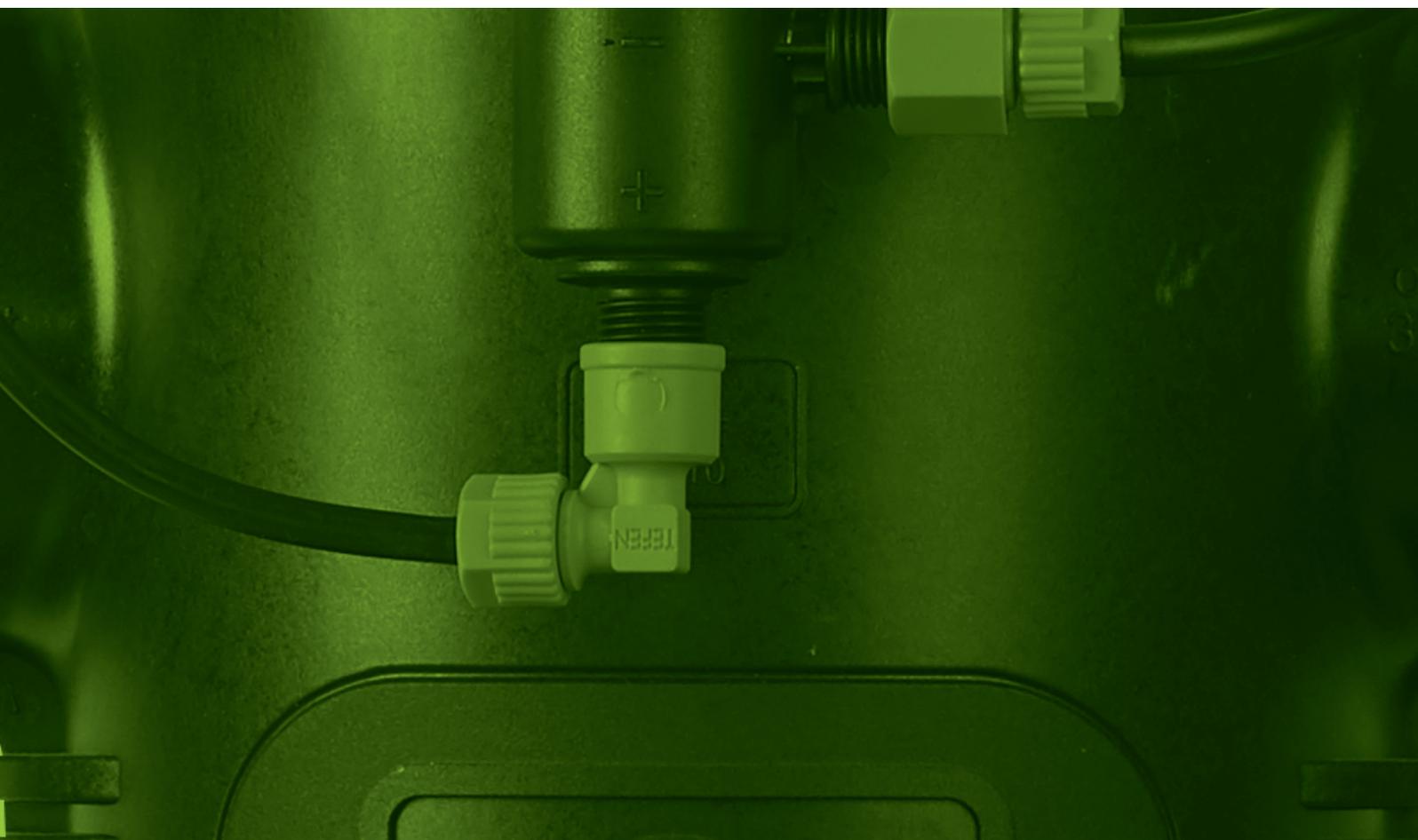
TEFEN ABLAUFVENTIL

Für die automatische Entleerung des Rohres, wenn der Druck weg ist.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Arbeitsdruck: 14 bar
Colour: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7030234	1/2"	25	25	25



DAS RICHTIGE MANOMETER



TROCKENMANOMETER

Günstiger Preis

Tröpfenbewässerung Mikrobewässerung



MANOMETER MIT GLYCERIN

Anti-Vibration

Kleine Impulsregner

Große Impulsregner

Sprühkanonen



VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK MANOMETER

PROFEC MANOMETER, TYP TROCKEN

Anschluss: Außengewinde
 Typ: Trocken
 Anschlussart: Unten
 Material Gehäuse: Stahl
 Rohrfeder: Kupferlegierung bis 40 bar, Phosphor Bronze ab 60 bar
 Anschlussnippel: Messing
 Genauigkeit: 1.6 %



ART.-NR.	ANZEIGEBEREICH bar	ANSCHLUSS	GEHÄUSE mm	MBM	VERPACKUNG	
0840090	-1 - 0	1/4"	63	1	1	100
0840091	-1 - 1,5	1/4"	63	1	1	100
0851077	-1 - 3	1/4"	63	1	1	100
0840092	-1 - 5	1/4"	63	1	1	100
0840093	-1 - 9	1/4"	63	1	1	100
0840094	-1 - 15	1/4"	63	1	1	100
0840099	0 - 0,6	1/4"	63	1	1	100
0850000	0 - 1	1/4"	63	1	1	100
0850001	0 - 1,6	1/4"	63	1	1	100
0850002	0 - 2,5	1/4"	63	1	1	100
0850004	0 - 4	1/4"	63	1	1	100
0850006	0 - 6	1/4"	63	1	1	100
0850010	0 - 10	1/4"	63	1	1	100
0850016	0 - 16	1/4"	63	1	1	100
0850025	0 - 25	1/4"	63	1	1	100
0850061	0 - 100	1/4"	63	1	1	100

PROFEC MANOMETER, TYP TROCKEN

Anschluss: Außengewinde
 Typ: Trocken
 Anschlussart: Hinten
 Material Gehäuse: Stahl
 Rohrfeder: Kupferlegierung bis 40 bar, Phosphor Bronze ab 60 bar
 Anschlussnippel: Messing
 Genauigkeit: 1.6 %



ART.-NR.	ANZEIGEBEREICH bar	ANSCHLUSS	GEHÄUSE mm	MBM	VERPACKUNG	
0830098	-1 - 0	1/4"	63	1	1	100
0830099	0 - 0,6	1/4"	63	1	1	100
0840000	0 - 1	1/4"	63	1	1	100
0840001	0 - 1,6	1/4"	63	1	1	100
0840002	0 - 2,5	1/4"	63	1	1	100
0840004	0 - 4	1/4"	63	1	1	100
0840006	0 - 6	1/4"	63	1	1	100
0840010	0 - 10	1/4"	63	1	1	100
0840016	0 - 16	1/4"	63	1	1	100
0840025	0 - 25	1/4"	63	1	1	100
0840040	0 - 40	1/4"	63	1	1	100
0840062	0 - 100	1/4"	63	1	1	100



PROFEC MANOMETER, TYP GLYZERINGEFÜLLT

Anschluss: Außengewinde
 Typ: Glyzeringefüllt
 Anschlussart: Unten
 Material Gehäuse: Stahl
 Rohrfeder: Kupferlegierung bis 40 bar, Phosphor Bronze ab 60 bar
 Anschlussnippel: Messing
 Genauigkeit: 1.6 %



ART.-NR.	ANZEIGEBEREICH bar	ANSCHLUSS	GEHÄUSE mm	MBM	VERPACKUNG	
0859920	-1 - 0	1/4"	63	1	1	50
0851081	-1 - 1,5	1/4"	63	1	1	50
0859921	-1 - 3	1/4"	63	1	1	50
0859922	-1 - 5	1/4"	63	1	1	50
0859923	-1 - 9	1/4"	63	1	1	50
0859924	-1 - 15	1/4"	63	1	1	50
0859925	0 - 0,6	1/4"	63	1	1	50
0859926	0 - 1	1/4"	63	1	1	50
0859927	0 - 1,6	1/4"	63	1	1	50
0859928	0 - 2,5	1/4"	63	1	1	50
0859929	0 - 4	1/4"	63	1	1	50
0859930	0 - 6	1/4"	63	1	1	50
0859931	0 - 10	1/4"	63	1	1	50
0859932	0 - 16	1/4"	63	1	1	50
0859933	0 - 25	1/4"	63	1	1	50



PROFEC MANOMETER, TYP GLYZERINGEFÜLLT

Anschluss: Außengewinde
 Typ: Glyzeringefüllt
 Anschlussart: Hinten
 Material Gehäuse: Stahl
 Rohrfeder: Kupferlegierung bis 40 bar, Phosphor Bronze ab 60 bar
 Anschlussnippel: Messing
 Genauigkeit: 1.6 %



ART.-NR.	ANZEIGEBEREICH bar	ANSCHLUSS	GEHÄUSE mm	MBM	VERPACKUNG	
0859900	-1 - 0	1/4"	63	1	1	50
0859901	-1 - 3	1/4"	63	1	1	50
0859902	-1 - 5	1/4"	63	1	1	50
0859903	0 - 1	1/4"	63	1	1	50
0859904	0 - 1,6	1/4"	63	1	1	50
0859905	0 - 2,5	1/4"	63	1	1	50
0859906	0 - 4	1/4"	63	1	1	50
0859907	0 - 6	1/4"	63	1	1	50
0859908	0 - 10	1/4"	63	1	1	50
0859909	0 - 16	1/4"	63	1	1	50
0859910	0 - 25	1/4"	63	1	1	50



MESSING MANOMETERHAHN

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
 Werkstoff: Messing
 Bedienung: Hebel

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0870006	1/4"	1	1	50
0870012	1/2"	1	1	50

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

HYGROMETER UND THERMOMETER

BIMETALL-ZEIGERTHERMOMETER

Anschluss: Außengewinde
Gehäuse: 63 mm



ART.-NR.	MASS	EINBAULÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG
0801563	1/2"	40	1	1 50

MEGA REGEN NIEDERSCHLAGS- MESSER



ART.-NR.	BREITE mm	HÖHE mm	MBM	VERPACKUNG
0801415	82	242	1	1 72



DER RICHTIGE WASSERZÄHLER



	KLEIN					MITTEL					GROSS				
	PRIVATNUTZUNG					LEICHT INDUSTRIELL					LANDWIRTSCHAFTLICH			INDUSTRIELL	
Wasserqualität	Trinkwasser					Reinwasser		Gefiltertes Wasser			Rohwasser				
	Single jet		Multi jet			Woltman		Paddle			Ultrasonic				
Messung	Trocken		Trocken	Nass		Trocken		Trocken			Trocken				
Zulassungen					KIWA										
Testzertifikat	Ja		Ja	Ja		Ja		Ja							
Impulsausgang	Nein		Optional			Optional		Optional			Ja				
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	
Verbindung	MIT GEWINDE					ANGEFLANSCHT									
Durchfluss (Qn) m³/h	1.5	2.5	3.5	6	10	15	25	40	60	100	150	250	400	600	
Kapazität (Q3) m³/h	2.5	4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	

⁽¹⁾ ISO 4064 1993, ⁽²⁾ ISO 4064 2005

Wir haben Wasserzähler für verschiedene Anwendungen. Wählen Sie den passenden Wasserzähler für Ihren Bedarf.



VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

WASSERZÄHLER UND DURCHFLUSSMESSER

PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TYP TL MULTIJET WAAGERECHT MIT PULS MÖGLICHKEIT

Der Mehrstrahlwasserzähler ist ausgestattet am Rotor mit einem Anschluss für einen Impulsgeber, an diesem kann optional der Impulsleser angeschlossen werden.

Der Impulsleser ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.

Es besteht die Möglichkeit den Rotor mit Impulsgeber gegen einen der anderen Rotoren zu tauschen.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Messing

Max. Temp.: 55 °C

Typ: TL Multijet



ART.-NR.	MASS	DN	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	PULSE OPTION ltr	MBM
0892315	3/4"	1/2"	1.5	3	10	1
0892316	1"	3/4"	2.5	5	10	1
0892317	1 1/4"	1"	3.5	7	10	1
0892309	1 1/2"	1 1/4"	6	12	10	1
0892310	2"	1 1/2"	10	20	100	1
0892311	2 1/2"	2"	15	30	100	1

PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TYP NYLON MULTIJET WAAGERECHT MIT PULS MÖGLICHKEIT

Dieser Wasserzähler entspricht den Normen ISO 4064-2005 und EN 14154. Der Nylon-Wasserzähler wird mit Kunststoffkupplungen geliefert.

Das Nylongehäuse verbessert die chemische Beständigkeit und erhöht das Preis-Leistungs-Verhältnis.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Nylon

Max. Temp.: 55 °C

Typ: Nylon Multijet



ART.-NR.	MASS	DN	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	PULSE OPTION ltr	MBM
7025224	3/4"	1/2"	1.5	3	10	1
7025225	1"	3/4"	2.5	5	10	1
7025226	1 1/4"	1"	3.5	7	10	1
7025227	1 1/2"	1 1/4"	6	12	10	1
7025228	2"	1 1/2"	10	20	10	1

PROFEC IMPULSLESER FÜR MEHRSTRAHLWASSERZÄHLER, TYP MIT KABEL 1.5M

Ausgangssignal: Paralleler Reedkontakt (3 Drähte).

Das Pulslesegerät ist an das Schauglas des Profec Multijet Wassermessers angeschlossen und überträgt Daten des angeschlossenen Rotors zu Ihrem PC.



ART.-NR.	TYP	MBM
7019373	mit Kabel 1.5m	1



PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TYP WOLTMAN WAAGERECHT

Anschluss: DIN Flansch
Werkstoff: Gusseisen
Farbe: Blau
Typ: Woltman



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m ³ /St	KAPAZITÄT QMAX m ³ /St	MBM
0892520	DN50	125	15	30	1
7021132	DN65	145	25	50	1
0892522	DN80	160	40	80	1
0892523	DN100	180	60	120	1
7021133	DN125	210	100	200	1
7021134	DN150	240	150	300	1



PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TYP WOLTMAN WAAGERECHT MIT PULS

Ausgangssignal: Paralleler Reedkontakt (3-Adrig)

Anschluss: DIN Flansch
Werkstoff: Gusseisen
Farbe: Blau
Typ: Woltman



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m ³ /St	KAPAZITÄT QMAX m ³ /St	PULSE OPTION ltr	MBM
7019374	DN50	125	15	30	10	1
7019375	DN80	160	40	80	100	1
7019376	DN100	180	60	120	100	1



ARAD INDUSTRIE WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TYP WOLTMAN NACH CEE NORM

Anschluss: DIN Flansch
Werkstoff: Gusseisen
Farbe: Blau
Typ: Woltman

ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m ³ /St	KAPAZITÄT QMAX m ³ /St	MBM
0892320	DN50	125	15	50	1
0892321	DN65	145	25	70	1
0892322	DN80	160	40	120	1
0892323	DN100	180	60	230	1
0892324	DN150	240	150	260	1

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

WASSERZÄHLER UND DURCHFLUSSMESSER

PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TYP LAUFRAD WAAGERECHT

Für Grundwasserabsenkung oder Beregnungsanlagen.
 Laufrad in Flussrichtung.
 (Damit keine Steine und Fremdkörper das Laufrad beschädigen)

Anschluss: DIN Flansch
 Werkstoff: Gusseisen
 Farbe: Blau
 Typ: Laufrad



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	MBM
7021129	DN50	125	15	30	1
0892381	DN65	145	50	100	1
0892382	DN80	160	90	150	1
0892383	DN100	180	125	250	1
7021130	DN125	210	100	350	1
7021131	DN150	240	250	500	1

PROFEC ULTRASCHALL WASSERZÄHLER, TYP CLASS 2

Ultraschallmessung ohne bewegliche Teile, was eine langlebige Betriebsdauer ohne Abnutzung garantiert. Durch Ultraschallmessungen kann dieser Wasserzähler in beliebiger Lage eingebaut werden.
 Äußerst genau bei geringen Durchflussraten. Für Flüssigkeiten von 4 bis 60° C
 Zweiwegemessung

Anschluss: DIN Flansch
 Werkstoff: Gusseisen
 Farbe: Blau
 Typ: Class 2



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	MBM
7021146	DN50	125	25	31.25	1
7021147	DN65	145	40	50	1
7021148	DN80	160	63	78.75	1
7021149	DN100	180	100	125	1
7021150	DN125	210	160	200	1
7021151	DN150	240	250	312.5	1

ELEKTRONISCHER FLÜSSIGKEITSMESSER, GEEIGNET FÜR WASSER

Versehen mit : Tageszähler und Totalzähler

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Nylon



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT L/Min	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0940057	1"	10 - 100	20	1



ARAD WASSERZÄHLER

Mit Abschaltautomatik nach Erreichen der eingestellten Wassermenge.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Gelb/Schwarz

ART.-NR.	MASS	EINSTELLUNG FUNKTION m ³	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0892300	3/4"	0 - 0,25	10	1



ARAD WASSERZÄHLER

Anschluss: Außengewinde

Farbe: Gelb/Schwarz

ART.-NR.	MASS	WERKSTOFF	EINSTELLUNG FUNKTION m ³	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0892299	3/4"	Kunststoff	0 - 2	10	1
0892301	1"	Kunststoff	0 - 3	8	1
0892302	1"	Kunststoff	0 - 10	8	1
0892303	1 1/2"	Gusseisen	0 - 20	10	1
0892304	1 1/2"	Gusseisen	0 - 50	10	1



DURCHFLUSSMESSER

Anschluss: Klebemuffe

Werkstoff: PVC-U

Material Dichtung: EPDM

ART.-NR.	MASS	DURCHFLUSSMENGE ltr/h	EINBAUMASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7017094	DN15 x 20 mm x 20 mm	25 - 250	176	10	1
7017095	DN15 x 20 mm x 20 mm	40 - 400	176	10	1
7017096	DN20 x 25 mm x 25 mm	40 - 400	191	10	1
7017097	DN20 x 25 mm x 25 mm	60 - 600	191	10	1
7017098	DN20 x 25 mm x 25 mm	100 - 1000	191	10	1
7017099	DN40 x 50 mm x 50 mm	300 - 3000	356	10	1
7017100	DN50 x 63 mm x 63 mm	400 - 4000	356	10	1
7017101	DN50 x 63 mm x 63 mm	1000 - 10000	356	10	1
7017102	DN65 x 75 mm x 75 mm	2500 - 25000	356	10	1

BYPASS-SET FÜR DÜNGEMITTEL

Die PVC-U Bypass-Einheit für Düngemittel vervollständigt den Kunststoff Düngemittelbehälter oder die Dosiereinheit, die an die 2 x 13 mm-Schlauchenden angeschlossen wird.

Ein doppelter Satz Kugelhähne ermöglicht die Dosierung von 2 verschiedenen Düngemittelmischungen. Der richtige Düngeranteil kann durch teilweises Schließen des Absperrschiebers und Druckabbau eingestellt werden.

Der Düngerfluss kann durch Schließen der Kugelhähne oder durch vollständiges Öffnen des Absperrschiebers unterbrochen werden.

Das Gerät wird mit einem zusätzlichen 0,25l PVC-Kleber und einer Rolle Teflonband unmontiert geliefert.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PVC-U



ART.-NR.	MASS	MBM
7026640	2"	1
7026642	3"	1

BYPASS-SET FÜR DÜNGEMITTEL

Die epoxidbeschichtete Metall Dünger-Bypasseinheit vervollständigt den Metall Dünger-Tank, der an die 2 x 13 mm Schlauchenden angeschlossen wird.

Der richtige Düngeranteil kann durch teilweises Schließen des Absperrschiebers und Druckabbau eingestellt werden.

Der Düngerfluss kann durch Schließen der Kugelhähne oder durch vollständiges Öffnen des Absperrschiebers unterbrochen werden.

Das Gerät wird mit einer zusätzlichen Rolle Teflonband unmontiert geliefert.

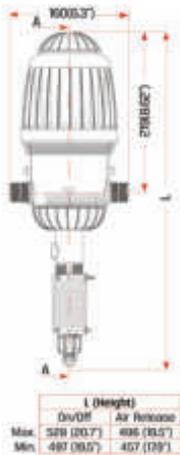
Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Metall

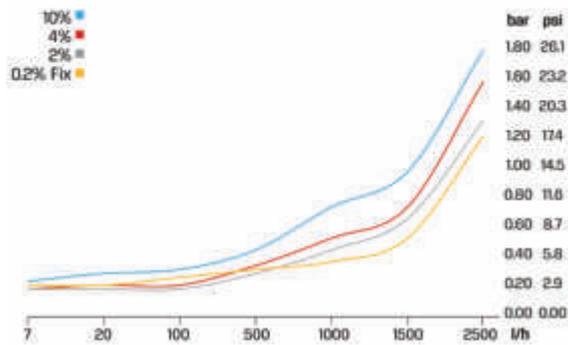


ART.-NR.	MASS	MBM
7026643	2"	1
7026644	3"	1
7026645	4"	1

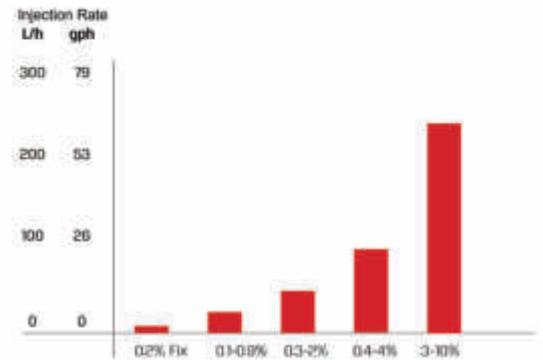




Pressure Loss



Max. injection rate/h



TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 2.5 ON/OFF

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde
 Material Dichtung: NBR
 Empf. Druck: 0.2 - 8.0 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCH-FLUSSMENGE ltr/h	MBM
7024290	3/4" x 10 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off	0,3 - 2%	7 - 2500	1
7024291	3/4" x 16 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off	0,4 - 4%	7 - 2500	1



TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 2.5 ON/OFF EXTERNAL BY-PASS

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde
 Material Dichtung: EPDM
 Empf. Druck: 0.2 - 8.0 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCH-FLUSSMENGE ltr/h	MBM
7028003	3/4" x 10 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off external by-pass	0,3 - 2%	7 - 2500	1
7028004	3/4" x 16 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off external by-pass	0,4 - 4%	7 - 2500	1



TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 2.5 ON/OFF CHLORINE

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde
 Material Dichtung: Viton
 Empf. Druck: 0.2 - 8.0 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCH-FLUSSMENGE ltr/h	MBM
7028772	3/4" x 10 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off chlorine	0,3 - 2%	7 - 2500	1
7028773	3/4" x 16 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off chlorine	0,4 - 4%	7 - 2500	1



TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 2.5 ON/OFF PVDF

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde
 Material Dichtung: aflas
 Empf. Druck: 0.2 - 8.0 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCH-FLUSSMENGE ltr/h	MBM
7028774	3/4" x 10 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off PVDF	0,3 - 2%	7 - 2500	1
7028775	3/4" x 16 mm x 3/4"	MixRite 2.5 On/Off PVDF	0,4 - 4%	7 - 2500	1

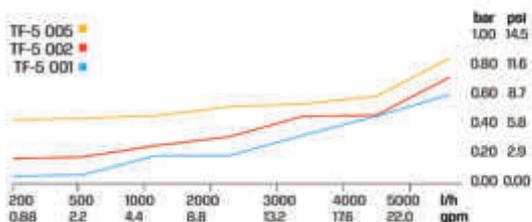
TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 5 ON/OFF

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde

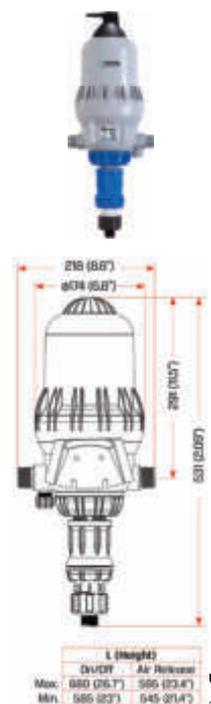
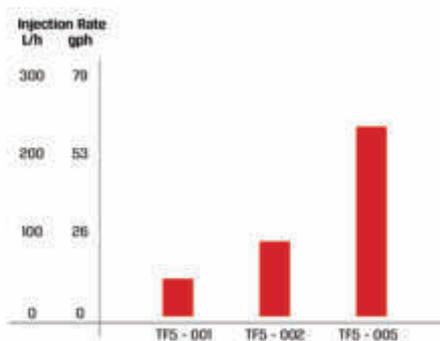
Material Dichtung: NBR

Empf. Druck: 0.2 - 8.0 bar

Pressure Loss



Max. injection rate/h



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCHFLUSSMENGE ltr/h	MBM
7024294	1" x 10 mm x 1"	MixRite TF5	0,2 - 2%	20 - 5000	1
7024295	1" x 16 mm x 1"	MixRite TF5	0,5 - 5%	20 - 5000	1

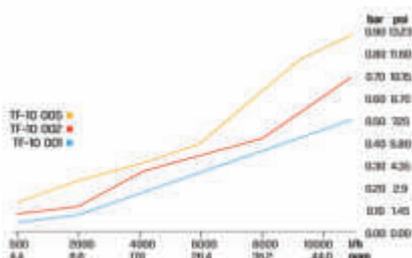
TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 10 ON/OFF

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde

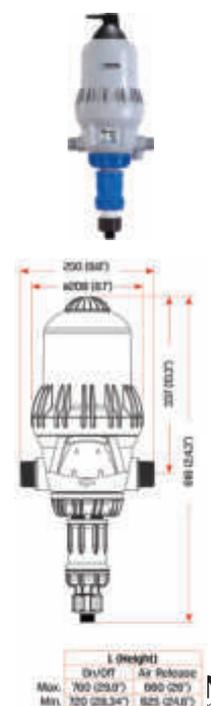
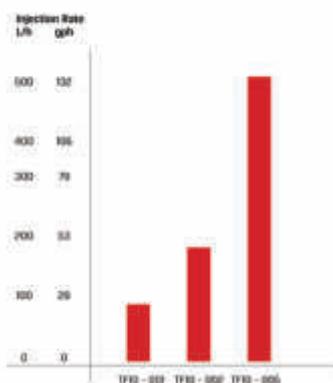
Material Dichtung: NBR

Empf. Druck: 1.0 - 8.0 bar

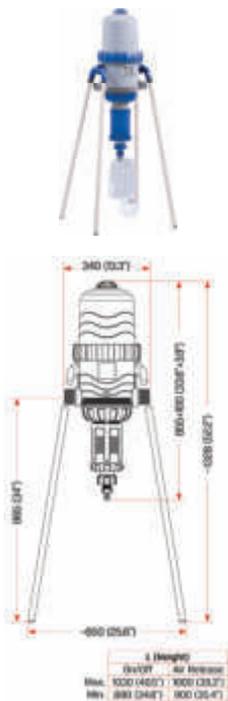
Pressure Loss



Max. injection rate/h



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCHFLUSSMENGE ltr/h	MBM
7024296	1 1/2" x 10 mm x 1 1/2"	MixRite TF10	0,2 - 2%	50 - 10000	1
7024297	1 1/2" x 16 mm x 1 1/2"	MixRite TF10	1,0 - 5%	50 - 10000	1



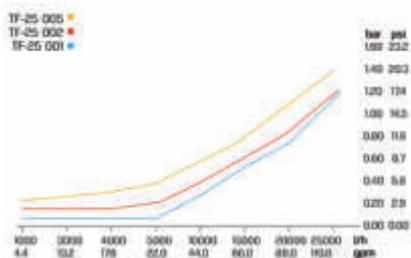
TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE 25 ON/OFF

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde

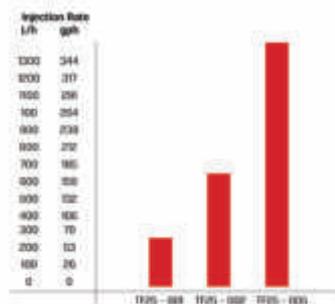
Material Dichtung: NBR

Empf. Druck: 1.0 - 8.0 bar

Pressure Loss



Max. injection rate/h



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCHFLUSSMENGE ltr/h	MBM
7024298	2" x 10 mm x 2"	MixRite TF 25	0,3 - 2,5%	2000 - 25000	1



VENTURIDÜSE SET KOMPLETT

Liefert eine gleichmäßige Verteilung von Chemikalien und Düngemitteln.

Die häufigste Installation des Injektors ist die Umgehung eines manuellen Ventils. Der Injektor ist um einen Begrenzungspunkt herum installiert, beispielsweise um ein Regelventil oder einen Absperrschieber, der einen Differenzdruck erzeugt, wodurch der Injektor ein Vakuum erzeugen kann.

Das komplette Set beinhaltet: Injektorkörper, Edelstahlsiebfilter, 150 cm Saugrohr, Rückschlagventil, 2 Kugelhähne, männliche Adapter, Nippel, PE-Schlauchstücke zum Anschluss des Sets an das Hauptsystem.

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM
7025669	3/4" x 13 mm x 3/4"	1
7025670	1" x 13 mm x 1"	1



ART.-NR.		MBM
7024636	Tefen Dichtungssatz 0,3% - 2,5% (Saug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF25	1
7024637	Tefen Dichtungssatz 0,2% - 2,0% (Saug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF10	1
7024638	Tefen Dichtungssatz 1% - 5% (Saug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF10	1
7024639	Tefen Dichtungssatz 0,2% - 2,0% (Ansaug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF5	1
7024640	Tefen Dichtungssatz 0,5% - 5% (Saug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF5	1
7024641	Tefen Dichtungssatz 0,3% - 2,0% (Saug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF2.5 & TF2.5 PO	1
7024642	Tefen Dichtungssatz 0,4% - 4% (Saug-, obere und untere Kolbendichtung) Typ TF2.5 & TF2.5 PO	1



Finden Sie Yamit Düngertank **7026023** im Kapitel **Behälter**, Unterkapitel **Düngemittel-Lagertanks**

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK

CHEMISCHE VERTRÄGLICHKEIT TABELLE

CHEMISCHE TABELLE FLÜSSIGE ZUSATZSTOFFE		MixRite Modelle						
		Übliche Konzentration	Standard AG	Industrie C	Durchlauf	Autowäsche	Chlor CL	Viehzucht PO
								
Kombination von organischen Säuren für Viehwasser, Behandlung wie Selco PH, Sid 2000 usw.	Bis zu 10%	Nein	Nein	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
	Über 10%	Nein	Nein	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
Zuckerersatz - verschiedene	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tierarzneimittel auf Basis von öligen Lösungen	Alle Konzentrationen	Nein	OK	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
Zitrusschalen & Pflanzenextrakte zur Viehwasserbehandlung	Alle Konzentrationen	Nein	OK	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
Molasse	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Chlordioxid	Alle Konzentrationen	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Natriumhypochlorit	Alle Konzentrationen	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Natriumhydroxid (NaOH)	Alle Konzentrationen	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Aluminiumsulfat (Fluktuationsmittel)	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ammoniumnitrat (Düngemittel)	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwefelsäure (Schwefelsäure)	Bis zu 10%	Nein	Nein	OK	Ja	Ja	Nein	Ja
	Über 10%	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Chlorsäure	Bis zu 10%	Nein	OK	OK	Ja	Ja	OK	Ja
	Über 10%	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Salpetersäure	Bis zu 10%	Nein	Nein	OK	Ja	Ja	OK	Ja
	Über 10%	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Phosphorsäure	Bis zu 10%	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
	Über 10%	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Organische Düngemittel & frische Hühnermistlösung	Nein	OK	OK	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
Wasserstoffsuperoxyd	Bis zu 10%	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Über 10%	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Fluorwasserstoffsäure HF	Alle Konzentrationen	Nein	Nein	Nein	OK	OK	Nein	Ja
Alle Arten von Schneidölen und Kühlmitteln	Alle Konzentrationen	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Reinigungsmittel für Autowaschanlagen	Alle Konzentrationen	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Autowäsche Vorwaschmittel	Alle Konzentrationen	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Car Wash Trocknungslösungen	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Handgeschirrpulmittel	Alle Konzentrationen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ofset Druckflüssigkeit (Feuchtwasserkonzentrat)	Alle Konzentrationen	Nein	OK	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bierleitungs-Reinigungsmittel	Alle Konzentrationen	Nein	OK	OK	Ja	Nein	OK	Nein
Multi-Dünger N.P.K. + Mikroelemente	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eisendünger Fe138 (Sequestrin)	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Naturessig & trockener Apfelessig	Alle Konzentrationen	Nein	OK	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
Zitronensalz & Zitronensäure	Alle Konzentrationen	Nein	OK	OK	Ja	Nein	Ja	Nein
PerEssigsäure	Alle Konzentrationen	Nein	OK	OK	Ja	Nein	OK	Nein
Salicylsäure	Alle Konzentrationen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Milchsäure	Alle Konzentrationen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kupfersulfat	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Natriumhydrogenkarbonat	Alle Konzentrationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Natriumhydrogenkarbonat	Alle Konzentrationen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Anmerkungen: Dies sind die Ergebnisse unserer Erfahrungen unter den idealsten Bedingungen für den Betrieb der MixRite-Injektoren. Sie sind jedoch möglicherweise nicht repräsentativ für alle Bedingungen, z. B. Temperatur, Mineralgehalt des Wassers usw., die sich auf die Ergebnisse auswirken. Wir empfehlen Ihnen, sich mit uns in Verbindung zu setzen, bevor Sie eine Kombination von Additiven verwenden, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind oder besondere Aufmerksamkeit erfordern.



BERMAD DRUCKMINDERER

Überall verwendbar, wo Druck reduziert werden muss.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Max. Temp.: 50 °C



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
0410855	3/4"	9	0,8-2,5	2U1007B	1
0410857	1"	9	1-2	2U1010C	1



NETAFIM DRUCKMINDERER

Inline-PRV-Modelle sollten direkt am Magnetventil der Tropfleitung, der Sprinkleranlage oder der Verteilerleitung installiert werden.

Ideal für Anwendungen mit geringem Durchfluss.

Tropfleitung 1,1bar 1,4bar und 1,8 bar. Sprinkler/Regner: 2,5 und 3,0 bar.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027728	3/4"	0.05-1.0	1.1	In-line PRV	1
7027729	3/4"	0.05-1.0	1.4	In-line PRV	1
7027730	3/4"	0.05-1.0	1.8	In-line PRV	1
7027731	3/4"	0.05-1.0	2.5	In-line PRV	1
7027732	3/4"	0.05-1.0	3.0	In-line PRV	1



NETAFIM DRUCKMINDERER

PRV 2000-Modelle sollten in der Nähe des Steuerkopfs installiert werden.

Es handelt sich um abgedichtete Regeleinheiten, Federn können ausgetauscht werden.

Lieferung mit 1 Feder.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027733	3/4"	0.8-4.5	0.6	PRV 2000-1S	1
7027734	3/4"	0.8-4.5	0.8	PRV 2000-1S	1
7027735	3/4"	0.8-4.5	1.1	PRV 2000-1S	1
7027736	3/4"	0.8-4.5	1.4	PRV 2000-1S	1
7027737	3/4"	0.8-4.5	1.8	PRV 2000-1S	1
7027738	3/4"	0.8-4.5	2.0	PRV 2000-1S	1
7027739	3/4"	0.8-4.5	2.5	PRV 2000-1S	1
7027740	3/4"	0.8-4.5	3.0	PRV 2000-1S	1
7027741	3/4"	0.8-4.5	3.5	PRV 2000-1S	1
7027742	3/4"	0.8-4.5	4.0	PRV 2000-1S	1

NETAFIM DRUCKMINDERER, TYP PRV 2000-2S

PRV 2000-Modelle sollten in der Nähe des Steuerkopfs installiert werden.
Es handelt sich um Regeleinheiten, die Federn können ausgetauscht werden.
Lieferung mit 2 Federn.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027743	1 1/2"	1.6-9.0	0.6	PRV 2000-2S	1
7027744	1 1/2"	1.6-9.0	0.8	PRV 2000-2S	1
7027745	1 1/2"	1.6-9.0	1.1	PRV 2000-2S	1
7027746	1 1/2"	1.6-9.0	1.4	PRV 2000-2S	1
7027747	1 1/2"	1.6-9.0	1.8	PRV 2000-2S	1
7027748	1 1/2"	1.6-9.0	2.0	PRV 2000-2S	1
7027749	1 1/2"	1.6-9.0	2.5	PRV 2000-2S	1
7027750	1 1/2"	1.6-9.0	3.0	PRV 2000-2S	1
7027751	1 1/2"	1.6-9.0	3.5	PRV 2000-2S	1
7027752	1 1/2"	1.6-9.0	4.0	PRV 2000-2S	1

NETAFIM DRUCKMINDERER, TYP PRV 2000-4S

PRV 2000-Modelle sollten sich in der Nähe des Steuerkopfs befinden.
Sie sind abgedichtete Regeleinheiten und die Federn können ausgetauscht werden.
Lieferung mit 4 Federn.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027315	2"	3.2 - 16	0,6	PRV 2000-4S	1
7027316	2"	3.2 - 16	0,8	PRV 2000-4S	1
7027317	2"	3.2 - 16	1,1	PRV 2000-4S	1
7027318	2"	3.2 - 16	1,4	PRV 2000-4S	1
7027319	2"	3.2 - 16	1,8	PRV 2000-4S	1
7027320	2"	3.2 - 16	2,0	PRV 2000-4S	1
7027321	2"	3.2 - 16	2,5	PRV 2000-4S	1
7027322	2"	3.2 - 16	3,0	PRV 2000-4S	1
7027323	2"	3.2 - 16	3,5	PRV 2000-4S	1
7027324	2"	3.2 - 16	4,0	PRV 2000-4S	1

MAXIFLO DRUCKMINDERER, TYP 6002

Für eine einfache, genaue und effektive Reduzierung des Wasserdrucks in einem Schritt.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Max. Temp.: 40 °C
Werkseinstellung: 3 bar



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
0411132	1/2" x 3/4"	3	0,05 - 0,6	1



ITAP DRUCKMINDERER, LEICHTE AUSFÜHRUNG, TYP MINIPRESS 361

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: Vernickelt

Max. Temp.: 80 °C
Werkseinstellung: 3 bar



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
0410805	1/2"	15	1-4	1
0410806	3/4"	15	1-4	1



ITAP DRUCKMINDERER, SCHWERE AUSFÜHRUNG, TYP EUROPRESS 143

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: Vernickelt

Max. Temp.: 80 °C
Werkseinstellung: 3 bar



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
0410812	1/2"	25	1-6	1
0410818	3/4"	25	1-6	1
0410825	1"	25	1-6	1
0410832	1 1/4"	25	1-6	1
0410840	1 1/2"	25	1-6	1
0410850	2"	25	1-6	1
0410851	2 1/2"	25	1-6	1
0410852	3"	25	1-6	1



HONEYWELL DRUCKMINDERER, TYP D06F

WRAS-, DVGW-Zulassung. Wird ohne Manometer geliefert

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

Max. Temp.: 40 °C
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
0410912	1/2"	16	1,5-6	1
0410918	3/4"	16	1,5-6	1
0410925	1"	16	1,5-6	1
0410932	1 1/4"	16	1,5-6	1
0410940	1 1/2"	16	1,5-6	1
0410950	2"	16	1,5-6	1



HONEYWELL DRUCKMINDERER FÜR NIEDERDRUCK, TYP D06FN

Ausführung wie D 06 F, jedoch ohne Einstellskala, mit Siebtasse aus Messing, ohne Manometer.
Lieferung mit Verschraubungen.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing
Max. Temp.: 70 °C



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
0410913	1/2"	25	0,5-2	1
0410919	3/4"	25	0,5-2	1
0410926	1"	25	0,5-2	1

NETAFIM DRUCKMINDERER, TYP PRV 2000-6S

PRV 2000-Modelle sollten sich in der Nähe des Steuerkopfs befinden.
Sie sind abgedichtete Regeleinheiten und die Federn können ausgetauscht werden.
Lieferung mit 6 Federn.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Farbe: Gelb



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027325	2"	4.8 - 24	0,6	PRV 2000-6S	1
7027326	2"	4.8 - 24	0,8	PRV 2000-6S	1
7027327	2"	4.8 - 24	1,1	PRV 2000-6S	1
7027328	2"	4.8 - 24	1,4	PRV 2000-6S	1
7027329	2"	4.8 - 24	1,8	PRV 2000-6S	1
7027330	2"	4.8 - 24	2,0	PRV 2000-6S	1
7027331	2"	4.8 - 24	2,5	PRV 2000-6S	1
7027332	2"	4.8 - 24	3,0	PRV 2000-6S	1
7027333	2"	4.8 - 24	3,5	PRV 2000-6S	1
7027334	2"	4.8 - 24	4,0	PRV 2000-6S	1

NETAFIM DRUCKMINDERER, TYP PRV 2000-10S

PRV 2000-Modelle sollten sich in der Nähe des Steuerkopfs befinden.
Sie sind abgedichtete Regeleinheiten und die Federn können ausgetauscht werden.
Lieferung mit 10 Federn.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Farbe: Gelb



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027335	3"	8 - 40	0,6	PRV 2000-10S	1
7027336	3"	8 - 40	0,8	PRV 2000-10S	1
7027337	3"	8 - 40	1,1	PRV 2000-10S	1
7027338	3"	8 - 40	1,4	PRV 2000-10S	1
7027339	3"	8 - 40	1,8	PRV 2000-10S	1
7027340	3"	8 - 40	2,0	PRV 2000-10S	1
7027341	3"	8 - 40	2,5	PRV 2000-10S	1
7027342	3"	8 - 40	3,0	PRV 2000-10S	1
7027343	3"	8 - 40	3,5	PRV 2000-10S	1
7027344	3"	8 - 40	4,0	PRV 2000-10S	1

NETAFIM FEDEREINSATZ DRUCKMINDERER, TYP PRV 2000

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
7027850	0.6	PRV 2000	1
7027851	0.8	PRV 2000	1
7027852	1.1	PRV 2000	1
7027853	1.4	PRV 2000	1
7027854	1.8	PRV 2000	1
7027855	2.0	PRV 2000	1
7027856	2.5	PRV 2000	1
7027857	3.0	PRV 2000	1
7027858	3.5	PRV 2000	1
7027859	4.0	PRV 2000	1
7027860	4.5	PRV 2000	1



LNK-WIFI-MODUL

Das Rain Bird LNK-WLAN-Modul sollte mit Wi-Fi-fähigen Steuergeräten wie den ESP-RZX-Versionen für den Innen- und Außenbereich oder dem ESP-ME verwendet werden.

Dies ist ideal für Benutzer, die ihre Gartenbewässerung außerhalb des Geländes verwalten möchten, Echtzeitbenachrichtigungen erhalten und Wassermanagement-Tools für eine effiziente Bewässerung verwenden möchten.

Das Rain Bird LNK-WLAN-Modul ist mit WLAN-fähigen Steuergeräten wie dem ESP-RZX für Innen und Außen und dem ESP-ME kompatibel.

Das LNK-WLAN-Modul kann sowohl alte als auch Wi-Fi-fähige Modelle zusammen mit einem Umrüstsatz konvertieren, sodass Sie die Rain Bird-App verwenden können, um Ihre Bewässerung außerhalb des Standorts zu steuern.

Die App ruft auch Informationen von lokalen Wetterstationen ab, um Wetterinformationen und Prognosen für eine angemessene Bewässerungsplanung bereitzustellen und vor allem Wasser und Zeit zu sparen.



ART.-NR.	TYP	MBM
7020829	RZX & IESP4MEEUR	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP-TM2

Die Rain Bird-Bewässerungssteuerung vom Typ ESP-TM2 ist in Modellen mit 4, 6, 8 und 12 Stationen erhältlich.

Sie kommt mit einer neuen Wählscheibe, die der des Hunter X-Core ähnelt.

Geeignet für Innen- und Außeninstallationen, ideal für kleine und mittlere Gärten.

Lieferung mit Wandgehäuse und Befestigungsmaterial.

Kompatibel mit dem LNK-WLAN-Modul, um eine Bedienung des Controllers über die App zu ermöglichen.



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7027381	ESP-TM2	4	24VAC	1
7027382	ESP-TM2	6	24VAC	1
7027383	ESP-TM2	8	24VAC	1
7027384	ESP-TM2	12	24VAC	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP4ME3EUR

Das Rain Bird Beregnungssteuergerät vom Typ ESP-ME3 wird für 4 Stationen geliefert und ist mit den 3-6 Stationsmodulen auf bis zu 22 Stationen erweiterbar.

Es hat eine übersichtlichere Benutzeroberfläche und ein hintergrundbeleuchtetes Display, um die Programmierung zu vereinfachen.

Sowohl für Outdoor- als auch für Indooranlagen geeignet, ideal für kleine und mittlere Gärten.

Kompatibel mit kabelgebundenen Durchflusssensoren zur Durchflussüberwachung und Wassereinsparung.

Wird mit Schrauben und Dübeln geliefert.

Kompatibel mit dem LNK WI-FI Modul, um die Bedienung des Controllers über die App zu ermöglichen.



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM	VERPACKUNG
7028373	ESP4ME3EUR	4	24VAC	1	1 4

RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP-SM

Das Rain Bird Erweiterungsmodul, Typ ESP-SM, verfügt über Module mit 3 und 6 Stationen, die mit den ESP-ME-Steuergeräten verwendet werden sollten.

Die Erweiterungsmodule der ESP-ME-Serie sind in 3 oder 6 Stationsmodellen erhältlich.

Diese Erweiterungsmodule sind nur mit ESP-ME-Steuergeräten ab 2018 und nicht mit älteren Modellen kompatibel.

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7019460	ESP-SM3	3	24VAC	1
7019461	ESP-SM6	6	24VAC	1

RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP XME

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021765	I8LXMEEU	EN	8	24VAC	1
7024221	I8LXMEEU	DE	8	24VAC	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP XME

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021766	I12ESPLXMEFEU	EN	12	24VAC	1
7024222	I12ESPLXMEFEU	DE	12	24VAC	1



RAIN BIRD ERWEITERUNGSMODUL, TYP ESP LX

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021767	ESP LX M SM8	8	24VAC	1
7021768	ESP LX M SM12	12	24VAC	1



CONTROLLER

RAIN BIRD

Das neue ESP-LXIVM 2-Leiter-System von Rain Bird ist mit dem neuen integrierten Ventilmodul (IVM) ausgestattet. Durchflusssensoreingänge: bis zu 5 beim LX-IVM und bis zu 10 beim LX-IVM Pro. Dieses "intelligente Magnetventil" steht in ständiger Kommunikation mit dem Steuergerät und ermöglicht eine effiziente Bewässerung und eine erweiterte Diagnose. Es können bis zu vier 2-Leiter-Systeme angeschlossen werden, plus Durchflussmess- und Durchflussmanagement-Tools. Es werden nur halb so viele Kabelverbindungen benötigt, was die Installationskosten und die Zuverlässigkeit erhöht. Ein 2-Leiter-System muss alle 150 m oder alle 15 Geräte, je nachdem, was kleiner ist, überspannungsgeschützt und geerdet werden. kleiner ist. Dazu wird der IVM-SD Line Surge Protector verwendet. Drahtverbinder im Lieferumfang enthalten; Sprachen verfügbar: EN, ES, FR, DE, IT, PT.



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7028617	ILXIVMEU	60	24VAC	1
7028618	ILXIVMPEU	240	24VAC	1



2-LEITER-SENSOR-GERÄT

Schnittstellen mit LV-IVM zur Steuerung von Wetter- oder Durchflusssensoren.



2-LEITER-AUSGABEGERÄT

Schnittstellen mit LV-IVM zur Verwaltung von Drittanbieterventilen und externen Geräten wie Pumpstationen.

ART.-NR.		MBM
7028620	2-Leiter-Sensor-Gerät	1

ART.-NR.		MBM
7028621	2-Leiter-Ausgabegerät	1



2-LEITER-ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Überspannungsschutz auf dem 2-Leiter-System.

ART.-NR.		MBM
7028622	2-Leiter-Überspannungsschutz	1



Finden Sie Stromkabel **7026453** und Rain Bird Kabelverbinder **7021723** im Unterkapitel **Kabel und Verbinder**
Finden Sie Anschlußkabel mit Stecker **0920285** im Kapitel **Pumpen, Druckbehälter und Zubehör**, Unterkapitel **Zubehör**
und Rain Bird Pop up Schlüssel, Typ Rotortool **7015158** im Kapitel **Werkzeuge**

VENTILE, MESS- UND REGELTECHNIK REGELUNGEN





3G SOLARBETRIEBENES BODEN TENSIO-METER, TYP ROOT SENSE

Die Root Sense-Sensortechnologie sammelt hochgenaue Daten in Bezug auf die Wurzelzone, das Wasserpotential und das Mikroklima.

Der Root Sense wird mit Bodensonden geliefert, die die Bodentemperatur und das Wasserpotential in zwei verschiedenen Tiefen, bis zu 200 cm, messen, sowie mit einem Lufttemperatursensor zur Messung des Mikroklimas.

Die Sonden können horizontal für einen optimalen Kontakt mit dem Boden und den Wurzeln oder vertikal wie Tensiometer installiert werden.

Der Root-Sense wird mit einem 120 cm langen Aluminiumständer geliefert und eignet sich für alle Boden-, Ernte- und Wassertypen.

Der Root-Sense enthält kein Wasser und erfordert daher keine regelmäßige Befüllung oder Kalibrierung wie Tensiometer.

Weitere Informationen finden Sie im Root Sense-Handbuch: Online-Datenlogger, Mobile App und Web Analytics sowie im Installationshandbuch.

Software-Lizenzkosten sind nicht enthalten:

Nach der Registrierung und Verwendung des entsprechenden QR-Codes wird eine Zahlungsseite angezeigt, auf der Sie die monatlichen Kosten für die Geräte direkt bezahlen können.

Die Kosten betragen USD 15.00 pro Lizenz. Alle 2 Sensoren benötigen Sie eine zusätzliche Lizenz.

ART.-NR.	TYP	MBM
7027210	Root Sense 2 sensoren	1



ERSATZSENSOREN MIT 3M KABEL UND STECKERN, TYP ROOT SENSE



SONNENKOLLEKTOR, TYP ROOT SENSE

ART.-NR.	TYP	MBM
7027212	Root Sense	1

ART.-NR.	TYP	MBM
7027213	Root Sense	1



MONTAGESTANGE, TYP ROOT SENSE

ART.-NR.	TYP	MBM
7027214	Root Sense	1

RAIN BIRD REGENSENSOR, TYP SRD-BEX

Der Rain Bird Regensensor, Typ SRD-BEX, wird sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich mit einer Reihe von Steuergeräten wie 24VAC, WPX und TBOS verwendet.

Der RSD-BEX-Regensensor spart Wasser und verlängert die Lebensdauer des Bewässerungssystems, indem er an Regentagen eine unnötige Bewässerung verhindert.

Der RSD-BEX-Regensensor enthält einen UV-beständigen Verlängerungsdraht zum Anschließen an das Steuergerät.



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7019462	SRD-BEX	24VAC	1

RAIN BIRD FERNCOMBOSENSOR, TYP WR2-RFC-868

Der Rain Bird Wireless-Kombisensor, Typ WR2-RFC-868, bietet ein Wassersparsteuerungssystem für Ihre Bewässerung. Der WR2-RFC-868 verfügt über einen drahtlosen Regen- und Frostsensor mit überlegener Signalzuverlässigkeit.

Der Sensor verfügt über zwei Antennen für zuverlässige Sensoren und mit verschiedenen Irrigation-Modi. Die Frostsensoren stoppen die Bewässerung, wenn die Temperatur unter einen bereits eingestellten Sollwert sinkt.

Die Sensoren sind einfach zu installieren und passen mit 24AC-Bewässerungssteuerungen.



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021773	WR2-RFC-869	1

RAIN BIRD BODENFEUCHTESENSOR, TYP SMRT-YI

Der Rain Bird Bodenfeuchtesensor, Typ SMRT-YI, sollte in Kombination mit einem Steuergerät verwendet werden.

Der Sensor muss im Boden begraben sein, kann kalten Temperaturen standhalten und ist korrosionsbeständig.

Der SMRT-YI-Feuchtesensor ist mit jedem Steuergerät wie ESP-ME, ESP-RZX, TBOS und WPX sowie anderen Steuerungen kompatibel.

Dieser Artikel wird als Bausatz verkauft und wird mit 2 Artikeln geliefert:

Bodenfeuchtesensor zum Einbau unter der Erde und Bedienungs-Interface zur Sensorsteuerung.

Der Sensor misst alle 10 Minuten den Wassergehalt des Bodens. Dadurch wird der ankommende Bewässerungszyklus unterbrochen oder ermöglicht, wodurch bis zu 40% Wasser eingespart werden können.



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7019463	SMRT-YI	24VAC	1

RAIN BIRD DURCHFLUSSENSENSOR, TYP IFS-PBSP

Der Rain Bird-Durchflusssensor vom Typ IFS150PBSP zur Verwendung mit Rain Bird IQ Cloud und Maxi Decoder System.

Kompatibilität:

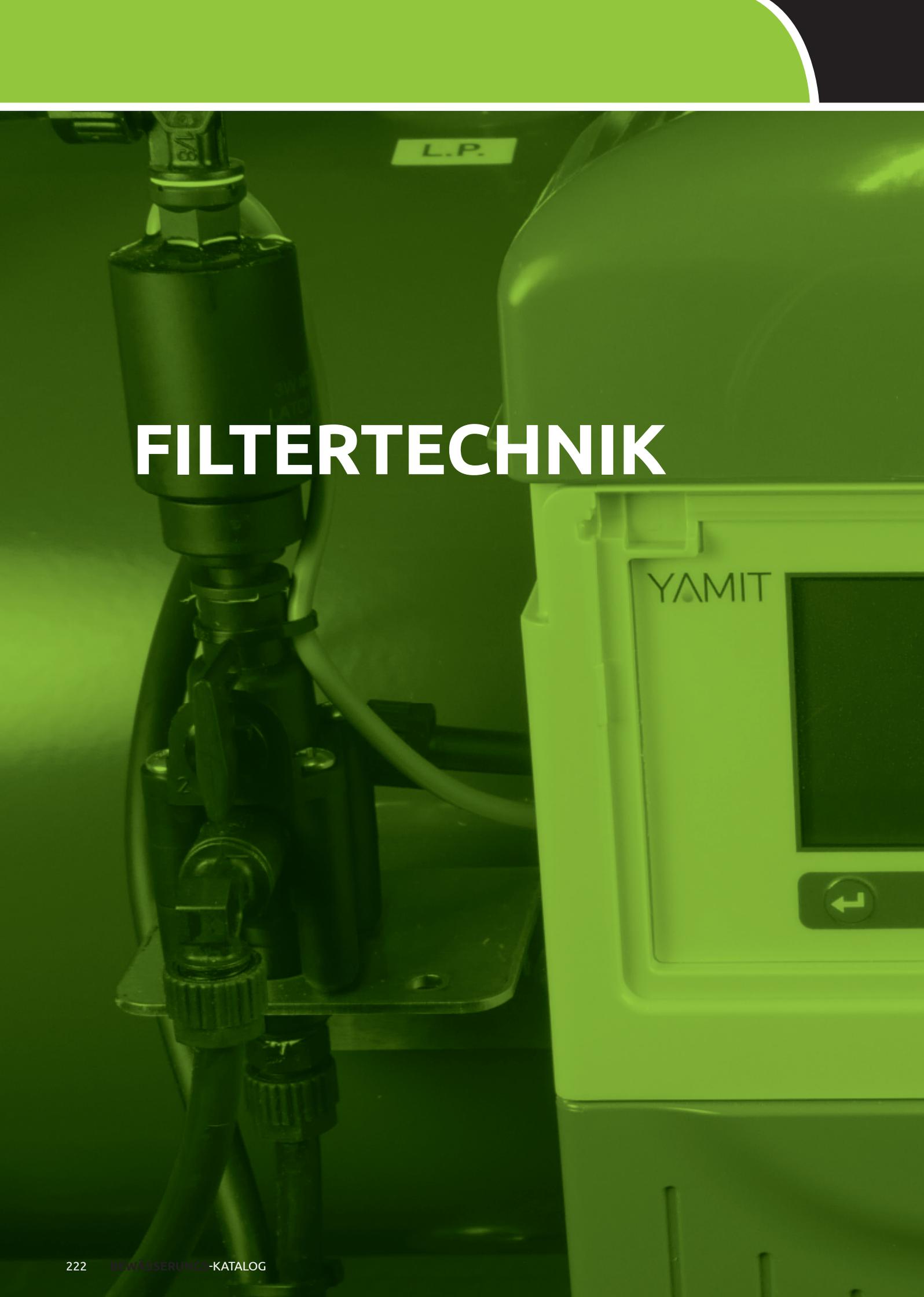
- Die Regler der ESP-LX-Serie können direkt mit dem Durchflusssensor verbunden werden.
- ESP-LXD muss mit einem Sensor-Decoder SD-210 an ein integriertes Flow Smart-Modul angeschlossen werden.
- ESP-LXM / LXME muss ein optionales FSM-Modul installiert haben.

Anschluss: Innengewinde



RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021774	1,5"	IFS150PBSP	1
7021775	2"	IFS200PBSP	1



FILTERTECHNIK



Technische Info	224
Manuelle Siebfilter	226
Halbautomatische Siebfilter	229
Automatische Siebfilter	230
Siebpatronen	234
Manuelle Scheibenfilter	236
Halbautomatische Scheibenfilter	238
Automatik-Scheibenfilter	239
Scheibenfilter-Patronen	240
Sand- und Medienfilter	241
Hydrozyklon-Filter	242
Ansaugfilter	243
Zubehör	243

FILTERTECHNIK

TECHNISCHE INFO

SIEBFILTERUNG																	
	Material	Bedienung	Anschluss	Bemessungsdurchfluss (m³/h)	Filtrationsgrad (Mikron)										Arbeitsdruck	Leistung	Nr.
					50	70	80	90	100	120	130	200	300	500			
Amiad Super	Plastik	Manuell	¾" AG	4	140	C	C	C	C	✓	C	C	C	10 bar	n.f.	7028303	
Amiad Super	Plastik	Manuell	1" AG	7	200	C	C	C	C	✓	C	C	C	10 bar	n.f.	7028304	
Amiad Super	Plastik	Manuell	1½" AG	15	460	C	C	C	C	✓	C	C	C	10 bar	n.f.	7028306	
Amiad T-Super	Plastik	Manuell	2" AG	35	1200	C	C	C	C	✓	C	C	C	10 bar	n.f.	7028308	
Amiad T	Plastik	Manuell	3" AG	60	1200	C	C	C	C	✓	C	C	C	10 bar	n.f.	7028310	
Eitan	Plastik	Manuell	¾" IG	3	140			✓	✓	✓				10 bar	n.f.	7028553 7028554 7028555	
Eitan	Plastik	Manuell	1" IG	5	140			✓	✓	✓				10 bar	n.f.	7028556 7028557 7028558	
Eitan	Plastik	Manuell	1½" IG	15	550		C	✓	✓	✓				10 bar	n.f.	7028559 7028560 7028561	
Eitan	Plastik	Manuell	2" IG	20	670		C	C	✓	C				10 bar	n.f.	7028562	
Adir Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	1" AG	8	430		C		C	✓	C			10 bar	n.f.	7028563	
Adir	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	1½" AG	15	430		C		C	✓	C			10 bar	n.f.	7028565	
Adir T Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	2" AG	25	950		C		C	✓	C			10 bar	n.f.	7028567	
Adir T	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	3" AG	50	950		C		C	✓	C			10 bar	n.f.	7028569	
F220	Kohlenstoffstahl	Manuell	DN50 Flansch	25						✓				8 bar	n.f.	7024319	
F222	Kohlenstoffstahl	Manuell	DN50 Flansch	30						✓				8 bar	n.f.	7024320	
F230	Kohlenstoffstahl	Manuell	DN80 Flansch	40						✓				8 bar	n.f.	7024321	
F240	Kohlenstoffstahl	Manuell	DN100 Flansch	80						✓				8 bar	n.f.	7024322	
Scanaway T	Plastik	Halbautomatisch	2" AG	50	800					✓				10 bar	n.f.	7028300	
Scanaway Super	Plastik	Halbautomatisch	2" AG	50	1200					✓				10 bar	n.f.	7028301	
Scanaway T	Plastik	Halbautomatisch	3" AG	50	1200					✓				10 bar	n.f.	7028302	
Adir Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Halbautomatisch	2" AG	25	950		C	C	C	✓	C			10 bar	n.f.	7028551	
Adir Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Halbautomatisch	3" AG	50	950		C	C	C	✓	C			10 bar	n.f.	7028552	
Mini Sigma On-line	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	2" AG	25	1200		C	C	C	✓	C	C	C	8 bar	9-12VDC	7028312	
Mini Sigma On-line	Glasfaserverreinforced nylon	Automatisch	DN80 Flansch	50	1600		C	C	C	✓	C	C	C	8 bar	9-12VDC	7028313	
Mini Sigma On-line	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN100 Flansch	80	2400		C	C	C	✓	C	C	C	8 bar	9-12VDC	7028314	
Mini Sigma Angle	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	2" AG	25	1200		C	C	C	✓	C	C	C	8 bar	9-12VDC	7028315	
Mini Sigma Angle	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN80 Flansch	50	1600		C	C	C	✓	C	C	C	8 bar	9-12VDC	7028316	
Mini Sigma Angle	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN100 Flansch	80	2400		C	C	C	✓	C	C	C	8 bar	9-12VDC	7028317	
AF202	Kohlenstoffstahl	Automatisch	DN50 Flansch	30	1100					✓				10 bar	6VDC	7028770	
AF203F	Kohlenstoffstahl	Automatisch	DN80 Flansch	40	1100					✓				10 bar	6VDC	7027378	
AF203S	Kohlenstoffstahl	Automatisch	DN80 Flansch	50	1630					✓				10 bar	6VDC	7028771	
AF204F	Kohlenstoffstahl	Automatisch	DN100 Flansch	60	1630					✓				10 bar	6VDC	7027379	
AF804NL	Kohlenstoffstahl	Automatisch	DN100 Flansch	80	5780					✓				10 bar	6VDC	7024328	
AF806NX	Kohlenstoffstahl	Automatisch	DN150 Flansch	160	8410					✓				10 bar	6VDC	7024329	
SA503C	Kohlenstoffstahl	Halbautomatisch	DN80 Flansch	45						✓				10 bar	n.f.	7024326	
SA504C	Kohlenstoffstahl	Halbautomatisch	DN100 Flansch	80						✓				10 bar	n.f.	7024327	

IG = Innengewinde / AG = Außengewinde

SCHEIBENFILTERUNG														
	Material	Bedienung	Anschluss		Bemessungsdurchfluss (m³/h)	Filtrationsfläche (cm²)					Filtrationsgrad (Mikron)	Arbeitsdruck	Leistung	Nr.
						100	120	130	200	425				
Amiad Super	Plastic	Manuell	1" AG	7	200	C	✓				10 bar	n.f.	7028305	
Amiad Super	Plastik	Manuell	1½" AG	15	460	C	✓				10 bar	n.f.	7028307	
Amiad T-Super	Plastik	Manuell	2" AG	35	1200	C	✓				10 bar	n.f.	7028309	
Amiad T	Plastik	Manuell	3" AG	60	1200	C	✓				10 bar	n.f.	7028311	
Adir Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	1" AG	8	500	C	✓		C	C	10 bar	n.f.	7028564	
Adir	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	1½" AG	15	500	C	✓		C	C	10 bar	n.f.	7028566	
Adir T Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	2" AG	25	1025	C	✓		C	C	10 bar	n.f.	7028568	
Adir T	Glasfaserverstärktes Nylon	Manuell	3" AG	50	1025	C	✓		C	C	10 bar	n.f.	7028570	
Adir One-Action Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Halbautomatisch	2" AG	25	1025		✓				10 bar	n.f.	7028549	
Adir One-Action Super	Glasfaserverstärktes Nylon	Halbautomatisch	3" AG	50	1025		✓				10 bar	n.f.	7028550	
TADSA	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	2" AG	30	1100	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7031297	
TADSA	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	2" AG	30	1100	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7031300	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN90 Flansch	40	2200	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028571	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN110 Flansch	60	3300	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028572	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	80	4400	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028573	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	100	5500	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028574	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	120	6600	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028575	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	60	2200	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028576	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	90	3300	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028577	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	120	4400	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028578	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN200 Flansch	150	5500	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028579	
TAD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN200 Flansch	180	6600	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028580	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN90 Flansch	40	2200	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028581	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN110 Flansch	60	3300	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028582	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	80	4400	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028583	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	100	5500	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028584	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	120	6600	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028585	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN110 Flansch	60	2200	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028586	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	90	3300	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028587	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN160 Flansch	120	4400	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028588	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN200 Flansch	150	5500	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028589	
TVD	Glasfaserverstärktes Nylon	Automatisch	DN200 Flansch	180	6600	✓	C		C	C	10 bar	9-12VDC	7028590	

✓ verfügbar
 C Kartusche verfügbar
 nicht verfügbar

MEDIENFILTERUNG - SAND									
	Material	Bedienung	Anschluss		Bemessungsdurchfluss (m³/h)	Filtrationsfläche (cm²)	Arbeitsdruck	Leistung	Nr.
F610	Kohlenstoffstahl	Manuell	16" AG	9	1200	8 bar	n.f.	7024311	
F620	Kohlenstoffstahl	Manuell	20" AG	13.5	2000	8 bar	n.f.	7024312	
F630M	Kohlenstoffstahl	Manuell	20" AG	13.5	2000	8 bar	n.f.	7024313	
F635	Kohlenstoffstahl	Manuell	24" AG	20	2900	8 bar	n.f.	7024314	
F640	Kohlenstoffstahl	Manuell	30" Flansch	30	4400	8 bar	n.f.	7024315	
F650	Kohlenstoffstahl	Manuell	36" Flansch	44	6400	8 bar	n.f.	7024316	
F660	Kohlenstoffstahl	Manuell	48" Flansch	79	11300	8 bar	n.f.	7024317	
F680	Kohlenstoffstahl	Manuell	60" Flansch	150	17500	8 bar	n.f.	7024318	

IG = Innengewinde / AG = Außengewinde



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP SUPER

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: POM
 Material Filtereinsatz: Edelstahl 316
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028303	3/4"	4	130	0.014	1



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP SUPER

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PP
 Material Filtereinsatz: Edelstahl 316
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028304	1"	7	130	0.02	1



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP SUPER

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PP
 Material Filtereinsatz: Edelstahl 316
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028306	1 1/2"	15	130	0.046	1



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP T-SUPER

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil, einem Druckwächter und einem Manometeranschluss geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PA
 Material Filtereinsatz: Edelstahl 316
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028308	2"	35	130	0.12	1

AMIAD MANUELLER FILTER, TYP T

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil, einem Druckwächter und einem Manometeranschluss geliefert.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PA

Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 10 bar

BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028310	3"	60	130	0.12	1

MANUELLER FILTER

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: PP

Material Filtereinsatz: Polyestergaze

Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028553	3/4"	3	200	0.014	1
7028554	3/4"	3	120	0.014	1
7028555	3/4"	3	90	0.014	1
7028556	1"	5	200	0.014	1
7028557	1"	5	120	0.014	1
7028558	1"	5	90	0.014	1

MANUELLER FILTER

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: PP

Material Filtereinsatz: Edelstahl Gaze

Arbeitsdruck: 10 bar

BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028559	1 1/2"	15	200	0.055	1
7028560	1 1/2"	15	120	0.055	1
7028561	1 1/2"	15	90	0.055	1
7028562	2"	20	120	0.067	1



MANUELLER FILTER

Mit Druckkontrollpunkten, Manometeranschluss und Entlüftungs-/Entleerungsventil.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Material Filtereinsatz: Edelstahl 316
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028563	1"	8	120	0.043	1
7028565	1 1/2"	15	120	0.043	1



MANUELLER FILTER, TYP ADIR T

Mit Druckkontrollpunkten, Manometeranschluss und Entlüftungs-/Entleerungsventil.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Material Filtereinsatz: Edelstahl 316
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 1"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028567	2"	25	120	0.095	1
7028569	3"	50	120	0.095	1



YAMIT INLINE-FILTER, SERIE 200

Alle Filter haben einen 3/4" Außengewinde Auslass. Das Ablassventil dient zur Druckentlastung vor dem Öffnen zur Wartung.

Anwendungen: Manueller Siebfilter wird in Verbindung mit Sand Separatoren und Medienfilter-Arrays als Kontrollfilter oder Backup-Filter im Feld verwendet.

Anschluss: Flansch
 Werkstoff: carbon steel ST37.2
 Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung
 Arbeitsdruck: 8 bar



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7024319	DN50	25	120	F220	1
7024320	DN50	30	120	F222	1
7024321	DN80	40	120	F230	1
7024322	DN100	80	120	F240	1

AMIAD HALBAUTOMATISCHER FILTER, TYP SCANAWAY

Ausgestattet mit einer Verstopfungsanzeige, um anzuzeigen, wann eine Reinigung erforderlich ist (voreingestellter Druckunterschiedswert von 0,5 Bar).

Im Lieferumfang enthalten ist ein Ablassventil.

Minimaler Betriebsdruck: 2,0 Bar

Empfohlen zur Filterung von bis zu 200 Mikron, für höhere Filterung verwenden Sie Brushaway.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 10 bar

BackflushOutlet: 1 1/2"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	TYP	MBM
7028300	2"	50	130	0.08	T	1
7028301	2"	50	130	0.12	Super	1
7028302	3"	50	130	0.12	T	1

HALBAUTOMATISCHER FILTER

Standard-Reinigungssystem mit Zweifachwirkung

Wird mit einer Standard-DP-Druckanzeige geliefert, die dem Benutzer zeigt, dass der Filter verschmutzt ist und gespült werden muss (voreingestellter Wert ist auf 0,5 bar).

Die Spülung erfolgt durch Öffnen des Ablaufventils und Drehen des Griffs.

Während der Spülung ist der Fluss zum Feld ununterbrochen.

Minimaler Spüldruck erforderlich: 2 bar.

Spüldurchfluss: 2 bar 5,4 m³/h, 3 bar 6,8 m³/h.

Wir empfehlen, ein manuelles Ventil (auf/zu) vorgeschaltet zu installieren.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 10 bar

BackflushOutlet: 1"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	MBM
7028551	2"	25	120	0.095	1
7028552	3"	50	120	0.095	1

FILTERTECHNIK

AUTOMATISCHE SIEBFILTER

Der Amiad Mini Sigma für Online-Installationen.

Der Amiad ADI-P 12VDC-Controller mit einem 2W-Latch-Magnetventil ermöglicht dem Benutzer die Überwachung und Steuerung des Filters von der Amiad-App auf seinem Handy via Bluetooth.

Die App liefert die folgenden Informationen:

DP- und Spülzyklus-Zähler.

Warnmeldungen (niedrige/hohe Drücke) und schwache Batterie.

Berichte und Daten zur Leistungshistorie.

Der Selbstreinigungszyklus wird durch einen integrierten DP-Schalter geschaltet, ausgelöst durch: Signal vom DP-Schalter, voreingestellt auf 7 psi (0,5 bar), ein Zeitintervallparameter oder durch einen manuellen Start. Spülzeit von 10 Sekunden.

Geliefert mit 1 1/2" Spülventil.



AMIAD AUTOMATISCHER FILTER, TYP MINI SIGMA ON-LINE

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 8 bar

BackflushOutlet: 1 1/2"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	BACKFLUSH FLOW RATE m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	SPANNUNG	MBM
7028312	2"	25	8,7	130	1.2	9-12VDC latch	1



AMIAD AUTOMATISCHER FILTER, TYP MINI SIGMA ON-LINE

Anschluss: Flansch

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 8 bar

BackflushOutlet: 1 1/2"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	BACKFLUSH FLOW RATE m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	SPANNUNG	MBM
7028313	DN80	50	9,6	130	1.6	9-12VDC latch	1
7028314	DN100	80	10,0	130	2.4	9-12VDC latch	1

FILTERTECHNIK

AUTOMATISCHE SIEBFILTER

Der Amiad Mini Sigma für Winkel Installationen.

Der Amiad ADI-P 12VDC-Controller mit einem 2W-Latch-Magnetventil ermöglicht dem Benutzer die Überwachung und Steuerung des Filters von der Amiad-App auf seinem Handy via Bluetooth.

Die App liefert die folgenden Informationen: DP- und Spülzyklus-Zähler.

Warnmeldungen (niedrige/hohe Drücke) und schwache Batterie.

Berichte und Daten zur Leistungshistorie.

Der Selbstreinigungszyklus wird durch einen integrierten DP-Schalter geschaltet, ausgelöst durch: Signal vom DP-Schalter, voreingestellt auf 7 psi (0,5 bar), ein Zeitintervallparameter oder durch einen manuellen Start. Spülzeit von 10 Sekunden.

Geliefert mit 1 1/2" Spülventil.

AMIAD AUTOMATISCHER FILTER, TYP MINI SIGMA ANGLE

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 8 bar

BackflushOutlet: 1 1/2"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	BACKFLUSH FLOW RATE m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	SPANNUNG	MBM
7028315	2"	25	8,7	130	1.2	9-12VDC latch	1

AMIAD AUTOMATISCHER FILTER, TYP MINI SIGMA ANGLE

Anschluss: Flansch

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

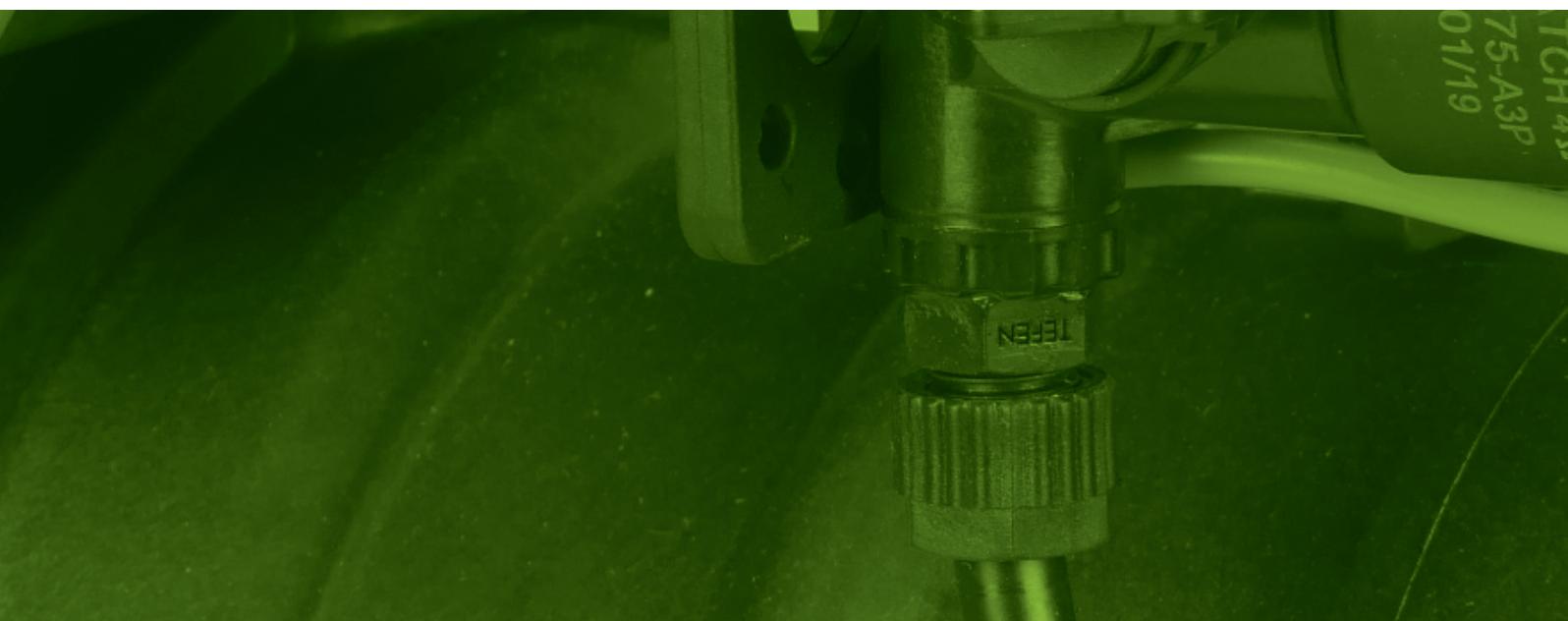
Material Filtereinsatz: Edelstahl 316

Arbeitsdruck: 8 bar

BackflushOutlet: 1 1/2"



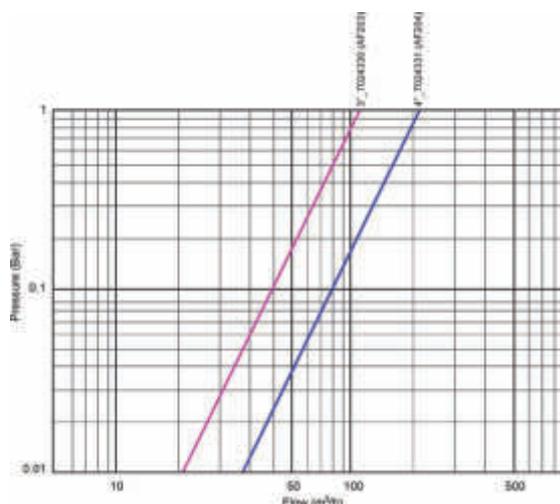
ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	BACKFLUSH FLOW RATE m³/St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m²	SPANNUNG	MBM
7028316	DN80	50	9,6	130	1.6	9-12VDC latch	1
7028317	DN100	80	10,0	130	2.4	9-12VDC latch	1



FILTERTECHNIK

AUTOMATISCHE SIEBFILTER

YAMIT AUTOMATISCH HYDRAULISCH FILTER, SERIES AF200



Auch mit 100micron Filter erhältlich. Sprechen Sie uns an.
6VDC-System kann leicht auf 12VDC geändert werden.

Betrieb: Die Reinigung des Siebs erfolgt automatisch, sobald der Druckverlust am Filter den voreingestellten Wert von bis zu 0,5 bar erreicht hat. Mindestbetriebsdruck während des Spülvorganges: 2 bar.

Spülen: Der Spülzyklus dauert 5 Sekunden. Das Spülventil schließt am Ende des Zyklus, der Kolben wird wieder mit Druck beaufschlagt, und die Düsen werden wieder in ihre Ruhestellung gebracht und der Filter ist gereinigt.

Während des gesamten Prozesses ist die Wasserversorgung ununterbrochen.

Anwendung: Primärfilter am Hauptsteuerkopf installiert.

Yamit Automatischer Hydraulikfilter, Serie AF200

Anschluss: Flansch

Werkstoff: carbon steel ST37.2

Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung

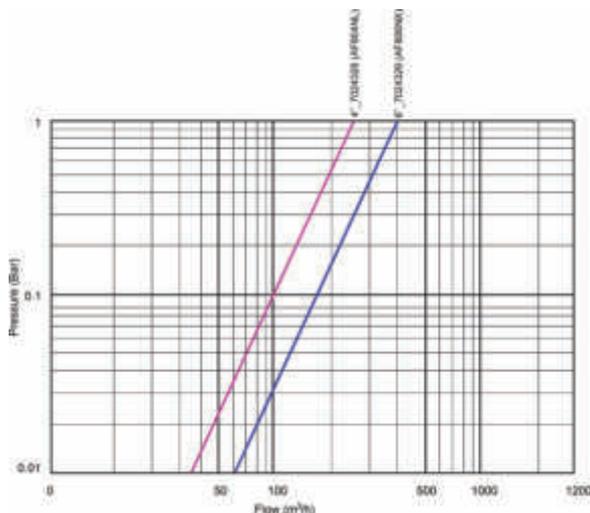
Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	BACKFLUSH FLOW RATE m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	SPANNUNG	TYP	MBM
7028770	DN50	30	6	120	1.1	6VDC		1
7027378	DN80	40	6	120	1.1	6VDC	AF203	1
7024330	DN80	40	6	120	1.1	24VAC	AF203	1
7028771	DN80	50	6	120	1.63	6VDC		1
7027379	DN100	80	6	120	1.63	6VDC	AF204	1
7024331	DN100	80	6	120	1.63	24VAC	AF204	1

FILTERTECHNIK

AUTOMATISCHE SIEBFILTER

YAMIT AUTOMATISCH HYDRAULISCH FILTER, SERIES AF800



Auch mit 100micron Filter erhältlich. Sprechen Sie uns an.

Ausgestattet mit einer elektronischen Steuerung 12V DC. Für 24V AC oder 6V DC kontaktieren Sie uns bitte.

Die Filter sind mit einem groben Sieb ausgestattet, das den feineren Sieb vor Steinen und größeren Partikeln schützt. Der grobe Sieb kann regelmäßig manuell gereinigt werden.

Bedienung: Die Reinigung des Siebes erfolgt automatisch, sobald der Druckverlust (ΔP) am Filter den voreingestellten Wert bis zu 0,5 bar erreicht hat.

Mindestbetriebsdruck beim Spülen: 2 bar.

Spülen: Der Spülzyklus dauert 5 Sekunden. Das Spülventil schließt am Ende des Zyklus, Druck wird erneut auf den Kolben ausgeübt, die Düsen werden in ihre Ruheposition zurückbewegt und der Filter wird gereinigt. Während des gesamten Prozesses ist die Wasserversorgung ununterbrochen.

Anwendungen: Primärfilter am Hauptsteuerkopf installiert.

Anschluss: Flansch

Werkstoff: carbon steel ST37.2

Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	BACKFLUSH FLOW RATE m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	SPANNUNG	TYP	MBM
7024328	DN100	80	30	120	5.78	6VDC	AF804NL	1
7027376	DN100	80	30	120	5.78	24VAC	AF804NL	1
7024329	DN150	160	30	120	8.41	6VDC	AF806NX	1
7027377	DN150	160	30	120	8.41	24VAC	AF806NX	1

MASS	LOCHKREIS	LÖCHER	Ø LOCH
DN 50	125	4	18
DN 80	160	8	18
DN 100	180	8	18
DN 150	240	8	22



Finden Sie Profec Gewindeflansch **1080215** im Kapitel **Metallrohre und Fittings**, Unterkapitel **Verzinkte und schwarze Stahlflansche**



AMIAD FILTEREINSATZ, TYP MANUAL

Werkstoff: Edelstahl 316



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM
7028336	3/4"	50	Orange	1
7028337	3/4"	80	Schwarz	1
7028338	3/4"	100	Gelb	1
7028339	3/4"	130	Rot	1
7028340	3/4"	200	Weiß	1
7028341	3/4"	300	Blau	1
7028342	3/4"	500	Grün	1
7028343	1"	50	Orange	1
7028344	1"	80	Schwarz	1
7028345	1"	100	Gelb	1
7028346	1"	130	Rot	1
7028347	1"	200	Weiß	1
7028348	1"	300	Blau	1
7028349	1"	500	Grün	1
7028352	1 1/2"	50	Orange	1
7028353	1 1/2"	80	Schwarz	1
7028354	1 1/2"	100	Gelb	1
7028355	1 1/2"	130	Rot	1
7028356	1 1/2"	200	Weiß	1
7028357	1 1/2"	300	Blau	1
7028358	1 1/2"	500	Grün	1



AMIAD FILTEREINSATZ, TYP MANUAL & SCANAWAY

Werkstoff: Edelstahl 316



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM
7028361	2"-3"	50	Orange	1
7028362	2"-3"	80	Schwarz	1
7028363	2"-3"	100	Gelb	1
7028364	2"-3"	130	Rot	1
7028365	2"-3"	200	Weiß	1
7028366	2"-3"	300	Blau	1
7028367	2"-3"	500	Grün	1



AMIAD FILTEREINSATZ, TYP SCANAWAY

Werkstoff: Edelstahl 316



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM
7028370	2"	100	Gelb	1
7028371	2"	130	Rot	1
7028372	2"	200	Weiß	1

AMIAD FILTEREINSATZ, TYP MINI SIGMA

Werkstoff: Edelstahl 316



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM
7028318	2"	80	Schwarz	1
7028319	2"	100	Gelb	1
7028320	2"	130	Rot	1
7028321	2"	200	Weiß	1
7028322	2"	300	Blau	1
7028323	2"	500	Grün	1
7028324	3"	80	Schwarz	1
7028325	3"	100	Gelb	1
7028326	3"	130	Rot	1
7028327	3"	200	Weiß	1
7028328	3"	300	Blau	1
7028329	3"	500	Grün	1
7028330	4"	80	Schwarz	1
7028331	4"	100	Gelb	1
7028332	4"	130	Rot	1
7028333	4"	200	Weiß	1
7028334	4"	300	Blau	1
7028335	4"	500	Grün	1

TAVLIT FILTEREINSATZ, TYP EITAN

Werkstoff: Edelstahl



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM
7028591	1 1/2"	200	Blau	1
7028592	1 1/2"	120	Rot	1
7028593	1 1/2"	90	Grün	1
7028594	1 1/2"	70	Violett	1
7028595	2"	200	Blau	1
7028596	2"	120	Rot	1
7028597	2"	90	Grün	1
7028598	2"	70	Violett	1

TAVLIT FILTEREINSATZ, TYP ADIR

Werkstoff: Edelstahl 316



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM
7028599	1" - 1 1/2"	200	Blau	1
7028600	1" - 1 1/2"	120	Rot	1
7028601	1" - 1 1/2"	90	Grün	1
7028602	1" - 1 1/2"	70	Violett	1
7028603	2" - 3"	200	Blau	1
7028604	2" - 3"	120	Rot	1
7028605	2" - 3"	90	Grün	1
7028606	2" - 3"	70	Violett	1



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP DISC SUPER

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PP
 Material Filtereinsatz: Disk
 Material Dichtung: NBR
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	MBM
7028305	1"	7	130	0.02	1
7028307	1 1/2"	15	130	0.046	1



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP DISC T-SUPER

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil, einem Druckwächter und einem Manometeranschluss geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PA
 Material Filtereinsatz: Disk
 Material Dichtung: NBR
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	MBM
7028309	2"	35	130	0.12	1



AMIAD MANUELLER FILTER, TYP DISC T

Wird mit einem Entlüftungs-/Entleerungsventil, einem Druckwächter und einem Manometeranschluss geliefert.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PA
 Material Filtereinsatz: Disk
 Material Dichtung: NBR
 Arbeitsdruck: 10 bar
 BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	MBM
7028311	3"	60	130	0.12	1

MANUELLER FILTER

Mit Druckkontrollpunkten, Manometeranschluss und Entlüftungs-/Entleerungsventil.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Disk

Material Dichtung: EPDM

Arbeitsdruck: 10 bar

BackflushOutlet: 3/4"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	MBM
7028564	1"	8	120	0.05	1
7028566	1 1/2"	15	120	0.05	1

MANUELLER FILTER

Mit Druckkontrollpunkten, Manometeranschluss und Entlüftungs-/Entleerungsventil.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Disk

Material Dichtung: EPDM

Arbeitsdruck: 10 bar

BackflushOutlet: 1"



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	MBM
7028568	2"	25	120	1.025	1
7028570	3"	50	120	1.025	1



FILTERTECHNIK

HALBAUTOMATISCHE SCHEIBENFILTER



HALBAUTOMATISCHER FILTER

Die One Action-Reinigung spart Wasser, da das zum Spülen der Scheiben verwendete Wasser mit einem internen Sieb gefiltert und wieder in das System zurückgeführt wird.

Wird mit einer Standarddruckanzeige geliefert, die dem Benutzer zeigt, dass der Filter verschmutzt ist und gespült werden muss (voreingestellter Wert ist auf 0,5 bar).

Das Spülen erfolgt einfach durch 20 Sekunden langes Drehen des Bediengriffs von ¼ einer Umdrehung. Während der Spülung ist der Fluss zum Feld ununterbrochen.

Minimaler Spüldruck erforderlich: 2 bar.

Spüldurchfluss: 2 bar 9,3 m³/h, 3 bar 12 m³/h.

Wenn der Filter nach dem Spülen sauber ist, muss der Benutzer den sekundären Anschluss spülen, indem er das Wartungsventil 10 Sekunden lang öffnet.

Wir empfehlen, ein manuelles Ventil (auf/zu) vorgeschaltet zu installieren.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Disk

Material Dichtung: EPDM

Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	FILTERFLÄCHE m ²	MBM
7028549	2"	25	120	1.025	1
7028550	3"	50	120	1.025	1



FILTERTECHNIK

AUTOMATIK-SCHEIBENFILTER

AUTOMATISCHE FILTERSTATION

Automatische Scheibenfiltrationsstation TAD. Wenn der Kopfverlust einen voreingestellten Wert von 0,5 b bis 0,7 b erreicht, beginnt der Regler, einen Filter nach dem anderen zu spülen. Der Spülzyklus dauert je nach Schmutzbelastung zwischen 12 und 30 Sekunden. Während der Spülung ist der Fluss zum Feld ununterbrochen. Minimaler erforderlicher Spüldruck: 2,5 bar. Spüldurchfluss: 9,3 m³/h.

Komponenten: Talgil-Regler, Bermad-Rückspülungsventile und PE-Verteiler.

Konfiguration: Parallel mit stromabwärts (Auslass) auf der gegenüberliegenden Seite des stromaufwärts gelegenen (Einlass).

Für spezielle Konfigurationen oder Komponenten wenden Sie sich bitte an uns.

Anschluss: Flansch

Material Dichtung: EPDM

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Arbeitsdruck: 10 bar

Material Filtereinsatz: Disk



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTRUNG micron	FILTER- FLÄCHE m ²	SPANNUNG	MODELL	MBM
7028571	DN90	40	100	2.2	9-12VDC latch	2 x 2" Filter	1
7028572	DN110	60	100	3.3	9-12VDC latch	3 x 2" Filter	1
7028573	DN160	80	100	4.4	9-12VDC latch	4 x 2" Filter	1
7028574	DN160	100	100	5.5	9-12VDC latch	5 x 2" Filter	1
7028575	DN160	120	100	6.6	9-12VDC latch	6 x 2" Filter	1
7028576	DN110	60	100	2.2	9-12VDC latch	2 x 3" Filter	1
7028577	DN160	90	100	3.3	9-12VDC latch	3 x 3" Filter	1
7028578	DN160	120	100	4.4	9-12VDC latch	4 x 3" Filter	1
7028579	DN200	150	100	5.5	9-12VDC latch	5 x 3" Filter	1
7028580	DN200	180	100	6.6	9-12VDC latch	6 x 3" Filter	1

AUTOMATISCHE FILTERSTATION

Die patentierte automatische Scheibenfilterung spart Wasser und Energie durch die Verwendung von Luft zusätzlich zu Wasser im Spülprozess. Die am Rücken eingefügten Einflüsse führen Luft während des Spülprozesses zu, um ihn zu verstärken. Das Gemisch aus Luft und Wasser ermöglicht eine effizientere und kürzere Spülung, was Wasser spart, das Spülen bei einem niedrigen Druck von 1,5 Bar ermöglicht und die Spülzeit verkürzt. Die Verwendung von Luft dämpft auch die Scheiben und reduziert so die Reibung und verlängert die Lebensdauer des Scheibenelements. Wenn der Druckverlust einen voreingestellten Wert von 0,5b-0,7b erreicht, beginnt die Steuerung mit der Spülung eines Filters nach dem anderen.

Der Spülzyklus dauert je nach Schmutzbelastung zwischen 12 und 30 Sekunden. Während der Spülung ist der Fluss zum Feld ununterbrochen. Minimaler erforderlicher Spüldruck: 1,5 bar.

Spüldurchfluss bei 1,5 bar: 6,5 m³/h. Komponenten: Talgil-Regler, Bermad-Rückspülungsventile und Luftventile und PE-Verteiler. Konfiguration: Parallel mit stromabwärts (Auslass) auf der gegenüberliegenden Seite des stromaufwärts gelegenen (Einlass).

Für spezielle Konfigurationen oder Komponenten wenden Sie sich bitte an uns.

Anschluss: Flansch

Anschluss: Flansch

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Material Filtereinsatz: Disk



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTRUNG micron	FILTER- FLÄCHE m ²	SPANNUNG	MODELL	MBM
7028581	DN90	40	100	2.2	9-12VDC latch	2 x 2" Filter	1
7028582	DN110	60	100	3.3	9-12VDC latch	3 x 2" Filter	1
7028583	DN160	80	100	4.4	9-12VDC latch	4 x 2" Filter	1
7028584	DN160	100	100	5.5	9-12VDC latch	5 x 2" Filter	1
7028585	DN160	120	100	6.6	9-12VDC latch	6 x 2" Filter	1
7028586	DN110	60	100	2.2	9-12VDC latch	2 x 3" Filter	1
7028587	DN160	90	100	3.3	9-12VDC latch	3 x 3" Filter	1
7028588	DN160	120	100	4.4	9-12VDC latch	4 x 3" Filter	1
7028589	DN200	150	100	5.5	9-12VDC latch	5 x 3" Filter	1
7028590	DN200	180	100	6.6	9-12VDC latch	6 x 3" Filter	1

FILTERTECHNIK

SCHEIBENFILTER-PATRONEN



AMIAD INNENFILTER DISC, TYP MANUAL



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM	VERPACKUNG	
7028350	1"	100	Gelb	1	1	1
7028351	1"	130	Rot	1	1	1
7028359	1 1/2"	100	Gelb	1	1	1
7028360	1 1/2"	130	Rot	1	1	1
7028368	2"-3"	100	Gelb	1	1	1
7028369	2"-3"	130	Rot	1	1	1



TALVIT INNENFILTER DISC, TYP ADIR

Werkstoff: Edelstahl



ART.-NR.	MASS	FILTERUNG micron	FARBE	MBM	VERPACKUNG	
7028607	1" - 1 1/2"	425	Blau	1	1	1
7028608	1" - 1 1/2"	200	Gelb	1	1	1
7028609	1" - 1 1/2"	120	Rot	1	1	1
7028610	1" - 1 1/2"	105	Schwarz	1	1	1

SAND- UND MEDIENFILTER



QUARZ-FILTERSAND

Versiegelt, 1 Palette: 40 PE-Säcke. Versand nur Palettenweise.



ART.-NR.	MASS mm	VERPACKUNGSEINHEIT	MBM	VERPACKUNG	
0892153	0,4 - 0,8	25kg	1	1	1
0892154	0,71 - 1,25	25kg	1	1	1
0892157	1,0 - 1,6	25kg	1	1	40
0892158	2,0 - 3,15	25kg	1	1	40



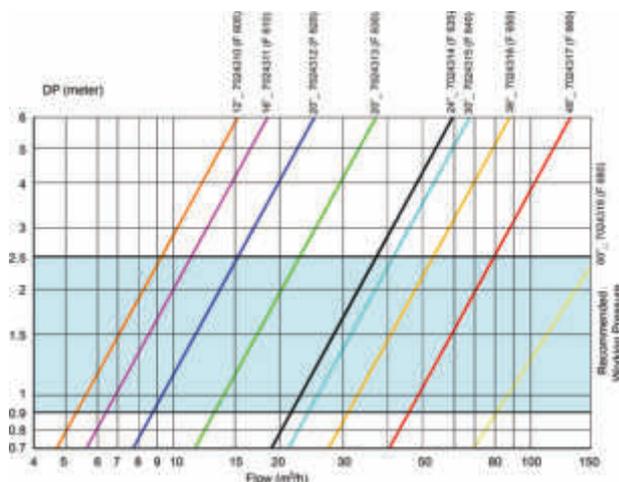
Finden Sie Bermad Rückspül-Ventil, Typ 350 **7030384** im Kapitel **Ventile, Mess- und Regeltechnik**, Unterkapitel **Bermad Kunststoff-Ventile, Serie 200 und Serie 100**

Finden Sie Flanges **1080215** im Kapitel **Metallrohre und Fittings**, Unterkapitel **Verzinkte und schwarze Stahlflansche**

Finden Sie Profec Reduziernippel **1024521** im Kapitel **Metallrohre und Fittings**, Unterkapitel **Verzinkte Tempergussfittings und Stahlrohre**

FILTERTECHNIK SAND- UND MEDIENFILTER

YAMIT STAHLFILTER, F600 SERIE



Ausgestattet mit Pilz-förmigen Zerstäubern mit vertikalen Öffnungen von 0,35 mm.

Für Filtrationsstationen, Stationen auf Gestellen und elektronischen Steuerungen (AC oder DC) wenden Sie sich bitte an uns.

Spülen: 60 Sekunden und bis zu 75% des Durchflusses werden zum Spülen benötigt. Die Spülung wird von der elektronischen Steuerung aktiviert, sobald der Druckabfall (ΔP) im Filter über dem voreingestellten Wert liegt oder die voreingestellte Zeit vorbei ist. Filtrationsgröße: Diese wird durch die Strömungsgeschwindigkeit durch den Filter beeinflusst. Die normale Geschwindigkeit der Konstruktion sollte bei 65 - 70 m/Stunde liegen.

Medien: Das Kiesmedium für die Filter sollte in einer Schicht von genau 40 cm Tiefe liegen.

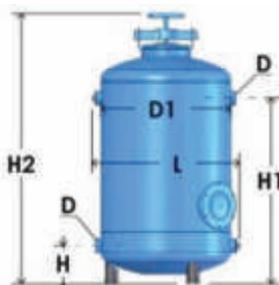
Anwendungen: Primärfilter, der am Hauptsteuerkopf installiert ist, ideal für Gewässer mit hoher Verunreinigung mit organischem Material und/oder Algen.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: carbon steel ST37.2

Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung

Arbeitsdruck: 8 bar



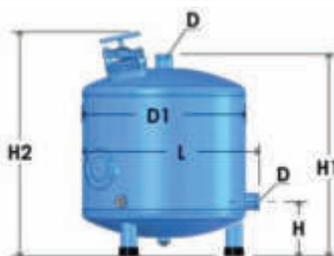
ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTER- FLÄCHE m²	TYP	SAND- MENGE kg	D	SIZE D1	H mm	H1 mm	H2 mm	MBM	VERPACKUNG
7024310	12"	5	0.07	F605	50	1"	12"	150	785	1160	1	1 1
7024311	16"	9	0.12	F610	75	1 1/2"	16"	180	870	1175	1	1 1
7024312	20"	13.5	0.2	F620	125	2"	20"	180	880	1280	1	1 1
7024313	20"	13.5	0.2	F630M	125	3"	20"	180	880	1280	1	1 1
7024314	24"	20	0.29	F635	175	2"	24"	180	880	1285	1	1 1

Anschluss: Victaulic x Flansch

Werkstoff: carbon steel ST37.2

Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung

Arbeitsdruck: 8 bar

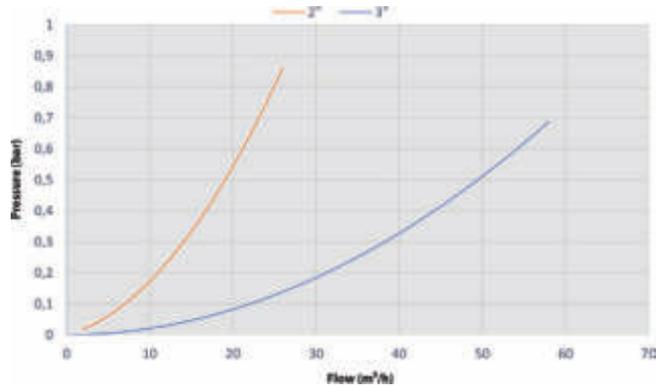


ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	FILTER- FLÄCHE m²	TYP	SAND- MENGE kg	DN	SIZE D1	H mm	H1 mm	H2 mm	MBM	VERPACKUNG
7024315	30"	30	0.44	F640	300	80	30"	300	1070	1197	1	1 1
7024316	36"	44	0.64	F650	400	80	36"	300	1110	1242	1	1 1
7024317	48"	79	1.13	F660	575	100	48"	330	1110	1189	1	1 1
7024318	60"	150	1.75	F680	1000	100	60"	440	1420	1515	1	1 1

FILTERTECHNIK

HYDROZYKLON-FILTER

HYDRO-CYCLONE



Der Filter wird mit einem Entlüftungsventil geliefert.

Anwendung: geeignet für die erste Bewässerung mit Wasser mit einer beträchtlichen Menge Schwebstoffsand und/oder anderen Feststoffen.

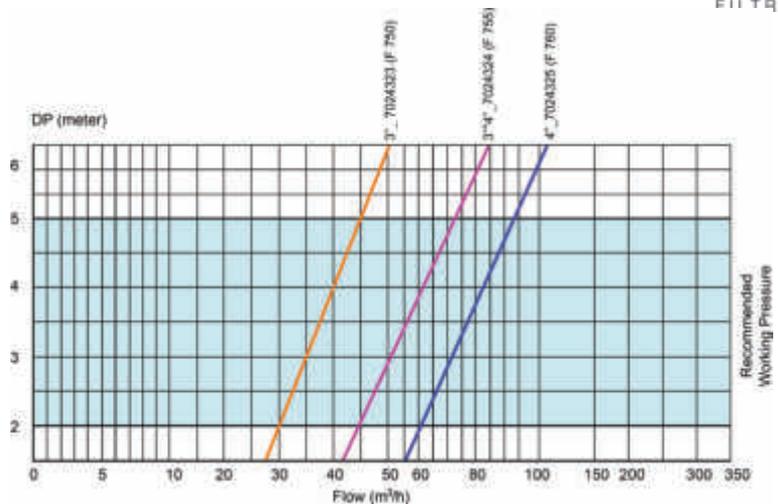
Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt

Arbeitsdruck: 6 bar

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7030168	2"	15-25	HFP	1	1	1
7030169	3"	35-52	HFP	1	1	1

HYDROCYCLON-SANDABSCHIEDER, SERIE 700



Der Einlass ist tangential zum Körper, mit einem Anti-Vakuum-Ventil ausgestattet.

Um korrekt zu funktionieren, muss der Druckverlust zwischen 2-5 Meter liegen.

Reinigung: Der Sedimentationsbehälter wird durch Öffnen eines Spülventils für einige Sekunden manuell oder automatisch durch eine Zeitschaltuhr entleert.

Anwendungen: Wird als Sandabtrenner in Brunnenwasser Installationen verwendet.

Anschluss: Flansch

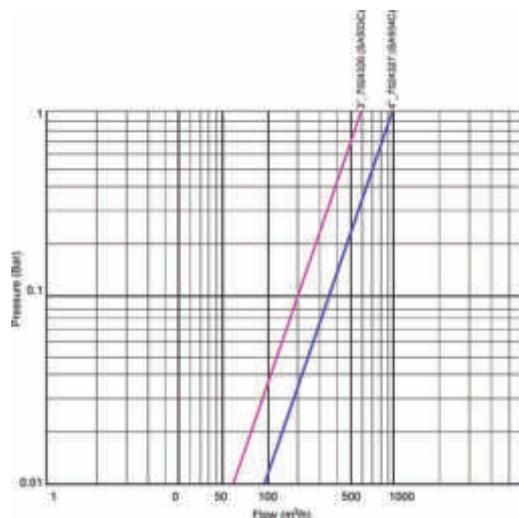
Werkstoff: carbon steel ST37.2

Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024323	DN80	45	F750	1	1	1
7024324	DN80 x DN100	73	F755	1	1	1
7024325	DN100	93	F760	1	1	1

HALBAUTOMATISCHER KOMPAKT-SAUGFILTER, SERIE SA500C



Erhältlich auch mit 100-Mikron-Raster. Bitte wenden Sie sich an uns.

6-VDC-System kann einfach zu 12 VDC geändert werden.

Die Filter sind mit einem Grobsieb ausgestattet, das das feinere Sieb vor Steinen und größeren Partikeln schützt. Das Grobsieb kann periodisch manuell gereinigt werden.

Betrieb: Die Reinigung des Siebes erfolgt automatisch, sobald der Druckverlust (ΔP) über dem Filter den voreingestellten Wert von bis zu 0,5 bar erreicht hat.

Mindestbetriebsdruck während des Spülens: 2 bar.

Spülen: Der Spülzyklus dauert 5 Sekunden. Das Spülventil schließt am Ende des Zyklus, der Druck wird wieder auf den Kolben aufgebracht, die Düsen werden wieder in ihre Ruheposition gebracht und der Filter wird gereinigt. Während des gesamten Prozesses ist die Wasserversorgung ununterbrochen.

Anwendungen: Primärfilter, der an der Hauptbedieneinheit installiert ist.

Anschluss: Flansch

Werkstoff: carbon steel ST37.2

Oberflächenbehandlung: Epoxybeschichtung

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m³/St	BACKFLUSH FLOW RATE m³/St	FILTRUNG micron	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7024326	DN80	45	8	120	SA503C	1	1	1
7024327	DN100	80	10	120	SA504C	1	1	1

ZUBEHÖR

TAVLIT DRUCKANZEIGE-KIT, TYP ADIR

Geliefert mit Tefen-Verbindern und Mikroröhrchen.

Zeigt dem Benutzer an, dass der Filter verstopft ist und gespült werden muss.

Wird direkt an die Druckprüfanschlüsse am Filterkörper angeschlossen.



ART.-NR.	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7030185	Adir	1	1	1

STROMWANDLER

Zur Umwandlung von DC betriebenen Reglern auf AC-Spannung.



ART.-NR.	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7028616	DC to AC	1	1	1

BEHÄLTER



Stahl-Wassertanks	246
Polyester Lagertanks	250
PE Lagertanks	252
Düngemittel-Lagertanks	254

BEHÄLTER

STAHL-WASSERTANKS

Wassertanks aus verzinktem und gewelltem Stahl, die für die Aufnahme großer Wassermengen ausgelegt sind: von 2 m³ bis 1769 m³.

Alle Tanks sind CE-zertifiziert, in Übereinstimmung mit den Richtlinien für EN 1090-1:2009+A1:2011.

Die Wassertanks werden als ein kompaktes Installationspaket transportiert und können selbst aufgebaut werden.



FOLIEN

Zu den Folien gehören die untere Dämmstoffdecke 250gr/m² und die Wanddecke 250gr/m².

- PVC-Folie 0,5 mm wird für die Speicherung von Regen- und sauberem Wasser empfohlen.
- PVC-Folie 1,0 mm wird für die Aquakultur empfohlen. PVC-Folien sind leicht zu reparieren.
- PVC Extrem Folien 0,75mm ist KIWA-zertifiziert und kann bis zu 3ppm Chlor widerstehen.
- EX Liner 0,6mm ist eine qualitativ hochwertige Folie mit einer höheren Lebenserwartung als die PVC-Liner und aufgrund ihrer höheren Elastizität für Hochbehälter (>5,37m) geeignet. Sie hat eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Chemikalien (Düngemittel), ist aber nicht beständig gegen Chlor. Das EX-Material wiegt 35 % weniger als die PVC-Auskleidung.

Zusätzliche Auskleidungen sind erhältlich, wie z.B: EPDM in 0,75, 1,0 und 1,2 mm und PVC Extreme 0,75 mm.

INSTALLATION

Vor der Installation muss der Boden vorbereitet werden und bereit für die Installation sein. Im Falle von Betonböden oder -ecken müssen sie trocken sein (+14 Tage nach dem Bau) und im Falle von Sand muss er geebnet werden. ordnungsgemäß.

Wenn die Bettung des Tankbodens aus Steinen besteht oder wenn der Betonboden nicht 100%ig eben ist, muss Sand aufgetragen werden, um die Auskleidung vor Beschädigungen zu schützen.

Denken Sie daran, die Auskleidung vor dem Bau der Paneele in den Tankring zu legen.

Die Standardtiefe, bis zu der die Tanks eingebaut werden müssen, beträgt 0,40 m in den Boden.

Tanks mit einer Höhe von 5,37 m müssen 0,80 m tief in den Boden eingebaut werden und sollten mit einer EX- oder EPDM-Auskleidung versehen werden.

Geben Sie bei der Bestellung die Position, Größe und Anzahl der konischen Auslässe an, die Sie benötigen. Konische Auslässe sollten aus dem gleichen Material bestehen wie die Folie.

OUTDOOR WASSERTANKS

TANKABMESSUNGEN		KAPAZITÄT m³	TANK OHNE FOLIE STÄRKE 1.0mm	EX FOLIE 0.6mm	PVC FOLIE 0.5mm	SPANN COVER PP GEWEBE	PP SCHWIMMENDE ABDECKUNG EXKL. PVC-TEILE	KUPPELABDECKUNG EPDM* INKL. RAHMEN UND 5,50M FUSS
DURCHMESSER (m)	HÖHE (m)							
2.01	1.59	5	7028894	7029032	7029092	7029160		
2.01	2.36	7	7028895	7029033	7029093	7029160		
2.01	3.12	10	7028896	7029034	7029094	7029160		
2.69	1.59	9	7028897	7029035	7029095	7029161		
2.69	2.36	13	7028898	7029036	7029096	7029161		
2.69	3.12	18	7028899	7029037	7029097	7029161		
3.36	1.59	14	7028900	7029038	7029098	7029162		
3.36	2.36	21	7028901	7029039	7029099	7029162		
3.36	3.12	28	7028902	7029040	7029100	7029162		
3.36	3.88	34	7028903	7029041	7029101	7029162		
4.03	1.59	20	7028904	7029042	7029102	7029163		
4.03	2.36	30	7028905	7029043	7029103	7029163		
4.03	3.12	40	7028906	7029044	7029104	7029163		
4.03	3.88	49	7028907	7029045	7029105	7029163		
4.70	1.59	28	7028908	7029046	7029106	7029164		7028995
4.70	2.36	41	7028909	7029047	7029107	7029164		7028995
4.70	3.12	54	7028910	7029048	7029108	7029164		7028995
5.37	1.59	36	7028911	7029049	7029109	7029165		7028996
5.37	2.36	53	7028912	7029050	7029110	7029165		7028996
5.37	3.12	71	7028913	7029051	7029111	7029165		7028996
5.37	3.88	88	7028914	7029052	7029112	7029165		7028996
6.04	1.59	46	7028915	7029053	7029113	7029166		7028997
6.04	2.36	68	7028916	7029054	7029114	7029166		7028997
6.04	3.12	89	7028917	7029055	7029115	7029166		7028997
6.72	1.59	56	7028918	7029056	7029116	7029167		7028998
6.72	2.36	84	7028919	7029057	7029117	7029167		7028998
6.72	3.12	111	7028920	7029058	7029118	7029167		7028998
7.39	1.59	68	7028921	7029059	7029119	7029168		7028999
7.39	2.36	101	7028922	7029060	7029120	7029168		7028999
7.39	3.12	134	7028923	7029061	7029121	7029168		7028999
8.06	1.59	81	7028924	7029062	7029122		7029183	7029001
8.06	2.36	120	7028925	7029063	7029123		7029183	7029001
8.06	3.12	159	7028926	7029064	7029124		7029183	7029001
8.73	1.59	95	7028927	7029065	7029125		7029184	7029002
8.73	2.36	141	7028928	7029066	7029126		7029184	7029002
8.73	3.12	187	7028929	7029067	7029127		7029184	7029002
9.40	1.59	110	7028930	7029068	7029128		7029185	7029003
9.40	2.36	164	7028931	7029069	7029129		7029185	7029003
9.40	3.12	217	7028932	7029070	7029130		7029185	7029003
10.07	1.59	127	7028933	7029071	7029131		7029186	7029004
10.07	2.36	188	7028934	7029072	7029132		7029186	7029004
10.07	3.12	248	7028935	7029073	7029133		7029186	7029004
11.42	2.36	242	7028938	7029076	7029136		7029188	7029005
11.42	3.12	320	7028939	7029077	7029137		7029188	7029005
12.09	2.36	271	7028940	7029078	7029138		7029189	7029006
12.09	3.12	358	7028941	7029079	7029139		7029189	7029006
12.76	2.36	302	7028942	7029080	7029140		7029190	7029007
12.76	3.12	399	7028943	7029081	7029141		7029190	7029007
13.43	2.36	334	7028944	7029082	7029142		7029191	7029008
13.43	3.12	442	7028945	7029083	7029143		7029191	7029008
14.78	2.36	405	7028946	7029084	7029144		7029192	7029009
14.78	3.12	535	7028947	7029085	7029145		7029192	7029009
15.45	2.36	442	7028948	7029086	7029146		7029193	7029010
16.12	2.36	482	7028949	7029087	7029147		7029194	
16.79	2.36	523	7028950	7029088	7029148		7029195	
17.46	2.36	565	7028951	7029089	7029149		7029196	
18.13	2.36	609	7028952	7029090	7029150		7029197	
20.15	2.36	753	7028953	7029091	7029151		7029199	

* Fuß ist für die Installation des Domes unerlässlich. Er kann nach der Installation entfernt werden, aber bei großen Durchmessern ist es vorzuziehen, ihn installiert zu lassen. Für Tanks mit 3,88m Höhe und darüber den 7,00m-Fuß verwenden.

BEHÄLTER STAHL-WASSERTANKS

INDOOR WASSERTANKS

TANKABMESSUNGEN		KAPAZITÄT m ³	TANK OHNE FOLIE STÄRKE 0.8mm	EX FOLIE 0.6mm	PVC FOLIE 0.5mm	SPANN COVER PP GEWEBE
DURCHMESSER (m)	HÖHE (m)					
2.01	1.59	5	7028834	7029032	7029092	7029160
2.01	2.36	7	7028835	7029033	7029093	7029160
2.01	3.12	10	7028836	7029034	7029094	7029160
2.69	1.59	9	7028837	7029035	7029095	7029161
2.69	2.36	13	7028838	7029036	7029096	7029161
2.69	3.12	18	7028839	7029037	7029097	7029161
3.36	1.59	14	7028840	7029038	7029098	7029162
3.36	2.36	21	7028841	7029039	7029099	7029162
3.36	3.12	28	7028842	7029040	7029100	7029162
3.36	3.88	34	7028843	7029041	7029101	7029162
4.03	1.59	20	7028844	7029042	7029102	7029163
4.03	2.36	30	7028845	7029043	7029103	7029163
4.03	3.12	40	7028846	7029044	7029104	7029163
4.03	3.88	49	7028847	7029045	7029105	7029163
4.70	1.59	28	7028848	7029046	7029106	7029164
4.70	2.36	41	7028849	7029047	7029107	7029164
4.70	3.12	54	7028850	7029048	7029108	7029164
5.37	1.59	36	7028851	7029049	7029109	7029165
5.37	2.36	53	7028852	7029050	7029110	7029165
5.37	3.12	71	7028853	7029051	7029111	7029165
5.37	3.88	88	7028854	7029052	7029112	7029165
6.04	1.59	46	7028855	7029053	7029113	7029166
6.04	2.36	68	7028856	7029054	7029114	7029166
6.04	3.12	89	7028857	7029055	7029115	7029166
6.72	1.59	56	7028858	7029056	7029116	7029167
6.72	2.36	84	7028859	7029057	7029117	7029167
6.72	3.12	111	7028860	7029058	7029118	7029167
7.39	1.59	68	7028861	7029059	7029119	7029168
7.39	2.36	101	7028862	7029060	7029120	7029168
7.39	3.12	134	7028863	7029061	7029121	7029168
8.06	1.59	81	7028864	7029062	7029122	7029169
8.06	2.36	120	7028865	7029063	7029123	7029169
8.06	3.12	159	7028866	7029064	7029124	7029169
8.73	1.59	95	7028867	7029065	7029125	7029170
8.73	2.36	141	7028868	7029066	7029126	7029170
8.73	3.12	187	7028869	7029067	7029127	7029170
9.40	1.59	110	7028870	7029068	7029128	7029171
9.40	2.36	164	7028871	7029069	7029129	7029171
9.40	3.12	217	7028872	7029070	7029130	7029171
10.07	1.59	127	7028873	7029071	7029131	7029172
10.07	2.36	188	7028874	7029072	7029132	7029172
10.07	3.12	248	7028875	7029073	7029133	7029172
10.75	2.36	214	7028876	7029074	7029134	7029174
10.75	3.12	283	7028877	7029075	7029135	7029174
11.42	2.36	242	7028878	7029076	7029136	7029175
11.42	3.12	320	7028879	7029077	7029137	7029175
12.09	2.36	271	7028880	7029078	7029138	7029176
12.09	3.12	358	7028881	7029079	7029139	7029176
12.76	2.36	302	7028882	7029080	7029140	7029177
12.76	3.12	399	7028883	7029081	7029141	7029177
13.43	2.36	334	7028884	7029082	7029142	7029178
13.43	3.12	442	7028885	7029083	7029143	7029178
14.78	2.36	405	7028886	7029084	7029144	7029179
14.78	3.12	535	7028887	7029085	7029145	7029179

VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR WANDSTECKDOSE

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
7029013	75 mm	1
7029014	90 mm	1
7029015	100 mm	1
7029016	110 mm	1
7029017	125 mm	1
7029018	150 mm	1
7029019	190 mm	1
7029020	200 mm	1

ECKHAKEN FÜR BETONBODEN



ART.-NR.	MASS	MBM
7029021	40 mm	1

KONISCHER AUSLASS MIT MONTAGESATZ

Geben Sie bei der Bestellung immer Größe und Position der Auslässe an. Die Auslässe müssen aus dem gleichen Material bestehen wie der verwendete Liner.



ART.-NR.	MASS	MBM
7029152	32-75 mm	1
7029153	90-200 mm	1
7029154	250-350 mm	1

KONISCHER AUSLASS

Geben Sie bei der Bestellung immer Größe und Position der Auslässe an. Die Auslässe müssen aus dem gleichen Material bestehen wie der verwendete Liner.



ART.-NR.	MASS	MBM
7029155	32-75 mm	1
7029156	90-200 mm	1
7029157	250-350 mm	1
7029158	400-500 mm	1



BEHÄLTER

POLYESTER LAGERTANKS



POLYESTER BEHÄLTER

Werkstoff: Polyester
Farbe: Grau

ART.-NR.	INHALT ltr	HÖHE cm	BODEN cm	TOP + KRAGEN cm	MBM
0022111	100	35	50 x 55	62 x 67	1
0022112	180	50	50 x 75	58 x 83	1
0022113	200	59	43 x 73	58 x 88	1
0022114	200	36	50 x 110	62 x 122	1
0022115	275	90	57 x 57	66 x 66	1
0022116	300	52	54 x 102	70 x 118	1
0022117	350	60	75 x 75	96 x 96	1
0022118	400	58	66 x 105	80 x 119	1
0022119	500	62	72 x 107	95 x 131	1
0022120	600	100	75 x 75	94 x 94	1
0022121	700	80	72 x 107	95 x 131	1
0022122	1000	100	98 x 98	120 x 120	1
0022123	1100	80	92 x 135	120 x 162	1
0022124	1600	94	110 x 145	135 x 170	1
0022125	2200	95	115 x 180	155 x 215	1



BEHÄLTER MIT FÜSSEN

Werkstoff: Polyester
Farbe: Grau

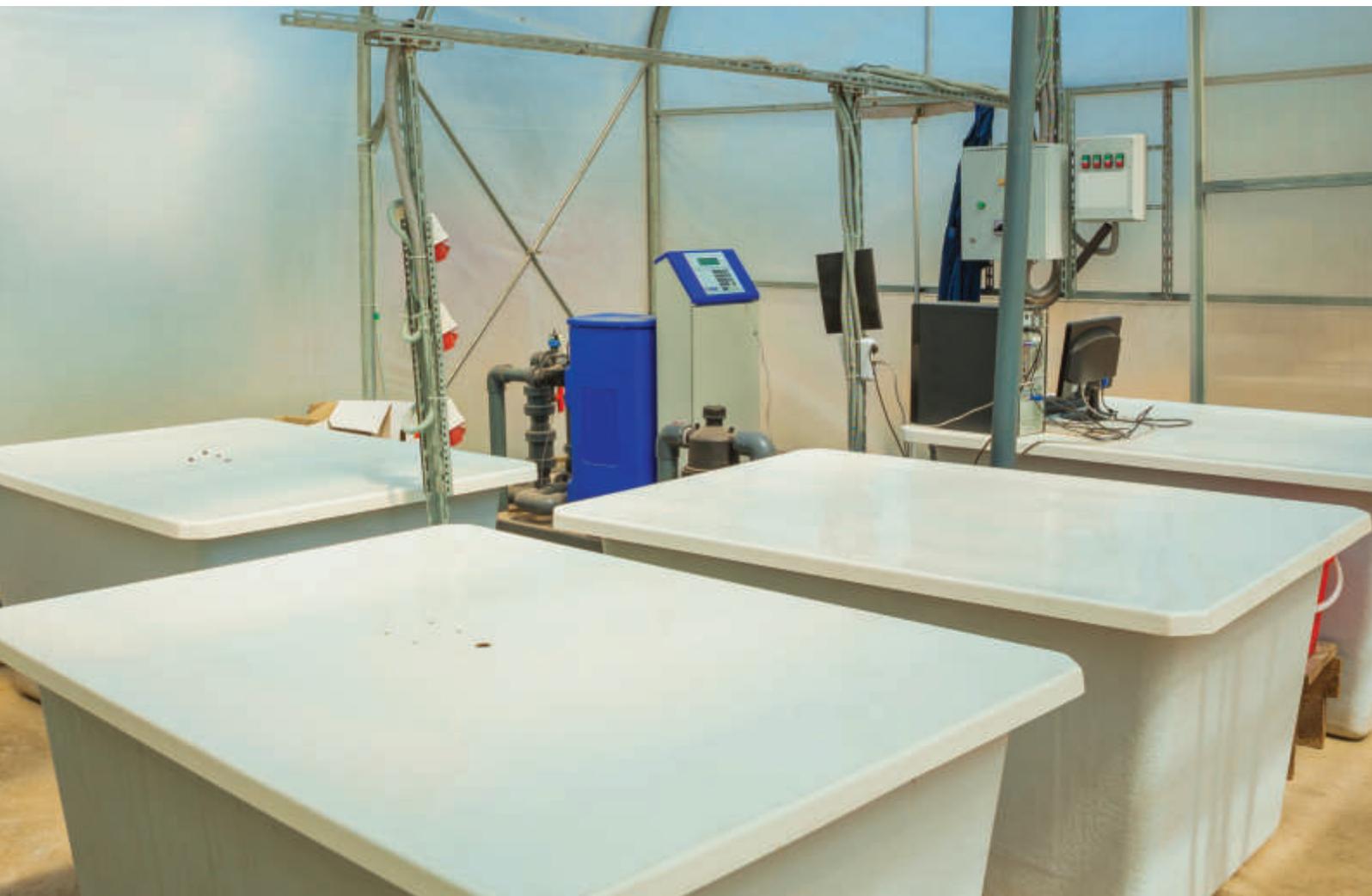
ART.-NR.	INHALT ltr	HÖHE cm	BODEN cm	TOP + KRAGEN cm	MBM
0022150	600	100	75 x 75	94 x 94	1
0022152	1000	100	98 x 98	120 x 120	1
0022155	2200	95	115 x 180	155 x 215	1
0022156	3300	103	172 x 172	204 x 204	1

DECKEL FÜR POLYESTER BEHÄLTER

Werkstoff: Polyester



ART.-NR.	INHALT l _{tr}	MBM
0022161	0022111	1
0022162	0022112	1
0022230	0022113	1
0022163	0022114	1
0022231	0022115	1
0022232	0022116	1
0022165	0022118	1
0022234	0022119	1
0022233	0022120, 0022150, 0022117	1
0022235	0022121, 0022151	1
0022166	0022122, 0022152	1
0022167	0022123	1
0022168	0022124	1
0022169	0022125, 0022155	1
0022170	0022126, 0022156	1



BEHÄLTER

PE LAGERTANKS



PE BEHÄLTER, TYP CV, VERTIKAL

Werkstoff: LDPE
Farbe: Blau

ART.-NR.	INHALT ltr	DURCHMESSER mm	HÖHE mm	DECKEL mm	ANSCHLUSS	MBM
0020208	300	630	1170	300	1"	1
0020209	500	700	1460	300	1"	1
0020210	750	800	1680	300	1 1/4"	1
0020211	1000	800	2180	300	1 1/4"	1
0020212	1500	1060	1920	300	1 1/2"	1
0020213	2000	1200	2015	400	1 1/2"	1
0020214	3000	1470	2050	400	1 1/2"	1
0020215	5000	1790	2210	400	2"	1
0020228	10000	2300	2650	600		1



PE BEHÄLTER, TYP CH, HORIZONTAL

Werkstoff: LDPE
Farbe: Blau

ART.-NR.	INHALT ltr	LÄNGE mm	DURCHMESSER mm	HÖHE mm	DECKEL mm	ANSCHLUSS	MBM
0020220	300	1100	625	705	200	1"	1
0020221	500	1500	720	800	300	1"	1
0020222	750	1580	820	900	300	1 1/4"	1
0020223	1000	1720	915	995	300	1 1/4"	1
0020224	1500	1630	1155	1255	400	1 1/2"	1
0020225	2000	1700	1300	1400	400	1 1/2"	1
0020226	3000	2000	1450	1550	400	1 1/2"	1
0020227	5000	2310	1700	1840	400	2"	1



PE BEHÄLTER, TYP CP

Werkstoff: LDPE
Farbe: Blau

ART.-NR.	INHALT ltr	LÄNGE mm	BREITE mm	HÖHE mm	DECKEL mm	ANSCHLUSS	MBM
0020235	500	840	700	1060	300	1	1
0020237	1000	1400	670	1420	300	1	1
7015316	2000	2050	695	1900	400	1 1/2	1

BEHÄLTER PE LAGERTANKS

PE BEHÄLTER, TYP CB

Werkstoff: LDPE
Farbe: Blau



ART.-NR.	INHALT ltr	LÄNGE mm	BREITE mm	HÖHE mm	DECKEL mm	MBM
0020255	100	500	500	575	200	1
0020256	200	700	600	625	200	1
0020257	300	800	700	655	200	1

DECKEL FÜR LDPE BEHÄLTER

Werkstoff: LDPE
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	DURCHMESSER mm	MBM
0020250	200	1
0020251	300	1
0020252	400	1

ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNGEN FÜR LAGERTANKS, BEHÄLTER U.S.W.

S60 x 6 Trapezgewinde

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0021150	S60 x 6 x 2"	2	1

ÜBERGANGSADAPTER FÜR LAGERTANKS

S60 x 6 Trapezgewinde

Anschluss: Innengewinde



MEGA KUGELAUSLAUFHAHN FÜR IBC TANK

Anschluss: Außengewinde x
Schlauchtülle

Werkstoff: Messing

Oberflächenbehandlung: Vernickelt

Bedienung: Hebel

Material Hebel/Griff: Stahl pulverbe-
schichtet

Griff-Farbe: Rot



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0021151	S60 x 6 x 2"	3	1

ART.-NR.	MASS	MBM
7020222	2" x 3/4"	1



BEHÄLTER DÜNGEMITTEL-LAGERTANKS

YAMIT DÜNGERTANK

Außen- und Innenbeschichtung: elektrostatische, ofengebrannte Polyester-Epoxyd-Pulverbeschichtung mit einer Dicke von 150-200 Mikron.

Düngertanks benötigen keine externe Energiequelle, außer einem Druckunterschied zwischen Einlass und Auslass.

Flexible und dauerhafte Gummiverbindung, hochbeständig gegen Korrosion durch in der Landwirtschaft verwendete Chemikalien.

Bedienung: Die Düngerbehälter sind einfach zu bedienen und zu warten. Ein Druckunterschied zwischen den Einlass- und Auslassanschlüssen erzeugt einen Fluss in den Tank und verdrängt die Chemikalie aus dem Tank über den Auslass in das Netz.

Anwendung: Die Düngertanks sind die ideale kostengünstige Lösung für die Düngung von Pflanzen, bei denen automatische Systeme zu teuer sind oder kein Strom zur Verfügung steht.

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Stahl pulverbeschichtet

Farbe: Blau

Arbeitsdruck: 8 bar



ART.-NR.	MASS	KESSEL Ltr	TYP	TYP	MBM
7026022	16" x 13 mm	30	F520V	Vertikal	1
7026023	20" x 13 mm	60	F530V	Vertikal	1
7026024	20" x 13 mm	90	F540V	Vertikal	1
7026025	20" x 13 mm	120	F550V	Vertikal	1
7026027	25" x 19 mm	300	F580V	Vertikal	1



ART.-NR.	MASS	KESSEL Ltr	TYP	TYP	MBM
7026026	25" x 13 mm	220		Horizontal	1



Finden Sie Bypass-Set für Düngemittel **7026643** im Kapitel **Ventile, Mess- und Regeltechnik**, Unterkapitel **Dosiergeräte**

BEHÄLTER DÜNGEMITTEL-LAGERTANKS



SCHLÄUCHE

TORSINO PLUS Ø 12.5 mm

REACH

TEMPERATURE RESISTANT -20°C +60°C

MADE IN ITALY

TORSINO

COMPLIANT NO FOLD NO TWIST UV RESISTANT -20°C +60°C

Y 0351A

PLUS Ø 12.5 mm

PVC Gartenschläuche 258

Gummischläuche 260

Saugschläuche 262

Layflat 264

Layflat Fittings 266

SCHLÄUCHE

PVC GARTENSCHLÄUCHE



PROFEC SCHLAUCH, TYP MEGAFLEX

- 3 Lagen
- Tricot Trevira Gewebeeinlagen
- Barium- und Kadmiumfrei
- UV Beständig.

Werkstoff: PVC
Farbe: Gelb
Max. Temp.: 60 °C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0500362	12,5	8	25	25	1500
0500364	12,5	8	50	50	1800
0500368	15	8	25	25	1500
0500370	15	8	50	50	1500
0500374	19	6	25	25	900
0500376	19	6	50	50	1000
0500379	25	6	25	25	500
0500381	25	6	50	50	800



TORSINO SCHLAUCH, TYP PLUS ANTI TORSION SYSTEM

Torsino Plus ist der nächste Schritt nach Torsino. Mit diesem Schlauch übertreffen wir die Torsino-Qualität bei Anti-Torsion durch spezielle Flechtmuster und mehr Fäden. Der Schlauch ist PHTHLATE-FREI und einsetzbar bei Temperaturen von -20 bis zu 60 Grad. Dies ist der Schlauch mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis und einer Qualität, die Torsino und Tricoflex übertrifft.

Werkstoff: PVC
Farbe: Gelb/Blau
Max. Temp.: 60 °C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7028073	12,5	10	25	25	1650
7028074	12,5	10	50	50	2100
7030161	12,5	10	100	100	3000
7028075	19	8	25	25	900
7028076	19	8	50	50	1250
7030162	19	8	100	100	1000
7028077	25	8	25	25	500
7028078	25	8	50	50	800
7030163	25	8	100	100	500
7028079	30	6	25	25	500
7028080	30	6	50	50	600

PVC WASSERSCHLAUCH, TYP TRICOFLEX

Standardmäßiger gelber PVC-Gewebes Schlauch. Barium- und Kadmiumfrei

Werkstoff: PVC
Farbe: Gelb
Max. Temp.: 60 °C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0501009	12,5	10	20	20	1320
0501010	12,5	10	25	25	1350
0501011	12,5	10	30	30	1440
0501012	12,5	10	50	50	1800
0501013	12,5	10	100	100	1600
0501014	15	10	25	25	1050
0501015	15	10	50	50	1200
0501017	20	9	25	25	750
0501018	20	9	50	50	1000
0501019	20	9	100	100	800
0501024	25	8	25	25	500
0501025	25	8	50	50	1000
0501026	25	8	100	100	400
0501031	30	8	25	25	500
0501032	30	8	50	50	400
0501033	30	8	100	100	300
0501035	35	8	50	50	200
0501039	40	8	25	25	150
0501040	40	8	50	50	200
0501041	40	8	100	100	500
0501050	50	8	25	25	125
0501051	50	8	50	50	100

PROFEC SCHLAUCH, TYP TECHPRESS

Hochwertiger, verdrehsicherer Schlauch. Er ist frei von PHTHLATEN und durch die Mischung aus PVC und Gummi bleibt er bei niedrigen Temperaturen hochflexibel. Der Schlauch bleibt algenfrei und knickt nicht ab. Zusätzlich ist er lebensmitteltauglich und REACH Konform. Er wird hauptsächlich im Gartenbau, in der Landwirtschaft und in der Industrie verwendet.

Werkstoff: PVC phthlate-free
Farbe: Grau/Weiß
Max. Temp.: 60 °C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7030375	12,5	16	25	25	1650
7030376	12,5	16	50	50	2100
7030377	15	13	25	25	1500
7030378	19	11	25	25	900
7030379	19	11	50	50	1250
7030380	25	9	25	25	500
7030381	25	9	50	50	800



Finden Sie Profec Schnellkupplung mit Schlauchtülle **0420018** im Kapitel **Kupplungen**, Unterkapitel **Messing, Schnellkupplungen** und Schlauchschere **0090100** im Kapitel **Werkzeuge**



PROFEC SCHLAUCH, TYP 5-STERN

Profec 5-Star ist der beste Mehrzweck-Gummischlauch für alle Anwendungen im Bau- und Reinigungsbe-
reich zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf professioneller Basis angeboten.

Dieser Schlauch ist die preiswerte Alternative zu den Contitech Trix Rotstrahl und Euro Trix, die Sie eben-
falls in unserem Sortiment finden.

Werkstoff: EPDM

Farbe: Schwarz/Rot

Temperaturbereich: -30°C - 100°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7019377	13	21,0	130	20	20	20	700
7019378	13	21,0	130	20	40	40	960
7019380	19	28,0	130	20	20	20	300
7019381	19	28,0	130	20	40	40	400
7019383	25	34,6	130	20	40	40	400



CONTINENTAL SCHLAUCH, TYP TRIX-ROTSTRAHL

Trix Rotstrahl® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch-
und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen
weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, Ozon und
witterungsbeständig und bei Temperaturen von -40°C bis +100°C einsetzbar.

Werkstoff: EPDM

Farbe: Schwarz/Rot

Temperaturbereich: -40°C - 100°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7019037	13	19,6	50	20	40	40	720
7019038	19	27,0	65	20	40	40	400
7019039	25	34,0	110	20	40	40	320
7019040	32	43,0	170	15	40	40	160
7019041	38	50,0	200	15	40	40	160
7019042	50	64,0	300	10	40	40	40



Finden Sie Profec Schnellkupplung mit Schlauchtülle **0420018** im Kapitel **Kupplungen**, Unterkapitel **Messing, Schnellkupplungen**
und Schlauchschere **0090100** im Kapitel **Werkzeuge**

SCHLÄUCHE

GUMMISCHLÄUCHE



SCHLÄUCHE

SAUGSCHLÄUCHE



PROFEC SPIRALSAUG- UND DRUCKSCHLAUCH, TYP MULTI-PURPOSE

Dieser Mehrzweckschlauch bietet mehr Flexibilität bei kalten Temperaturen als GMDS

Werkstoff: PVC

Farbe: Hellgrün

Vakuum: 0.65 bar

Temperaturbereich: -5°C - 60°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0520017	19	24,8	76	8	25	25	1350
0520018	19	24,8	76	8	50	50	1200
0520024	25	31,0	100	6	25	25	900
0520025	25	31,0	100	6	50	50	800
0520031	32	38,0	128	6	25	25	500
0520032	32	38,0	128	6	50	50	350
0520037	38	44,6	152	6	25	25	300
0520038	38	44,6	152	6	50	50	300
0520040	40	46,6	160	5,5	50	50	400
0520050	51	58,0	200	5	25	25	125
0520051	51	58,0	200	5	50	50	200
0520063	63	70,6	252	5	25	25	125
0520064	63	70,6	252	5	50	50	150
0520075	76	84,4	300	4	25	25	75
0520076	76	84,4	300	4	50	50	150
0520090	90	99,3	375	4	50	50	200
0520098	102	112,0	459	4	25	25	75
0520099	102	112,0	459	4	50	50	200



MEGA SPIRALSAUG- UND DRUCKSCHLAUCH, TYP AGRIFLEX

Schwere Ausführung

Werkstoff: PVC

Farbe: Blau/Grau

Temperaturbereich: -20°C - 50°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITS- DRUCK bar	VAKUUM bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7006734	25	33,4	115	6	0.9	25	25	450
7006735	32	40,8	130	5	0.9	25	25	350
7006736	38	47,4	140	5	0.9	25	25	250
7006737	40	49,8	160	4	0.9	25	25	325
7006738	51	61,2	200	4	0.9	25	25	250
7006739	60	71,4	250	4	0.9	25	25	225
7006740	63	74,4	275	4	0.9	25	25	175
7006741	76	89,4	310	3,5	0.9	25	25	175
7006742	80	93,8	320	3,5	0.9	25	25	150
7006743	90	104,4	375	3	0.8	25	25	150
7011781	102	116,6	410	3	0.8	6	6	90
7006744	102	116,6	410	3	0.8	25	25	175
7006745	110	125,0	450	3	0.8	25	25	150
7011782	127	142,8	520	2,5	0.7	6	6	30
7006747	127	142,8	520	2,5	0.7	25	25	125
7006748	152	169,0	610	2	0.7	4	4	24
7006749	152	169,0	610	2	0.7	5	5	30
7006750	152	169,0	610	2	0.7	6	6	36
7006751	152	169,0	610	2	0.7	20	20	140
7007453	160	176,0	650	2	0.7	20	20	120
7006752	203	221,2	815	2	0.6	6	6	36

PROFEC SPIRALSAUGSCHLAUCH, TYP MEDIUM DUTY

Sparsamer Alleskönner

Werkstoff: PVC

Farbe: Grün

Vakuum: 0.7 bar

Temperaturbereich: -5°C - 60°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITS- DRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0520320	25	31,1	110	6	30	30	720
0520321	32	38,1	140	6	30	30	480
0520322	38	44,1	160	5	30	30	360
0520323	51	58	220	5	30	30	150
0520325	63	70,8	270	4	30	30	150
0520326	76	84,4	320	4	30	30	90
0520327	102	112	430	3	30	30	90



Finden Sie Profec Schnellkupplung mit Schlauchtülle **0420018** im Kapitel **Kupplungen**, Unterkapitel **Messing, Schnellkupplungen** und Schlauchschere **0090100** im Kapitel **Werkzeuge**



PROFEC FLACHSCHLAUCH, TYP MEDIUM DUTY

Werkstoff: PVC
Farbe: Blau



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7006675	20	23,7	10	100	100	2500
7006676	25	28,7	10	100	100	2000
7006677	32	35,6	9	100	100	2000
7006678	38	41,7	8	100	100	1500
7006679	51	54,8	8	50	50	1000
7006680	51	54,8	8	100	100	2000
7006681	63	67,2	8	50	50	1000
7006683	76	80,3	7	50	50	1000
7006684	76	80,3	7	100	100	1000
7006685	90	94,6	7	50	50	500
7006686	90	94,6	7	100	100	800
7006687	102	106,6	7	50	50	600
7006688	102	106,6	7	100	100	700
7006690	127	132,0	6	50	50	300
7006691	127	132,0	6	100	100	400
7006692	152	157,3	4	50	50	400
7006693	152	157,3	4	100	100	500
7006654	203	208,6	2,5	50	50	400



FLACHSCHLAUCH, TYP FLEXTEx

Hochleistungsflachschlauch aus Gummi.

Werkstoff: Gummi
Farbe: Schwarz

Temperaturbereich: -20°C - 70°C

ART.-NR.	INNEN Ø mm	ZUGFESTIGKEIT kg	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0504610	51	4700	20	100	100	500
0504614	76	8100	16	100	100	400
0504616	102	9100	11	100	100	400
0504618	127	10200	10	100	100	200
0504619	152	13056	8	100	100	100



Finden Sie Lochstecher, Typ Layflat **7026410** im Kapitel **Werkzeuge** und Adapter Flachschlauch **7020101** im Kapitel **Tropfberegnung**, Unterkapitel **Armaturen und Zubehör, Tape**

FLACHSCHLAUCH, TYP ONEFLEX

NBR-Flachschlauch in 51 mm bis 204 mm, mit Einlage, für die industrielle und landwirtschaftliche Bewässerung, mit hoher Verschleißfestigkeit. Bekannt als Zuleitungsschlauch zu Spültrommeln. Dieser Schlauch hat eine Zugfestigkeit von 4.000 bis 20.000 kg und einen Berstdruck von 30 bar bis zu 50 bar. Er wird bei Arbeitstemperaturen von minus 20 bis +80°C eingesetzt.

Werkstoff: NBR

Farbe: Schwarz

Temperaturbereich: -20°C - 80°C



ART.-NR.	MASS	AUSSEN Ø mm	ZUGFESTIGKEIT kg	ARBEITS- DRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7027614	51 mm	55,2	4000	16	100	100	1500
7027444	76 mm	80,8	6500	16	100	100	500
7027445	102 mm	107,6	10800	10	100	100	600
7027615	110 mm	115,6	11200	10	100	100	500
7027616	125 mm	130,6	12000	10	100	100	500
7027617	152 mm	157,8	15000	10	100	100	300
7027618	204 mm	210,4	20000	10	60	60	120

DURASTAR FEUERLÖSCHSCHLAUCH

Öl-, Säure-, Gas- und Chemikalienbeständig.

Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit.

Sehr hohe Beständigkeit gegen Alterung.

UV-beständig und leicht zu reinigen.

Werkstoff: NBR/Polyester

Farbe: Rot

Temperaturbereich: -20°C - 50°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITS- DRUCK bar	LÄNGE m	MBM m
0504549	51	17	20	20
0504550	51	17	30	30
0504561	63	17	15	1
0504562	63	17	20	20
0504574	76	17	20	20
0504575	76	17	30	30
0504588	102	10	15	1
0504589	102	10	20	20
0504590	102	10	30	30
0504591	152	10	15	1
0504592	152	10	20	1

SCHLÄUCHE

LAYFLAT FITTINGS



KUPPLUNG, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7029292	51 mm	10	1	1	6
7029293	63 mm	10	1	1	5
7029294	76 mm	6	1	1	2
7029295	102 mm	6	1	1	2



WINKEL, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7029308	51 mm	10	1	1	4
7029309	63 mm	10	1	1	4
7029310	76 mm	6	1	1	2
7029311	102 mm	6	1	1	1



WINKEL, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7029312	51 mm x 2"	10	1	1	4
7029313	63 mm x 2 1/2"	10	1	1	4
7029314	76 mm x 3"	6	1	1	2
7029315	102 mm x 4"	6	1	1	1



WINKEL, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7029316	51 mm x 2"	10	1	1	4
7029317	63 mm x 2 1/2"	10	1	1	4
7029318	76 mm x 3"	6	1	1	2
7029319	102 mm x 4"	6	1	1	1



T-STÜCK, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7029296	51 mm	10	1	1	4
7029297	63 mm	10	1	1	3
7029298	76 mm	6	1	1	1
7029299	102 mm	6	1	1	1



T-STÜCK, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm x Außengewinde x Klemm
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7029300	51 mm x 2" x 51 mm	10	1	1	4
7029301	63 mm x 2 1/2" x 63 mm	10	1	1	3
7029302	76 mm x 3" x 76 mm	6	1	1	1
7029303	102 mm x 4" x 102 mm	6	1	1	1

SCHLÄUCHE LAYFLAT FITTINGS

T-STÜCK, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7029304	51 mm x 2" x 51 mm	10	1	1 4
7029305	63 mm x 2 1/2" x 63 mm	10	1	1 3
7029306	76 mm x 3" x 76 mm	6	1	1 1
7029307	102 mm x 4" x 102 mm	6	1	1 1

ADAPTER, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7029282	51 mm x 2"	10	1	1 10
7029283	63 mm x 2"	10	1	1 6
7029284	63 mm x 2 1/2"	10	1	1 6
7029285	76 mm x 3"	6	1	1 4

ADAPTER, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7029288	51 mm x 2"	10	1	1 10
7029289	63 mm x 2 1/2"	10	1	1 6
7029290	76 mm x 3"	6	1	1 4
7029291	102 mm x 4"	6	1	1 4

ENDKAPPE, TYP LAYFLAT

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7029320	51 mm	10	1	1 12
7029321	63 mm	10	1	1 6
7029322	76 mm	6	1	1 4
7029323	102 mm	6	1	1 4



KUPPLUNGEN

Verbindungsstücke & Maße	270
Druckverlust-Diagramm	271
Aluminium, Storz	272
Aluminium, Camlock	276
Edelstahl, Camlock	278
PP, Camlock	279
Stahl, Perrot	281
Stahl, Bauer	287
PVC, Fersil	289
Messing, Schnellkupplungen	290

DAS RICHTIGE VERBINDUNGSSTÜCK



TRENNBARE VERBINDUNGSSTÜCKE

TYP PERROT	TYP BAUER	CAMLOCK	FERSIL	STORZ	LAYFLAT
Galvanisierter Stahl	Galvanisierter Stahl	Aluminium	Kunststoff	Aluminium	Kunststoff
2" - 8"	2" - 8"	2" - 4"	50-90 mm	2" - 6"	2" - 4"
Saugseite/Druckseite	Saugseite/Druckseite	Saugseite/Druckseite	Saugseite/Druckseite	Druckseite	Druckseite

FESTE VERBINDUNGSSTÜCKE

PVC	PVC	PE	PE	TEMPERGUSS
Klebstoff	Ringdichtung	Verschraubung	Elektroschweißen	Mit Gewinde
< 250 mm	< 250 mm	< 110 mm	< 350 mm	< 4"
Saugseite/Druckseite	Druckseite	Druckseite	Saugseite/Druckseite	Saugseite/Druckseite

ROHRMASSE



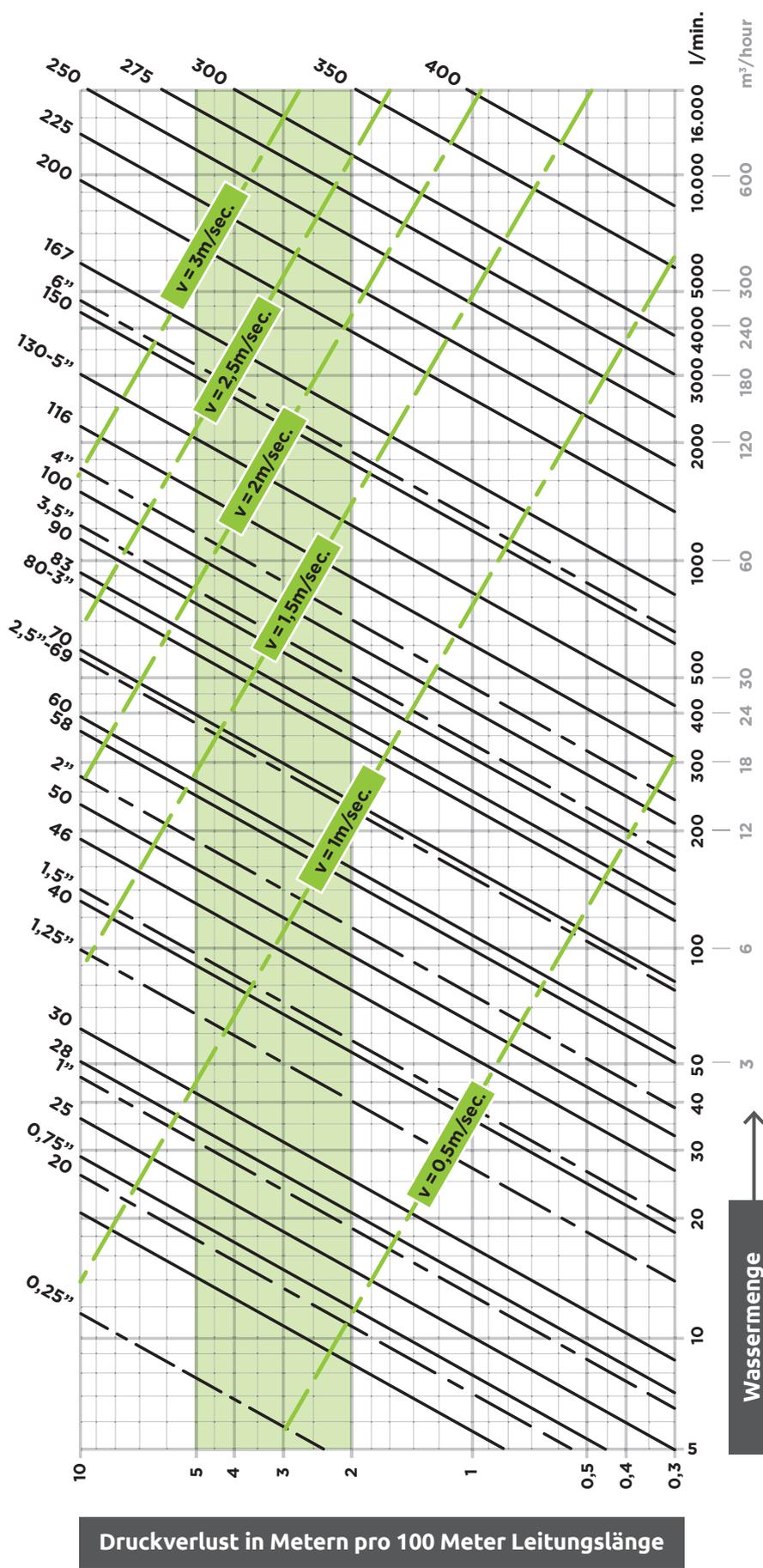
KUPPLUNGEN DRUCKVERLUST-DIAGRAMM

NORMALE GASLEITUNGEN



MULTIPLIKATIONSFAKTOR

- a) für Gummischlauch 1,5 à 1,6
- b) für Kupferrohr 0,9
- c) für Aluminium-Rohr 0,9
- d) für PVC 0,85



KUPPLUNGEN

ALUMINIUM, STORZ



SAUGKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
0431030	25 mm	31	15	25 D	1
0431032	32 mm	52	15	38	1
0431040	38 mm	52	15	38	1
0431045	38 mm	66	15	52 C	1
0431050	50 mm	66	15	52 C	1
0431055	50 mm	81	15	65	1
0431063	63 mm	81	15	65	1
0431077	63 mm	89	15	75 B	1
0431074	75 mm	81	15	65	1
0431075	75 mm	89	15	75 B	1
0431080	100 mm	115	15	100	1
0431090	100 mm	133	15	110A	1
0431095	110 mm	133	15	110A	1
0431100	152 mm	160	15	150	1



DRUCKKUPPLUNG MIT KURZER TÜLLE (UNMONTIERT)

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
0431049	50 mm	66	15	52 C	1
0431076	75 mm	89	15	75 B	1



SAUGKUPPLUNG

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	KNAGGENAB- STAND KA	ARBEITS- DRUCK bar	TYP	MBM
7017999	100 mm	115	15	mit Klammern für Flachslauch	1
7018000	125 mm	148	15	mit Klammern für Flachslauch	1

FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
0431112	1/2"	31	15	25 D	1
0431118	3/4"	31	15	25 D	1
0431130	1"	31	15	25 D	1
0431131	1"	66	15	52 C	1
0431144	1 1/4"	66	15	52 C	1
0431140	1 1/2"	52	15	38	1
0431145	1 1/2"	66	15	52 C	1
0431150	2"	66	15	52 C	1
0431160	2"	81	15	65	1
0431173	2"	89	15	75 B	1
0431151	2 1/2"	66	15	52 C	1
0431163	2 1/2"	81	15	65	1
0431161	2 1/2"	89	15	75 B	1
0431174	3"	81	15	65	1
0431175	3"	89	15	75 B	1
0431180	4"	115	15	100	1
0431190	4"	133	15	110A	1
0431195	5"	148	15	125	1
0431196	6"	160	15	150	1

FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
0431230	1"	31	15	25 D	1
0431231	1"	66	15	52 C	1
0431248	1 1/4"	66	15	52 C	1
0431240	1 1/2"	52	15	38	1
0431249	1 1/2"	66	15	52 C	1
0431250	2"	66	15	52 C	1
0431262	2"	81	15	65	1
0431260	2"	89	15	75 B	1
0431263	2 1/2"	81	15	65	1
0431261	2 1/2"	89	15	75 B	1
0431274	3"	81	15	65	1
0431275	3"	89	15	75 B	1
0431280	4"	115	15	100	1
0431290	4"	133	15	110A	1

KUPPLUNGEN

ALUMINIUM, STORZ



BLINDKUPPLUNG MIT KETTE

Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
0431330	31	15	25 D	1
0431340	52	15	38	1
0431350	66	15	52 C	1
0431363	81	15	65	1
0431375	89	15	75 B	1
0431380	115	15	100	1
0431390	133	15	110A	1
0431376	148	15	125	1
0431377	160	15	150	1



ÜBERGANGSSTÜCK

Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	KNAGGENABSTAND KA	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
0431394	66	31	15	52C-25D	1
0431395	89	66	15	75B-52C	1
0431396	133	89	15	110A-75B	1



ADAPTER, TYP STORZ 52C

Werkstoff: Aluminium/Messing

ART.-NR.	KNAGGENABSTAND KA	KNAGGENABSTAND KA	ARBEITSDRUCK bar	TYP	MBM
7003726	40	66	12	Storz 52C	1



DICHTUNG, TYP STORZ

Werkstoff: NBR

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	KNAGGENABSTAND KA	TYP	MBM
0430429	31	25 D	5
0430430	44	32	5
0430440	52	38	5
0430450	66	52 C	5
0430463	81	65	1
0430475	89	75 B	1
0430480	115	100	1
0430499	133	100A	1

DICHTRING

Für Storz-Adapter mit Innengewinde

Werkstoff: NBR

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	STÄRKE mm	MBM
0430424	1 1/2"	41	48	3	5
0430425	2"	47	60	3	5
0430426	2 1/2"	66	76	3	5
0430427	3"	78	88	3	5
0430428	4"	100	113	3	5

STRAHLDÜSE

Anschluss: Storz

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	KNAGGENABSTAND KA	MBM
0431566	2"	66	1
0431581	2"	89	1

FEUERLÖSCHVENTIL

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431402	2"	16	1

DOPPELSCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0431001	50 mm	52C	1
0431002	75 mm	75B	1



Finden Sie Schlüssel **0431025** und **0431026** im Kapitel **Werkzeuge**

KUPPLUNGEN

ALUMINIUM, CAMLOCK



M-TEIL MIT TÜLLE, TYP C

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Schlauchtülle
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431539	3/4" x 19 mm	16	1
0431410	1" x 25 mm	16	1
0431411	1 1/4" x 32 mm	16	1
0431412	1 1/2" x 38 mm	16	1
0431413	2" x 50 mm	16	1
0431414	2 1/2" x 63 mm	10	1
0431415	3" x 75 mm	7,5	1
0431416	4" x 100 mm	6	1



V-TEIL MIT TÜLLE, TYP E

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Schlauchtülle
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431541	3/4" x 19 mm	16	1
0431418	1" x 25 mm	16	1
0431419	1 1/4" x 32 mm	16	1
0431420	1 1/2" x 38 mm	16	1
0431421	2" x 50 mm	16	1
0431422	2 1/2" x 63 mm	10	1
0431423	3" x 75 mm	7,5	1
0431424	4" x 100 mm	6	1



M-TEIL MIT INNENGEWINDE, TYP D

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431543	3/4"	16	1
0431426	1"	16	1
0431427	1 1/4"	16	1
0431428	1 1/2"	16	1
0431429	2"	16	1
0431430	2 1/2"	10	1
0431431	3"	7,5	1
0431432	4"	6	1



V-TEIL MIT INNENGEWINDE, TYP A

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431545	3/4"	16	1
0431434	1"	16	1
0431435	1 1/4"	16	1
0431436	1 1/2"	16	1
0431437	2"	16	1
0431438	2 1/2"	10	1
0431439	3"	7,5	1
0431440	4"	6	1

KUPPLUNGEN ALUMINIUM, CAMLOCK

M-TEIL MIT AUSSENGEWINDE, TYP B

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Außengewinde
Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431547	3/4"	16	1
0431442	1"	16	1
0431443	1 1/4"	16	1
0431444	1 1/2"	16	1
0431445	2"	16	1
0431446	2 1/2"	10	1
0431447	3"	7,5	1
0431448	4"	6	1

V-TEIL MIT AUSSENGEWINDE, TYP F

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Außengewinde
Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431549	3/4"	16	1
0431450	1"	16	1
0431451	1 1/4"	16	1
0431452	1 1/2"	16	1
0431453	2"	16	1
0431454	2 1/2"	10	1
0431455	3"	7,5	1
0431456	4"	6	1

M-TEIL ENDKAPPE, TYP DC

Anschluss: M-Teil Kamlock
Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431551	3/4"	16	1
0431458	1"	16	1
0431459	1 1/4"	16	1
0431460	1 1/2"	16	1
0431461	2"	16	1
0431462	2 1/2"	10	1
0431463	3"	7,5	1
0431464	4"	6	1

V-TEIL ENDKAPPE, TYP DP

Anschluss: V-Teil Kamlock
Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431553	3/4"	16	1
0431466	1"	16	1
0431467	1 1/4"	16	1
0431468	1 1/2"	16	1
0431469	2"	16	1
0431470	2 1/2"	10	1
0431471	3"	7,5	1
0431472	4"	6	1

GUMMIRING

Für Alu, Edelstahl und Messing Kamlock Kupplung

Werkstoff: NBR
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	STÄRKE mm	GEEIGNET FÜR	MBM
0431482	17,5	26,5	4	1/2"	5
0431483	22	35	5,5	3/4"	5
0431474	27	40	6,4	1"	5
0431475	35	50	6,4	1 1/4"	5
0431476	41	56	6,4	1 1/2"	5
0431477	51	67	6,4	2"	5
0431478	60	80	6,4	2 1/2"	5
0431479	76	95	6,4	3"	5
0431480	102	124	6,4	4"	5

KUPPLUNGEN

EDELSTAHL, CAMLOCK



M-TEIL MIT TÜLLE, TYP C

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Schlauchtülle
Werkstoff: Edelstahl 316

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0075050	1/2" x 13 mm	10	1
0075051	3/4" x 19 mm	16	1
0075052	1" x 25 mm	16	1
0075053	1 1/4" x 32 mm	16	1
0075054	1 1/2" x 38 mm	16	1
0075055	2" x 50 mm	16	1
0075056	2 1/2" x 63 mm	10	1



V-TEIL MIT TÜLLE, TYP E

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Schlauchtülle
Werkstoff: Edelstahl 316

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0075060	1/2" x 13 mm	10	1
0075061	3/4" x 19 mm	16	1
0075062	1" x 25 mm	16	1
0075063	1 1/4" x 32 mm	16	1
0075064	1 1/2" x 38 mm	16	1
0075065	2" x 50 mm	16	1



M-TEIL MIT INNENGEWINDE, TYP D

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Innengewinde
Werkstoff: Edelstahl 316

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0075070	1/2"	10	1
0075071	3/4"	16	1
0075072	1"	16	1
0075073	1 1/4"	16	1
0075074	1 1/2"	16	1
0075075	2"	16	1



V-TEIL MIT INNENGEWINDE, TYP A

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Innengewinde
Werkstoff: Edelstahl 316

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0075080	1/2"	10	1
0075081	3/4"	16	1
0075082	1"	16	1
0075083	1 1/4"	16	1
0075084	1 1/2"	16	1
0075085	2"	16	1
0075086	2 1/2"	10	1



M-TEIL MIT AUSSENGEWINDE, TYP B

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 316

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0075090	1/2"	10	1
0075091	3/4"	16	1
0075092	1"	16	1
0075093	1 1/4"	16	1
0075094	1 1/2"	16	1
0075095	2"	16	1



V-TEIL MIT AUSSENGEWINDE, TYP F

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 316

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0075100	1/2"	10	1
0075101	3/4"	16	1
0075102	1"	16	1
0075103	1 1/4"	16	1
0075104	1 1/2"	16	1
0075105	2"	16	1

M-TEIL MIT TÜLLE, TYP C

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Schlauchtülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431730	1/2" x 13 mm	7,5	1
0431731	3/4" x 19 mm	7,5	1
0431732	1" x 25 mm	7,5	1
0431733	1 1/4" x 32 mm	6	1
0431485	1 1/2" x 38 mm	6	1
0431486	2" x 50 mm	6	1
0431488	3" x 75 mm	5	1

M-TEIL MIT INNENGEWINDE, TYP D

Anschluss: M-Teil Kamlock x In-
nengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431740	1/2"	7,5	1
0431741	3/4"	7,5	1
0431742	1"	7,5	1
0431743	1 1/4"	6	1
0431499	1 1/2"	6	1
0431500	2"	6	1
0431502	3"	5	1

M-TEIL MIT AUSSENGEWINDE, TYP B

Anschluss: M-Teil Kamlock x
Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431750	1/2"	7,5	1
0431751	3/4"	7,5	1
0431752	1"	7,5	1
0431753	1 1/4"	6	1
0431513	1 1/2"	6	1
0431514	2"	6	1
0431516	3"	5	1

V-TEIL MIT TÜLLE, TYP E

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Schlauchtülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431735	1/2" x 13 mm	7,5	50
0431736	3/4" x 19 mm	7,5	1
0431737	1" x 25 mm	7,5	1
0431738	1 1/4" x 32 mm	6	1
0431492	1 1/2" x 38 mm	6	1
0431493	2" x 50 mm	6	1
0431495	3" x 75 mm	5	1

V-TEIL MIT INNENGEWINDE, TYP A

Anschluss: V-Teil Kamlock x In-
nengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431745	1/2"	7,5	1
0431746	3/4"	7,5	1
0431747	1"	7,5	1
0431748	1 1/4"	6	1
0431506	1 1/2"	6	1
0431507	2"	6	1
0431509	3"	5	1

V-TEIL MIT AUSSENGEWINDE, TYP F

Anschluss: V-Teil Kamlock x
Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431755	1/2"	7,5	1
0431756	3/4"	7,5	1
0431757	1"	7,5	1
0431758	1 1/4"	6	1
0431520	1 1/2"	6	1
0431521	2"	6	1
0431523	3"	5	1

KUPPLUNGEN

PP, CAMLOCK



M-TEIL ENDKAPPE, TYP DC

Anschluss: M-Teil Kamlock
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431760	1/2"	7,5	1
0431761	3/4"	7,5	1
0431762	1"	7,5	1
0431763	1 1/4"	6	1
0431527	1 1/2"	6	1
0431528	2"	6	1
0431530	3"	5	1



BLINDKUPPLUNG, TYP DP

Anschluss: V-Teil Kamlock
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0431765	1/2"	7,5	50
0431766	3/4"	7,5	1
0431767	1"	7,5	1
0431768	1 1/4"	6	50
0431534	1 1/2"	6	1
0431535	2"	6	1
0431537	3"	5	1

BOGEN 45°

Anschluss: M-Teil Kardan x V-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200213	108 mm	1
0200215	159 mm	1

BOGEN 45°

Anschluss: V-Teil Kardan x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200505	133 mm x 5"	10
0200506	159 mm x 6"	1
0200507	216 mm x 8"	1

BOGEN 90°

Anschluss: M-Teil Kardan x V-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200217	50 mm	1
0200218	70 mm	1
0200219	89 mm	1
0200216	108 mm	1
0200221	133 mm	1
0200222	159 mm	1
0200223	216 mm	1

BOGEN 90°

Anschluss: V-Teil Kardan x Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200534	108 mm x 102 mm	1
0200535	133 mm x 125 mm	1
0200536	159 mm x 152 mm	1

BOGEN 90°

Anschluss: M-Teil Kardan x Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200547	108 mm x 102 mm	1
0200548	133 mm x 125 mm	1
0200549	159 mm x 152 mm	1

BOGEN 90°

Anschluss: M-Teil Kardan x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200551	108 mm x 4"	1
0200552	133 mm x 5"	1
0200553	159 mm x 6"	1

BOGEN 90°

Anschluss: V-Teil Kardan x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200827	133 mm x 4"	10

BOGEN 90°

Anschluss: V-Teil Kardan x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200538	108 mm x 4"	1
0200539	133 mm x 5"	1
0200540	159 mm x 6"	1

KUPPLUNGEN STAHL, PERROT



V-TEIL MIT SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: V-Teil Kardan x
Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200340	50 mm x 50 mm	1
0200341	70 mm x 63 mm	1
0200342	70 mm x 70 mm	1
0200343	70 mm x 75 mm	1
0200344	89 mm x 75 mm	1
0200345	89 mm x 80 mm	1
0200346	89 mm x 89 mm	1
0200347	108 mm x 75 mm	1
0200348	108 mm x 90 mm	1
0200349	108 mm x 102 mm	1
0200350	108 mm x 110 mm	1
0200355	133 mm x 102 mm	1
0200357	133 mm x 125 mm	1
0200359	133 mm x 152 mm	1
0200360	159 mm x 50 mm	1
0200362	159 mm x 102 mm	1
0200363	159 mm x 125 mm	1
0200365	159 mm x 152 mm	1
0200366	159 mm x 159 mm	1
0200367	216 mm x 200 mm	1



M-TEIL MIT SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: M-Teil Kardan x
Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200370	50 mm x 50 mm	1
0200371	70 mm x 63 mm	1
0200372	70 mm x 70 mm	1
0200373	70 mm x 75 mm	1
0200374	89 mm x 75 mm	1
0200375	89 mm x 80 mm	1
0200376	89 mm x 89 mm	1
0200377	108 mm x 75 mm	1
0200378	108 mm x 90 mm	1
0200379	108 mm x 102 mm	1
0200380	108 mm x 110 mm	1
0200385	133 mm x 102 mm	1
0200387	133 mm x 125 mm	1
0200389	133 mm x 152 mm	1
0200392	159 mm x 102 mm	1
0200393	159 mm x 125 mm	1
0200395	159 mm x 152 mm	1
0200396	159 mm x 159 mm	1
0200397	216 mm x 200 mm	1



V-TEIL MIT AUßENGEWINDE

Anschluss: V-Teil Kardan x
Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200308	50 mm x 1 1/2"	1
0200309	50 mm x 2"	1
0200311	70 mm x 2"	1
0200312	70 mm x 2 1/2"	1
0200313	70 mm x 3"	1
0200314	89 mm x 2 1/2"	1
0200315	89 mm x 3"	1
0200316	108 mm x 2 1/2"	1
0200317	108 mm x 3"	1
0200318	108 mm x 4"	1
0200408	133 mm x 4"	1
0200320	133 mm x 5"	1
0200321	159 mm x 2 1/2"	1
0200409	159 mm x 4"	1
0200322	159 mm x 6"	1



M-TEIL MIT AUßENGEWINDE

Anschluss: M-Teil Kardan x
Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200325	50 mm x 1 1/2"	1
0200326	50 mm x 2"	1
7028129	70 mm x 2"	1
0200328	70 mm x 2 1/2"	1
0200329	70 mm x 3"	1
0200330	89 mm x 2 1/2"	1
0200331	89 mm x 3"	1
0200332	108 mm x 2 1/2"	1
0200333	108 mm x 3"	1
0200334	108 mm x 4"	1
0200335	133 mm x 2 1/2"	1
0200263	133 mm x 4"	1
0200336	133 mm x 5"	1
0200337	159 mm x 2 1/2"	1
0200403	159 mm x 4"	1
0200338	159 mm x 6"	1

V-TEIL MIT FLANSCH

Anschluss: V-Teil Kardan x Flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	FLANSCH	Lochkreis mm	LÖCHER	MBM
0218510	50 mm x DN50	PN10	125	4	1
0200610	108 mm x DN100	PN16	180	8	1
0200611	133 mm x DN125	PN16	210	8	1
0200612	159 mm x DN150	PN16	240	8	1
0218513	216 mm x DN200	PN10	295	8	1



M-TEIL MIT FLANSCH

Anschluss: M-Teil Kardan x Flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	FLANSCH	Lochkreis mm	LÖCHER	MBM
0218504	108 mm x DN100	PN16	180	8	1
0218505	133 mm x DN125	PN16	210	8	1
0218506	159 mm x DN150	PN16	240	8	1



V-TEIL MIT FLANSCH

Anschluss: V-Teil Kardan x Quadrat-
flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200595	108 mm x 4"	1
0200596	133 mm x 5"	1
0200597	159 mm x 6"	1
0200598	216 mm x 8"	1

M-TEIL MIT FLANSCH

Anschluss: V-Teil Kardan x Quadrat-
flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200620	159 mm x 6"	1
0200621	216 mm x 8"	1

M-TEIL MIT FLANSCH, KURZE AUSFÜHRUNG

Anschluss: M-Teil Kardan x Quadrat-
flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200615	108 mm x 4"	1
0200616	133 mm x 5"	1
0200617	159 mm x 6"	1

SCHNELLKUPPLER

Anschluss: M-Teil Kardan x Quadrat-
flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0218517	133 mm x 5"	1
0218518	159 mm x 6"	1
0218519	216 mm x 8"	25

KUPPLUNGEN

STAHL, PERROT



SCHNELLKUPPLER

Anschluss: M-Teil Kardan x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0218516	159 mm x 6"	1
0218520	216 mm x 8"	1



SCHNELLKUPPLUNG MONTIERT MIT PVC ROHRSTUTZEN

Anschluss: V-Teil Kardan x Stutzen
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200646	159 mm x 160 mm	1



SCHNELLKUPPLUNG MONTIERT MIT PVC ROHRSTUTZEN

Anschluss: M-Teil Kardan x Stutzen
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
0200656	159 mm x 160 mm	1	1 12



V-TEIL ALS ENDSTOPFEN

Anschluss: V-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200265	50 mm	1
0200266	70 mm	1
0200267	89 mm	1
0200268	108 mm	1
0200269	133 mm	1
0200270	159 mm	1
0200271	216 mm	1



V-TEIL MIT ROHRSTUTZEN

Anschluss: V-Teil Kardan x Schweißstutzen
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200281	70 mm x 70 mm	1
0200283	108 mm x 108 mm	1
0200284	133 mm x 133 mm	1
0200285	159 mm x 150 mm	1
0200286	216 mm x 200 mm	1



M-TEIL MIT ROHRSTUTZEN

Mit Gummiring
Anschluss: M-Teil Kardan x Schweißstutzen
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200290	108 mm x 108 mm	1
0200291	133 mm x 133 mm	1
0200292	159 mm x 150 mm	1
0200293	216 mm x 200 mm	1



M-TEIL ALS ENDSTOPFEN

Anschluss: M-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200272	50 mm	1
0200273	70 mm	1
0200274	89 mm	1
0200275	108 mm	1
0200276	133 mm	1
0200277	159 mm	1
0200278	216 mm	1

SCHNELLKUPPLUNG MIT ABGANG

Anschluss: V-Teil Kardan x
Außengewinde x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200599	159 mm x 1 1/2" x 6"	1
0200600	159 mm x 2" x 6"	1
0200601	159 mm x 2 1/2" x 6"	1
0200602	216 mm x 2 1/2" x 8"	1

T-STÜCK

Anschluss: V-Teil Kardan x Quadrat-
flansch x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200613	159 mm x 6" x 6"	1
0200609	216 mm x 6" x 8"	1

UMKEHRSTÜCK, 2 X V-TEIL

Anschluss: V-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0290092	108 mm	1
0290093	159 mm	1

DÜSE

Werkstoff: Gummi



ART.-NR.	MASS	MBM
0200882	120 mm	1
0200883	133 mm	1
0200885	160 mm	1

GÜLLEVERTEILER V-TEIL

Bestehend aus V-Teil, Gummidüse,
Schlauchselle und Prallteller 240
mm. Länge: ca. 650 mm.

Anschluss: V-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200785	108 mm	10
0200786	133 mm	10
0200787	159 mm	1

GÜLLEVERTEILER M-TEIL

Bestehend aus: Innengewinde-
Kupplung mit Rahmen, Gummidüse,
Schlauchselle, Prallplatte 240 mm

Anschluss: M-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0200788	108 mm	1
0200789	133 mm	10
0200790	159 mm	10



EXAKT VERTEILER

Windunempfindlich, da Sprühbildhöhe Verteilerblechhöhe. Bestehend aus V-Teil, Gummidüse, Schlauchschelle und Exakt-Verteilerblech.

Anschluss: V-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200800	108 mm	10
0200801	133 mm	10
0200802	159 mm	10



EXAKT VERTEILER

Windunempfindlich, da Sprühbildhöhe Verteilerblechhöhe. Bestehend aus M-Teil, Gummidüse, Schlauchschelle und Exakt-Verteilerblech.

Anschluss: M-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200803	108 mm	10
0200804	133 mm	10
0200805	159 mm	10



EXAKT VERTEILER, MIT SPRITZSCHUTZ

Anschluss: M-Teil Kardan
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0200900	159 mm	10



EXAKT VERTEILER PRALLTELLER MIT SPRITZSCHUTZ

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MBM
0200907	10



EXAKT PRALLTELLER

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MBM
0220196	10



SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: M-Teil Kardan x DIN Flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0218397	159 mm x DN150	10

M-TEIL MIT SCHLAUCHTÜLLE, TYP S77

Anschluss: M-Teil Bauer x Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0220430	50 mm x 50 mm	1
0220431	76 mm x 63 mm	1
0220432	76 mm x 75 mm	1
0220433	89 mm x 75 mm	1
0220434	89 mm x 89 mm	1
0220435	108 mm x 102 mm	1
0220436	133 mm x 125 mm	1
0220437	159 mm x 152 mm	1
0220438	194 mm x 200 mm	1

V-TEIL MIT SCHLAUCHTÜLLE, TYP S78

Anschluss: V-Teil Bauer x Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0220440	50 mm x 50 mm	1
0220441	76 mm x 63 mm	1
0220442	76 mm x 75 mm	1
0220443	89 mm x 75 mm	1
0220444	89 mm x 89 mm	1
0220445	108 mm x 102 mm	1
0220446	133 mm x 125 mm	1
0220447	159 mm x 152 mm	1
0220448	194 mm x 200 mm	1

M-TEIL X AUSSENGEWINDE, TYP S74

Anschluss: M-Teil Bauer x Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0220410	50 mm x 1 1/2"	1
0220411	50 mm x 2"	1
0220412	76 mm x 2 1/2"	1
0220413	76 mm x 3"	1
0220414	89 mm x 3"	1
0220415	108 mm x 4"	1
0220416	133 mm x 5"	1
0220417	159 mm x 6"	1

V-TEIL X AUSSENGEWINDE, TYP S75

Anschluss: V-Teil Bauer x Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0220420	50 mm x 1 1/2"	1
0220421	50 mm x 2"	1
0220422	76 mm x 2 1/2"	1
0220423	76 mm x 3"	1
0220424	89 mm x 3"	1
0220425	108 mm x 4"	1
0220426	133 mm x 5"	1
0220427	159 mm x 6"	1

M-TEIL MIT FLANSCH, TYP S70

Anschluss: M-Teil Bauer x Flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	Lochkreis mm	LÖCHER	MBM
0220250	89 mm x DN80	PN10	160	4	1
0220251	108 mm x DN100	PN10	180	4	1
0220252	108 mm x DN150	PN10	240	8	1
0220244	159 mm x DN150	PN10	240	8	1



V-TEIL MIT FLANSCH, TYP S73

Anschluss: V-Teil Bauer x Flansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	FLANSCH	Lochkreis mm	LÖCHER	MBM
0220246	89 mm x DN80	PN10	160	4	1
0220247	108 mm x DN100	PN10	180	4	1
0220248	108 mm x DN150	PN10	240	8	1
0220243	159 mm x DN150	PN10	240	8	1



SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: M-Teil Bauer x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0220486	159 mm x 6"	1



SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: V-Teil Bauer x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0220487	159 mm x 6"	1



BOGEN 45°, TYP S12

Anschluss: V-Teil Bauer x M-Teil Bauer
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
7024113	108 mm	1
7024114	133 mm	10
7024115	159 mm	1
7024116	194 mm	10



ENDSTOPFEN, TYP S8

Anschluss: V-Teil Bauer
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0220367	89 mm	1
0220368	108 mm	1
0220369	133 mm	1
0220370	159 mm	1



ENDSTOPFEN, TYP S9

Anschluss: M-Teil Bauer
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0220377	89 mm	1
0220378	108 mm	1
0220379	133 mm	1
0220380	159 mm	1



SCHNELLKUPPLER

Anschluss: M-Teil Bauer x Quadratflansch
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
7024058	159 mm x 6"	1

SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: M-Teil Fersil x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
0221163	50 mm	1
0221164	63 mm	1
0221165	75 mm	1
0221166	90 mm	1

SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: V-Teil Fersil x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
0221158	50 mm	1
0221159	63 mm	1
0221160	75 mm	1
0221161	90 mm	1

DICHTUNG

Werkstoff: Gummi
Farbe: Schwarz
Geeignet für: Typ Fersil



ART.-NR.	MASS	MBM
0221220	50 mm	1
0221221	63 mm	1
0221222	75 mm	5
0221223	90 mm	1

ENDKAPPE

Anschluss: M-Teil Fersil
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
0221188	50 mm	1
0221189	63 mm	1
0221190	75 mm	1
0221191	90 mm	1

SCHNELLKUPPLUNG, TYP DÜSENVERBINDUNG

Anschluss: V-Teil Fersil x Innengewinde
x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
0221228	50 mm x 1 1/4" x 50 mm	1
0221229	63 mm x 1 1/4" x 63 mm	5
0221227	75 mm x 1 1/4" x 75 mm	1

KUPPLUNGEN

MESSING, SCHNELLKUPPLUNGEN



PROFEC SCHNELLKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 12 bar
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0420009	10 mm	10	10	200
0420012	13 mm	10	10	200
0420016	16 mm	10	10	200
0420018	19 mm	10	10	200
0420025	25 mm	10	10	200
0420032	32 mm	10	10	100
0420040	40 mm	10	10	80



SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing
Typ: Drehgelenk
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0420402	13 mm	1	10	200
0420403	19 mm	1	10	200
0420404	25 mm	1	10	200



SAUG- UND HOCHDRUCK-KUPPLUNG

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 25 bar
Typ: Drehgelenk
Knaggenabstand: 40 KA

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0451405	13 mm	1	5	120
0451406	19 mm	1	5	120
0451407	25 mm	1	5	75
0451408	32 mm	1	5	60



SCHNELLKUPPLUNG MIT KLEMMVERBINDUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0420409	12-15 mm	1	10	170
0420410	15-19 mm	1	10	100



SCHNELLKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 12 bar
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0420109	3/8"	10	10	200
0420112	1/2"	10	10	200
0420118	3/4"	10	10	200
0420125	1"	10	10	200
0420132	1 1/4"	10	10	200
0420140	1 1/2"	1	10	200



SCHNELLKUPPLUNG MIT LANGEM INNENGEWINDE

Anschluss: Innengewinde lang
Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 12 bar
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0420113	1/2"	10	10	200
0420119	3/4"	10	10	200
0420126	1"	10	10	200

KUPPLUNGEN

MESSING, SCHNELLKUPPLUNGEN

DICHTRING FÜR SAUG- UND HOCHDRUCKKUPPLUNG

Werkstoff: EPDM
Farbe: Schwarz
Geeignet für: 0451405 - 0451411



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0451409	5	1000	1000

DICHTRING FÜR SCHNELLKUPPLUNG

Werkstoff: Gummi



ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM	VERPACKUNG	
0451300	1/2"	1.5	5	50	250
0451302	3/4"	2	5	50	250
0451303	1"	2	5	50	250
0451304	1 1/4"	2	5	50	250
0451305	1 1/2"	2	5	50	250

SCHNELLKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 12 bar
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0420209	3/8"	10	10	200
0420212	1/2"	10	10	200
0420218	3/4"	10	10	200
0420225	1"	10	10	200
0420232	1 1/4"	10	10	200
0420240	1 1/2"	10	10	200

SAUG- UND HOCHDRUCKKUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 25 bar
Typ: Drehgelenk
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0451410	3/4"	1	10	120
0451411	1"	1	10	120

BLINDKUPPLUNG

Werkstoff: Messing
Arbeitsdruck: 12 bar
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0420300	10	10	400

3-WEGE VERTEILERSTÜCK

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
0420519	1	5	50

GUMMIDICHTUNGSRING FÜR SCHNELLKUPPLUNG



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	MBM	VERPACKUNG	
0420399	alle Größen	Viton	Grün	10	10	100
0420400	alle Größen	Perbunan	Schwarz	10	100	1000
0420401	alle Größen	NBR	Rostbraun	5	1	1000
7019066	alle Größen	NBR	Schwarz	10	1	10

A microscopic view of plant cells, showing the cell walls and internal structures. The image is tinted with a vibrant green color. The cells are arranged in a grid-like pattern, with some cells showing distinct nuclei and other organelles. The overall appearance is that of a cross-section of a plant stem or leaf, viewed at a high magnification. The green tint is consistent throughout the image, creating a cohesive and visually appealing background for the text.

SCHELLEN



Schlauchschellen 294

SCHELLEN

SCHLAUCHSCHELLEN



PROFEC SCHNECKENGEWIND-ESCHELLE, TYP W1

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0464626	8 mm x 12 mm	20	20	1000
0464627	10 mm x 16 mm	20	20	1000
0464628	12 mm x 20 mm	10	10	1000
0464629	16 mm x 27 mm	10	10	1000
0464630	20 mm x 32 mm	10	10	1000
0464631	25 mm x 40 mm	10	10	500
0464632	32 mm x 50 mm	10	10	500
0464633	40 mm x 60 mm	10	10	500
0464634	50 mm x 70 mm	10	10	500
0464635	60 mm x 80 mm	10	10	500
0464636	70 mm x 90 mm	10	10	250
0464637	80 mm x 100 mm	10	10	250
0464638	90 mm x 110 mm	10	10	250
0464640	110 mm x 130 mm	10	10	250



PROFEC SPANNBACKEN-ESCHELLE, TYP W1 SUPER

Solide Kolbenbolzen und Mehrpunktschweißungen machen dies zur ultimativen Halterung

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0465001	17 mm x 19 mm	10	1	200
0465002	20 mm x 22 mm	10	1	200
0465003	23 mm x 25 mm	10	1	200
0465004	26 mm x 28 mm	10	1	200
0465005	29 mm x 31 mm	10	1	200
0465006	30 mm x 33 mm	10	1	200
0465036	32 mm x 35 mm	10	1	200
0465007	36 mm x 39 mm	10	1	200
0465008	40 mm x 43 mm	10	10	200
0465009	44 mm x 47 mm	10	10	100
0465010	42 mm x 46 mm	10	10	100
0465011	48 mm x 51 mm	10	10	100
0465012	52 mm x 55 mm	10	1	100
0465034	56 mm x 59 mm	10	1	100
0465013	60 mm x 63 mm	10	1	100
0465014	64 mm x 67 mm	10	1	100
0465015	68 mm x 73 mm	10	1	100
0465016	74 mm x 79 mm	10	10	50
0465017	80 mm x 85 mm	10	1	50
0465018	86 mm x 91 mm	10	1	50
0465019	92 mm x 97 mm	10	1	50
0465020	98 mm x 103 mm	10	1	50
0465021	104 mm x 112 mm	1	1	50
0465022	113 mm x 121 mm	1	1	50
0465023	115 mm x 130 mm	1	1	50
0465423	118 mm x 130 mm	1	1	50
0465024	122 mm x 130 mm	1	10	50
0465025	131 mm x 139 mm	1	1	50
0465026	140 mm x 148 mm	1	1	50
0465027	149 mm x 161 mm	1	1	50
0465028	162 mm x 174 mm	1	1	25
0465029	175 mm x 187 mm	1	1	25
0465030	188 mm x 200 mm	1	1	25
0465031	201 mm x 213 mm	1	1	25
0465035	214 mm x 226 mm	1	5	100
0465032	227 mm x 239 mm	1	1	25
0465033	240 mm x 252 mm	1	1	25
0465037	260 mm x 280 mm	1	1	25

SCHELLEN SCHLAUCHSCHELLEN

PROFEC SCHNECKENGEWIND- ESCHELLE, TYP W4

Werkstoff: Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0464497	8 mm x 12 mm	20	20	1000
0464480	10 mm x 16 mm	20	20	1000
0464481	12 mm x 20 mm	10	10	1000
0464482	16 mm x 27 mm	10	10	1000
0464483	20 mm x 32 mm	10	10	1000
0464484	25 mm x 40 mm	1	10	500
0464485	30 mm x 45 mm	1	10	500
0464486	35 mm x 50 mm	10	10	500
0464487	40 mm x 60 mm	10	10	500
0464489	50 mm x 70 mm	10	10	500
0464490	60 mm x 80 mm	10	10	500
0464491	70 mm x 90 mm	10	10	250
0464492	80 mm x 100 mm	10	10	250
0464493	90 mm x 110 mm	10	10	250
0464494	110 mm x 130 mm	10	10	250
0464470	140 mm x 160 mm	1	10	200

PROFEC SCHNECKENGEWIND- ESCHELLE, TYP W4

Werkstoff: Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0464645	8 mm x 12 mm	20	20	1000
0464646	10 mm x 16 mm	20	20	1000
0464647	12 mm x 20 mm	10	10	1000
0464648	16 mm x 27 mm	10	10	1000
0464649	20 mm x 32 mm	10	10	1000
0464650	25 mm x 40 mm	10	10	1000
0464651	35 mm x 50 mm	10	10	500
0464652	40 mm x 60 mm	10	10	500
0464653	50 mm x 70 mm	10	10	500
0464654	60 mm x 80 mm	10	10	500



Finden Sie Flexibler Schraubendreher **0460701** im Kapitel **Werkzeuge**



A close-up photograph of several green plastic pipes, likely for irrigation, arranged in a circular pattern. The pipes are slightly out of focus, creating a sense of depth. The lighting is bright, highlighting the texture and color of the plastic. The overall composition is centered around the pipes, with the text overlaid on the central part of the image.

KUNSTSTOFF- DRUCKROHR- LEITUNGSSYSTEME

Druckverlust-Diagramm	298
PE Rohr, in Rollen	300
PE Rohre Stangenware	304
Klemmverbinder, Jason	306
Klemmverbinder, PN10	315
PP Anbohrschellen für PE / PVC Rohre	318
PE100 Elektroschweiß- und Spiegelschweißfittings	320
PVC Druckrohre, metrische	333
PVC Druckfittings	339
PVC Druckfittings VDL	362
PVC Druckfittings und Rohre mit Steckmuffe	391
Gusseisen Druckfittings, mit Steckmuffe	396
PP Gewindefittings	397

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

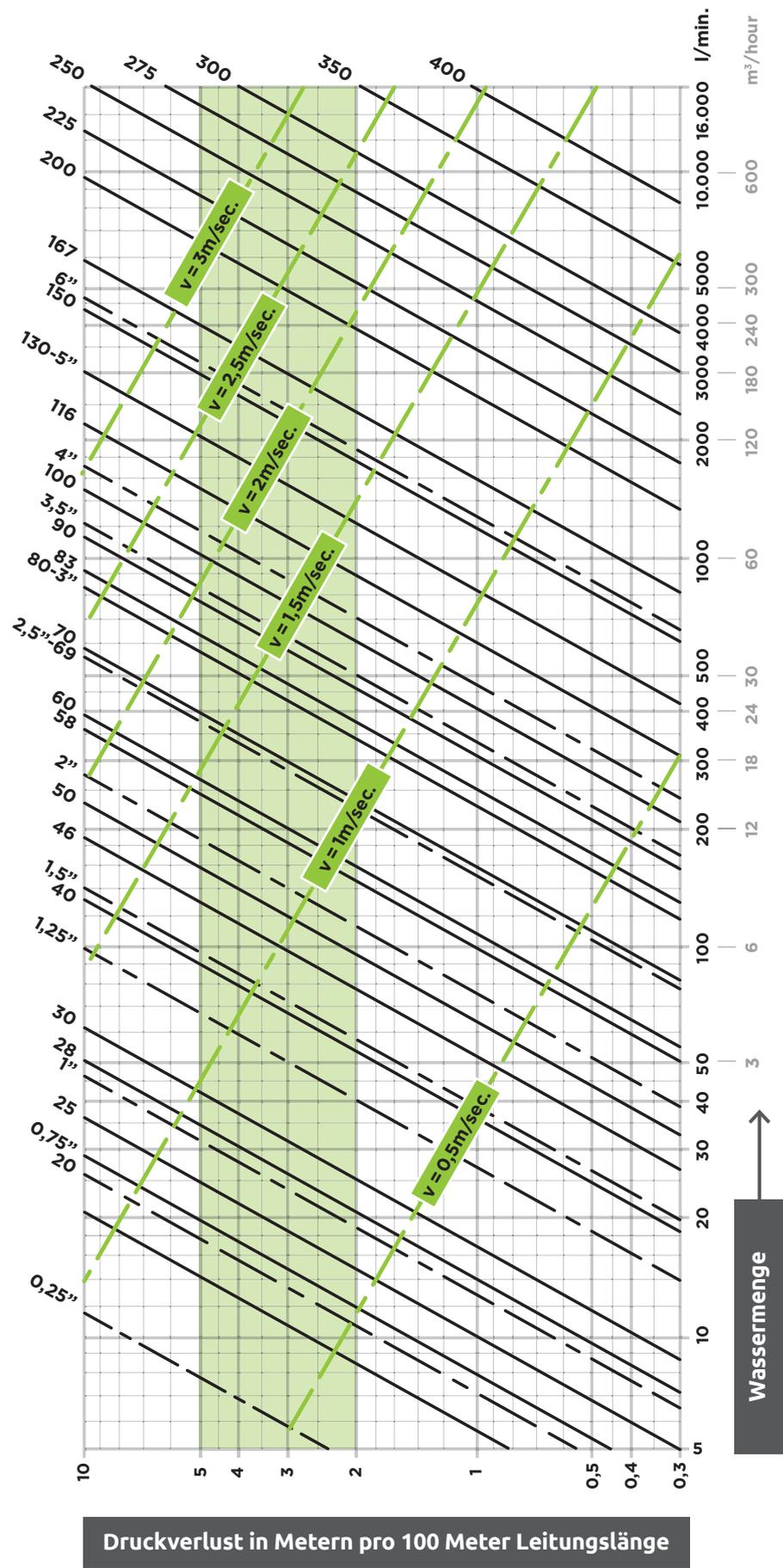
DRUCKVERLUST-DIAGRAMM

NORMALE GASLEITUNGEN



MULTIPLIKATIONSFAKTOR

- a) für Gummischlauch 1,5 à 1,6
- b) für Kupferrohr 0,9
- c) für Aluminium-Rohr 0,9
- d) für PVC 0,85



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHR, IN ROLLEN

WOFÜR STEHEN DIE ZAHLEN NACH PE?

Die ersten PE-Rohre wurden in LDPE, MDPE und HDPE mit niedriger, mittlerer und hoher Dichte unterteilt. In den 1990er Jahren wurde die Bezeichnung auf PE40, PE80 und PE100 standardisiert.

PE 40, das weiche PE zum Einsetzen von Tropfer und Kapillare. Das einzige PE-Rohr, das so elastisch ist, dass es sich um den Einsatz schließt, wenn das Loch gut bebohrt wurde.

PE 80, das alte steife PE-Rohr, wurde jedoch auf PE100 geändert, da der Rohstoff von PE 100 aufgrund der verbesserten Qualität des Rohstoffs 1,25-mal stärker ist. Für den gleichen Druck benötigen Sie nur 80% der Wandstärke. Es hat auch eine bessere Leistung, da der Innendurchmesser größer ist.

WAS BEDEUTET DIE FARBE DER LINIEN AUF DEM PE-ROHR?

FARB-CODES AUF DEM ROHR; LINIEN ODER KOMPLETT FARBIG	
blau	Trinkwasser
braun	Abwasser
grün	Regenwasser
gelb	Gas

WAS BEDEUTET SDR UND WOFÜR STEHEN DIE ZAHLEN, NACH SDR?

SDR ist das Verhältnis zwischen Wandstärke und Außendurchmesser.

DRUCK IN BAR			
	PE40	PE80	PE100
SDR6	4		
SDR9	6		
SDR11		12.5	16
SDR17		8	10



PE 40 DRUCKROHR, KIWA

Werkstoff: PE40
 Farbe: Schwarz/Blau
 SDR Klasse: SDR 9
 Zulassung: KIWA

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MOQ m
0700211	16 mm	1,8	50	6	50
0700212	16 mm	1,8	100	6	100
0700218	20 mm	2,2	50	6	50
0700219	20 mm	2,2	100	6	100
0700224	25 mm	2,7	50	6	50
0700225	25 mm	2,7	100	6	100
0700231	32 mm	3,5	50	6	50
0700232	32 mm	3,5	100	6	100
0700239	40 mm	4,3	50	6	50
0700240	40 mm	4,3	100	6	100
0700249	50 mm	5,4	50	6	50
0700250	50 mm	5,4	100	6	100
0700263	63 mm	6,8	50	6	50
0700264	63 mm	6,8	100	6	100

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHR, IN ROLLEN

DRUCKROHR PE40

Material: PE40
Colour: Schwarz



PART NO.	SIZE	WALL THICKNESS mm	LENGTH m	PRESSURE bar	MOQ
0700024	12 mm	1,5	100	6	100
0700000	16 mm	1,5	100	5	100
0700001	16 mm	1,5	500	5	500
0700003	20 mm	1,5	100	4	100
0700004	20 mm	1,5	500	4	500
0700005	20 mm	2,0	100	4	100
0700006	20 mm	2,0	500	4	500
0700007	20 mm	2,2	100	6	100
0700016	20 mm	2,2	200	6	200
0700008	20 mm	2,2	300	6	2700
0700009	20 mm	2,2	500	6	500
0700011	25 mm	1,9	100	4	100
0700012	25 mm	1,9	500	4	500
0700027	25 mm	2,3	100	5	100
0700013	25 mm	2,7	100	6	100
0700014	25 mm	2,7	300	6	300
0700015	25 mm	2,7	500	6	500
7024425	32 mm	2,0	100	4	100
7024426	32 mm	2,0	300	4	300
0700018	32 mm	3,0	100	5	100
0700026	32 mm	3,0	300	5	300
7011815	32 mm	3,5	100	6	100
7024625	40 mm	3,0	200	4	1
0700019	40 mm	3,6	100	5	100
7011816	40 mm	4,3	100	6	100
0700020	50 mm	4,5	100	5	100
7011817	50 mm	5,5	100	6	100
0700021	63 mm	5,7	50	5	50
7011818	63 mm	6,8	50	6	50

PE 80 DRUCKROHR, SDR 17

Werkstoff: PE80
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 17



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MOQ m
0700109	25 mm	2,0	100	8	100
0700110	32 mm	2,0	100	8	100
0700111	40 mm	2,4	100	8	100
0700112	50 mm	3,0	100	8	100
0700113	63 mm	3,8	100	8	100
0700114	75 mm	4,5	100	8	100
0700115	90 mm	5,4	100	8	100
0700116	110 mm	6,6	100	8	100



Finden Sie Lochstecher **0121361**, **7026408** und **0121364** im Kapitel **Werkzeuge**

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHR, IN ROLLEN



PE 100 DRUCKROHR

Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 21

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MOQ m
7028544	40 mm	2,0	50	8	50
7024271	40 mm	2,0	100	8	100
7028545	50 mm	2,4	50	8	50
7024272	50 mm	2,4	100	8	100
7028546	63 mm	3,0	50	8	50
7024273	63 mm	3,0	100	8	100
7028547	75 mm	3,6	50	8	50
7024274	75 mm	3,6	100	8	100
7028548	90 mm	4,3	50	8	50
7026134	90 mm	4,3	100	8	1500



PE 100 DRUCKROHR, SDR 17

Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 17

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MOQ m
7026256	25 mm	2,0	100	10	100
7028784	25 mm	2,0	50	10	50
0701086	32 mm	2,0	50	10	50
0700086	32 mm	2,0	100	10	100
0701087	40 mm	2,4	50	10	50
0700087	40 mm	2,4	100	10	100
0701088	50 mm	3,0	50	10	50
0700088	50 mm	3,0	100	10	100
0701089	63 mm	3,8	50	10	50
0700089	63 mm	3,8	100	10	100
0701090	75 mm	4,5	50	10	50
0700090	75 mm	4,5	100	10	100
0701091	90 mm	5,4	50	10	50
0700091	90 mm	5,4	100	10	100
7029448	110 mm	6,6	100	10	100
7029447	110 mm	6,6	50	10	10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHR, IN ROLLEN

PE100 DRUCKROHR, SDR11

Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz/Blau
 SDR Klasse: SDR 11
 DIN Norm: DIN 8074/8075



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MOQ m
0706080	20 mm	2,0	100	16	100
0706081	25 mm	2,3	100	16	100
0706082	32 mm	3,0	100	16	100
0706083	40 mm	3,7	100	16	100
0706084	50 mm	4,6	100	16	100
0706085	63 mm	5,8	100	16	100
0706086	75 mm	6,8	100	16	100
0706087	90 mm	8,2	100	16	100
0706088	110 mm	10,0	100	16	100

PE 100 DRUCKROHR, SDR 11

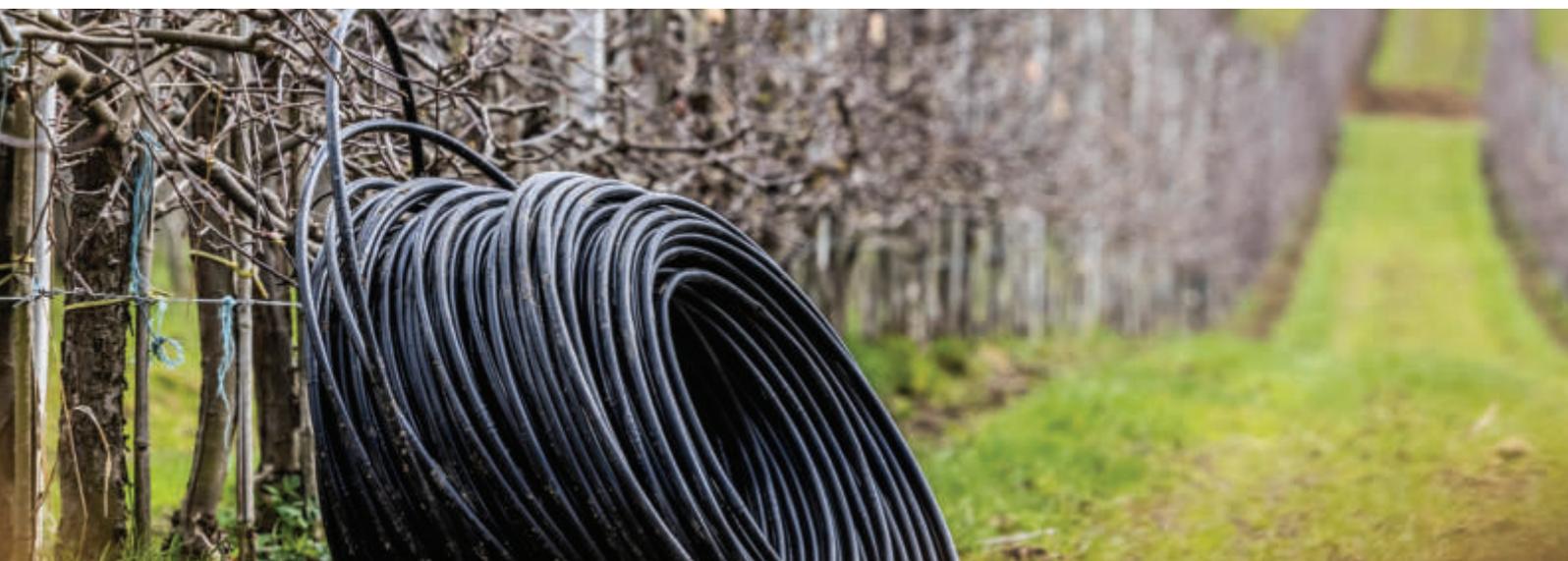
Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz
 SDR Klasse: SDR 11



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MOQ m
0700071	25 mm	2,3	100	16	100
0700072	32 mm	3,0	100	16	100
0700073	40 mm	3,7	100	16	100
0700074	50 mm	4,6	100	16	100
0700075	63 mm	5,8	100	16	100



Finden Sie Rohrabschneider DE LUXE **0090105**, Schlauchschere **0090100**, VDL PE Rohr Anfasgerät **0700025** und Profec Rohr-Anfasgerät **7029910** im Kapitel **Werkzeuge**



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE STANGENWARE



PE 80 DRUCKROHR, SDR 11

Werkstoff: PE80
 Farbe: Schwarz/Blau
 SDR Klasse: SDR 11
 Zulassung: DVGW

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MOQ m	PALLET m
0390001	20 mm	2,0	6	12,5	6	22350
0390002	25 mm	2,3	6	12,5	6	5340
0390003	32 mm	3,0	6	12,5	6	3264
0390004	40 mm	3,7	6	12,5	6	4050
0390005	50 mm	4,6	6	12,5	6	2580
0390006	63 mm	5,8	6	12,5	6	1632
0390007	75 mm	6,9	6	12,5	6	1176
0390008	90 mm	8,2	6	12,5	6	696
0390009	110 mm	10,0	6	12,5	6	576



PE 100 DRUCKROHR, SDR 17

Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz/Blau
 SDR Klasse: SDR 17
 Zulassung: DVGW

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	FARBE	MOQ m	PALLET m
0390600	32 mm	2,0	6	10	Schwarz/Blau	6	6528
0390601	40 mm	2,4	6	10	Schwarz/Blau	6	4050
0390602	50 mm	3,0	6	10	Schwarz/Blau	6	2580
0390603	63 mm	3,8	6	10	Schwarz/Blau	6	1632
0390604	75 mm	4,5	6	10	Schwarz/Blau	6	1176
0390605	90 mm	5,4	6	10	Schwarz/Blau	6	696
0390606	110 mm	6,6	6	10	Schwarz/Blau	6	576
0390607	125 mm	7,4	6	10	Schwarz/Blau	6	408
0390608	140 mm	8,3	6	10	Schwarz/Blau	6	360
0390609	160 mm	9,5	6	10	Schwarz/Blau	6	240
0390611	200 mm	11,9	6	10	Schwarz/Blau	6	138
0390612	225 mm	13,4	6	10	Schwarz/Blau	6	114
0390616	250 mm	14,8	6	10	Blau	6	6

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE STANGENWARE

PE 100 DRUCKROHR, SDR 11

Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 11



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MOQ m	PALLET m
0389982	25 mm	2,3	6	16	6	10680
0389983	32 mm	3,0	6	16	6	6528
0389984	40 mm	3,7	6	16	6	4050
0389985	50 mm	4,6	6	16	6	2580
0389986	63 mm	5,8	6	16	6	1632
0389987	75 mm	6,8	6	16	6	1176
0389988	90 mm	8,2	6	16	6	696
0389989	110 mm	10,0	6	16	6	576
0389990	125 mm	11,4	6	16	6	6

BEGRENZUNGSROHR

Werkstoff: PE
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MOQ m	PALLET m
7024209	125 mm	7,4	6	6	408
7024210	125 mm	7,4	10	680	680
7024211	160 mm	9,5	6	6	240
7024212	160 mm	9,5	10	400	400



Finden Sie Rohrabschneider DE LUXE **0090105**, Schlauchschere **0090100**, VDL PE Rohr Anfasgerät **0700025** und Profec Rohr-Anfasgerät **7029910** im Kapitel **Werkzeuge**

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON



PP KLEMMKUPPLUNG, TYP JASON

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706016	16 mm	16	1	25	525
0706020	20 mm	16	1	15	315
0706025	25 mm	16	1	15	225
0706032	32 mm	16	1	10	120
0706040	40 mm	16	1	1	72
0706050	50 mm	16	1	1	44
0706063	63 mm	16	1	1	30
0706075	75 mm	12.5	1	1	16
0706090	90 mm	12.5	1	1	10
0706099	110 mm	12.5	1	1	5



JASON KLEMMKUPPLUNG, TYP EZ

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031009	75 mm	16	1	1	16
7031010	90 mm	16	1	1	10
7031011	110 mm	16	1	1	5



PP REDUZIERKUPPLUNG, TYP JASON

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706120	20 mm x 16 mm	16	1	20	360
0706125	25 mm x 16 mm	16	1	20	300
0706126	25 mm x 20 mm	16	1	15	255
0706132	32 mm x 20 mm	16	1	10	180
0706133	32 mm x 25 mm	16	1	10	150
0706140	40 mm x 25 mm	16	1	1	100
0706141	40 mm x 32 mm	16	1	1	85
0706151	50 mm x 32 mm	16	1	1	60
0706152	50 mm x 40 mm	16	1	1	60
0706163	63 mm x 32 mm	16	1	1	40
0706164	63 mm x 40 mm	16	1	1	25
0706165	63 mm x 50 mm	16	1	1	30
0706176	75 mm x 63 mm	12.5	1	1	18
0706190	90 mm x 63 mm	12.5	1	1	12
0706191	90 mm x 75 mm	12.5	1	1	12
0706199	110 mm x 90 mm	12.5	1	1	8



JASON REDUZIERKUPPLUNG, TYP EZ

Anschluss: PP
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031012	75 mm x 63 mm	16	1	1	18
7031013	90 mm x 63 mm	16	1	1	12
7031014	90 mm x 75 mm	16	1	1	12
7031016	110 mm x 90 mm	16	1	1	8
7031015	110 mm x 75 mm	16	1	1	8

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON

PP KLEMMKUPPLUNG, TYP JASON

Anschluss: Klemm x Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0706216	16 mm x 3/8"	16	1	25	750
0706217	16 mm x 1/2"	16	1	25	750
0706218	16 mm x 3/4"	16	1	25	750
0706220	20 mm x 1/2"	16	1	25	500
0706221	20 mm x 3/4"	16	1	25	500
0706222	20 mm x 1"	16	1	25	450
0706224	25 mm x 1/2"	16	1	20	360
0706225	25 mm x 3/4"	16	1	20	320
0706226	25 mm x 1"	16	1	20	320
0706231	32 mm x 1/2"	16	1	10	180
0706232	32 mm x 3/4"	16	1	10	180
0706233	32 mm x 1"	16	1	10	180
0706234	32 mm x 1 1/4"	16	1	10	180
0706235	32 mm x 1 1/2"	16	1	10	150
0706239	40 mm x 1"	16	1	1	100
0706240	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
0706241	40 mm x 1 1/2"	16	1	1	100
0706242	40 mm x 2"	16	1	1	100
0706248	50 mm x 1"	16	1	1	80
0706249	50 mm x 1 1/4"	16	1	1	80
0706250	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	80
0706251	50 mm x 2"	16	1	1	70
0706263	63 mm x 1 1/2"	16	1	1	45
0706264	63 mm x 2"	16	1	1	45
0706265	63 mm x 2 1/2"	16	1	1	40
0706275	75 mm x 2"	12.5	1	1	26
0706276	75 mm x 2 1/2"	12.5	1	1	26
0706277	75 mm x 3"	12.5	1	1	26
0706289	90 mm x 2 1/2"	12.5	1	1	16
0706290	90 mm x 2"	12.5	1	1	16
0706291	90 mm x 3"	12.5	1	1	16
0706293	90 mm x 4"	12.5	1	1	16
0706295	110 mm x 2"	12.5	1	1	8
0706297	110 mm x 3"	12.5	1	1	8
0706298	110 mm x 4"	12.5	1	1	8

JASON KLEMMKUPPLUNG, TYP EZ

Anschluss: Klemm x Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7030982	75 mm x 2"	16	1	1	26
7030983	75 mm x 2 1/2"	16	1	1	26
7030984	75 mm x 3"	16	1	1	26
7030986	90 mm x 2"	16	1	1	16
7030985	90 mm x 2 1/2"	16	1	1	16
7030987	90 mm x 3"	16	1	1	16
7030988	90 mm x 4"	16	1	1	16
7030989	110 mm x 2"	16	1	1	8
7030990	110 mm x 3"	16	1	1	8
7030991	110 mm x 4"	16	1	1	8

TYP EZ steht für eine einbaufreundliche Konstruktion unserer Jason-Klemmringverschraubungen. Schnelle und einfache Installation, da keine Komponenten aus dem Fitting entfernt werden müssen. Das Rohr kann ohne Einsteckkraft direkt in den Fitting eingeführt werden.

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON



PP KLEMMKUPPLUNG, TYP JASON

Kupplungen ab 1 ¼" mit Verstärkungsring.

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



JASON KLEMMKUPPLUNG, TYP EZ

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706315	16 mm x 3/8"	16	1	25	750
0706316	16 mm x 1/2"	16	1	25	750
0706317	16 mm x 3/4"	16	1	25	750
0706319	20 mm x 3/8"	16	1	25	500
0706320	20 mm x 1/2"	16	1	25	500
0706321	20 mm x 3/4"	16	1	25	500
0706324	25 mm x 1/2"	16	1	20	360
0706325	25 mm x 3/4"	16	1	20	360
0706326	25 mm x 1"	16	1	20	340
0706330	32 mm x 1/2"	16	1	10	220
0706331	32 mm x 3/4"	16	1	10	220
0706332	32 mm x 1"	16	1	10	220
0706333	32 mm x 1 1/4"	16	1	10	150
0706334	32 mm x 1 1/2"	16	1	10	150
0706340	40 mm x 1"	16	1	1	100
0706341	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
0706342	40 mm x 1 1/2"	16	1	1	100
0706349	50 mm x 1 1/4"	16	1	1	65
0706350	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	65
0706351	50 mm x 2"	16	1	1	65
0706362	63 mm x 1 1/2"	16	1	1	45
0706363	63 mm x 2"	16	1	1	45
0706364	63 mm x 2 1/2"	16	1	1	40
0706375	75 mm x 2"	12.5	1	1	26
0706376	75 mm x 2 1/2"	12.5	1	1	26
0706377	75 mm x 3"	12.5	1	1	26
0706389	90 mm x 2 1/2"	12.5	1	1	16
0706390	90 mm x 2"	12.5	1	1	16
0706391	90 mm x 3"	12.5	1	1	16
0706395	110 mm x 3"	12.5	1	1	8
0706396	110 mm x 4"	12.5	1	1	8

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7030992	75 mm x 2"	16	1	1	26
7030993	75 mm x 2 1/2"	16	1	1	26
7030994	75 mm x 3"	16	1	1	26
7030996	90 mm x 2 1/2"	16	1	1	16
7030995	90 mm x 2"	16	1	1	16
7030997	90 mm x 3"	16	1	1	16
7030999	90 mm x 4"	16	1	1	16
7031000	110 mm x 3"	16	1	1	8
7030998	110 mm x 4"	16	1	1	8



PP WINKEL 45°

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Weiß
Zulassung: KIWA

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706404	40 mm	16	1	60	60
0706405	50 mm	16	1	40	40
0706406	63 mm	16	1	24	24
0706408	90 mm	12.5	1	8	8

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON

PP WINKEL 90°, TYP JASON

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706516	16 mm	16	1	25	450
0706520	20 mm	16	1	20	240
0706525	25 mm	16	1	15	195
0706532	32 mm	16	1	1	100
0706540	40 mm	16	1	1	60
0706550	50 mm	16	1	1	36
0706563	63 mm	16	1	1	24
0706575	75 mm	12.5	1	1	12
0706590	90 mm	12.5	1	1	8
0706599	110 mm	12.5	1	1	4

JASON WINKEL 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031017	75 mm	16	1	1	12
7031018	90 mm	16	1	1	8
7031019	110 mm	16	1	1	4

JASON WINKEL 90°

Kupplungen ab 1 1/4" mit Verstärkungsring.

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706619	20 mm x 1/2"	16	1	25	375
0706620	20 mm x 3/4"	16	1	25	375
0706624	25 mm x 1/2"	16	1	20	260
0706625	25 mm x 3/4"	16	1	20	260
0706626	25 mm x 1"	16	1	20	260
0706630	32 mm x 1/2"	16	1	10	180
0706631	32 mm x 3/4"	16	1	10	180
0706632	32 mm x 1"	16	1	10	180
0706633	32 mm x 1 1/4"	16	1	1	90
0706636	40 mm x 3/4"	16	1	1	12
0706638	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	75
0706639	40 mm x 1 1/2"	16	1	1	75
0706649	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	55
0706650	50 mm x 2"	16	1	1	55
0706663	63 mm x 2"	16	1	1	30
0706676	75 mm x 2 1/2"	12.5	1	1	15
0706679	90 mm x 3"	12.5	1	1	10
0706681	110 mm x 4"	12.5	1	1	6

JASON WINKEL 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031024	75 mm x 2 1/2"	16	1	1	15
7031026	75 mm x 3"	16	1	1	15
7031027	90 mm x 3"	16	1	1	10
7031025	110 mm x 4"	16	1	1	6

TYP EZ steht für eine einbaufreundliche Konstruktion unserer Jason-Klemmringverschraubungen. Schnelle und einfache Installation, da keine Komponenten aus dem Fitting entfernt werden müssen. Das Rohr kann ohne Einsteckkraft direkt in den Fitting eingeführt werden.

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON



PP WINKEL 90°, TYP JASON

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706717	16 mm x 1/2"	16	1	25	600
0706719	20 mm x 1/2"	16	1	25	425
0706720	20 mm x 3/4"	16	1	25	425
0706724	25 mm x 1/2"	16	1	20	360
0706725	25 mm x 3/4"	16	1	20	320
0706726	25 mm x 1"	16	1	20	300
0706731	32 mm x 3/4"	16	1	10	180
0706732	32 mm x 1"	16	1	10	180
0706740	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	90
0706741	40 mm x 1 1/2"	16	1	1	90
0706750	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	60
0706751	50 mm x 2"	16	1	1	60
0706762	75 mm x 2 1/2"	12.5	1	1	15
0706763	63 mm x 2"	16	1	1	30
0706764	63 mm x 2 1/2"	16	1	1	30
0706765	75 mm x 3"	12.5	1	1	15
0706766	90 mm x 3"	12.5	1	1	10
0706768	110 mm x 4"	12.5	1	1	6



JASON WINKEL 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031020	75 mm x 2 1/2"	16	1	1	15
7031021	75 mm x 3"	16	1	1	15
7031022	90 mm x 3"	16	1	1	10
7031023	110 mm x 4"	16	1	1	6



PP T-STÜCK 90°, TYP JASON

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0706816	16 mm	16	1	20	260
0706820	20 mm	16	1	15	150
0706825	25 mm	16	1	10	110
0706832	32 mm	16	1	1	70
0706840	40 mm	16	1	1	40
0706850	50 mm	16	1	1	25
0706863	63 mm	16	1	1	15
0706875	75 mm	12.5	1	1	8
0706890	90 mm	12.5	1	1	5
0706899	110 mm	12.5	1	1	2



JASON T-STÜCK 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031038	75 mm	16	1	1	8
7031039	90 mm	16	1	1	5
7031040	110 mm	16	1	1	2

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON

PP REDUZIER T-STÜCK 90°, TYP JASON

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0706923	20 mm x 16 mm x 20 mm	16	1	10	160
0706925	25 mm x 20 mm x 25 mm	16	1	10	120
0706932	32 mm x 25 mm x 32 mm	16	1	1	80
0706940	40 mm x 32 mm x 40 mm	16	1	1	40
0706950	50 mm x 40 mm x 50 mm	16	1	1	25
0706963	63 mm x 50 mm x 63 mm	16	1	1	16
0706975	75 mm x 63 mm x 75 mm	12.5	1	1	8
0706976	90 mm x 75 mm x 90 mm	12.5	1	1	5
0706977	110 mm x 90 mm x 110 mm	12.5	1	1	2

JASON REDUZIER T-STÜCK 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7031041	75 mm x 63 mm x 75 mm	16	1	1	8
7031042	90 mm x 75 mm x 90 mm	16	1	1	5
7031043	110 mm x 90 mm x 110 mm	16	1	1	2

JASON T-STÜCK 90°

Kupplungen ab 1 1/4" mit Verstärkungsring

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0707016	16 mm x 1/2" x 16 mm	16	1	20	320
0707017	16 mm x 3/4" x 16 mm	16	1	20	320
0707020	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	1	15	225
0707024	20 mm x 3/4" x 20 mm	16	1	15	225
0707025	25 mm x 1/2" x 25 mm	16	1	10	160
0707027	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	1	10	160
0707028	25 mm x 1" x 25 mm	16	1	10	160
0707030	32 mm x 1/2" x 32 mm	16	1	1	100
0707031	32 mm x 3/4" x 32 mm	16	1	1	100
0707033	32 mm x 1" x 32 mm	16	1	1	100
0707039	40 mm x 3/4" x 40 mm	16	1	1	35
0707040	40 mm x 1" x 40 mm	16	1	1	30
0707041	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	16	1	1	45
0707042	40 mm x 1 1/2" x 40 mm	16	1	1	45
0707050	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	16	1	1	30
0707051	50 mm x 2" x 50 mm	16	1	1	30
0707063	63 mm x 2" x 63 mm	16	1	1	18
0707064	63 mm x 2 1/2" x 63 mm	16	1	1	18
0707074	75 mm x 2" x 75 mm	12.5	1	1	10
0707075	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	12.5	1	1	10
0707080	90 mm x 3" x 90 mm	12.5	1	1	7
0707081	110 mm x 4" x 110 mm	12.5	1	1	4

JASON T-STÜCK 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Blau
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7031028	75 mm x 2" x 75 mm	16	1	1	10
7031029	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	16	1	1	10
7031030	75 mm x 3" x 75 mm	16	1	1	10
7031031	90 mm x 3" x 90 mm	16	1	1	7
7031032	110 mm x 4" x 110 mm	16	1	1	4

TYP EZ steht für eine einbaufreundliche Konstruktion unserer Jason-Klemmringverschraubungen. Schnelle und einfache Installation, da keine Komponenten aus dem Fitting entfernt werden müssen. Das Rohr kann ohne Einsteckkraft direkt in den Fitting eingeführt werden.

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON



JASON T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Außengewinde x Klemm
 Werkstoff: PP
 Farbe: Schwarz/Blau
 Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0707116	16 mm x 1/2" x 16 mm	16	1	20	320
0707117	16 mm x 3/4" x 16 mm	16	1	20	320
0707120	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	1	15	180
0707121	20 mm x 3/4" x 20 mm	16	1	15	180
0707122	20 mm x 1" x 20 mm	16	1	15	160
0707124	25 mm x 1/2" x 25 mm	16	1	15	150
0707125	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	1	15	150
0707126	25 mm x 1" x 25 mm	16	1	10	120
0707130	32 mm x 1/2" x 32 mm	16	1	1	100
0707131	32 mm x 3/4" x 32 mm	16	1	1	100
0707132	32 mm x 1" x 32 mm	16	1	1	85
0707137	40 mm x 1" x 40 mm	16	1	1	50
0707138	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	16	1	1	50
0707140	40 mm x 1 1/2" x 40 mm	16	1	1	50
0707150	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	16	1	1	30
0707151	50 mm x 2" x 50 mm	16	1	1	30
0707163	63 mm x 2" x 63 mm	16	1	1	20
0707200	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	12.5	1	1	10
0707202	90 mm x 3" x 90 mm	12.5	1	1	6
0707209	110 mm x 4" x 110 mm	12.5	1	1	4



JASON T-STÜCK 90°, TYP EZ

Anschluss: Klemm x Außengewinde x Klemm
 Werkstoff: PP
 Farbe: Schwarz/Blau
 Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7031033	75 mm x 2" x 75 mm	16	1	1	10
7031034	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	16	1	1	10
7031035	75 mm x 3" x 75 mm	16	1	1	10
7031036	90 mm x 3" x 90 mm	16	1	1	6
7031037	110 mm x 4" x 110 mm	16	1	1	2



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON

KUPPLUNG MIT FLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	LOCHKREIS mm	MBM	VERPACKUNG	
0707176	DN50 x 2" x 50 mm	16	125	1	15	15
0707178	DN50 x 2" x 63 mm	16	125	1	1	20
0707181	DN65 x 2 1/2" x 75 mm	10	145	1	1	5
0707184	DN80 x 3" x 90 mm	10	160	1	1	8
0707187	DN100 x 4" x 110 mm	10	180	1	1	6

JASON KUPPLUNG MIT FLANSCH, TYP EZ

Anschluss: DIN Flansch x Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	LOCHKREIS mm	MBM	VERPACKUNG	
7031004	DN65 x 2 1/2" x 75 mm	16	145	1	1	10
7031005	DN65 x 3" x 75 mm	16	160	1	1	8
7031006	DN80 x 3" x 90 mm	16	180	1	1	4
7031007	DN80 x 4" x 90 mm	16	145	1	1	10
7031008	DN100 x 4" x 110 mm	16	160	1	1	6

PP KLEMMENDKAPPE, TYP JASON

Anschluss: Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0707190	16 mm	16	1	25	900
0707191	20 mm	16	1	20	500
0707192	25 mm	16	1	20	340
0707193	32 mm	16	1	10	220
0707194	40 mm	16	1	1	125
0707195	50 mm	16	1	1	80
0707196	63 mm	16	1	1	45
0707197	75 mm	12.5	1	1	26
0707198	90 mm	12.5	1	1	16
0707199	110 mm	12.5	1	1	10

JASON KLEMMENDKAPPE, TYP EZ

Anschluss: Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031001	75 mm	16	1	1	26
7031002	90 mm	16	1	1	16
7031003	110 mm	16	1	1	10

TYP EZ steht für eine einbaufreundliche Konstruktion unserer Jason-Klemmringverschraubungen. Schnelle und einfache Installation, da keine Komponenten aus dem Fitting entfernt werden müssen. Das Rohr kann ohne Einsteckkraft direkt in den Fitting eingeführt werden.

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, JASON



PP WINKEL 90° MIT INNENGEWINDE UND WANDSCHEIBE, TYP JASON

Mit Verstärkungsring aus Edelstahl.

Anschluss: Klemm x Innengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7024727	16 mm x 1/2"	16	1	10	280
0707211	20 mm x 1/2"	16	1	10	240
0707212	25 mm x 3/4"	16	1	10	140



JASON REPARATURKUPPLUNG

Anschluss: Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS/SVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7023904	25 mm	16	1	1	160
7023905	32 mm	16	1	1	100
7023906	40 mm	16	1	1	60
7023907	50 mm	16	1	1	35
7023908	63 mm	16	1	1	20
7023909	75 mm	16	1	1	16
7023910	90 mm	16	1	1	8
7023911	110 mm	16	1	1	4



JASON REPARATURKUPPLUNG, TYP EZ

Anschluss: Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Blau

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7031044	75 mm	16	1	1	10
7031045	90 mm	16	1	1	8
7031046	110 mm	16	1	1	4



O-RING

Werkstoff: NBR

Farbe: Schwarz

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0707320	16 mm	10	1	40
0707321	20 mm	10	1	10000
0707322	25 mm	10	1	8000
0707323	32 mm	10	1	4000
0707324	40 mm	10	1	2000
0707325	50 mm	10	1	1250
0707326	63 mm	10	1	1000
0707327	75 mm	800	1	800
0707328	90 mm	10	1	100
0707329	110 mm	1	1	450



JASON GRIP-RING

Ermöglicht die Verwendung von Klemmverschraubungen an PVC-Rohren

Werkstoff: Edelstahl



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0703680	20 mm	1	1	10
0703681	25 mm	1	1	10
0703682	32 mm	1	1	10
0703683	40 mm	1	1	10
0703684	50 mm	1	1	10
0703685	63 mm	1	1	10

TYP EZ steht für eine einbaufreundliche Konstruktion unserer Jason-Klemmringverschraubungen. Schnelle und einfache Installation, da keine Komponenten aus dem Fitting entfernt werden müssen. Das Rohr kann ohne Einsteckkraft direkt in den Fitting eingeführt werden.



Finden Sie POM Montageschlüssel für PP Verschraubungen **0703780** im Kapitel **Werkzeuge**

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, PN10

KUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027515	16 mm	10	1	20	280
7025054	20 mm	10	1	1	280
7025055	25 mm	10	1	1	160
7025056	32 mm	10	1	1	90
7025057	40 mm	10	1	1	45
7025058	50 mm	10	1	1	25
7025059	63 mm	10	1	1	16

REDUZIERKUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7025060	25 mm x 20 mm	10	1	1	200
7025061	32 mm x 20 mm	10	1	1	160
7025062	32 mm x 25 mm	10	1	1	120
7025063	40 mm x 25 mm	10	1	1	70
7025064	40 mm x 32 mm	10	1	1	60
7025065	50 mm x 32 mm	10	1	1	35
7025066	50 mm x 40 mm	10	1	1	35
7025067	63 mm x 40 mm	10	1	1	24
7025068	63 mm x 50 mm	10	1	1	20

WINKEL 90°

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027521	16 mm	10	1	20	240
7025069	20 mm	10	1	1	240
7025070	25 mm	10	1	1	160
7025071	32 mm	10	1	1	105
7025072	40 mm	10	1	1	40
7025073	50 mm	10	1	1	20
7025074	63 mm	10	1	1	12

WINKEL 90°

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027517	16 mm x 1/2"	10	1	20	400
7027518	16 mm x 3/4"	10	1	20	360
7025026	20 mm x 1/2"	10	1	1	400
7025027	20 mm x 3/4"	10	1	1	360
7025028	25 mm x 1/2"	10	1	1	240
7025029	25 mm x 3/4"	10	1	1	240
7025030	25 mm x 1"	10	1	1	200
7025031	32 mm x 3/4"	10	1	1	160
7025032	32 mm x 1"	10	1	1	120
7025033	32 mm x 1 1/4"	10	1	1	120
7025034	40 mm x 1"	10	1	1	70
7025035	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	65
7025036	40 mm x 1 1/2"	10	1	1	60
7025037	50 mm x 1 1/4"	10	1	1	35
7025038	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	35
7025039	50 mm x 2"	10	1	1	30
7025040	63 mm x 2"	10	1	1	20

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, PN10



WINKEL 90°

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027519	16 mm x 1/2"	10	1	20	400
7027520	16 mm x 3/4"	10	1	20	300
7025041	20 mm x 1/2"	10	1	1	400
7025042	20 mm x 3/4"	10	1	1	300
7025043	25 mm x 1/2"	10	1	1	240
7025044	25 mm x 3/4"	10	1	1	240
7025045	25 mm x 1"	10	1	1	200
7025046	32 mm x 1/2"	10	1	1	120
7025047	32 mm x 3/4"	10	1	1	120
7025048	32 mm x 1"	10	1	1	120
7025049	32 mm x 1 1/4"	10	1	1	120
7025050	40 mm x 1"	10	1	1	70
7025051	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	65
7025052	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	35
7025053	63 mm x 2"	10	1	1	20



T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027526	16 mm	10	1	20	160
7025008	20 mm	10	1	1	160
7025009	25 mm	10	1	1	100
7025010	32 mm	10	1	1	60
7025011	40 mm	10	1	1	24
7025012	50 mm	10	1	1	14
7025013	63 mm	10	1	1	8



REDUZIER T-STÜCK

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7025014	25 mm x 20 mm x 25 mm	10	1	1	120
7025015	25 mm x 32 mm x 25 mm	10	1	1	60
7025016	32 mm x 20 mm x 32 mm	10	1	1	60
7025017	32 mm x 25 mm x 32 mm	10	1	1	60
7025018	40 mm x 25 mm x 40 mm	10	1	1	30
7025019	40 mm x 32 mm x 40 mm	10	1	1	30
7025020	50 mm x 25 mm x 50 mm	10	1	1	18
7025021	50 mm x 32 mm x 50 mm	10	1	1	18
7025022	50 mm x 40 mm x 50 mm	10	1	1	15
7025023	63 mm x 32 mm x 63 mm	10	1	1	10
7025024	63 mm x 40 mm x 63 mm	10	1	1	10
7025025	63 mm x 50 mm x 63 mm	10	1	1	10



T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027524	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	1	20	200
7027525	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	1	20	160
7024996	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	1	1	200
7024997	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	1	160
7024998	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	1	1	120
7024999	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	1	1	120
7025000	25 mm x 1" x 25 mm	10	1	1	120
7027527	32 mm x 1/2" x 32 mm	10	1	1	10
7025001	32 mm x 3/4" x 32 mm	10	1	1	75
7025002	32 mm x 1" x 32 mm	10	1	1	75
7025003	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	10	1	1	75
7025004	40 mm x 1" x 40 mm	10	1	1	35
7025005	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	1	30
7025006	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	1	18
7025007	63 mm x 2" x 63 mm	10	1	1	12

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

KLEMMVERBINDER, PN10

T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Außengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027522	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	1	20	200
7027523	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	1	20	200
7024983	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	1	1	200
7024984	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	1	200
7024985	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	1	1	120
7024986	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	1	1	120
7024987	25 mm x 1" x 25 mm	10	1	1	120
7024988	32 mm x 3/4" x 32 mm	10	1	1	75
7024989	32 mm x 1" x 32 mm	10	1	1	60
7024990	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	10	1	1	60
7024991	40 mm x 1" x 40 mm	10	1	1	35
7024992	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	1	35
7024993	50 mm x 1,25" x 50 mm	10	1	1	18
7024994	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	1	18
7024995	63 mm x 2" x 63 mm	10	1	1	12

KUPPLUNG

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027511	16 mm x 1/2"	10	1	20	480
7027512	16 mm x 3/4"	10	1	20	400
7024966	20 mm x 1/2"	10	1	1	480
7024967	20 mm x 3/4"	10	1	1	400
7024968	25 mm x 1/2"	10	1	1	280
7024969	25 mm x 3/4"	10	1	1	280
7024970	25 mm x 1"	10	1	1	280
7024971	32 mm x 3/4"	10	1	1	200
7024972	32 mm x 1"	10	1	1	160
7024973	32 mm x 1 1/4"	10	1	1	120
7024974	40 mm x 3/4"	10	1	1	80
7024975	40 mm x 1"	10	1	1	80
7024976	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	80
7024977	40 mm x 1 1/2"	10	1	1	80
7024978	50 mm x 1 1/4"	10	1	1	45
7024979	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	45
7024980	50 mm x 2"	10	1	1	45
7024981	63 mm x 1 1/2"	10	1	1	25
7024982	63 mm x 2"	10	1	1	25

KUPPLUNG

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027513	16 mm x 1/2"	10	1	20	500
7027514	16 mm x 3/4"	10	1	20	400
7024947	20 mm x 1/2"	10	1	1	500
7024948	20 mm x 3/4"	10	1	1	400
7024949	25 mm x 1/2"	10	1	1	240
7024950	25 mm x 3/4"	10	1	1	280
7024951	25 mm x 1"	10	1	1	240
7024952	32 mm x 3/4"	10	1	1	200
7024953	32 mm x 1"	10	1	1	160
7024954	32 mm x 1 1/4"	10	1	1	120
7024955	40 mm x 1"	10	1	1	75
7024956	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	75
7024957	40 mm x 1 1/2"	10	1	1	65
7024958	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	45
7024959	63 mm x 2"	10	1	1	24

KAPPE

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027516	16 mm	10	1	20	480
7024960	20 mm	10	1	1	480
7024961	25 mm	10	1	1	320
7024962	32 mm	10	1	1	200
7024963	40 mm	10	1	1	80
7024964	50 mm	10	1	1	45
7024965	63 mm	10	1	1	25

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PP ANBOHRSCHELLEN FÜR PE / PVC ROHRE



PROFEC ANBOHRSCHELLE

Anschluss: Klemmschalen x Innengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

Material Dichtung: NBR

Material Bolzen: Stahl



ART.-NR.	MASS	BOLZEN / MUTTER	ARBEITS-DRUCK bar	TYP	MBM	VERPACKUNG
0120525	20 mm x 1/2"	2	16		1	1 400
0120527	25 mm x 1/2"	2	16		1	1 300
0120528	25 mm x 3/4"	2	16		1	1 300
0120531	32 mm x 1/2"	2	16		1	1 270
0120532	32 mm x 3/4"	2	16		1	1 270
0120533	32 mm x 1"	2	16		1	1 60
0120538	40 mm x 1/2"	2	16		1	1 180
0120539	40 mm x 3/4"	2	16		1	1 180
0120540	40 mm x 1"	2	16		1	1 150
0120548	50 mm x 1/2"	4	16		1	1 100
0120549	50 mm x 3/4"	4	16		1	1 100
0120550	50 mm x 1"	4	16		1	1 100
0120551	50 mm x 1 1/4"	4	16	Edelstahl Ring	1	1 100
0120563	63 mm x 1/2"	4	16		1	1 80
0120564	63 mm x 3/4"	4	16		1	1 80
0120565	63 mm x 1"	4	16		1	1 80
0120566	63 mm x 1 1/4"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 70
0120567	63 mm x 1 1/2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 70
0120575	75 mm x 1/2"	4	16		1	1 65
0120576	75 mm x 3/4"	4	16		1	1 65
0120577	75 mm x 1"	4	16		1	1 65
0120578	75 mm x 1 1/4"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 60
0120579	75 mm x 1 1/2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 60
0120580	75 mm x 2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 45
0120590	90 mm x 1/2"	4	16		1	1 40
0120591	90 mm x 3/4"	4	16		1	1 40
0120592	90 mm x 1"	4	16		1	1 40
0120593	90 mm x 1 1/4"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 40
0120594	90 mm x 1 1/2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 35
0120595	90 mm x 2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 35
0120609	110 mm x 1/2"	4	16		1	1 30
0120610	110 mm x 3/4"	4	16		1	1 30
0120611	110 mm x 1"	4	16		1	1 30
0120612	110 mm x 1 1/4"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 30
0120613	110 mm x 1 1/2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 30
0120614	110 mm x 2"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 25
7030500	110 mm x 2 1/2"	6	12.5	Edelstahl Ring	1	1 25
0100891	110 mm x 3"	4	12.5	Edelstahl Ring	1	1 24
0120625	125 mm x 3/4"	4	6		1	1 30
0120626	125 mm x 1"	4	6		1	1 30
0120627	125 mm x 1 1/4"	4	6	Edelstahl Ring	1	1 30
0120628	125 mm x 1 1/2"	4	6	Edelstahl Ring	1	1 30
0120629	125 mm x 2"	4	6	Edelstahl Ring	1	1 30

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PP ANBOHRSCHELLEN FÜR PE / PVC ROHRE

SET SCHRAUBEN + MUTTERN

Bei Unterflur Montage von Anbohrschellen, wird empfohlen Edelstahl Schrauben und Muttern zu verwenden.

Werkstoff: Edelstahl A2



ART.-NR.	MASS	AUSFÜHRUNG	GEEIGNET FÜR	MBM
7024653	M8 x 40 mm	2 Schrauben + Muttern	Anbohrschelle 40mm	1
7024654	M8 x 50 mm	4 Schrauben + Muttern	Anbohrschelle 50-63-75mm	1
7024655	M8 x 60 mm	4 Schrauben + Muttern	Anbohrschelle 90mm	1
7024656	M8 x 65 mm	4 Schrauben + Muttern	Anbohrschelle 110-125mm	1
7024657	M8 x 65 mm	6 Schrauben + Muttern	Anbohrschelle 140-160mm	1

JASON DICHTRING

Werkstoff: NBR

Farbe: Schwarz

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS



ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7024675	1	1	1





JASON ELEKTROSCHWEISSMUFFE

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Die Schweißmuffe ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302152	75 mm	10	16	1	16	160
0302153	90 mm	10	16	1	16	160
0302154	110 mm	10	16	1	12	240
0302155	125 mm	10	16	1	18	180
0302156	140 mm	10	16	1	15	15
0302157	160 mm	16	25	1	10	150



JASON ELEKTROSCHWEISSREDUKTION

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Die Schweißreduktion ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302208	32 mm x 20 mm	10	16	1	16	16
0302209	32 mm x 25 mm	10	16	1	16	48
0302210	40 mm x 32 mm	10	16	1	50	150
0302211	50 mm x 32 mm	10	16	1	6	60
0302212	50 mm x 40 mm	10	16	1	30	150
0302213	63 mm x 32 mm	10	16	1	8	8
0302214	63 mm x 40 mm	10	16	1	8	40
0302215	63 mm x 50 mm	10	16	1	8	40
0302216	75 mm x 63 mm	10	16	1	8	80
0302217	90 mm x 50 mm	10	16	1	8	8
0302218	90 mm x 63 mm	10	16	1	8	80
0302219	90 mm x 75 mm	10	16	1	6	60
0302220	110 mm x 63 mm	10	16	1	4	16
0302221	110 mm x 90 mm	10	16	1	4	32
0302222	125 mm x 110 mm	10	16	1	6	18
0302223	125 mm x 90 mm	10	16	1	6	6
0302224	160 mm x 90 mm	10	16	1	8	8
0302225	160 mm x 110 mm	10	16	1	8	8
0302226	160 mm x 125 mm	10	16	1	8	8
7025502	40 mm x 20 mm	10	16	1	1	10
7025503	40 mm x 25 mm	10	16	1	1	10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE100 ELEKTROSCHWEISS- UND SPIEGELSCHWEISSFITTINGS

JASON ELEKTROSCHWEISSWINKEL 90°

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Der Schweißwinkel ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302184	125 mm	10	16	1	7	35
7007381	140 mm	10	16	1	7	7
0302185	160 mm	10	16	1	5	45
0302186	200 mm	10	16	1	1	12

JASON ELEKTROSCHWEISSWINKEL 45°

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Der Schweißwinkel ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

Farbe: Schwarz

Werkstoff: PE100

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	SDR KLASSE	MBM	VERPACKUNG	
0302193	110 mm	16	25	SDR 7,6	1	5	40
0302194	125 mm	10	16	SDR 11	1	6	24
0302195	160 mm	10	16	SDR 11	1	5	45

JASON ELEKTROSCHWEISSWINKEL 90°

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Der Schweißwinkel ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

SDR Klasse: SDR 11

Werkstoff: PE100

Zulassung:

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7025467	25 mm	16	25	1	1	15
7025468	32 mm	16	25	1	1	18
7025469	40 mm	16	25	1	1	12
7025470	50 mm	16	25	1	1	16
7025471	63 mm	16	25	1	1	10
7025472	75 mm	16	25	1	1	6
7025473	90 mm	16	25	1	1	8
7025474	110 mm	16	25	1	1	5
7025475	225 mm	10	16	1	1	1
7025476	250 mm	10	16	1	1	1
7025477	315 mm	10	16	1	1	1



JASON ELEKTROSCHWEISSWINKEL 90°

Geeignet für die Verbindung von PE-Rohren und Fittings. Komplett mit 4 mm-Elektrostecker, Schweißanzeige und Barcode-Lesegerät.

Anschluss: Elektroschweißmuffe x Innengewinde

Werkstoff: PE100/Messing

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 7,4

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7025426	20 mm x 1/2"	16	25	1	1	10
7025427	25 mm x 3/4"	16	25	1	1	8
7025428	32 mm x 1"	16	25	1	1	10
7025429	40 mm x 1 1/4"	16	25	1	1	8
7025430	50 mm x 1 1/2"	16	25	1	1	5
7025431	63 mm x 2"	16	25	1	1	2
7025432	75 mm x 2 1/2"	16	25	1	1	1
7025433	90 mm x 3"	16	25	1	1	1
7025434	110 mm x 4"	10	16	1	1	1



JASON ELEKTROSCHWEISSWINKEL 45°

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Der Schweißwinkel ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung:



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7025447	32 mm	16	25	1	1	20
7025448	40 mm	16	25	1	1	12
7025449	50 mm	16	25	1	1	9
7025450	63 mm	16	25	1	1	10
7025451	75 mm	16	25	1	1	6
7025452	90 mm	16	25	1	1	8
7025453	140 mm	16	25	1	1	5
7025454	200 mm	10	16	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE100 ELEKTROSCHWEISS- UND SPIEGELSCHWEISSFITTINGS

JASON ELEKTROSCHWEISS-T-STÜCK MIT ABGANG

Geeignet zum Verbinden von PE-Rohren und -Formstücken.

Mit einem 4-mm-Steckanschluss, Schweißanzeige und einem Barcode-Leser.

Verwenden Sie ein Elektroschweißreduzierstück oder eine Muffe und ein konzentrisches Reduzierstück zur Herstellung eines reduzierten T-Stücks

Anschluss: Elektroschweißmuffe x Stutzen x Elektroschweißmuffe

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302166	25 mm	10	16	1	20	20
0302167	32 mm	10	16	1	18	126
0302168	40 mm	10	16	1	10	100
0302169	50 mm	10	16	1	14	140
0302170	63 mm	10	16	1	8	64
0302171	75 mm	10	16	1	4	24
0302172	90 mm	10	16	1	6	24
0302173	110 mm	10	16	1	4	32
0302174	125 mm	10	16	1	6	6
7007382	140 mm	10	16	1	5	5
0302175	160 mm	10	16	1	3	15
7025501	200 mm	10	16	1	1	1

JASON ELEKTROSCHWEISSÜBERGANG

Übergangsfitting, geeignet für die Verbindung von PE-Rohren und Fittings mit Gewindefittings oder Ventilen. Mit einem 4-mm-Steckanschluss, Schweißanzeige und einem Barcode-Leser.

Anschluss: Elektroschweißmuffe x Außengewinde

Werkstoff: PE100/Messing

Farbe: Schwarz

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	SDR KLASSE	MBM	VERPACKUNG	
0302279	20 mm x 1/2"	16	25	SDR 7,6	1	24	24
0302280	25 mm x 3/4"	16	25	SDR 7,6	1	20	20
0302281	32 mm x 1"	16	25	SDR 7,6	1	10	80
0302282	40 mm x 1 1/4"	16	25	SDR 7,6	1	5	5
0302283	50 mm x 1 1/2"	16	25	SDR 7,6	1	3	30
0302284	63 mm x 2"	16	25	SDR 7,6	1	4	64
0302285	75 mm x 2 1/2"	16	25	SDR 7,6	1	4	24
7025422	90 mm x 3"	16	25	SDR 7,4	1	1	1
7025423	110 mm x 4"	16	25	SDR 7,4	1	1	1



JASON ELEKTROSCHWEISSÜBERGANG

Übergangsfitting, geeignet für die Verbindung von PE-Rohren und Fittings mit Gewindefittings oder Ventilen. Mit einem 4-mm-Steckanschluss, Schweißanzeige und einem Barcode-Leser.

Anschluss: Elektroschweißmuffe x Innengewinde

Werkstoff: PE100/Messing

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 7,6

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302286	20 mm x 1/2"	16	25	1	24	24
0302287	25 mm x 3/4"	16	25	1	20	20
0302288	32 mm x 1"	16	25	1	10	10
0302289	40 mm x 1 1/4"	16	25	1	5	25
0302290	50 mm x 1 1/2"	16	25	1	3	24
0302291	63 mm x 2"	16	25	1	4	24
0302292	75 mm x 2 1/2"	16	25	1	4	4



JASON ELEKTROSCHWEISSÜBERGANG

Übergangsfitting, geeignet für die Verbindung von PE-Rohren und Fittings mit Gewindefittings oder Ventilen. Mit einem 4-mm-Steckanschluss, Schweißanzeige und einem Barcode-Leser.

Anschluss: Elektroschweißmuffe x Innengewinde

Werkstoff: PE100/Messing

Farbe: Schwarz

SDR Klasse:

Zulassung:



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7025424	90 mm x 3"	16	25	1	1	1
7025425	110 mm x 4"	16	25	1	1	1



JASON ELEKTROSCHWEISSENDKAPPE

Geeignet für die Verbindung von PE-Rohren und Fittings. Komplet mit 4 mm-Elektrostecker, Schweißanzeige und Barcode-Lesegerät.

Anschluss: Elektroschweißmuffe

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	SDR KLASSE	MBM	VERPACKUNG	
7025435	20 mm	10	25	SDR 7,4	1	1	30
7025436	25 mm	16	25	SDR 7,4	1	1	25
7025437	32 mm	16	25	SDR 11	1	1	16
7025438	40 mm	16	25	SDR 11	1	1	10
7025439	50 mm	16	25	SDR 11	1	1	12
7025440	63 mm	16	25	SDR 11	1	1	18
7025441	75 mm	16	25	SDR 11	1	1	12
7025442	90 mm	16	25	SDR 11	1	1	15
7025443	110 mm	16	25	SDR 11	1	1	10
7025444	125 mm	16	25	SDR 11	4	1	4
7025445	140 mm	16	25	SDR 11	1	1	3
7025446	160 mm	16	25	SDR 11	1	1	8

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE100 ELEKTROSCHWEISS- UND SPIEGELSCHWEISSFITTINGS

JASON ELEKTROSCHWEISSMUFFE

Geeignet zum Verbinden von PE Rohr und Formstücken. Die Schweißmuffe ist ausgestattet mit einem 4 mm-Steckanschluss sowie einem Barcode welcher mit dem Lesestift des Elektroschweißgerätes ausgelesen werden kann.

Anschluss: Elektroschweißmuffe
Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz
Zulassung:



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	SDR KLASSE	MBM	VERPACKUNG	
7025455	20 mm	16	25	SDR 11	1	1	35
7025456	25 mm	16	25	SDR 11	1	1	30
7025457	32 mm	16	25	SDR 11	1	1	20
7025458	40 mm	16	25	SDR 11	1	1	12
7025459	50 mm	16	25	SDR 11	1	1	16
7025460	63 mm	16	25	SDR 11	1	1	20
7025461	200 mm	10	16	SDR 7,4	1	1	1
7025462	225 mm	10	16	SDR 11	1	1	1
7025463	250 mm	10	16	SDR 11	1	1	1
7025464	315 mm	10	16	SDR 11	1	1	1
7025465	355 mm	10	16	SDR 11	1	1	1
7025466	400 mm	16	25	SDR 11	1	1	1

JASON WINKEL 90° MIT LANGEN SCHENKELN

Geeignet zum Spiegel- und Elektroschweißen.

Anschluss: Stutzen
Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302072	125 mm	10	16	1	5	5
0302075	200 mm	10	16	1	1	1
0302077	250 mm	10	16	1	1	1
0302078	315 mm	10	16	1	1	1

VDL WINKEL 90°

Anschluss: Stutzen
Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11
Zulassung: DVGW/KIWA



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026788	20 mm	10	16	1	1	100
7026789	25 mm	10	16	1	1	200
7026790	32 mm	10	16	1	1	100
7026791	40 mm	10	16	1	1	75
7026792	50 mm	10	16	1	1	70
7026793	63 mm	10	16	1	1	25
7026794	75 mm	10	16	1	1	30
7026795	90 mm	10	16	1	1	16
7026796	110 mm	10	16	1	1	10
7026797	125 mm	10	16	1	1	4
7026798	140 mm	10	16	1	1	3
7026799	160 mm	10	16	1	1	2
7026800	180 mm	10	16	1	1	2
7026801	200 mm	10	16	1	1	1
7026802	225 mm	10	16	1	1	1



JASON WINKEL 45° MIT LANGEN SCHENKELN

Geeignet zum Spiegel- und Elektroschweißen.

Anschluss: Stutzen
Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 11
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302079	32 mm	10	16	1	20	20
0302081	50 mm	10	16	1	15	15
0302086	125 mm	10	16	1	6	6
0302091	250 mm	10	16	1	1	1
0302092	315 mm	10	16	1	1	1



VDL WINKEL 45°

Anschluss: Stutzen
Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 11
Zulassung: DVGW/KIWA



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026803	20 mm	10	16	1	1	150
7026804	25 mm	10	16	1	1	100
7026805	32 mm	10	16	1	1	175
7026806	40 mm	10	16	1	1	100
7026807	50 mm	10	16	1	1	80
7026808	63 mm	10	16	1	1	40
7026809	75 mm	10	16	1	1	25
7026810	90 mm	10	16	1	1	18
7026811	110 mm	10	16	1	1	11
7026812	125 mm	10	16	1	1	5
7026813	140 mm	10	16	1	1	3
7026814	160 mm	10	16	1	1	2
7026815	180 mm	10	16	1	1	2
7026816	200 mm	10	16	1	1	1
7026817	225 mm	10	16	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE100 ELEKTROSCHWEISS- UND SPIEGELSCHWEISSFITTINGS

JASON T-STÜCK 90°

Geeignet zum Spiegel- und Elektroschweißen.

Anschluss: Stutzen

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302049	32 mm	10	16	1	22	22
0302053	75 mm	10	16	1	6	6
0302056	125 mm	10	16	1	10	10
0302057	140 mm	10	16	1	6	6
0302061	250 mm	10	16	1	1	1
0302062	315 mm	10	16	1	1	1

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Stutzen

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW/KIWA



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026773	20 mm	10	16	1	1	175
7026774	25 mm	10	16	1	1	125
7026775	32 mm	10	16	1	1	100
7026776	40 mm	10	16	1	1	30
7026777	50 mm	10	16	1	1	30
7026778	63 mm	10	16	1	1	25
7026779	75 mm	10	16	1	1	20
7026780	90 mm	10	16	1	1	10
7026781	110 mm	10	16	1	1	6
7026782	125 mm	10	16	1	1	3
7026783	140 mm	10	16	1	1	2
7026784	160 mm	10	16	1	1	2
7026785	180 mm	10	16	1	1	2
7026786	200 mm	10	16	1	1	1
7026787	225 mm	10	16	1	1	1



JASON REDUZIER T-STÜCK

Anschluss: Elektroschweißmuffe
Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WAS- SER bar	MBM	VERPACKUNG	
7025480	63 mm x 40 mm x 63 mm	10	16	1	1	1
7025481	63 mm x 50 mm x 63 mm	10	16	1	1	1
7025482	75 mm x 50 mm x 75 mm	10	16	1	1	1
7025483	75 mm x 63 mm x 75 mm	10	16	1	1	1
7025484	90 mm x 63 mm x 90 mm	10	16	1	1	1
7025485	90 mm x 75 mm x 90 mm	10	16	1	1	1
7025486	110 mm x 75 mm x 110 mm	10	16	1	1	1
7025487	110 mm x 90 mm x 110 mm	10	16	1	1	1
7025488	125 mm x 90 mm x 125 mm	10	16	1	1	1
7025489	140 mm x 110 mm x 140 mm	10	16	1	1	1
7025490	140 mm x 125 mm x 140 mm	10	16	1	1	1
7025491	160 mm x 125 mm x 160 mm	10	16	1	1	1
7025492	160 mm x 140 mm x 160 mm	10	16	1	1	1
7025493	200 mm x 160 mm x 200 mm	10	16	1	1	1
7025494	225 mm x 200 mm x 225 mm	10	16	1	1	1
7025495	250 mm x 200 mm x 250 mm	10	16	1	1	1
7025496	250 mm x 225 mm x 250 mm	10	16	1	1	1
7025497	315 mm x 225 mm x 315 mm	10	16	1	1	1
7025498	315 mm x 250 mm x 315 mm	10	16	1	1	1



VDL REDUZIER T-STÜCK

Anschluss: Stutzen
Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11
Zulassung: DVGW/KIWA



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WAS- SER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026855	63 mm x 50 mm x 63 mm	10	16	1	1	30
7026856	75 mm x 32 mm x 75 mm	10	16	1	1	25
7026857	75 mm x 50 mm x 75 mm	10	16	1	1	20
7026858	75 mm x 63 mm x 75 mm	10	16	1	1	20
7026859	90 mm x 63 mm x 90 mm	10	16	1	1	12
7026860	90 mm x 75 mm x 90 mm	10	16	1	1	12
7026861	110 mm x 63 mm x 110 mm	10	16	1	1	8
7026862	110 mm x 75 mm x 110 mm	10	16	1	1	6
7026863	110 mm x 90 mm x 110 mm	10	16	1	1	7
7026864	125 mm x 90 mm x 125 mm	10	16	1	1	3
7026865	125 mm x 110 mm x 125 mm	10	16	1	1	3
7026866	160 mm x 63 mm x 160 mm	10	16	1	1	2
7026867	160 mm x 75 mm x 160 mm			1	1	2
7026868	160 mm x 90 mm x 160 mm	16	25	1	1	2
7026869	160 mm x 110 mm x 160 mm	16	25	1	1	2
7026870	225 mm x 110 mm x 225 mm	16	25	1	1	1
7026871	225 mm x 160 mm x 225 mm	16	25	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE100 ELEKTROSCHWEISS- UND SPIEGELSCHWEISSFITTINGS

JASON KONZENTRISCHE REDUZIERUNG MIT LANGEN SCHENKELN

Geeignet zum Spiegel- und Elektroschweißen.

Anschluss: Stutzen

Werkstoff: PE100

Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11

Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WAS- SER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302109	25 mm x 20 mm	10	16	1	40	40
0302110	32 mm x 20 mm	10	16	1	30	30
0302111	32 mm x 25 mm	10	16	1	30	30
0302112	40 mm x 20 mm	10	16	1	20	20
0302113	40 mm x 25 mm	10	16	1	20	20
0302114	40 mm x 32 mm	10	16	1	20	40
0302115	50 mm x 25 mm	10	16	1	12	12
0302116	50 mm x 32 mm	10	16	1	12	12
0302117	50 mm x 40 mm	10	16	1	12	60
0302123	90 mm x 63 mm	10	16	1	4	4
0302126	110 mm x 75 mm	10	16	1	7	7
0302129	125 mm x 75 mm	10	16	1	5	5
0302133	160 mm x 90 mm	10	16	1	8	8
0302134	160 mm x 110 mm	10	16	1	8	8
0302135	160 mm x 125 mm	10	16	1	8	8
0302136	160 mm x 140 mm	10	16	1	6	6
0302137	200 mm x 160 mm	10	16	1	1	14
0302138	225 mm x 160 mm	10	16	1	1	1
0302139	250 mm x 200 mm	10	16	1	1	1
0302140	250 mm x 225 mm	10	16	1	1	1
0302141	315 mm x 225 mm	10	16	1	1	1
0302142	315 mm x 250 mm	10	16	1	1	1
7025499	140 mm x 110 mm	10	16	1	1	1
7025500	225 mm x 200 mm	10	16	1	1	1



VDL KONZENTRISCHE REDUZIERUNG MIT LANGEN SCHENKELN

Anschluss: Stutzen
 Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz
 SDR Klasse: SDR 11
 Zulassung: DVGW/KIWA



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026836	25 mm x 20 mm	10	16	1	1	50
7026837	63 mm x 32 mm	10	16	1	1	5
7026838	63 mm x 40 mm	10	16	1	1	5
7026839	63 mm x 50 mm	10	16	1	1	5
7026840	75 mm x 50 mm	10	16	1	1	5
7026841	75 mm x 63 mm	10	16	1	1	5
7026842	90 mm x 63 mm	10	16	1	1	5
7026843	90 mm x 75 mm	10	16	1	1	5
7026844	110 mm x 63 mm	10	16	1	1	10
7026845	110 mm x 75 mm	10	16	1	1	5
7026846	110 mm x 90 mm	10	16	1	1	5
7026847	125 mm x 63 mm	10	16	1	1	6
7026848	125 mm x 90 mm	10	16	1	1	6
7026849	125 mm x 110 mm	10	16	1	1	13
7026850	140 mm x 110 mm	10	16	1	1	5
7026851	140 mm x 125 mm	10	16	1	1	5
7026852	180 mm x 90 mm	10	16	1	1	2
7026853	180 mm x 125 mm	10	16	1	1	2
7026854	180 mm x 160 mm	10	16	1	1	2



JASON VORSCHWEISSBUND MIT LANGEM SCHENKEL

Geeignet zum Spiegel- und Elektroschweißen.

Anschluss: Stutzen
 Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz
 SDR Klasse: SDR 11
 Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	AUSSEN Ø mm	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
0302032	32 mm	40	10	16	1	12	12
0302038	110 mm	125	10	16	1	6	6
0302040	140 mm	155	10	16	1	6	6
0302044	250 mm	285	10	16	1	2	2
0302046	315 mm	335	10	16	1	1	1
7025478	355 mm	373	10	16	1	1	1
7025479	400 mm	427	10	16	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PE100 ELEKTROSCHWEISS- UND SPIEGELSCHWEISSFITTINGS

VDL BUNDBUCHSE

Anschluss: Stutzen
 Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz
 SDR Klasse: SDR 11
 Zulassung: DVGW/KIWA

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026758	20 mm	10	16	1	1	50
7026759	25 mm	10	16	1	1	50
7026760	32 mm	10	16	1	1	30
7026761	40 mm	10	16	1	1	20
7026762	50 mm	10	16	1	1	40
7026763	63 mm	10	16	1	1	10
7026764	75 mm	10	16	1	1	5
7026765	90 mm	10	16	1	1	10
7026766	110 mm	10	16	1	1	10
7026767	125 mm	10	16	1	1	3
7026768	140 mm	10	16	1	1	8
7026769	160 mm	10	16	1	1	4
7026770	180 mm	10	16	1	1	4
7026771	200 mm	10	16	1	1	1
7026772	225 mm	10	16	1	1	1

VDL KAPPE

Anschluss: Stutzen
 Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz

SDR Klasse: SDR 11
 Zulassung: DVGW/KIWA

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	DRUCK, GAS bar	DRUCK, WASSER bar	MBM	VERPACKUNG	
7026818	20 mm	10	16	1	1	250
7026819	25 mm	10	16	1	1	150
7026820	32 mm	10	16	1	1	150
7026821	40 mm	10	16	1	1	100
7026822	50 mm	10	16	1	1	55
7026823	63 mm	10	16	1	1	100
7026824	75 mm	10	16	1	1	76
7026825	90 mm	10	16	1	1	48
7026826	110 mm	10	16	1	1	24
7026827	125 mm	10	16	1	1	18
7026828	140 mm	10	16	1	1	18
7026829	160 mm	10	16	1	1	12
7026830	180 mm	10	16	1	1	6
7026831	200 mm	10	16	1	1	4
7026832	225 mm	10	16	1	1	2
7026833	250 mm	10	16	1	1	2
7026834	280 mm	10	16	1	1	1
7026835	315 mm	10	16	1	1	1



PP LOSER FLANSCH MIT STAHLEINLAGE

Werkstoff: PP/Stahl

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	DN	INNEN Ø mm	LOCH- KREIS mm	LÖCHER	LOCH Ø mm	FLANSCH	MBM	VERPACK- UNG	
0101933	63 mm	50	78	125	4	18	PN10/16	1	1	16
0101934	75 mm	65	92	145	4	18	PN10/16	1	1	15
0101935	90 mm	80	108	160	4	18	PN10/16	1	1	12
0101936	110 mm	100	128	180	8	18	PN10/16	1	1	11
0101937	125 mm	100	135	180	8	18	PN10/16	1	1	12
0101938	140 mm	125	158	210	8	18	PN10/16	1	1	6
0101939	160 mm	150	178	240	8	22	PN10/16	1	1	7
0101941	200 mm	200	235	295	8	22	PN10	1	1	5
0101942	225 mm	200	238	295	8	22	PN10	1	1	1



Finden Sie das Schweißgerät Typ Little Beat inkl. Scanner **7025643** im Kapitel **Werkzeuge**



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKROHRE, METRISCHE

DRUCKROHR, 7,5 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
0305000	50 mm	2,0	5	7,5	5	1075
0306300	63 mm	2,0	5	7,5	5	800
0307500	75 mm	2,2	5	7,5	5	500
0309000	90 mm	2,7	5	7,5	5	315
0309001	110 mm	3,3	5	7,5	5	215
0309002	125 mm	3,7	5	7,5	5	190
0309003	160 mm	4,7	5	7,5	5	110
0309004	200 mm	5,9	5	7,5	5	70
0309005	250 mm	7,3	5	7,5	5	70
0309006	315 mm	9,2	5	7,5	5	40

DRUCKROHR, 10 BAR

Anschluss: Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
7021849	20 mm	1,3	1	10	1	1200
7021851	25 mm	1,5	1	10	1	400
7021853	32 mm	1,6	1	10	1	458
7021855	40 mm	1,9	1	10	1	294
7021857	50 mm	2,4	1	10	1	215
7021859	63 mm	2,4	1	10	1	160
7021861	75 mm	2,9	1	10	1	100
7021863	90 mm	3,5	1	10	1	63
7021865	110 mm	4,2	1	10	1	43
7021867	125 mm	4,8	1	10	1	38
7022021	140 mm	5,4	1	10	1	30
7021869	160 mm	6,2	1	10	1	22
7022022	200 mm	7,7	1	10	1	14

DRUCKROHR, 10 BAR

Anschluss: Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
7013211	50 mm	2,4	1,5	10	10	215
7013212	63 mm	3,0	1,5	10	10	160

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKROHRE, METRISCHE



DRUCKROHR, 10 BAR

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
0301985	32 mm	1,6	2	10	2	916
0301986	40 mm	1,9	2	10	2	588
0301987	50 mm	2,4	2	10	2	430
0301988	63 mm	2,4	2	10	2	320
0301989	75 mm	2,9	2	10	2	200
0301990	90 mm	3,5	2	10	2	126
0301991	110 mm	4,2	2	10	2	86



DRUCKROHR, 10 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
0302000	20 mm	1,3	5	10	5	4380
0309025	25 mm	1,5	5	10	5	2000
0303179	32 mm	1,6	5	10	5	2290
0309032	32 mm	1,8	5	10	5	2290
0309040	40 mm	1,9	5	10	5	1470
0309050	50 mm	2,4	5	10	5	1075
0309063	63 mm	2,4	5	10	5	800
0309075	75 mm	2,9	5	10	5	500
0309090	90 mm	3,5	5	10	5	315
0309091	110 mm	4,2	5	10	5	215
0309092	125 mm	4,8	5	10	5	190
0309093	140 mm	5,4	5	10	5	150
0309094	160 mm	6,2	5	10	5	110
0309095	200 mm	7,7	5	10	5	70
0309098	225 mm	8,6	5	10	5	55
0309096	250 mm	9,6	5	10	5	55
0309097	315 mm	12,1	5	10	5	45



DRUCKROHR, NACH ISO / DIN

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	DIN 8061	MBM m	PALETTE m
0309163	63 mm	3,0	5	PN10	PN10	5	
0309160	63 mm	3,0	6	PN10	PN10	6	
0309175	75 mm	3,6	5	PN10	PN10	5	
0309190	90 mm	4,3	5	PN10	PN10	5	

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKROHRE, METRISCHE

DRUCKROHR, NACH ISO / DIN

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	DIN 8061	MBM m	PALETTE m
0309161	63 mm	3,0	6	PN10	PN10	6	810



DRUCKROHR, NACH ISO

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	MBM m	PALETTE m
0309230	63 mm	3,8	5	PN12,5	5	800
0309231	75 mm	4,5	5	PN12,5	5	500
0309232	90 mm	5,4	5	PN12,5	5	315



DRUCKROHR, NACH ISO / DIN

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	DIN 8061	MBM m	PALETTE m
0329121	20 mm	1,5	5	PN16	PN16	5	4380
0329126	25 mm	1,9	5	PN16	PN16	5	2000
0329133	32 mm	2,4	5	PN16	PN16	5	2290
0329141	40 mm	3,0	5	PN16	PN16	5	1470
0309229	50 mm	3,7	5	PN16	PN16	5	1075
0309159	63 mm	4,7	5	PN16	PN16	5	800
7018027	75 mm	5,6	5	PN16	PN16	5	500
7018028	90 mm	6,7	5	PN16	PN16	5	315



DRUCKROHR, NACH ISO

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	MBM m	PALETTE m
0309233	110 mm	6,6	5	PN16	5	215
0309234	125 mm	7,4	5	PN16	5	190
0309235	160 mm	9,5	5	PN16	5	110



DRUCKROHR, NACH ISO / DIN

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	DIN 8061	MBM m	PALETTE m
0309236	140 mm	10,3	5	PN20	PN16	5	130



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKROHRE, METRISCHE



DRUCKROHR MIT KIWA ZULASSUNG, 7,5 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau
 Zulassung: KIWA

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
0329159	63 mm	2,0	5	7,5	5	0



DRUCKROHR MIT KIWA ZULASSUNG, 10 BAR

Anschluss: Glatt
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau
 Zulassung: KIWA

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
0329169	25 mm	1,5	4	10	2500	2500
0329170	32 mm	1,6	4	10	976	976
0329171	40 mm	1,9	4	10	980	980
0329172	50 mm	2,4	4	10	860	860



DRUCKROHR PVC-U KIWA KLEBEMUFFE X GLATT, ISO PN10

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau
 Zulassung: KIWA

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	MBM m	PALETTE m
0329192	32 mm	1,6	5	PN10	5	1220
0329193	40 mm	1,9	5	PN10	5	1225
0329190	50 mm	2,4	5	PN10	5	1075
7027295	63 mm	3,0	5	PN10	5	800
7027296	75 mm	3,6	5	PN10	5	500
7027297	90 mm	4,3	5	PN10	5	315
0329176	110 mm	4,2	5	PN10	5	215
0329177	125 mm	4,8	5	PN10	5	190
0329178	160 mm	6,2	5	PN10	5	110
0329179	200 mm	7,7	5	PN10	5	70
0329185	250 mm	9,6	5	PN10	5	70
0329186	315 mm	12,1	5	PN10	5	40

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKROHRE, METRISCHE

DRUCKROHR PVC-U KIWA GLATT, ISO PN16

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Zulassung: KIWA



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	MBM m	PALETTE m
0329112	12 mm	1,0	4	PN16	4	10000
0329116	16 mm	1,5	4	PN16	4	6000
0329120	20 mm	1,5	4	PN16	4	5000
0329125	25 mm	1,9	4	PN16	4	2000
0329132	32 mm	2,4	4	PN16	4	976
0329140	40 mm	3,0	4	PN16	4	980
0329150	50 mm	3,7	4	PN16	4	860
7027299	63 mm	4,7	4	PN16	4	640

DRUCKROHR MIT KIWA ZULASSUNG, 10 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Creme
Zulassung: KIWA



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
7027961	63 mm	3,0	5	10	5	5
7027962	75 mm	3,6	5	10	5	5
7027963	90 mm	4,3	5	10	5	5
0329576	110 mm	4,2	5	10	5	215
0329577	125 mm	4,8	5	10	5	150
0329578	160 mm	6,2	5	10	5	110
0329579	200 mm	7,7	5	10	5	70
0329585	250 mm	9,6	5	10	35	35
0329586	315 mm	12,1	5	10	30	30

DRUCKROHR MIT KIWA ZULASSUNG, 12,5 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Creme
Zulassung: KIWA



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM m	PALETTE m
0329589	63 mm	3,0	5	12,5	5	390
7021052	75 mm	3,6	5	12,5	500	500
0329582	125 mm	6,0	5	12,5	5	150
7021053	160 mm	7,6	5	12,5	110	110
7021054	200 mm	9,6	5	12,5	70	70

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKROHRE, METRISCHE



BEREGNUNGSROHR, GEBOHRT

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Hellblau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	BOHRAB- STAND cm	MBM m	PALETTE m
0303250	32 mm	1,8	4,54	10	50	1	519
0303275	32 mm	1,8	4,54	10	75	1	519
0303290	32 mm	1,8	4,54	10	90	1	519
0303295	32 mm	1,8	4,54	10	100	1	2595
0303291	32 mm	1,8	5,04	10	150	1	519
0303520	32 mm	1,8	6,04	10	200	1	519



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110070	16 mm	16	10	10	100
0110071	20 mm	16	10	10	100
0110072	25 mm	16	10	10	50
0110073	32 mm	16	10	10	30
0110074	40 mm	16	1	1	75
0110075	50 mm	16	1	1	60
0110076	63 mm	16	1	1	36
0110077	75 mm	10	1	1	16
0110078	90 mm	10	1	1	12
0110079	110 mm	10	1	1	6

PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110080	16 mm x 3/8"	10	10	10	100
0110081	20 mm x 1/2"	10	10	10	100
0110082	25 mm x 3/4"	10	10	10	50
0110083	32 mm x 1"	10	10	10	30
0110084	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	75
0110085	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	60
0110086	63 mm x 2"	10	1	1	36
0110087	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	16
0110088	90 mm x 3"	10	1	1	12
0110089	110 mm x 4"	10	1	1	5

PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110090	16 mm x 3/8"	10	10	10	100
0110091	20 mm x 1/2"	10	10	10	90
0110092	25 mm x 3/4"	10	10	10	50
0110093	32 mm x 1"	10	10	10	30
0110094	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	70
0110095	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	60
0100364	50 mm x 2"	10	1	1	50
0110096	63 mm x 2"	10	1	1	36
0100119	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	16
0100122	90 mm x 3"	10	1	1	10
0100123	110 mm x 4"	10	1	1	4

PROFEC PVC 3/3 VER-SCHRAUBUNG MIT O-RING

Anschluss: Klebemuffe x Stutzen
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100430	50 mm	10	1	1	72
0100431	63 mm	10	1	1	12

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC PVC 3/3 VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100111	1/2"	10	10	10	100
0100112	3/4"	10	10	10	50
0100113	1"	10	10	10	30
0100114	1 1/4"	10	1	1	75
0100115	1 1/2"	10	1	1	60
0100116	2"	10	1	1	30
0100117	2 1/2"	10	1	1	16
0100118	3"	10	1	1	12
7027467	4"	10	1	1	6



PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100100	1/2"	10	10	10	90
0100101	3/4"	10	10	10	50
0100102	1"	10	10	10	30
0100103	1 1/4"	10	1	1	70
0100104	1 1/2"	10	1	1	60
0100105	2"	10	1	1	30
7027466	4"	10	1	1	5



PROFEC O-RING

Werkstoff: NBR
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110881	16 mm	10	10	10
0110882	20 mm	10	10	10
0110884	32 mm	10	10	10
0110885	40 mm	10	10	10
0110886	50 mm	10	10	10
0110887	63 mm	10	10	10
0100805	75 mm	0	1	1
0100806	90 mm	1	1	1
0100807	110 mm	1	1	1



PROFEC VERSCHRAUBUNG MIT O-RING

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100432	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	60
0100436	50 mm x 2"	10	1	1	50
0100433	63 mm x 2"	10	1	1	36
0100434	90 mm x 3"	10	1	24	24



PROFEC VERSCHRAUBUNG MIT PVC EINLEGETEIL

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U/Edelstahl
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0102100	20 mm x 1/2"	10	1	0	100
0102101	25 mm x 3/4"	10	1	0	100
0102102	32 mm x 1"	10	1	0	60
0102103	40 mm x 1 1/4"	10	1	0	50
0102104	50 mm x 1 1/2"	10	1	0	50
0102105	63 mm x 2"	10	1	1	1
0102106	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	1
0102107	90 mm x 3"	10	1	0	20



PROFEC VERSCHRAUBUNG MIT PVC EINLEGETEIL

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U/Edelstahl
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0102110	20 mm x 1/2"	10	1	0	100
0102111	25 mm x 3/4"	10	1	1	1
0102112	32 mm x 1"	10	1	0	60
0102113	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	1
0102114	50 mm x 1 1/2"	10	1	0	50
0102115	63 mm x 2"	10	1	1	1
0102116	75 mm x 2 1/2"	10	1	0	25
0102117	90 mm x 3"	10	1	0	20

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

O-RING

Werkstoff: NBR
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG		
0110873	32 mm	50	50	50	

PROFEC PVC BOGEN 90°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110201	32 mm	16	10	1	150
0110202	40 mm	16	1	1	100
0110203	50 mm	16	1	1	80
0110204	63 mm	16	1	1	45
0110205	75 mm	16	1	1	25
0110206	90 mm	16	1	1	15

PROFEC PVC BOGEN 90°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Transparent



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7030514	32 mm	10	1	1	1
7030515	40 mm	10	1	1	1
7030516	50 mm	10	1	1	1
7030517	63 mm	10	1	1	1

PROFEC FLÜSSIGFUTTER BOGEN 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110244	63 mm	10	1	1	1

PROFEC PVC BOGEN 90°, SPRITZGUSS

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110177	20 mm	16	20	1	300
0110178	25 mm	16	10	1	150
0110179	32 mm	16	10	1	90
0110180	40 mm	16	1	50	50
0110181	50 mm	16	1	25	25
0110182	63 mm	16	1	14	14
0110183	75 mm	16	1	8	8
0110184	90 mm	16	1	4	4
0110185	110 mm	16	1	4	4

PROFEC PVC BOGEN 90°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110188	32 mm	10	10	1	100
0110189	40 mm	10	1	1	200
0110190	50 mm	10	1	1	100
0110191	63 mm	10	1	1	60
0110192	75 mm	10	1	1	35
0110193	90 mm	10	1	1	20
0110194	110 mm	12,5	1	1	10
0110195	125 mm	12,5	1	1	6
0110235	140 mm	12,5	1	1	5
0110196	160 mm	12,5	1	1	5
0110197	200 mm	12,5	1	1	1
0100020	225 mm	12,5	1	1	1
0110198	250 mm	12,5	1	1	1
0100021	280 mm	12,5	1	1	1
0110199	315 mm	10	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC PVC BOGEN 45°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110226	32 mm	16	10	1	250
0110227	40 mm	16	1	1	125
0110228	50 mm	16	1	1	125
0110229	63 mm	16	1	1	60
0110230	75 mm	16	1	1	40
0110231	90 mm	16	1	1	20



PROFEC PVC BOGEN 45°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110211	32 mm	10	20	1	300
0110212	40 mm	10	1	1	150
0110213	50 mm	10	1	1	150
0110214	63 mm	10	1	1	90
0110215	75 mm	10	1	1	50
0110216	90 mm	10	1	1	30
0110217	110 mm	12,5	1	1	15
0110218	125 mm	12,5	1	1	10
0110219	140 mm	12,5	1	1	7
0110220	160 mm	12,5	1	1	7
0110221	200 mm	12,5	1	1	1
0100024	225 mm	10	1	1	1
0110222	250 mm	12,5	1	1	1
0100025	280 mm	10	1	1	1
0110223	315 mm	10	1	1	1



PROFEC PVC BOGEN 30°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100751	90 mm	12,5	1	1	1
0100752	110 mm	12,5	1	1	1
0100753	125 mm	12,5	1	1	1
0100754	140 mm	12,5	1	1	1
0100755	160 mm	12,5	1	1	1
0100756	200 mm	12,5	1	1	1
0100385	225 mm	10	1	1	1
0100386	250 mm	10	1	1	1
0100387	280 mm	10	1	1	1
0100388	315 mm	10	1	1	1



PROFEC PVC BOGEN 15°, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe x Klebestutzen
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100045	90 mm	12,5	1	1	1
0100046	110 mm	12,5	1	1	1
0100047	125 mm	12,5	1	1	1
0100048	140 mm	12,5	1	1	1
0100049	160 mm	12,5	1	1	1
0100050	200 mm	12,5	1	1	1
0100749	225 mm	12,5	1	1	1
0100051	250 mm	12,5	1	1	1
0100750	280 mm	12,5	1	1	1
0100052	315 mm	12,5	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110104	12 mm	16	10	50 600
0110105	16 mm	16	10	10 600
0111823	20 mm	16	10	10 170
0111824	25 mm	16	10	10 90
0110100	32 mm	16	10	10 50
0110101	40 mm	16	1	1 120
0110102	50 mm	16	1	1 64
0110103	63 mm	16	1	1 32
0110112	75 mm	16	1	1 20
0110113	90 mm	16	1	1 12
0110114	110 mm	16	1	1 16
0110115	125 mm	16	1	1 12
7031435	140 mm	16	1	1 6
7031436	160 mm	16	1	1 4
0110118	200 mm	10	1	1 2
0100010	225 mm	10	1	1 2
0100011	250 mm	10	1	1 1
0100012	280 mm	10	1	1 1
0100013	315 mm	10	1	1 1
7020254	400 mm	10	1	1 1

PROFEC PVC WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110106	20 mm	16	10	10 170
0110107	25 mm	16	10	10 90
0110108	32 mm	16	10	10 50
0110109	40 mm	16	1	1 120
0110110	50 mm	16	1	1 64
0110111	63 mm	16	1	1 30

PROFEC WINKEL 90°, REDUZIERT

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110135	32/40 mm x 40 mm	10	1	1 125
0110136	32/40 mm x 50 mm	10	1	1 70
0110097	40/50 mm x 50 mm	10	1	1 70
0110098	50/63 mm x 63 mm	10	1	1 30

PROFEC PVC WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110159	16 mm x 3/8"	10	20	1 1100
0110160	20 mm x 1/2"	10	10	10 120
0110161	25 mm x 3/4"	10	10	10 70
0110162	32 mm x 1"	10	10	10 40
0110163	40 mm x 1 1/4"	10	1	1 25
0110164	50 mm x 1 1/2"	10	1	1 15
0110165	63 mm x 2"	10	1	1 10
0110174	90 mm x 3"	10	1	1 12
0110175	110 mm x 4"	10	1	1 5

PROFEC PVC WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110140	32 mm x 3/4"	10	10	10 50
0110141	32 mm x 1"	10	20	10 40
0110142	32 mm x 1 1/4"	10	20	1 140
0110143	40 mm x 1 1/4"	10	1	1 35
0110144	40 mm x 1 1/2"	10	1	1 35
0110145	50 mm x 1 1/4"	10	1	1 20
0110146	50 mm x 1 1/2"	10	1	1 20
0110147	50 mm x 2"	10	1	1 15
0100120	63 mm x 2"	10	1	1 10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC PVC WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110150	1/2"	10	10	10	120
0110151	3/4"	10	10	10	70
0110152	1"	10	10	10	40
0110153	1 1/4"	10	1	1	25
0110154	1 1/2"	10	1	1	15
0110155	2"	10	1	1	10
0110156	2 1/2"	10	1	1	6
0110157	3"	10	1	1	12
7027471	4"	10	1	1	5



PROFEC PVC WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100300	1/2"	10	10	10	120
0100301	3/4"	10	10	10	70
0100302	1"	10	10	10	40
0100303	1 1/4"	10	1	1	25
0100304	1 1/2"	10	1	1	15
0100305	2"	10	1	1	10



PROFEC PVC WINKEL 90°, REDUZIERT

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100349	3/4" x 1/2"	10	10	10	90



PROFEC WINKEL 45°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100742	12 mm	16	10	50	650
0110119	16 mm	16	10	10	360
0111825	20 mm	16	10	10	200
0111826	25 mm	16	10	10	100
0111900	32 mm	16	10	10	60
0111901	40 mm	16	1	1	150
0110133	50 mm	16	1	1	80
0110134	63 mm	16	1	1	40
0110126	75 mm	16	1	1	24
0110127	90 mm	16	1	1	14
0110128	110 mm	16	1	1	20
0110129	125 mm	16	1	1	16
7031431	140 mm	16	1	1	6
7031432	160 mm	16	1	1	5
0110132	200 mm	10	1	1	2
0100015	225 mm	10	1	1	2
0100016	250 mm	10	1	1	2
0100017	280 mm	10	1	1	1
0100018	315 mm	10	1	1	1
7023622	400 mm	6	1	1	1



PROFEC WINKEL 90°, REDUZIERT

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100350	3/4" x 1/2"	10	10	10	90



PROFEC WANDWINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U/Messing
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0102030	20 mm x 1/2"	10	10	10	40

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC PVC WINKEL 45°, KIWA

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110120	20 mm	16	10	10	200
0110121	25 mm	16	10	10	100
0110122	32 mm	16	10	10	60
0110123	40 mm	16	1	1	120
0110124	50 mm	16	1	1	80
0110125	63 mm	16	1	1	40

PROFEC WINKEL 45°, REDUZIERT

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110068	40/50 mm x 50 mm	10	1	1	90
0110069	50/63 mm x 63 mm	10	1	1	50

PROFEC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110250	12 mm	16	10	50	600
0110251	16 mm	16	10	10	360
0111827	20 mm	16	10	10	100
0111828	25 mm	16	10	10	50
0110245	32 mm	16	10	10	30
0110246	40 mm	16	1	1	70
0110247	50 mm	16	1	1	50
0110248	63 mm	16	1	1	26
0110258	75 mm	16	1	1	14
0110259	90 mm	16	1	1	24
0110260	110 mm	16	1	1	12
0110261	125 mm	16	1	1	8
7031437	140 mm	16	1	1	4
7031438	160 mm	16	1	1	3
0110264	200 mm	10	1	1	1
7031439	225 mm	10	1	1	1
7031440	250 mm	10	1	1	1
0100030	280 mm	10	1	1	1
0100031	315 mm	10	1	1	1
7020255	400 mm	10	1	1	1

PROFEC PVC T-STÜCK 90°, KIWA

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110252	20 mm	16	10	10	100
0110253	25 mm	16	10	10	50
0110254	32 mm	16	10	10	30
0110255	40 mm	16	1	1	70
0110256	50 mm	16	1	1	50
0110257	63 mm	16	1	1	26

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110285	20 mm x 16 mm x 20 mm	16	20	1 400
0110287	25 mm x 16 mm x 25 mm	16	20	1 250
0110288	25 mm x 20 mm x 25 mm	16	10	10 60
0110290	32 mm x 16 mm x 32 mm	16	20	1 150
0110291	32 mm x 20 mm x 32 mm	16	10	10 40
0110292	32 mm x 25 mm x 32 mm	16	10	10 40
0100390	40 mm x 16 mm x 40 mm	16	70	1 70
0110293	40 mm x 20 mm x 40 mm	16	1	1 100
0110294	40 mm x 25 mm x 40 mm	16	1	1 90
0110295	40 mm x 32 mm x 40 mm	16	1	1 90
0101307	50 mm x 20 mm x 50 mm	16	1	1 50
0110296	50 mm x 25 mm x 50 mm	16	1	1 50
0110297	50 mm x 32 mm x 50 mm	16	1	1 45
0110298	50 mm x 40 mm x 50 mm	16	1	1 45
0101308	63 mm x 20 mm x 63 mm	16	1	1 60
0110299	63 mm x 25 mm x 63 mm	16	1	1 45
0110300	63 mm x 32 mm x 63 mm	16	1	1 50
0110301	63 mm x 40 mm x 63 mm	16	1	1 50
0110302	63 mm x 50 mm x 63 mm	16	1	1 26
0110303	75 mm x 32 mm x 75 mm	16	1	1 35
0110304	75 mm x 40 mm x 75 mm	16	1	1 30
0110305	75 mm x 50 mm x 75 mm	16	1	1 25
0110306	75 mm x 63 mm x 75 mm	16	1	1 14
0110309	90 mm x 40 mm x 90 mm	16	1	1 20
0110310	90 mm x 50 mm x 90 mm	16	1	1 16
0110311	90 mm x 63 mm x 90 mm	16	1	1 16
0110312	90 mm x 75 mm x 90 mm	16	1	1 16
0110316	110 mm x 50 mm x 110 mm	16	1	1 11
0110317	110 mm x 63 mm x 110 mm	16	1	1 11
0110318	110 mm x 75 mm x 110 mm	16	1	1 14
0110319	110 mm x 90 mm x 110 mm	16	1	1 12
0110323	125 mm x 63 mm x 125 mm	16	1	1 8
0110324	125 mm x 75 mm x 125 mm	16	1	1 8
0110325	125 mm x 90 mm x 125 mm	16	1	1 8
0110326	125 mm x 110 mm x 125 mm	16	1	1 7
0110392	140 mm x 75 mm x 140 mm	16	1	1 6
0110394	140 mm x 110 mm x 140 mm	16	1	1 6
0101309	160 mm x 90 mm x 160 mm	10	1	1 3
0110396	160 mm x 110 mm x 160 mm	10	1	1 3
0101310	160 mm x 125 mm x 160 mm	10	1	1 3
0101311	160 mm x 140 mm x 160 mm	10	1	1 3



PROFEC PVC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110359	16 mm x 3/8" x 16 mm	10	20	1 700
0110360	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	10	10 70
0100135	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	10	10 50
0110361	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	10	10 40
0100136	32 mm x 1/2" x 32 mm	10	10	10 30
0100137	32 mm x 3/4" x 32 mm	10	10	10 30
0110362	32 mm x 1" x 32 mm	10	10	10 30
0100138	40 mm x 1/2" x 40 mm	10	1	10 40
0100139	40 mm x 3/4" x 40 mm	10	1	10 40
0100140	40 mm x 1" x 40 mm	10	1	10 40
0110363	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	1 20
0100141	50 mm x 1/2" x 50 mm	10	1	1 24
0100142	50 mm x 3/4" x 50 mm	10	1	1 24
0100143	50 mm x 1" x 50 mm	10	1	1 24
0110364	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	1 12
0100145	63 mm x 1/2" x 63 mm	10	1	1 15
0100146	63 mm x 3/4" x 63 mm	10	1	1 15
0100147	63 mm x 1" x 63 mm	10	1	1 15
0110365	63 mm x 2" x 63 mm	10	1	1 9
0100150	75 mm x 1" x 75 mm	10	1	1 6
0110366	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	10	1	1 30
0110398	90 mm x 3" x 90 mm	10	1	1 18



PROFEC PVC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110368	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	10	10 70
0110369	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	10	10 40
0110370	32 mm x 1" x 32 mm	16	10	10 30
0110371	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	16	1	1 20
0110372	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	16	1	1 12
0110373	63 mm x 2" x 63 mm	16	1	1 9

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U/Messing
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0102040	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	10	10	60
0102043	32 mm x 1/2" x 32 mm	16	10	10	30

PROFEC T-STÜCK 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100306	1/2"	16	10	10	80
0100307	3/4"	16	10	10	40
0100308	1"	16	10	10	30
0100309	1 1/4"	16	1	1	20
0100310	1 1/2"	16	1	1	12
0100311	2"	16	1	1	9

PROFEC PVC T-STÜCK 45°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110270	20 mm	16	10	80	80
0110271	25 mm	16	10	50	50
0110272	32 mm	16	10	30	30
0110273	40 mm	16	1	55	55
0110274	50 mm	16	1	1	35
0110275	63 mm	10	1	1	20
0110276	75 mm	10	1	1	11
0110279	160 mm	6	1	1	3

PROFEC PVC T-STÜCK 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110332	1/2"	10	10	10	80
0110333	3/4"	10	10	10	40
0110334	1"	10	10	10	30
0110335	1 1/4"	10	1	1	20
0110336	1 1/2"	10	1	1	12
0110337	2"	10	1	1	9
0100391	2 1/2"	10	1	1	6
7027472	2 1/2"	10	1	1	3
0100392	3"	10	1	1	8
7027474	4"	10	1	1	4

PROFEC T-STÜCK 90°, REDUZI-ERT

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100360	3/4" x 1/2" x 3/4"	16	10	10	50

PROFEC PVC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110346	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	10	10	50
0110349	32 mm x 1" x 32 mm	10	10	10	30

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC Y-STÜCK

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0101490	50 mm	10	1	1 40
0101491	63 mm	10	1	1 24
0101399	75 mm	10	1	1 12



Y-STÜCK FÜR FLÜSSIGFÜTTERUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff:
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0101400	63 mm	10	1	1 50



PROFEC Y-BOGEN FÜR FLÜSSIGFÜTTERUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110268	50 mm	16	1	1 30
0110269	63 mm	16	1	1 15



PVC AUFKLEBE-ABZWEIG FÜR PVC ROHRLEITUNGEN

Anschluss: Aufklebe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121868	50 mm x 1/2"	10	1	1 1
0121871	63 mm x 1/2"	10	1	1 1



PROFEC PVC KREUZSTÜCK

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110375	20 mm	16	10	10 90
0110376	25 mm	16	10	10 40
0110377	32 mm	16	10	10 30
0110378	40 mm	16	1	1 60
0110379	50 mm	16	1	1 30
0110380	63 mm	16	1	1 20
0110381	75 mm	10	1	1 9
0110382	90 mm	10	1	1 15
0110383	110 mm	10	1	1 8

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC PVC ÜBERGANGSNIPPEL MIT SECHS-/ACHTKANT

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110480	12/16 mm x 3/8"	10	20	1	200
0110446	16/20 mm x 3/8"	10	20	1	1200
0110447	16/20 mm x 1/2"	10	20	1	1100
0110448	20/25 mm x 3/8"	10	20	20	140
0110449	20/25 mm x 1/2"	10	10	10	200
0110444	20/25 mm x 3/4"	10	10	10	150
0110450	25/32 mm x 1/2"	10	10	10	120
0110451	25/32 mm x 3/4"	10	10	10	120
0110452	25/32 mm x 1"	10	10	10	90
0110453	32/40 mm x 1/2"	10	10	10	60
0110454	32/40 mm x 3/4"	10	10	10	60
0110455	32/40 mm x 1"	10	10	10	60
0110456	32/40 mm x 1 1/4"	10	10	10	50
0110457	40/50 mm x 1"	10	1	1	170
0110458	40/50 mm x 1 1/4"	10	1	1	150
0110459	40/50 mm x 1 1/2"	10	1	1	140
0110460	50/63 mm x 1"	10	1	1	120
0110461	50/63 mm x 1 1/4"	10	1	1	120
0110462	50/63 mm x 1 1/2"	10	1	1	120
0110463	50/63 mm x 2"	10	1	1	80
0110464	63/75 mm x 1 1/4"	10	1	1	80
0110465	63/75 mm x 1 1/2"	10	1	1	70
0110466	63/75 mm x 2"	10	1	1	60
0110467	63/75 mm x 2 1/2"	10	1	1	45
0111200	75/90 mm x 2"	10	1	1	48
0111201	75/90 mm x 2 1/2"	10	1	1	48
0111202	75/90 mm x 3"	10	1	1	36
0111203	90/110 mm x 2 1/2"	10	1	1	20
0111204	90/110 mm x 3"	10	1	1	20
0111205	90/110 mm x 4"	10	1	1	16
0111206	110/125 mm x 3"	10	1	1	18
0111207	110/125 mm x 4"	10	1	1	12
0110432	140/160 mm x 4"	10	1	1	18

PROFEC GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0101375	16/20 mm x 1/4"	10	20	20	200
0100250	16/20 mm x 3/8"	10	20	20	160
0100251	16/20 mm x 1/2"	10	20	1	150
0100252	16/20 mm x 3/4"	10	20	20	120
0100253	20/25 mm x 1/2"	10	10	10	130
0100254	20/25 mm x 3/4"	10	10	10	100
0100255	20/25 mm x 1"	10	10	10	60
0100256	25/32 mm x 3/4"	10	10	10	100
0100257	25/32 mm x 1"	10	10	10	60
0100258	25/32 mm x 1 1/4"	10	10	1	50
0100259	32/40 mm x 1"	10	10	1	60
0100260	32/40 mm x 1 1/4"	10	10	1	50
0100261	32/40 mm x 1 1/2"	10	10	1	50
0100262	40/50 mm x 1 1/4"	10	1	1	40
0100263	40/50 mm x 1 1/2"	10	1	1	40
0100264	40/50 mm x 2"	10	1	1	80
0100265	50/63 mm x 1 1/2"	10	1	1	96
0100266	50/63 mm x 2"	10	1	1	80
0100267	50/63 mm x 2 1/2"	10	1	1	24
0100268	63/75 mm x 2"	10	1	1	60
0100269	63/75 mm x 2 1/2"	10	1	1	36
0101376	63/75 mm x 3"	10	1	1	16
0101377	75/90 mm x 2 1/2"	10	1	1	48
0101378	75/90 mm x 3"	10	1	1	9
0101379	75/90 mm x 4"	10	1	1	10
0101380	90/110 mm x 3"	10	1	1	16
0101381	90/110 mm x 4"	10	1	1	6

PROFEC GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100371	16/25 mm x 1/2"	16	10	10	130

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110816	16 mm x 3/8"	10	20	1	1400
0110817	20 mm x 1/2"	10	10	10	130
0110818	25 mm x 1/2"	10	10	1	500
0110819	25 mm x 3/4"	10	10	10	90
0110822	32 mm x 1"	10	10	10	50
0110824	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	40
0110826	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	30
0110828	63 mm x 2"	10	1	1	18



PROFEC PVC GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110508	20 mm x 1/2"	16	10	10	130
0110509	25 mm x 3/4"	16	10	10	90
0110510	32 mm x 1"	16	10	10	50
0110511	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	40
0110512	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	30
0110513	63 mm x 2"	10	1	1	18



PROFEC PVC REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0101323	3/8" x 1/2"	10	10	10	50
0101324	1/2" x 3/8"	10	10	50	50
0101325	1/2" x 3/4"	10	10	10	120
0100192	3/4" x 3/8"	10	1	1	700
0100193	3/4" x 1/2"	10	10	10	150
0100194	3/4" x 1"	10	10	10	80
0100195	1" x 3/8"	10	1	1	500
0100196	1" x 1/2"	10	10	10	110
0100197	1" x 3/4"	10	10	10	90
0100198	1" x 1 1/4"	10	1	1	40
0100199	1 1/4" x 1/2"	10	1	1	60
0100200	1 1/4" x 3/4"	10	1	1	50
0100201	1 1/4" x 1"	10	1	1	50
0100202	1 1/4" x 1 1/2"	10	1	1	30
0100203	1 1/2" x 3/4"	10	1	1	50
0100204	1 1/2" x 1"	10	1	1	50
0100205	1 1/2" x 1 1/4"	10	1	1	35
0100206	1 1/2" x 2"	10	1	1	20
0100207	2" x 1"	10	1	1	35
0100208	2" x 1 1/4"	10	1	1	35
0100209	2" x 1 1/2"	10	1	1	25
0100210	2" x 2 1/2"	10	1	1	100
0100212	2 1/2" x 1 1/2"	10	1	1	60
0100213	2 1/2" x 2"	10	1	1	60
0100214	3" x 1 1/2"	10	1	1	30
0100215	3" x 2"	10	1	1	40
0100216	3" x 2 1/2"	10	1	1	30



PROFEC GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100721	1/2"	16	10	10	130
0100722	3/4"	16	10	10	90
0100723	1"	16	10	10	50
0100724	1 1/4"	16	1	1	40
0100725	1 1/2"	16	1	1	30
0100726	2"	16	1	1	18



PROFEC ENDSATZ

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110571	32/40 mm x 1"	10	1	10	80

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC KAPPE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0101336	12 mm	16	10	50	3000
0110585	16 mm	16	10	10	100
0110586	20 mm	16	10	10	350
0110587	25 mm	16	10	10	200
0110588	32 mm	16	10	10	120
0110589	40 mm	16	1	10	80
0110590	50 mm	16	1	1	200
0110591	63 mm	16	1	1	120
0110592	75 mm	16	1	1	60
0110593	90 mm	16	1	1	38
0110594	110 mm	16	1	1	18
0110595	125 mm	16	1	1	13
7031433	140 mm	16	1	1	20
7031434	160 mm	16	1	1	13
0110598	200 mm	10	1	1	3
0101337	225 mm	10	1	1	2
0100397	250 mm	10	1	1	4
0100398	315 mm	10	1	1	2
0110599	400 mm	10	1	1	1

PROFEC PVC GEWINDEKAPPE

Mit flacher Gummidichtung

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110574	3/8"	10	10	50	800
0110575	1/2"	10	10	10	450
0110576	3/4"	10	10	10	200
0110577	1"	10	10	10	200
0110578	1 1/4"	10	1	1	140
0110579	1 1/2"	10	1	1	60
0110580	2"	10	1	1	170

GUMMIDICHTUNG FÜR KUPPLUNG

Passt in Innengewinde

Werkstoff: SBR
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	DICKE mm	MBM	VERPACK-UNG	
0110872	1"	2	50	50	50
0110874	1 1/4"	3	50	50	50
0110875	1 1/2"	3	50	50	50
0110876	2"	3	50	50	50
0110877	2 1/2"	4	10	10	10
0110878	3"	4	10	10	10
0110879	4"	5	10	10	10

PROFEC GEWINDESTOPFEN

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0101338	1/4"	10	20	20	200
0110600	3/8"	10	20	20	200
0110601	1/2"	10	10	10	840
0110602	3/4"	10	10	10	480
0110603	1"	10	10	10	240
0110604	1 1/4"	10	1	1	70
0110605	1 1/2"	10	1	1	60
0110606	2"	10	1	1	30
0110607	2 1/2"	10	1	1	25
0110608	3"	10	1	1	15
0110609	4"	10	1	1	8

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC MUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110659	12 mm	16	10	50	1800
0110645	16 mm	16	10	50	600
0110614	20 mm	16	10	10	200
0110615	25 mm	16	10	10	120
0110616	32 mm	16	10	10	70
0110617	40 mm	16	1	1	180
0110618	50 mm	16	1	1	100
0110619	63 mm	16	1	1	60
0110652	75 mm	16	1	1	36
0110653	90 mm	16	1	1	18
0110654	110 mm	16	1	1	12
0110655	125 mm	16	1	1	24
7031441	140 mm	16	1	1	10
7031442	160 mm	16	1	1	6
0110658	200 mm	10	1	1	3
7031443	225 mm	10	1	1	2
0100037	250 mm	10	1	1	2
0100038	315 mm	6	1	1	1
7023623	400 mm	6	1	1	1



PROFEC PVC MUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Zulassung: KIWA



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110646	20 mm	16	10	10	200
0110647	25 mm	16	10	10	120
0110648	32 mm	16	10	10	70
0110649	40 mm	16	1	1	180
0110650	50 mm	16	1	1	100
0110651	63 mm	16	1	1	60



REDUZIERMUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100039	225 mm x 200 mm	10	1	1	1
0110688	250 mm x 200 mm	10	1	1	1
0110691	315 mm x 250 mm	10	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC PVC REDUZIERMUFFE

Anschluss: Klebestutzen/Klebemuffe x
Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110705	32/25 mm x 20 mm	16	10	10	120
0101344	32/25 mm x 25 mm	16	10	10	100
0110707	40/32 mm x 20 mm	16	1	10	80
0110708	40/32 mm x 25 mm	16	1	10	80
0101345	40/32 mm x 32 mm	16	1	10	50
0110709	50/40 mm x 20 mm	16	1	10	50
0110710	50/40 mm x 25 mm	16	1	10	12
0110711	50/40 mm x 32 mm	16	1	1	150
0101346	50/40 mm x 40 mm	16	1	1	30
0110712	63/50 mm x 20 mm	16	1	1	30
0110713	63/50 mm x 25 mm	16	1	1	30
0110714	63/50 mm x 32 mm	16	1	1	30
0110715	63/50 mm x 40 mm	16	1	1	110
0101347	63/50 mm x 50 mm	16	1	1	20
0110718	75/63 mm x 32 mm	16	1	1	40
0110719	75/63 mm x 40 mm	16	1	1	40
0110720	75/63 mm x 50 mm	16	1	1	40
0101348	75/63 mm x 63 mm	16	1	1	26
0100790	90/75 mm x 40 mm	16	1	1	24
0110721	90/75 mm x 50 mm	16	1	1	48
0110722	90/75 mm x 63 mm	16	1	1	34
0101349	90/75 mm x 75 mm	16	1	1	30
0100791	110/90 mm x 50 mm	16	1	1	27
0110723	110/90 mm x 63 mm	16	1	1	27
0100792	110/90 mm x 75 mm	16	1	1	18
0101350	110/90 mm x 90 mm	16	1	1	16
0110724	125/110 mm x 63 mm	16	1	1	20
0100793	125/110 mm x 75 mm	16	1	1	18
0110725	125/110 mm x 90 mm	16	1	1	18
0100794	140/125 mm x 75 mm	16	1	1	12
0100795	140/125 mm x 90 mm	16	1	1	12
0100796	140/125 mm x 110 mm	16	1	1	9
0110726	160/140 mm x 90 mm	10	1	1	18
0101351	160/140 mm x 110 mm	10	1	1	40
0110727	160/140 mm x 125 mm	10	1	1	11
0101352	200/180 mm x 110 mm	10	1	1	6
0101355	225/200 mm x 125 mm	10	1	1	4
0101356	225/200 mm x 140 mm	10	3	1	3
0101357	225/200 mm x 160 mm	10	1	1	3
0101359	250/225 mm x 160 mm	10	1	1	2
0101360	250/225 mm x 200 mm	10	1	1	2
0101361	315/280 mm x 160 mm	10	2	1	2
0101362	315/280 mm x 200 mm	10	2	1	2

PROFEC MUFFE, REDUZIERT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110669	63 mm x 50 mm	16	1	1	100
0110670	75 mm x 50 mm	16	1	1	60
0110671	75 mm x 63 mm	16	1	1	36
0110672	90 mm x 50 mm	16	1	1	27
0110673	90 mm x 63 mm	16	1	1	27
0110674	90 mm x 75 mm	16	1	1	27
0110675	110 mm x 75 mm	16	1	1	18
0110676	110 mm x 90 mm	16	1	1	18
0110677	125 mm x 90 mm	16	1	1	10
0110678	125 mm x 110 mm	16	1	1	10
0110679	140 mm x 110 mm	16	1	1	6
0110681	160 mm x 110 mm	16	1	1	12
0110682	160 mm x 125 mm	16	1	1	16
0110683	160 mm x 140 mm	16	1	1	10
0110684	200 mm x 125 mm	16	1	1	6
0110685	200 mm x 140 mm	16	1	1	61
0110686	200 mm x 160 mm	16	1	1	6

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



PROFEC PVC REDUZIERSTÜCK MIT ACHTKANT

Anschluss: Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110730	16 mm x 12 mm	16	10	50	250
0100798	20 mm x 12 mm	16	10	50	150
0110731	20 mm x 16 mm	16	10	50	1800
0110732	25 mm x 16 mm	16	10	10	450
0110733	25 mm x 20 mm	16	10	10	360
0110734	32 mm x 16 mm	16	20	1	1100
0110735	32 mm x 20 mm	16	10	10	200
0110736	32 mm x 25 mm	16	10	10	200
0110737	40 mm x 16 mm	16	1	1	140
0110738	40 mm x 20 mm	16	1	1	140
0110739	40 mm x 25 mm	16	1	1	140
0110740	40 mm x 32 mm	16	1	1	140
0110741	50 mm x 20 mm	16	1	1	80
0110742	50 mm x 25 mm	16	1	10	80
0110743	50 mm x 32 mm	16	1	1	80
0110744	50 mm x 40 mm	16	1	1	80
0110746	63 mm x 32 mm	16	1	1	50
0110747	63 mm x 40 mm	16	1	1	50
0110748	63 mm x 50 mm	16	1	1	50
0110750	75 mm x 40 mm	16	1	1	100
0110751	75 mm x 50 mm	16	1	1	100
0110752	75 mm x 63 mm	16	1	1	100
0110753	90 mm x 50 mm	16	1	1	60
0110754	90 mm x 63 mm	16	1	1	60
0110755	90 mm x 75 mm	16	1	1	60
0110757	110 mm x 50 mm	16	1	1	38
0110758	110 mm x 63 mm	16	1	1	38
0110759	110 mm x 75 mm	16	1	1	38
0110760	110 mm x 90 mm	16	1	1	38
0110762	125 mm x 75 mm	16	1	1	24
0110763	125 mm x 90 mm	16	1	1	24
0110764	125 mm x 110 mm	16	1	1	24
0110766	140 mm x 90 mm	16	1	1	20
0110767	140 mm x 110 mm	16	1	1	20
0110768	140 mm x 125 mm	16	1	1	20

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110781	20 mm x 1/4"	10	10	50	1200
0110784	25 mm x 1/2"	10	10	10	600
0110785	32 mm x 1/2"	10	10	10	150
0110786	32 mm x 3/4"	10	10	10	150
0110787	40 mm x 1/2"	10	1	10	70
0110789	40 mm x 1"	10	1	1	70

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC BUNDBUCHSE

Neben den Angaben Maß und Lochkreis für Losflansche und Bundbuchsen, ist auch der Innendurchmesser des Losflansches und der Muffen-Außendurchmesser der Bundbuchse wichtig für die richtige Passform. Für Losflansche ist der Loch-Innendurchmesser spezifiziert in der Spalte: Innen-Ø. Für Bundbuchsen ist der Muffen-Außendurchmesser spezifiziert in der Spalte: Außen-Ø.

Anschluss: Klebemuffe

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	DN	AUSSEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
	20 mm	15	27	16	20	1	1200
0110899	25 mm	20	33	16	20	1	750
0110900	32 mm	25	41	16	20	1	400
0110901	40 mm	32	50	16	1	1	250
0110902	50 mm	40	61	16	1	1	150
0110903	63 mm	50	77	16	1	1	90
0110904	75 mm	65	91	16	1	1	55
0110905	90 mm	80	108	16	1	1	30
0110906	110 mm	100	131	16	1	1	20
0110907	125 mm	110	145	16	1	1	12
0110908	140 mm	125	162	16	1	1	8
0110909	160 mm	150	187	10	1	1	18
0110910	200 mm	175	230	10	1	1	9
0110913	225 mm	200	248	10	1	1	6
0110911	250 mm	225	274	10	1	1	5
0110914	280 mm	250	307	6	1	1	4
0110912	315 mm	300	342	6	1	1	3
0110915	400 mm	375	432	6	1	1	1

PROFEC DICHTUNG

Werkstoff: EVA

Farbe: Transparent



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110935	20 mm x 32 mm	20	20	200
0110936	25 mm x 39 mm	20	20	200
0110937	32 mm x 48 mm	20	20	200
0110938	40 mm x 59 mm	5	1	200
0110939	50 mm x 71 mm	5	1	160
0110940	63 mm x 88 mm	5	1	120
0110941	75 mm x 104 mm	5	1	100
0110942	90 mm x 123 mm	1	1	80
0110943	110 mm x 148 mm	1	20	60
0110944	125 mm x 166 mm	1	10	30
0110945	140 mm x 186 mm	1	10	60
0110946	160 mm x 211 mm	1	1	40
0110947	200 mm x 245 mm	1	1	30
0110972	225 mm x 275 mm	1	1	30
0110948	250 mm x 328 mm	1	1	10
0110949	315 mm x 378 mm	1	1	6



PROFEC PVC LOSFLANSCH (FÜR BUNDBUCHSE)

Neben den Angaben Maß und Lochkreis für Losflansche und Bundbuchsen, ist auch der Innendurchmesser des Losflansches und der Muffen-Außendurchmesser der Bundbuchse wichtig für die richtige Passform. Für Losflansche ist der Loch-Innendurchmesser spezifiziert in der Spalte: Innen-Ø
Für Bundbuchsen ist der Muffen- Außendurchmesser spezifiziert in der Spalte: Außen-Ø

Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	DN	INNEN Ø mm	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG
0110918	20 mm	15	28	65	4	18	10	1 250
0110919	25 mm	20	34	75	4	22	10	1 200
0110920	32 mm	25	42	85	4	14	10	1 150
0110921	40 mm	32	51	100	4	14	1	1 60
0110922	50 mm	40	62	110	4	14	1	1 70
0110923	63 mm	50	78	125	4	18	1	1 50
0110924	75 mm	65	92	145	4	18	1	1 40
0110925	90 mm	80	110	160	8	18	1	1 34
0110926	110 mm	100	133	180	8	18	1	1 25
0110927	125 mm	110	147	190	8	18	1	1 22
0100401	125/140 mm	110	147	210	8	18	1	1 17
0110928	140 mm	125	165	210	8	18	1	1 17
0110929	160 mm	150	190	240	8	18	1	1 10
0110930	200 mm	175	232	286	8	22	1	1 10
0100402	200/225 mm	200	232	295	8	22	1	1 10
0110933	225 mm	200	250	295	8	22	1	1 10
0110931	250 mm	225	278	350	12	22	1	1 6
0110970	280 mm	250	309	350	12	22	1	1 12
0110932	315 mm	300	345	400	12	22	1	1 6
0110971	400 mm	375	438	515	16	26	1	1 1



PROFEC LOSER FLANSCH

Für PVC Bundbuchse

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	DN	INNEN Ø mm	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG
0101386	50 mm	40	62	110	4	18	1	1 18
0101387	63 mm	50	78	125	4	18	1	1 12
0101388	75 mm	65	92	145	4	18	1	1 16
0101389	90 mm	80	110	160	8	18	1	1 14
0101390	110 mm	100	133	180	8	18	1	1 7
0101391	125 mm	110	149	190	8	18	1	1 6
0101392	140 mm	125	167	210	8	18	1	1 6
0101394	160 mm	150	190	240	8	22	1	1 5
0101395	200 mm	175	227	270	8	22	9	1 9
0101396	225 mm	200	250	295	8	22	1	1 6

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PP LOSER FLANSCH MIT STAHLLEINLAGE

Für PVC Bundbuchse

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	DN	INNEN Ø mm	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
0101908	110 mm	100	133	180	8	18	1	1	1
0101910	140 mm	125	167	210	8	18	1	1	10
0101911	160 mm	150	190	240	8	22	1	1	7
0101914	225 mm	200	250	295	8	22	1	1	1

PROFEC PVC KLEBEFLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Klebemuffe

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0111082	DN25 x 32 mm	PN10	85	4	14	10	10	1	48
0111083	DN32 x 40 mm	PN10	100	4	18	10	1	1	24
0111084	DN40 x 50 mm	PN10	110	4	18	10	1	1	20
0111085	DN50 x 63 mm	PN10	125	4	18	10	1	1	14
0111046	DN65 x 75 mm	PN10/16	145	4	18	16	1	1	12
0111047	DN80 x 90 mm	PN10/16	160	8	18	16	1	1	12
0111048	DN100 x 110 mm	PN10/16	180	8	18	16	1	1	6
0111049	DN110 x 125 mm	PN10	190	8	18	16	1	1	16
0111050	DN125 x 125 mm	PN10/16	210	8	18	16	1	1	15
0111051	DN125 x 140 mm	PN10/16	210	8	18	16	1	1	11
0111052	DN150 x 160 mm	PN10/16	240	8	23	10	1	1	8
0111053	DN175 x 200 mm	PN10	270	8	23	10	1	1	5
0111054	DN200 x 225 mm	PN10	295	8	23	10	1	1	3

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC PVC FLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0111160	DN15 x 1/2"	PN10/16	65	4	14	10	1	1	1
0111161	DN20 x 3/4"	PN10/16	75	4	14	10	1	1	1
0111162	DN25 x 1"	PN10/16	85	4	14	10	1	1	1
0111163	DN32 x 1 1/4"	PN10/16	100	4	18	10	1	1	1
0111164	DN40 x 1 1/2"	PN10/16	110	4	18	10	1	1	1
0111165	DN50 x 2"	PN10/16	125	4	18	10	1	1	1
0111166	DN65 x 2 1/2"	PN10/16	145	4	18	10	1	1	1
0111167	DN80 x 3"	PN10/16	160	8	18	10	1	1	1
0111168	DN100 x 4"	PN10/16	180	8	18	10	1	1	10



PP FLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
0707205	DN50 x 2"	PN10/16	125	4	18	1	1	45
0707206	DN65 x 2 1/2"	PN10/16	145	4	18	1	1	25
0707207	DN80 x 3"	PN10/16	160	8	18	1	1	25



PROFEC BLINDFLANSCH

Anschluss: DIN Flansch
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0111020	DN20	PN10/16	75	4	14	16	1	1	150
0111021	DN25	PN10/16	85	4	14	16	1	1	120
0111022	DN32	PN10/16	100	4	18	16	1	1	90
0111023	DN40	PN10/16	110	4	18	16	1	1	30
0111024	DN50	PN10/16	125	4	18	16	1	1	30
0111025	DN65	PN10/16	145	4	18	16	1	1	26
0111026	DN80	PN10/16	160	8	18	16	1	1	24
0111027	DN100	PN10/16	180	8	18	16	1	1	18
0111028	DN110	PN10/16	190	8	18	16	1	1	5
0111029	DN125	PN10/16	210	8	18	16	1	1	5
0111030	DN150	PN10	240	8	23	10	1	1	5
0111032	DN200	PN10	295	8	23	10	1	1	4

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS

PROFEC PVC FLANSCHSATZ

Komplett mit Schrauben, Muttern und Scheiben

Anschluss: Klebemuffe

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	DN	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0111070	75 mm	65	PN10/16	145	4	18	10	1	1	3
0111071	90 mm	80	PN10/16	160	8	18	10	1	1	2
0111072	110 mm	100	PN10/16	180	8	18	10	1	1	2
0111073	125 mm	110	PN10/16	190	8	18	10	1	1	3
0111074	140 mm	125	PN10/16	210	8	18	10	1	1	3
0111075	160 mm	150	PN10/16	240	8	23	10	1	1	3

SCHRAUBEN

Werkstoff: Stahl

Oberflächenbehandlung: Verzinkt

DIN Norm: DIN 931



ART.-NR.	MASS	SCHLÜSSELWEITE	MBM	VERPACKUNG	
0081036	M16 x 25 mm	24	200	200	200
0499009	M16 x 70 mm	24	1	1	25
0080546	M16 x 80 mm	24	1	1	25
0080547	M16 x 100 mm	24	1	1	25
0080548	M16 x 120 mm	24	1	1	25
0080591	M16 x 140 mm	24	25	25	25
0080549	M16 x 180 mm	24	25	25	25

MUTTER

Werkstoff: Stahl

Oberflächenbehandlung: Verzinkt

DIN Norm: DIN 934



ART.-NR.	MASS	SCHLÜSSELWEITE	MBM	VERPACKUNG	
0080520	M8	13	250	250	250
0080521	M10	17	300	300	300
0080524	M16	24	10	1	100
0080526	M20	30	10	1	25

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



PROFEC DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110965	16 mm x 1/2"	10	1	1	1
0110966	20 mm x 3/4"	10	1	1	1
0110967	25 mm x 1"	10	1	1	1
0110968	32 mm x 1 1/4"	10	1	1	1
0110969	40 mm x 1 1/2"	10	1	1	1



PROFEC MUTTER FÜR DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0100565	3/4"	10	10	960
0100566	1"	10	10	45
0100567	1 1/4"	20	20	240
0100570	2"	1	10	120



TANKVERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0111130	16 mm x 3/4" x 1/2"	10	1	1	125
0111131	20 mm x 1" x 3/4"	10	1	1	90
0111132	25 mm x 1 1/4" x 1"	10	1	1	80
0111133	32 mm x 1 1/2" x 1"	10	1	1	60
0111134	40 mm x 2" x 1 1/2"	10	1	1	35



PROFEC DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110063	1/2"	10	10	700	700
0110064	3/4"	10	1	10	600
0110065	1"	10	1	100	400



ABS TANK- UND FOLIENDURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff:
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0102170	40 mm	1	1	1
0102171	50 mm	1	1	1
0102172	110 mm	1	1	1



PROFEC PVC ABLAUFVENTIL MIT FEDER UND WINKEL

Anschluss: Klebemuffe x Schlauchtülle
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Min. Eingangsdruck: 0.2



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110835	32 mm x 1 1/4"	6	10	1	80

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS



ABS TANK- UND FOLIENDURCHFÜHRUNG MIT DICHTUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff:
Farbe: Schwarz



ABS FOLIENDURCHFÜHRUNG

Anschluss: Muffe
Werkstoff:
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0440635	40 mm	1	1	108
0440636	50 mm	1	1	108
0440637	63 mm	1	1	75
0440634	75 mm	1	1	40
0440638	90 mm	1	1	30
0440639	110 mm	1	1	24

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0102173	40 mm	100	100	100
0102174	50 mm	1	1	50
0102175	63 mm	1	1	50
0102176	75 mm	1	1	50
0102178	110 mm	1	1	1



KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL Y-BOGEN

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100093	50 mm	16	1	1	55
0100094	63 mm	16	1	1	25



VDL PVC REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100376	3/8" x 1/4"	10	1	1	100



VDL KUPPLUNG

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Klemm
Werkstoff: PVC-U/PP
Farbe: Grau/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018462	25/32 mm x 16 mm	10	1	10	200
0100415	25/32 mm x 20 mm	10	1	10	200
0100416	25/32 mm x 25 mm	10	1	1	200
0100417	32/40 mm x 32 mm	10	1	1	150
0100418	40/50 mm x 40 mm	10	1	1	100



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Klemm x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U/PP
Farbe: Grau/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7014787	50 mm x 16 mm x 50 mm	10	100	1	100
0100422	50 mm x 20 mm x 50 mm	10	1	1	100
0100423	50 mm x 25 mm x 50 mm	10	1	1	100
7018396	63 mm x 16 mm x 63 mm	10	1	1	50
7018397	63 mm x 20 mm x 63 mm	10	1	1	50
7015240	63 mm x 25 mm x 63 mm	10	1	1	50
7018398	63 mm x 32 mm x 63 mm	10	1	1	50
7018399	75 mm x 16 mm x 75 mm	10	1	1	30
7018400	75 mm x 20 mm x 75 mm	10	1	1	30
7015241	75 mm x 25 mm x 75 mm	10	1	1	30
7015330	75 mm x 32 mm x 75 mm	10	1	1	25
7018401	90 mm x 16 mm x 90 mm	10	1	1	17
7018402	90 mm x 20 mm x 90 mm	10	1	1	17
7015242	90 mm x 25 mm x 90 mm	10	1	1	17
7018403	90 mm x 32 mm x 90 mm	10	1	1	17



VDL KUGELHAHN FÜR SUBSTRAT

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Klemm
Werkstoff: PVC/PE
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: PTFE/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018358	25/32 mm x 16 mm	10	1	1	50
0100426	25/32 mm x 20 mm	10	1	1	50
0100427	25/32 mm x 25 mm	10	1	1	50
0100428	32/40 mm x 32 mm	10	1	1	25



VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100540	20/25 mm x 3/4"	10	1	1	50
0110975	50/63 mm x 2 1/4"	10	1	45	45
0100544	50/63 mm x 2 1/4"	10	1	1	45
0100545	63/75 mm x 2 1/2"	10	1	1	24
0100546	75/90 mm x 3"	10	1	1	21
0110977	75/90 mm x 3"	10	1	21	21

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110978	90/110 mm x M113	10	10	10	10

VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100547	90/110 mm x M113	10	1	1	10
0100548	110/125 mm x M113	10	1	1	10

VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100550	20 mm x 3/4" x 3/4"	10	1	1	50
0100553	40 mm x 1 1/2" x 1 3/4"	10	1	1	50
0100554	50 mm x 2" x 2 1/4"	10	1	1	45
0100555	63 mm x 2 1/2" x 2 1/2"	10	1	1	24
0100556	75 mm x 3" x 3"	10	1	1	21

VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100557	90 mm x M113 x 4"	10	1	1	10

VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100558	20 mm x 3/4"	10	1	1	100
0100559	25 mm x 1"	10	1	1	100
0100560	32 mm x 1 1/4"	10	1	1	100
0100561	40 mm x 1 3/4"	10	1	1	80
0100563	50 mm x 2"	10	1	1	45
7003359	50 mm x 2"	10	1	45	45
0100562	63 mm x 2 1/2"	10	1	1	30

VDL MUTTER FÜR DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0100568	1 1/2"	1	1	50
0100572	2 1/2"	1	1	25
0100573	3"	1	1	20
0100576	4"	1	1	10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL GLEITRING FÜR DURCHFÜHRUNG

Werkstoff: PP
Farbe: Weiß

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM	VERPACKUNG	
0100578	3/4"	3	5	1	50
0100579	1"	3	5	1	50
0100580	1 1/4"	3	5	1	50
0100821	1 1/2"	4	5	1	50
0100822	2"	4	5	1	50
0100582	2 1/4"	4	50	1	50
0100583	2 1/2"	4	5	1	25
0100584	3"	5	1	1	20



VDL DICHRING FÜR DURCHFÜHRUNG

Werkstoff: EPDM
Farbe: Schwarz

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM	VERPACKUNG	
0100588	3/4"	3	5	1	500
0100589	1"	3	5	1	300
0100590	1 1/4"	3	5	1	150
0100591	1 3/4"	4	1	1	100
0100592	2 1/4"	4	1	1	50
0100593	2 1/2"	4	1	1	50
0100594	3"	5	1	1	10



VDL DICHTUNG FÜR DURCHFÜHRUNG

Werkstoff: Viton
Farbe: Grün

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM	VERPACKUNG	
0100600	3/4"	2	1	1	10
0100601	1"	2	1	1	10
0100602	1 1/4"	3	1	1	10
0100824	2 1/4"	4	1	1	10
0100826	3"	4	1	1	10



VDL PVC 2/3 KUPPLUNG, AUS ROHR HERGESTELLT, GERADE

Anschluss: Stutzen x Überwurfmutter IG
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100925	32 mm x 1 1/4"	16	10	1	100
0100926	40 mm x 1 1/2"	16	1	1	100
0100927	50 mm x 2"	16	1	1	50
0100928	63 mm x 2 1/2"	10	1	50	50



O-RING

Werkstoff: Viton
Farbe: Grün

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0100980	16 mm	10	1	10
0100981	20 mm	10	1	10
0100982	25 mm	10	1	10
0100983	32 mm	5	1	10
0100984	40 mm	1	1	10
0100985	50 mm	1	1	10
0100986	63 mm	1	1	10



VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Klebemuffe/
Klebestutzen
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110010	32 mm x 32/40 mm	7,5	10	1	150

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL 2/3 VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x
Überwurfmutter IG
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110015	32 mm x 1 1/4"	7,5	20	1	250

VDL KUPPLUNG, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe x Klebemuffe/
Klebestutzen
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110020	25 mm x 25/32 mm	16	10	10	250
0110023	40 mm x 40/50 mm	16	1	1	100
0110024	50 mm x 50/63 mm	16	1	1	60
0110025	63 mm x 63/75 mm	10	1	1	30
0110026	75 mm x 75/90 mm	6	1	1	24

VDL 2/3 KUPPLUNG, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe x
Überwurfmutter IG
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110030	25 mm x 1"	16	10	1	250
0110031	32 mm x 1"	10	10	10	200
0110034	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	100
0110035	40 mm x 1 1/2"	16	1	10	200
0110036	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	100
0110037	50 mm x 2"	16	1	1	100
0110043	63 mm x 2"	10	1	1	25
0110038	63 mm x 2 1/2"	10	1	50	50
0110044	75 mm x 2 1/2"	6	1	1	25

VDL SCHIEBE / REPARATURKUPPLUNG

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen
x Klemm
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110055	50/40 mm x 32 mm	10	1	1	200
0110057	75/63 mm x 50 mm	10	1	1	50
7018331	50/40 mm x 32 mm	10	1	1	200
7018332	90/75 mm x 63 mm	10	1	1	25
7018333	110/90 mm x 75 mm	10	1	1	18

VDL S-BOGEN, AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110240	32 mm	10	10	1	150
0110241	40 mm	10	1	1	150
0110242	50 mm	10	1	1	80

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Außengewinde x Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110328	1" x 32 mm x 1"	10	10	1	250
7017090	1 1/4" x 32 mm x 1 1/4"	10	175	1	175
7018107	1 1/4" x 40 mm x 1 1/4"	10	1	1	150

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL ÜBERGANGSNIPPEL AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110400	25 mm x 1/2"	10	20	1	300
0110401	25 mm x 3/4"	10	20	1	300
0110403	32 mm x 1/2"	10	20	1	400
0110404	32 mm x 3/4"	10	20	1	400
0110405	32 mm x 1"	10	20	1	300
0110407	40 mm x 1"	10	1	1	300
0110408	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	300
0110409	40 mm x 1 1/2"	10	1	1	300
0110410	50 mm x 1 1/4"	10	1	1	200
0110411	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	200
0110412	50 mm x 2"	10	1	1	200
0110413	63 mm x 1 1/4"	10	1	1	100
0110414	63 mm x 1 1/2"	10	1	1	100
0110415	63 mm x 2"	10	1	1	100
7018074	75 mm x 1 1/4"	10	1	1	75
7018075	75 mm x 1 1/2"	10	1	1	75
0110419	75 mm x 2"	10	1	1	75
0110420	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	80
0110422	90 mm x 2"	10	1	1	45
0110423	90 mm x 2 1/2"	10	1	1	55
0110424	90 mm x 3"	10	1	1	36
7018077	110 mm x 2 1/2"	10	1	1	24
0110427	110 mm x 3"	10	1	1	32
0110428	110 mm x 4"	10	1	1	27
0110429	125 mm x 3"	10	1	1	24
0110430	125 mm x 4"	10	1	1	24
7002481	140 mm x 4"	10	12	1	12
7018078	140 mm x 5"	10	1	1	12
0110435	160 mm x 4"	10	1	1	8
7018079	160 mm x 5"	10	1	1	8
0110437	160 mm x 6"	10	1	1	8
7018080	200 mm x 6"	10	1	1	4
7018081	200 mm x 8"	10	1	1	1



VDL ÜBERGANGSNIPPEL AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110402	25/32 mm x 1"	10	20	1	300
0110406	32/40 mm x 1 1/4"	10	1	1	300
0110416	63/75 mm x 2 1/2"	10	1	1	100
0110421	75/90 mm x 3"	10	1	1	65
7018076	90/110 mm x 4"	10	1	1	25
0110431	125/140 mm x 5"	10	1	1	18
0110434	140/160 mm x 6"	10	1	1	10



VDL ENDSATZ

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018275	16 mm x 1/2"	10	1	1	250
0110569	20 mm x 1/2"	10	20	1	250



VDL FILTER FÜR VERSCHRAUBUNG

Werkstoff: PP

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG		
0110832	32 mm	1	1	1	400



VDL ABLAUFVENTIL

Anschluss: Innengewinde x Schlauchtülle
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110836	1 1/4" x 16 mm	6	10	1	250

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

O-RING

Werkstoff: NBR
Farbe: Schwarz

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110883	25 mm	5	1	500

VDL SUBSTRATDURCHFÜHRUNG

Anschluss: Stutzen
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110964	32 mm	1	1	175

VDL DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110976	63 mm x 2 3/4"	10	1	1	20

VDL MUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7002440	25 mm	10	1	450	450
7002441	32 mm	10	1	1	400
7002442	40 mm	10	1	1	300
7002443	50 mm	10	1	1	250
7002444	63 mm	10	1	1	125
7002445	75 mm	10	1	1	100
7002446	90 mm	10	1	1	56
7002447	110 mm	10	33	1	33
7002449	140 mm	7.5	10	1	10
7018060	250 mm	7.5	1	1	1
7018061	315 mm	7.5	1	1	1
7018062	355 mm	6	1	1	1
7002452	400 mm	6	1	1	1

VDL MUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7002453	90 mm	16	56	1	56
7018063	110 mm	16	1	1	25
7002454	125 mm	16	1	1	16
7018064	140 mm	16	1	1	10
7002455	160 mm	16	1	1	10
7016661	200 mm	12.5	1	1	1
7002456	225 mm	12.5	1	1	1
7002457	250 mm	10	1	1	1
7018065	280 mm	10	1	1	1
7002458	315 mm	10	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL REDUZIERMUFFE AUS ROHR HERGESTELLT

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7002459	63 mm x 50 mm	12.5	1	1 150
7002460	75 mm x 50 mm	7.5	100	1 100
7002461	75 mm x 63 mm	12.5	1	1 100
7018068	90 mm x 50 mm	12.5	1	1 50
7002462	90 mm x 63 mm	10	50	1 50
7002463	90 mm x 75 mm	12.5	1	1 72
7002464	110 mm x 75 mm	7.5	1	1 50
7002465	110 mm x 90 mm	12.5	45	1 45
7002466	125 mm x 90 mm	10	1	1 24
7002467	125 mm x 110 mm	10	1	1 24
7018069	140 mm x 110 mm	6	1	1 15
7002468	140 mm x 125 mm	10	1	1 12
7002469	160 mm x 110 mm	6	12	1 12
7002470	160 mm x 125 mm	10	1	1 12
7002471	160 mm x 140 mm	10	1	1 8
7002472	200 mm x 125 mm	6	1	1 6
7002473	200 mm x 140 mm	6	1	1 1
7002474	200 mm x 160 mm	10	1	1 8
7018070	225 mm x 160 mm	6	1	1 1
7002475	225 mm x 200 mm	10	1	1 1
7002476	250 mm x 200 mm	10	1	1 1
0100040	250 mm x 225 mm	10	1	1 1
7002477	280 mm x 225 mm	6	1	1 1
7018071	280 mm x 250 mm	10	1	1 1
0100242	315 mm x 225 mm	6	1	1 1
7002478	315 mm x 250 mm	6	1	1 1
7002479	315 mm x 280 mm	10	1	1 1
7018072	355 mm x 315 mm	6	1	1 1
7002480	400 mm x 315 mm	6	1	1 1
7018073	400 mm x 355 mm	6	1	1 1



VDL NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7002482	2 1/2"	16	1	1 25
7002483	3"	16	10	1 10
7002484	4"	16	10	1 10
7018082	5"	16	1	1 10



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ZULASSUNG	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7018083	10 mm		16	1	50 250
7002485	12 mm	KIWA	16	10	50 250
7002486	16 mm	KIWA	16	10	50 200
7002487	20 mm	KIWA	16	10	10 100
7002488	25 mm	KIWA	16	10	10 250
7002489	32 mm	KIWA	16	10	1 225
7002490	32 mm		10	10	10 250
7002491	40 mm	KIWA	16	1	1 125
7002492	40 mm		10	1	1 125
7002493	50 mm	KIWA	16	1	1 75
7002494	50 mm		10	1	1 75
7002495	63 mm	KIWA	16	1	1 38
7002496	63 mm		10	1	1 38
7002497	75 mm		16	1	1 24
7018084	75 mm		10	1	1 24
7002498	90 mm		16	1	1 14
7018085	90 mm		10	1	1 14
7002499	110 mm		16	1	1 7
7018086	110 mm		10	1	1 7
7002500	125 mm		16	4	1 4
7002501	140 mm		16	1	1 3
7002502	160 mm		16	1	1 2
7002503	200 mm		10	1	1 1
7002504	225 mm		10	1	1 1
7002505	250 mm		10	1	1 1
7002506	280 mm		10	1	1 1
7002507	315 mm		10	1	1 1
7018087	400 mm		6	1	1 1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7018088	25 mm x 16 mm x 25 mm	16	20	1 250
7002508	25 mm x 20 mm x 25 mm	16	300	1 300
7018089	32 mm x 16 mm x 32 mm	16	20	1 200
7002509	32 mm x 20 mm x 32 mm	16	1	1 250
7002510	32 mm x 25 mm x 32 mm	16	1	1 200
7018090	40 mm x 16 mm x 40 mm	16	1	1 150
7002511	40 mm x 20 mm x 40 mm	16	150	1 150
7002512	40 mm x 25 mm x 40 mm	16	1	1 140
7018091	40 mm x 32 mm x 40 mm	16	1	1 140
7002513	40 mm x 32 mm x 40 mm	10	1	1 140
7018092	50 mm x 20 mm x 50 mm	16	1	1 100
7002514	50 mm x 25 mm x 50 mm	16	1	1 100
7002515	50 mm x 32 mm x 50 mm	10	1	1 90
7018093	50 mm x 32 mm x 50 mm	16	1	1 90
7002516	50 mm x 40 mm x 50 mm	16	1	1 90
7018095	50 mm x 40 mm x 50 mm	10	1	1 90
7002517	63 mm x 20 mm x 63 mm	16	1	1 50
7002518	63 mm x 25 mm x 63 mm	16	1	1 50
7002519	63 mm x 32 mm x 63 mm	16	1	1 50
7002520	63 mm x 40 mm x 63 mm	16	1	1 45
7002521	63 mm x 50 mm x 63 mm	16	1	1 40
7002522	75 mm x 32 mm x 75 mm	16	1	1 30
7002523	75 mm x 40 mm x 75 mm	16	1	1 30
7002524	75 mm x 50 mm x 75 mm	16	1	1 28
0110308	90 mm x 32 mm x 90 mm	16	1	1 17
7002525	75 mm x 63 mm x 75 mm	16	1	1 25
7002526	90 mm x 40 mm x 90 mm	16	1	1 17
7002527	90 mm x 50 mm x 90 mm	16	17	1 17
7002528	90 mm x 63 mm x 90 mm	16	15	1 15
7002529	90 mm x 75 mm x 90 mm	16	14	1 14
0110314	110 mm x 32 mm x 110 mm	16	1	1 9
7018097	110 mm x 40 mm x 110 mm	16	1	1 9
7002530	110 mm x 50 mm x 110 mm	16	1	1 9
7002531	110 mm x 63 mm x 110 mm	16	1	1 9
7002532	110 mm x 75 mm x 110 mm	16	8	1 8
7002533	110 mm x 90 mm x 110 mm	16	8	1 8
7018098	125 mm x 50 mm x 125 mm	16	1	1 4
7002534	125 mm x 63 mm x 125 mm	16	1	1 4
7018099	125 mm x 75 mm x 125 mm	16	1	1 4
7002535	125 mm x 90 mm x 125 mm	16	4	1 4
7018100	125 mm x 110 mm x 125 mm	16	1	1 4
7018101	140 mm x 50 mm x 140 mm	16	1	1 4
7002536	140 mm x 75 mm x 140 mm	16	1	1 4
7018102	140 mm x 90 mm x 140 mm	16	1	1 4
7002537	140 mm x 110 mm x 140 mm	16	4	1 4

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7018103	160 mm x 75 mm x 160 mm	16	1	1 2
7015025	160 mm x 90 mm x 160 mm	16	2	1 2
7002538	160 mm x 110 mm x 160 mm	16	1	1 3
7018104	160 mm x 125 mm x 160 mm	16	1	1 2
0100762	200 mm x 110 mm x 200 mm	10	1	1 1
0100763	200 mm x 160 mm x 200 mm	10	1	1 1
0100764	225 mm x 110 mm x 225 mm	10	1	1 1
0100765	225 mm x 160 mm x 225 mm	10	1	1 1
0100766	250 mm x 160 mm x 250 mm	10	1	1 1
7018105	250 mm x 200 mm x 250 mm	10	1	1 1
0101312	280 mm x 160 mm x 280 mm	10	1	1 1
0101313	280 mm x 225 mm x 280 mm	10	1	1 1
0101314	315 mm x 160 mm x 315 mm	10	1	1 1
0101315	315 mm x 225 mm x 315 mm	10	1	1 1
0101316	400 mm x 225 mm x 400 mm	6	1	1 1
7018106	400 mm x 315 mm x 400 mm	6	1	1 1

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x
Außengewinde x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110345	20 mm x 3/4" x 20 mm	16	20	1 250
7002541	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	300	1 300
0110347	25 mm x 1" x 25 mm	16	1	1 250
7002543	32 mm x 3/4" x 32 mm	16	1	1 200
7002544	32 mm x 1" x 32 mm	16	10	1 200
0110340	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	10	10	1 225
0110350	40 mm x 1" x 40 mm	16	1	1 125
0110341	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	1 140
7018108	40 mm x 1 1/2" x 40 mm	10	1	1 130
0110351	50 mm x 1" x 50 mm	16	1	1 90
0110343	50 mm x 1 1/4" x 50 mm	10	1	1 90
0110344	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	1 90
0110352	63 mm x 1" x 63 mm	16	1	1 50
7015423	63 mm x 1 1/4" x 63 mm	16	1	1 45
0110354	63 mm x 1 1/2" x 63 mm	16	1	1 40
0110355	63 mm x 2" x 63 mm	16	1	1 40
7018109	75 mm x 1 1/4" x 75 mm	16	1	1 30
7018110	75 mm x 1 1/2" x 75 mm	16	1	1 30
7016495	75 mm x 2" x 75 mm	16	1	1 28

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7002545	16 mm x 3/8" x 16 mm	10	20	1 100
7002547	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	10	1 100
7018111	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	1	1 200
7002549	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	10	1 200
7018113	32 mm x 1/2" x 32 mm	10	1	1 100
7002551	32 mm x 1" x 32 mm	10	1	1 100
7002553	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	1 100
7002555	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	1 50
7002557	63 mm x 2" x 63 mm	10	1	1 25



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7002546	16 mm x 3/8" x 16 mm	16	1	1 50
7002548	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	10	1 50
7018112	25 mm x 1/2" x 25 mm	16	1	1 50
7002550	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	10	1 50
7018114	32 mm x 1/2" x 32 mm	16	1	1 50
7002552	32 mm x 1" x 32 mm	16	10	1 50
7002554	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	16	50	1 50
7002556	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	16	1	1 50
7002558	63 mm x 2" x 63 mm	16	1	1 25
7018115	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	10	1	1 18
7002559	90 mm x 3" x 90 mm	10	1	1 10
7018116	110 mm x 4" x 110 mm	10	1	1 7



VDL T-STÜCK 45°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7018117	10 mm	16	1	10 150
7018118	12 mm	16	1	1 150
0100759	16 mm	16	1	10 150
7002560	20 mm	16	1	1 150
7002561	25 mm	16	1	1 150
7002562	32 mm	16	1	10 100
7002563	40 mm	16	1	1 75
7002564	50 mm	16	1	10 40
7002565	63 mm	10	1	1 30
7018119	75 mm	10	1	1 16
0110277	90 mm	10	1	1 9
0110278	110 mm	10	1	1 3
0100760	125 mm	10	1	1 3
0100761	140 mm	10	1	1 2
7002566	160 mm	10	1	1 2
0100735	200 mm	6	1	1 1
0100736	225 mm	6	1	1 1
0100737	250 mm	6	1	1 1



VDL BOGEN 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG
7002569	20 mm	16	1	1 100
7002570	25 mm	16	10	1 100
7002571	32 mm	16	10	1 100
7002572	40 mm	16	1	1 100
7002573	50 mm	16	1	1 50

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0100740	10 mm	16	20	10 250
7002574	12 mm	16	10	50 250
7002575	16 mm	16	10	50 250
7002576	20 mm	16	10	1 200
7002577	25 mm	16	10	1 350
7002578	32 mm	16	10	1 250
7018123	32 mm	10	1	10 250
7002579	40 mm	16	1	1 175
7018124	40 mm	10	1	1 175
7002580	50 mm	16	1	1 100
7018125	50 mm	10	1	10 100
7002581	63 mm	16	1	1 50
7018126	63 mm	10	1	1 55
7002582	75 mm	16	1	1 30
7018127	75 mm	10	1	1 30
7002583	90 mm	16	1	1 17
7018128	90 mm	10	17	1 17
7002584	110 mm	16	1	1 12
7018129	110 mm	10	1	1 12
7002585	125 mm	16	1	1 6
7002586	140 mm	16	5	1 5
7002587	160 mm	16	1	1 2
7002588	200 mm	10	1	1 1
7002589	225 mm	10	1	1 1
7002590	250 mm	10	1	1 1
7002591	280 mm	10	1	1 1
7002592	315 mm	10	1	1 1
0100014	400 mm	6	1	1 1

VDL WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7002593	40 mm x 32 mm	10	1	1 200
7002594	50 mm x 32 mm	10	150	1 150
0110137	50 mm x 40 mm	10	1	1 135

VDL WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x
Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0110138	20 mm x 3/4"	16	20	1 200
0110139	25 mm x 1"	16	20	1 350
7002595	32 mm x 3/4"	10	1	1 250
7002596	32 mm x 1"	10	1	1 250
7002597	32 mm x 1 1/4"	10	20	1 250
7002598	40 mm x 1 1/4"	10	200	1 200
7002599	40 mm x 1 1/2"	10	1	1 175
7002600	50 mm x 1 1/4"	10	1	1 150
7002601	50 mm x 1 1/2"	10	1	1 125
7002602	50 mm x 2"	10	1	1 100

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL WINKEL 45°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018132	10 mm	16	1	50	150
7002603	12 mm	16	1	50	150
7002604	16 mm	16	1	50	150
7002605	20 mm	16	1	10	150
7002606	25 mm	16	10	10	150
7002607	32 mm	16	10	10	300
7002608	40 mm	16	1	10	150
7002609	50 mm	16	1	1	75
7002610	50 mm	10	100	10	100
7002611	63 mm	16	1	1	65
7002612	63 mm	10	1	1	70
7002613	75 mm	16	1	1	35
7002614	90 mm	16	1	1	24
7002615	110 mm	16	1	1	12
7002616	125 mm	16	6	1	6
7002617	140 mm	16	6	1	6
7002618	160 mm	16	1	1	2
7002619	200 mm	10	1	1	1
7002620	225 mm	10	1	1	1
7002621	250 mm	10	1	1	1
7002622	280 mm	10	1	1	1
7002623	315 mm	10	1	1	1
0100019	400 mm	6	1	1	1



VDL WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002624	16 mm x 3/8"	10	1	1	200
7002625	20 mm x 1/2"	10	10	1	200
7002626	25 mm x 3/4"	10	10	1	300
7002627	32 mm x 1"	10	1	1	100
7002628	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	100
7002629	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	100
7002630	63 mm x 2"	10	1	1	50



VDL WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002631	16 mm x 3/8"	16	1	1	50
7002632	20 mm x 1/2"	16	10	1	50
7002633	25 mm x 3/4"	16	10	1	50
7002634	32 mm x 1"	16	1	1	50
7002635	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	50
7002636	50 mm x 1 1/2"	16	50	1	50
7002637	63 mm x 2"	16	25	1	25
0110173	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	30
7002638	90 mm x 3"	10	17	1	17
7002639	110 mm x 4"	10	12	1	12

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL KREUZSTÜCK

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



 Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018135	10 mm	16	1	50	150
7018136	12 mm	16	1	50	150
0100770	16 mm	16	10	50	150
7002640	20 mm	16	100	50	100
7002641	25 mm	16	1	1	150
7002642	32 mm	16	10	1	150
7002643	40 mm	16	1	1	90
7018137	40 mm x 32 mm x 40 mm x 32 mm	16	1	1	100
7002644	50 mm	16	54	1	54
7013175	50 mm x 32 mm x 50 mm x 32 mm	16	70	1	70
7002645	63 mm	16	1	1	25
7002646	75 mm	10	16	1	16
7002647	90 mm	10	10	1	10
7002648	110 mm	10	5	1	5

VDL REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



 Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002649	16 mm x 12 mm	16	1	10	250
0100797	20 mm x 10 mm	16	20	1	250
7002650	20 mm x 12 mm	16	1	10	250
7002651	20 mm x 16 mm	16	1	10	250
0100799	25 mm x 12 mm	16	20	10	250
7002652	25 mm x 16 mm	16	1	10	250
7002653	25 mm x 20 mm	16	10	10	250
7002654	32 mm x 16 mm	16	1	1	250
7002655	32 mm x 20 mm	16	10	10	250
7002656	32 mm x 25 mm	16	10	10	250
7002657	40 mm x 16 mm	16	1	1	200
7002658	40 mm x 20 mm	16	1	10	200
7002659	40 mm x 25 mm	16	1	10	200
7002660	40 mm x 32 mm	16	1	1	200
7002661	50 mm x 20 mm	16	1	1	200
7002662	50 mm x 25 mm	16	1	10	200
7002663	50 mm x 32 mm	16	1	10	200
7002664	50 mm x 40 mm	16	1	1	200
0110745	63 mm x 25 mm	16	1	1	200
7002665	63 mm x 32 mm	16	1	10	200
7002666	63 mm x 40 mm	16	1	10	200
7002667	63 mm x 50 mm	16	1	1	200
0110749	75 mm x 32 mm	16	1	1	100
7002668	75 mm x 40 mm	16	1	1	100
7002669	75 mm x 50 mm	16	1	1	100
7002670	75 mm x 63 mm	16	1	1	100
7002671	90 mm x 50 mm	16	1	1	50
7002672	90 mm x 63 mm	16	1	1	50
7002673	90 mm x 75 mm	16	1	1	50
7018138	90 mm x 80 mm	16	1	1	50
7002674	110 mm x 50 mm	16	1	1	25
7002675	110 mm x 63 mm	16	1	1	25
7002676	110 mm x 75 mm	16	1	1	25
7002677	110 mm x 90 mm	16	1	1	25
7018139	110 mm x 100 mm	16	1	1	25
7002678	125 mm x 75 mm	16	1	1	24
7002679	125 mm x 90 mm	16	1	1	24
7002680	125 mm x 110 mm	16	1	1	24
0110765	140 mm x 75 mm	16	1	1	15
7002681	140 mm x 90 mm	16	1	1	15
7002682	140 mm x 110 mm	16	1	1	15
7002683	140 mm x 125 mm	16	1	1	15
7002684	160 mm x 90 mm	16	1	1	8
7002685	160 mm x 110 mm	16	1	1	8
7002686	160 mm x 125 mm	16	1	1	8
7002687	160 mm x 140 mm	16	1	1	8
7002688	200 mm x 110 mm	10	1	1	6
7002689	200 mm x 125 mm	10	1	1	6
7002690	200 mm x 140 mm	10	1	1	6
7002691	200 mm x 160 mm	10	1	1	6

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002693	225 mm x 110 mm	10	1	1	3
7002692	225 mm x 125 mm	10	1	1	3
7002694	225 mm x 140 mm	10	1	1	3
7002695	225 mm x 160 mm	10	1	1	3
7002696	225 mm x 200 mm	10	1	1	3
7002697	250 mm x 125 mm	10	1	1	3
7002698	250 mm x 140 mm	10	1	1	3
7002699	250 mm x 160 mm	10	1	1	3
7002700	250 mm x 200 mm	10	1	1	3
7002701	250 mm x 225 mm	10	1	1	3
7018140	280 mm x 140 mm	10	1	1	1
0101368	280 mm x 160 mm	10	1	1	1
7018141	280 mm x 200 mm	10	1	1	1
7002702	280 mm x 225 mm	10	1	1	1
7018142	280 mm x 250 mm	10	1	1	1
7002703	315 mm x 160 mm	10	1	1	1
7002704	315 mm x 200 mm	10	1	1	1
7002705	315 mm x 225 mm	10	1	1	1
7002706	315 mm x 250 mm	10	1	1	1
7002707	315 mm x 280 mm	10	1	1	1
7018143	355 mm x 315 mm	6	1	1	1
7017550	400 mm x 250 mm	6	1	1	1
7018144	400 mm x 280 mm	6	1	1	1
7002708	400 mm x 315 mm	6	1	1	1
7018145	400 mm x 355 mm	6	1	1	1



VDL REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110780	16 mm x 1/4"	16	20	10	250
7002709	20 mm x 1/4"	16	10	10	250
0110782	20 mm x 3/8"	16	20	1	250
0110783	25 mm x 3/8"	16	20	1	250
7002710	25 mm x 1/2"	16	10	10	250
7002711	32 mm x 1/2"	16	10	1	250
7002712	32 mm x 3/4"	16	10	10	250
7002713	40 mm x 1/2"	16	1	10	200
0110788	40 mm x 3/4"	16	1	1	100
7002714	40 mm x 1"	16	1	10	100
0102120	50 mm x 1/2"	16	1	1	100
0110790	50 mm x 3/4"	16	1	1	100
0110791	50 mm x 1"	16	1	1	100
0110792	50 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
0102122	63 mm x 1/2"	16	1	1	100
0102123	63 mm x 3/4"	16	1	1	100
0110793	63 mm x 1"	16	1	1	100
0110794	63 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
0110795	63 mm x 1 1/2"	16	1	1	100
0110796	75 mm x 1 1/4"	16	1	1	50
0110797	75 mm x 1 1/2"	16	1	1	50
0110798	75 mm x 2"	16	1	1	50
0110800	90 mm x 2 1/2"	16	1	1	50
0110803	110 mm x 3"	16	1	1	25
0110779	110 mm x 4"	10	1	1	25
0110804	125 mm x 3"	10	1	1	25
0110805	125 mm x 4"	10	1	1	25
7018146	160 mm x 5"	16	1	1	8
7018147	200 mm x 6"	16	1	1	10



VDL REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen/Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110799	90/75 mm x 2"	16	1	1	50
7002715	90/75 mm x 3"	10	1	1	50
0110801	110/90 mm x 2"	16	1	1	25
0110802	110/90 mm x 2 1/2"	16	1	1	25

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL ÜBERGANGSADAPTER

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: Hexagon



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0101318	10/16 mm x 1/4"	16	1	10	250
0101319	12/16 mm x 1/4"	16	20	10	250
7002716	16/23 mm x 3/8"	16	250	1	250
7018148	16/23 mm x 1/4"	16	20	1	250
7018149	16/23 mm x 1/2"	16	250	1	250
0110482	20/28 mm x 3/8"	16	20	1	250
7002718	20/28 mm x 1/2"	16	250	1	250
7002719	20/28 mm x 3/4"	16	10	1	250
0110470	25/32 mm x 1/2"	16	10	10	300
0110471	25/32 mm x 3/4"	16	10	1	300
0110472	25/32 mm x 1"	16	10	10	300

VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0101320	12 mm x 1/4"	16	20	1	100
0100346	16 mm x 1/4"	16	20	1	100
7002750	16 mm x 3/8"	10	100	1	100
0100347	20 mm x 3/8"	16	10	1	100
7018156	20 mm x 1/4"	16	1	1	50
7002752	20 mm x 1/2"	10	10	1	100
7018157	25 mm x 3/8"	16	1	1	50
7002754	25 mm x 1/2"	16	10	1	100
7002755	25 mm x 3/4"	10	10	1	100
0110820	32 mm x 1/2"	16	10	1	100
0110821	32 mm x 3/4"	16	10	1	100
7002757	32 mm x 1"	10	10	1	100
7018158	40 mm x 3/4"	10	1	1	150
0110823	40 mm x 1"	16	1	1	100
7002759	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	100
7018160	50 mm x 1"	10	1	1	100
0110825	50 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
7002761	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	100
7018162	63 mm x 1 1/4"	10	1	1	50
0110827	63 mm x 1 1/2"	16	1	1	50
7002763	63 mm x 2"	10	1	1	50
7018164	75 mm x 1 1/2"	10	1	1	40
7018166	75 mm x 2"	10	1	1	45

VDL ÜBERGANGSADAPTER

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: Hexagon



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002723	32/40 mm x 1/2"	16	10	1	300
7002724	32/40 mm x 3/4"	16	10	10	300
7002725	32/40 mm x 1"	16	10	1	300
7002726	32/40 mm x 1 1/4"	16	10	10	300
7018150	40/50 mm x 1/2"	16	1	1	225
0111208	40/50 mm x 3/4"	16	1	1	225
7002727	40/50 mm x 1"	16	1	1	225
7002728	40/50 mm x 1 1/4"	16	1	10	200
7002729	40/50 mm x 1 1/2"	16	1	1	175
7002730	50/63 mm x 1"	16	1	10	150
7002731	50/63 mm x 1 1/4"	16	1	10	150
7002732	50/63 mm x 1 1/2"	16	1	1	150
7002733	50/63 mm x 2"	16	1	1	150
7002734	63/75 mm x 1 1/4"	16	1	1	80
7002735	63/75 mm x 1 1/2"	16	1	1	80
7002736	63/75 mm x 2"	16	1	1	80
7002737	63/75 mm x 2 1/2"	16	1	1	90
7002738	75/90 mm x 2"	16	1	1	48
7002739	75/90 mm x 2 1/2"	16	1	1	48
7002740	75/90 mm x 3"	16	1	1	48
7002741	90/110 mm x 2 1/2"	16	1	1	27
7002742	90/110 mm x 3"	16	1	1	27
7002743	90/110 mm x 4"	16	1	1	27
7002744	110 mm x 3"	16	20	1	20
7002745	110 mm x 4"	16	1	1	18

VDL ÜBERGANGSADAPTER

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: gerades Gewinde



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018151	25/32 mm x 1/2"	10	500	1	500
7014416	25/32 mm x 3/4"	10	1	1	500
7018152	25/32 mm x 1"	10	20	1	500
7002746	32/40 mm x 1"	10	1	1	500
7002747	32/40 mm x 1 1/4"	10	1	1	600
7018153	40/50 mm x 1 1/4"	10	1	1	300
7002748	40/50 mm x 1 1/2"	10	1	1	275

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0110507	16 mm x 3/8"	16	10	1	50
7002753	20 mm x 1/2"	16	10	1	50
7002756	25 mm x 3/4"	16	10	1	50
7002758	32 mm x 1"	16	10	1	50
7018159	40 mm x 3/4"	16	1	1	50
7002760	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	50
7018161	50 mm x 1"	16	1	1	75
7002762	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	50
7018163	63 mm x 1 1/4"	16	1	1	50
7002764	63 mm x 2"	16	1	1	25
7018165	75 mm x 1 1/2"	16	1	1	40
7018167	75 mm x 2"	16	1	1	45
0110829	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	40
0110830	90 mm x 3"	10	1	1	24
0110831	110 mm x 4"	10	1	1	15



VDL ADAPTER SOCKEL VERSTÄRKT

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100370	12/16 mm x 3/8"	16	10	1	50
7002781	16/25 mm x 1/2"	16	10	1	50
0100361	20/32 mm x 3/4"	16	10	1	50
7018175	25/32 mm x 1"	16	1	1	75
7018177	32/40 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
7018179	40/50 mm x 1 1/2"	16	1	1	75
7018180	50/63 mm x 2"	16	1	1	25
7002783	63/75 mm x 2 1/2"	10	1	1	25



VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018168	10/16 mm x 1/4"	16	1	1	100
7018169	12/16 mm x 3/8"	10	1	1	100
7018172	16/25 mm x 1/2"	10	1	1	100
7018173	20/32 mm x 3/4"	10	1	1	100
7018174	25/32 mm x 1"	10	1	1	200
7018176	32/40 mm x 1 1/4"	10	1	1	100
7018178	40/50 mm x 1 1/2"	10	1	1	75
7002782	50/63 mm x 2"	10	1	1	60



VDL ÜBERGANGSNIPPEL MIT STOSSRAND

Anschluss: Stutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018181	16 mm x 1/4"	16	1	1	100
7002784	16 mm x 3/8"	16	100	1	100
0110481	16 mm x 1/2"	16	20	1	100
7018182	20 mm x 3/8"	16	20	1	100
7018183	20 mm x 1/2"	16	1	1	100
0110484	20 mm x 3/4"	16	20	1	100
7018184	25 mm x 1/2"	16	1	1	100
7014022	25 mm x 3/4"	16	1	1	100
0110487	25 mm x 1"	16	20	1	100
7018185	40 mm x 1"	16	1	1	100
7018186	40 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
7018187	50 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
7018188	50 mm x 1 1/2"	16	1	1	100
7018189	63 mm x 1 1/4"	16	1	1	100
7018190	63 mm x 1 1/2"	16	1	1	100
7018191	63 mm x 2"	16	1	1	100

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL ENDKAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: Flach



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002792	3/8"	10	250	50	250
7002793	1/2"	10	10	10	500
7002794	3/4"	10	10	50	400
7002795	1"	10	10	10	500
7002796	1 1/4"	10	1	10	500
0100777	1 1/2"	10	1	10	300
7002798	2"	10	1	10	150
0100782	2 1/4"	10	1	1	25
0110581	2 1/2"	10	1	1	100
7018193	2 3/4"	10	1	1	25
0110583	3"	10	1	1	50
0100781	4"	6	1	1	10

VDL STOPFEN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002799	1/4"	16	1	10	100
7002800	3/8"	16	100	10	100
7002801	1/2"	16	100	10	100
7002802	3/4"	16	100	10	100
7002803	1"	16	100	10	100
7002804	1 1/4"	16	100	10	100
7002805	1 1/2"	16	100	10	100
7002806	2"	16	100	1	100
7002807	2 1/2"	10	25	1	25
7002808	3"	10	25	1	25
7002809	4"	10	25	1	25

VDL ENDKAPPE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018195	10 mm	16	1	10	250
7002810	12 mm	16	10	10	250
7002811	16 mm	16	10	1	250
7002812	20 mm	16	10	10	250
7002813	25 mm	16	1	10	250
7002814	32 mm	16	10	1	175
7002815	40 mm	16	1	10	100
7002816	50 mm	16	1	10	200
7002817	63 mm	16	1	1	115
7002818	75 mm	16	1	1	70
7002819	90 mm	16	1	1	45
7002820	110 mm	16	1	1	24
7002821	125 mm	16	1	1	15
7002822	140 mm	16	1	1	15
7002823	160 mm	16	1	1	8
7002824	200 mm	10	1	1	3
7002825	225 mm	10	1	1	2
7002826	250 mm	10	1	1	2
7018196	280 mm	10	1	1	1
7002827	315 mm	10	1	1	1

VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: A



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018199	10 mm	16	1	10	200
0100132	12 mm	16	10	10	200
7002843	16 mm	16	1	10	200
7002844	20 mm	16	1	10	100
7002845	25 mm	16	10	10	60
7002846	32 mm	16	10	1	150
7002847	40 mm	16	1	1	100
7002848	50 mm	16	1	1	60
7002849	63 mm	16	1	1	45
7002850	75 mm	10	1	1	25
7002851	90 mm	10	1	1	15
7002852	110 mm	10	10	1	10



VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Innengewinde x Klebemuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau
 Typ: A

V-L Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018212	1/4" x 10 mm	16	1	10	100
7018213	1/4" x 12 mm	16	1	10	100
7002853	3/8" x 16 mm	10	100	10	100
7002854	1/2" x 20 mm	10	100	10	100
7002855	3/4" x 25 mm	10	10	10	60
7002856	1" x 32 mm	10	1	10	100
7002857	1 1/4" x 40 mm	10	1	1	80
7002858	1 1/2" x 50 mm	10	1	1	60
7002859	2" x 63 mm	10	1	1	45



VDL LOSFLANSCH

Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau

V-L Van de Lande

ART.-NR.	MASS	DN	INNEN Ø mm	LOCHKREIS mm	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7018239	16 mm	10	23	60	A	1	1	50
7002860	20 mm	15	28	60,5/63	B	10	1	50
7002862	25 mm	20	34	70/73	B	1	1	50
7002864	32 mm	25	42	79/83	B	1	1	50
7002866	40 mm	32	51	91/100	B	1	1	30
7002868	50 mm	40	62	101/110	B	1	1	75
7002870	63 mm	50	78	120,5/124	B	1	1	50
7002872	75 mm	65	92	145	A	1	1	30
7002874	90 mm	80	110	160	A	1	1	25
7002876	110 mm	100	133	180	A	1	1	15
7002878	125 mm	100	150	190	A	1	1	15
7002880	140 mm	125	167	210	A	1	1	15
7002882	160 mm	150	190	240	A	1	1	10
7002884	200 mm	175	235	270	A	1	1	5
7002886	225 mm	200	251	295	A	1	1	5
7002888	250 mm	225	277	325	A	1	1	5
7002890	280 mm	250	309	350	A	1	1	1
7002892	315 mm	300	345	400	A	1	1	1
7018248	355 mm	350	388	460	A	1	1	1
7002894	400 mm	400	442	515	A	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL BUNDBUCHSE

Anschluss: Klebemuffe

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	DN	AUSSEN Ø mm	MBM	VERPACKUNG	
7018240	16 mm	10	22	1	1	100
7002861	20 mm	15	27	1	1	100
7002863	25 mm	20	33	1	1	100
7002865	32 mm	25	41	1	1	100
7002867	40 mm	32	50	100	1	100
7002869	50 mm	40	61	1	1	150
7002871	63 mm	50	77	1	1	75
7002873	75 mm	65	91	1	1	50
7002875	90 mm	80	108	1	1	40
7002877	110 mm	100	131	1	1	25
7002879	125 mm	100	148	1	1	10
7002881	140 mm	125	165	1	1	10
7002883	160 mm	150	188	1	1	10
7002885	200 mm	200	232	1	1	3
7002887	225 mm	200	248	1	1	3
7002889	250 mm	225	274	1	1	4
7002891	280 mm	250	306	1	1	2
7002893	315 mm	300	342	1	1	2
7018249	355 mm	350	384	1	1	1
7002895	400 mm	400	438	1	1	1

VDL KLEBEFLANSCH

Anschluss: Klebemuffe

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	LÖCHER	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7018250	75 mm	139.5/144	4	B	1	1	24
7016326	90 mm	152.5/159	8	B	15	1	15
7018251	110 mm	181/190.5	8	B	1	1	8
7018252	125 mm	190	8	A	1	1	8
7018253	140 mm	215	8	A	6	1	6
7018254	160 mm	240	8	A	1	1	4
7002896	200 mm	270	8	A	3	1	3
7002897	225 mm	295	8	A	1	1	3
0111055	250 mm	325	8	A	1	1	2
0111056	280 mm	350	12	A	1	1	2
0111057	315 mm	400	12	A	1	1	1



VDL BLINDFLANSCH

Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	DN	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	MBM	VERPACKUNG	
7018260	16 mm	10	PN10	60	4	1	1	50
7018261	20 mm	15	PN10	60.5/63	4	1	1	75
7018262	25 mm	20	PN10	70/73	4	1	1	50
7018263	32 mm	25	PN10	79/83	4	10	1	50
7018264	40 mm	32	PN10	91/100	4	1	1	30
7002898	50 mm	40	PN10	101/110	4	1	1	40
7018265	63 mm	50	PN10	120.5/124	4	1	1	15
7018266	75 mm	65	PN10	139.5/144	4	1	1	14
7018267	90 mm	80	PN10	152.5/159	8	1	1	15
7018268	110 mm	100	PN10	181/190.5	8	1	1	15
7018269	125 mm	100	PN10	190	8	1	1	10
7018270	140 mm	125	PN10	215	8	1	1	10
7018271	160 mm	150	PN10	240	8	1	1	6
0111031	200 mm	175	PN10	270	8	1	1	5
7002899	225 mm	200	PN10	295	8	1	1	5
0111033	250 mm	225	PN10	325	8	1	1	5
0111034	280 mm	250	PN10	350	12	1	1	1
0111035	315 mm	300	PN10	400	12	1	1	1
7018272	355 mm	350	PN10	460	16	1	1	1
0111037	400 mm	400	PN10	515	12	1	1	1



VDL ENDSATZ

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0110570	25/32 mm x 3/4"	10	20	1	500
7002900	32/40 mm x 1"	10	1	1	250
0110572	32/40 mm x 1 1/4"	10	1	1	200
0110573	40/50 mm x 1 1/4"	10	1	1	125



VDL ABLAUFVENTIL

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
7002901	32 mm	6	10	1	150

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL ENDKAPPE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018279	10 mm	16	1	50	300
7002902	12 mm	16	1	50	300
7002903	16 mm	16	10	10	300
7002904	20 mm	16	10	10	300
7002905	25 mm	16	10	10	200
7002906	32 mm	16	10	10	300
7002907	40 mm	16	1	10	200
7002908	50 mm	16	1	10	200
7002909	63 mm	16	1	1	100
7002910	75 mm	16	1	1	65
7002911	90 mm	16	1	1	36
7002912	110 mm	16	1	1	24
7002913	125 mm	16	1	1	12
7002914	140 mm	16	10	1	10
7002915	160 mm	16	1	1	8
7002916	200 mm	10	1	1	1
7002917	225 mm	10	1	1	1
7002918	250 mm	10	1	1	1
0100784	280 mm	10	1	1	1
7002920	315 mm	10	1	1	1

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7002945	50 mm x 32 mm x 50 mm	10	1	1	120

VDL REDUZIERMUFFE

Anschluss: Klebestutzen x Klebemuffe
x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100785	10 mm x 6 mm x 8 mm	16	1	1	250
7018280	12 mm x 8 mm x 10 mm	16	1	1	250
0100787	16 mm x 12 mm x 8 mm	16	1	1	250
0100788	16 mm x 12 mm x 10 mm	16	1	10	250
0100789	20 mm x 16 mm x 10 mm	16	250	1	250
0110700	20 mm x 16 mm x 12 mm	16	20	1	250
0110701	25 mm x 20 mm x 12 mm	16	20	1	125
0110702	25 mm x 20 mm x 16 mm	16	20	1	125
0110704	32 mm x 25 mm x 16 mm	16	20	1	125
7002921	32 mm x 25 mm x 20 mm	16	1	1	125
0110706	40 mm x 32 mm x 16 mm	16	1	1	125
7002922	40 mm x 32 mm x 20 mm	16	1	1	125
7002923	40 mm x 32 mm x 25 mm	16	125	1	125
7002924	50 mm x 40 mm x 20 mm	16	1	1	75
7002925	50 mm x 40 mm x 25 mm	16	1	1	75
7002926	50 mm x 40 mm x 32 mm	16	75	1	75
7018281	50 mm x 40 mm x 40 mm	16	1	1	75
7002927	63 mm x 50 mm x 25 mm	16	1	1	75
7002928	63 mm x 50 mm x 32 mm	16	1	1	75
7002929	63 mm x 50 mm x 40 mm	16	1	1	75
7018282	63 mm x 50 mm x 50 mm	16	1	1	75
7002930	75 mm x 63 mm x 32 mm	16	1	1	75
7002931	75 mm x 63 mm x 40 mm	16	1	1	75
7002932	75 mm x 63 mm x 50 mm	16	1	1	75
7002933	90 mm x 75 mm x 40 mm	16	60	1	60
7002934	90 mm x 75 mm x 50 mm	16	1	1	75
7002935	90 mm x 75 mm x 63 mm	16	50	1	50
7002936	110 mm x 90 mm x 50 mm	16	30	1	30
7002937	110 mm x 90 mm x 63 mm	16	30	1	30
7002938	110 mm x 90 mm x 75 mm	16	36	1	36
7018283	125 mm x 110 mm x 50 mm	16	1	1	24
7002939	125 mm x 110 mm x 63 mm	16	24	1	24
7002940	125 mm x 110 mm x 75 mm	16	1	1	24
7002941	125 mm x 110 mm x 90 mm	16	24	1	24
7002942	140 mm x 125 mm x 75 mm	16	24	1	24
7002943	140 mm x 125 mm x 90 mm	16	24	1	24
7002944	140 mm x 125 mm x 110 mm	16	14	1	14
7018284	160 mm x 140 mm x 90 mm	16	1	1	15
7018285	160 mm x 140 mm x 110 mm	16	1	1	15
7018286	160 mm x 140 mm x 125 mm	16	1	1	10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Außengewinde x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

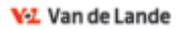


ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018232	1/4" x 10 mm	16	1	10	100
0100363	1/4" x 12 mm x 1/4"	16	1	1	100
7018233	3/8" x 16 mm	16	10	1	100
7018234	1/2" x 20 mm	16	10	10	100
7018235	3/4" x 25 mm	16	10	10	60
7010920	1" x 32 mm	16	10	1	100
0100435	1 1/4" x 40 mm x 1 1/4"	16	1	1	80
7010922	1 1/2" x 50 mm	16	1	1	60
7010923	2" x 63 mm	16	1	1	45
7018236	2 1/2" x 75 mm	10	1	1	25
7018237	3" x 90 mm	10	1	1	15
7018238	4" x 110 mm	10	1	1	8



VDL ÜBERGANGSNIPPEL

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7011257	25/32 mm x 1"	16	1	1	100
7013318	25/32 mm x 3/4"	16	1	1	100
0110490	25/32 mm x 1 1/4"	16	20	1	100



VDL T-TELESKOP

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7018350	63 mm	Basis	1	1	10
7018351	63 mm	+10cm	1	1	10
7018352	63 mm	+20cm	1	1	10
7018353	63 mm	+30cm	1	1	10



VDL KREUZTELESKOP

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
7018354	63 mm	Basis	1	1	10
7018355	63 mm	+10cm	1	1	10
7018356	63 mm	+20cm	1	1	10
7018357	63 mm	+30cm	1	1	10



VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018066	5"	10	1	1	10
7018067	6"	10	1	1	1



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe x Klebemuffe/
Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018094	50 mm x 40/50 mm x 50 mm	10	1	1	75
7018096	63 mm x 50/63 mm x 63 mm	16	1	1	40

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL Y-STÜCK

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018120	50 mm	16	1	1	70
7018121	63 mm	16	1	1	35
7018122	75 mm	16	1	1	20

VDL GEWINDENIPPEL

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018154	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	200
7002749	50 mm x 2"	10	150	1	150
7018155	63 mm x 2"	10	1	1	120

VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Stutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018170	20 mm x 1/2"	10	1	1	100

VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Stutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018171	20 mm x 1/2"	16	1	1	50

VDL KAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: Rund



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018192	1 1/2"	10	1	10	300
0100778	2"	10	1	10	150
0100779	2 1/2"	10	1	1	100
0100780	3"	10	1	1	50
7018194	4"	6	1	1	10

VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: B



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018200	20 mm	16	1	10	100
7018201	25 mm	16	1	10	60
7018202	32 mm	16	1	10	150
7018203	40 mm	16	1	10	100
7018204	50 mm	16	1	1	60
7018205	63 mm	16	1	1	45

VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Stutzen
Werkstoff: PVC-U/PE
Farbe: Grau



VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	SDR KLASSE	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018206	63 mm	SDR 11	12.5	1	1	3
7018207	63 mm	SDR 17	7.5	1	1	3
7018208	75 mm	SDR 11	7.5	3	1	3
7018209	75 mm	SDR 17	7.5	1	1	3
7018210	90 mm	SDR 11	7.5	1	1	2
7018211	90 mm	SDR 17	7.5	1	1	2

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018214	16 mm x 3/8"	16	1	10	100
7018215	20 mm x 1/2"	16	1	10	100
7018216	25 mm x 3/4"	16	1	1	60
7018217	32 mm x 1"	16	1	10	100
7018218	40 mm x 1 1/4"	16	1	10	80
7018219	50 mm x 1 1/2"	16	1	10	60
7018220	63 mm x 2"	16	1	1	45
7018221	75 mm x 2 1/2"	10	1	1	10
7018222	90 mm x 3"	10	1	1	10
7018223	110 mm x 4"	10	1	1	10



VDL VERSCHRAUBUNG MIT O-RING

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018224	16 mm x 3/8"	10	1	10	50
7018225	20 mm x 1/2"	10	1	10	50
7018226	25 mm x 3/4"	10	1	10	60
7018227	32 mm x 1"	10	1	10	100
7018228	40 mm x 1 1/4"	10	1	10	50
7018229	50 mm x 1 1/2"	10	1	10	50
7018230	50 mm x 2"	10	1	1	25
7018231	63 mm x 2"	10	1	1	25



VDL BUNDBUCHSE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	AUSSEN Ø mm	MBM	VERPACKUNG	
7018241	63 mm	91	1	1	50
0100802	125 mm	165	1	1	10
0100803	200 mm	248	1	1	3
0100804	250 mm	306	1	1	4



VDL BUNDBUCHSE (O-RING)

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	AUSSEN Ø mm	MBM	VERPACKUNG	
7018242	200 mm	232	1	1	3
7018243	225 mm	248	1	1	3
7018244	250 mm	274	1	1	4
7018246	280 mm	305	1	1	2
7018247	315 mm	342	1	1	1



VDL KLEBEFLANSCH (O-RING)

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
7018255	200 mm	270	8	22	1	1	3
7018256	225 mm	295	8	22	1	1	3
7018257	250 mm	325	8	22	1	1	2
7018258	280 mm	350	12	22	1	1	2
7018259	315 mm	400	12	22	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL BASIS ABLAUFVENTIL

Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018276	32 mm	6	1	1	50

VDL FEDER ABLAUFVENTIL

Werkstoff: Edelstahl



Van de Lande

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7018277	1	1	50

VDL KOLBEN + O-RING ABLAUFVENTIL

Werkstoff: PVC-U



Van de Lande

ART.-NR.	MBM	VERPACKUNG	
7018278	1	1	50

VDL REDUZIERMUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018287	160 mm x 90 mm	16	1	1	8
7018288	160 mm x 110 mm	16	1	1	8
7018289	160 mm x 125 mm	16	1	1	8
7018290	200 mm x 125 mm	10	1	1	2
7018291	200 mm x 160 mm	10	1	1	2
7018292	225 mm x 160 mm	10	1	1	1
7018293	225 mm x 200 mm	10	1	1	1
7018294	250 mm x 200 mm	10	1	1	1
7018295	315 mm x 250 mm	10	1	1	1

VDL ÜBERGANGSADAPTER

Anschluss: Klebemuffe x Imperial
Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0169904	40 mm x 1 1/4"	10	1	1	200
7018296	20 mm x 1/2"	10	1	1	300
7018297	25 mm x 3/4"	10	1	1	200
7018298	32 mm x 1"	10	1	1	300
7018299	50 mm x 1 1/2"	10	1	1	200
7018300	63 mm x 2"	10	1	1	100
7018301	90 mm x 3"	10	1	1	36
7018302	110 mm x 4"	10	1	1	24

VDL KAPPE

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7018303	16 mm	1	1	500
7018304	20 mm	1	1	500
7018305	25 mm	1	1	250

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL ENDSATZ

Anschluss: Tülle/Einsteck
Werkstoff: PVC
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7018306	12 mm x 1/2"	1	1	250



VDL T-STÜCK 90° (PE)

Anschluss: Klebemuffe x Stutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018308	40 mm x 32 mm x 40 mm	10	1	1	150
7018309	50 mm x 32 mm x 50 mm	10	1	1	100
7018310	63 mm x 32 mm x 63 mm	10	1	1	50
7018311	75 mm x 32 mm x 75 mm	10	1	1	30
7018312	90 mm x 32 mm x 90 mm	10	1	1	17



VDL REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen x Tülle/
Einsteck
Werkstoff: PVC
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7018313	20 mm x 12 mm	1	1	250



VDL RÜCKSCHLAGKlappe

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7018314	13 mm	1	1	200
7018315	17 mm	1	1	200
7018316	21 mm	1	1	200



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ZULASSUNG	MBM	VERPACKUNG	
7018385	16 mm	16	KIWA	1	1	100
7018386	20 mm	16	KIWA	1	1	100
7018387	25 mm	16	KIWA	1	1	100
7018388	32 mm	16	KIWA	1	1	50
7018389	40 mm	16	KIWA	1	1	50
7018390	50 mm	10		1	1	8
7018391	63 mm	10		1	1	7
7018392	75 mm	10		1	1	4

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Klebemuffe x Klemm
Werkstoff: PVC-U/PP
Farbe: Grau/Grün

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018393	16 mm x 32 mm x 16 mm	10	1	1	125
7018394	20 mm x 32 mm x 20 mm	10	1	10	150
7018395	25 mm x 32 mm x 25 mm	10	1	10	120

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Außengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	ZULASSUNG	MBM	VERPACKUNG	
7018404	16 mm x 3/8" x 16 mm	16	KIWA	1	10	100
7018405	16 mm x 1/2" x 16 mm	16	KIWA	1	1	100
7018406	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	KIWA	1	1	100
7018407	20 mm x 3/4" x 20 mm	16	KIWA	1	1	100
7018408	25 mm x 1/2" x 25 mm	16	KIWA	1	1	75
7018409	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	KIWA	1	1	75
7018410	25 mm x 1" x 25 mm	16	KIWA	1	1	75
7018411	32 mm x 1" x 32 mm	16	KIWA	1	1	50
7018412	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	16	KIWA	1	1	50
7018413	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	16	KIWA	1	1	40
7018414	40 mm x 1 1/2" x 40 mm	16	KIWA	1	1	40
7018415	50 mm x 2" x 50 mm	10		1	1	10
7018416	63 mm x 1 1/2" x 63 mm	10		1	1	6
7018417	63 mm x 2" x 63 mm	10		1	1	6
7018418	75 mm x 2" x 75 mm	10		1	1	4
7018419	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	10		1	1	4
7018420	75 mm x 3" x 75 mm	10		1	1	4

VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

 Van de Lande



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7018421	16 mm x 3/8" x 16 mm	10	1	10	100
7018422	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	1	1	100
7018423	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	1	1	100
7018424	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	1	100
7018425	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	1	1	75
7018426	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	1	1	75
7018427	25 mm x 1" x 25 mm	10	1	1	75
7018428	32 mm x 1" x 32 mm	10	1	1	50
7018429	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	10	1	1	50
7018430	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	1	40



VDL T-STÜCK 90° VERSTÄRKT

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Grün

VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	ZULASSUNG	MBM	VERPACKUNG	
7018438	16 mm x 3/8" x 16 mm	16	KIWA	1	10	100
7018439	16 mm x 1/2" x 16 mm	16	KIWA	1	10	100
7018440	20 mm x 1/2" x 20 mm	16	KIWA	1	10	100
7018441	20 mm x 3/4" x 20 mm	16	KIWA	1	10	100
7018442	25 mm x 1/2" x 25 mm	16	KIWA	1	1	75
7018443	25 mm x 3/4" x 25 mm	16	KIWA	1	1	75
7018444	25 mm x 1" x 25 mm	16	KIWA	1	1	75
7018445	32 mm x 1" x 32 mm	16	KIWA	1	1	50
7018446	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	16	KIWA	1	1	50
7018447	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	16	KIWA	1	1	40
7018448	40 mm x 1 1/2" x 40 mm	16	KIWA	1	1	40
7018431	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10		1	1	10
7018432	50 mm x 2" x 50 mm	10		1	1	10
7018433	63 mm x 1 1/2" x 63 mm	10		1	1	6
7018434	63 mm x 2" x 63 mm	10		1	1	6
7018435	75 mm x 2" x 75 mm	10		1	1	4
7018436	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	10		1	1	4
7018437	75 mm x 3" x 75 mm	10		1	1	4



VDL T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Grün

VDL Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	ZULASSUNG	MBM	VERPACKUNG	
7018449	20 mm x 16 mm x 20 mm	16	KIWA	1	1	50
0706924	25 mm x 16 mm x 25 mm	16	KIWA	1	1	50
7018450	25 mm x 20 mm x 25 mm	16	KIWA	1	1	50
7018451	32 mm x 25 mm x 32 mm	16	KIWA	1	10	50
7018452	40 mm x 32 mm x 40 mm	16	KIWA	1	1	25
7018453	50 mm x 40 mm x 50 mm	10		1	1	8
7018454	63 mm x 50 mm x 63 mm	10		1	1	5
7018455	75 mm x 63 mm x 75 mm	10		1	1	4

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL

VDL WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe x Klemm
Werkstoff: PVC-U/PP
Farbe: Grau/Grün



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7018456	25 mm x 16 mm	10	1	10	200
7018458	25 mm x 20 mm	10	1	1	200
7018460	25 mm	10	1	10	150
7018457	32 mm x 16 mm	10	1	1	200
7018459	32 mm x 20 mm	10	1	10	200
7018461	32 mm x 25 mm	10	1	10	200

VDL MUTTER FÜR DURCHFÜHRUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACK-UNG	
7024783	1 1/4"	50	1	50

VDL GUMMIDICHTUNG FÜR ENDKAPPE

Werkstoff: SBR
Farbe: Schwarz



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACK-UNG	
0110869	3/8"	5	50	250

VDL GEWINDENIPPEL

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0100377	3/8" x 1/2"	10	1	1	50
0100378	1/2" x 3/8"	10	1	1	50

VDL DOPPELNIPPEL, REDUZIERT

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0110547	3/8" x 1/4"	10	1	1	100

VDL VITONRING

Werkstoff: Viton
Farbe: Grün



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM	VERPACK-UNG	
0100530	1"	2	5	1	10
0100531	1 1/4"	3	1	1	10
0100532	1 1/2"	3	1	1	10
0100533	2"	3	1	1	10
0100808	2 1/4"	4	1	1	10
0100534	2 1/2"	4	1	1	10
0100535	4"	5	1	1	10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS VDL



VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100357	3/8" x 1/4"	10	1	50	50
0100358	1/2" x 3/8"	10	1	1	50
0100359	3/4" x 1/2"	10	1	1	50



VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau
Typ: verstärkt

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100720	3/8"	16	1	50	50
0100727	2 1/2"	10	1	1	40
0100728	3"	10	1	1	25



VDL REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebemuffe/Klebestutzen x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0100801	12/16 mm x 3/8WW	10	20	1	250



VDL GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0101321	1/4"	10	1	1	100



VDL NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
0101322	1/4"	10	1	1	100



VDL DICHTUNG FÜR BUNDBUCHSE

Werkstoff: SBR
Farbe: Schwarz

Van de Lande

ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110934	16 mm	10	1	100
7003313	32 mm	5	1	100
7003314	50 mm	5	1	150
7003315	63 mm	5	1	75
7003316	75 mm	1	1	50
7003317	90 mm	1	1	40
7003318	110 mm	1	1	25
7003365	125 mm	1	1	10
7003366	160 mm	1	1	10
7003367	200 mm	10	10	10

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS UND ROHRE MIT STECKMUFFE

PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO - PN 8

Anschluss: Steckmuffe x Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

ISO 1452: PN8



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0301002	90 mm	3,5	5	5	315

PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO - PN 10

Anschluss: Steckmuffe x Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

ISO 1452: PN10



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0301003	110 mm	4,2	5	5	215
0301004	125 mm	4,8	5	5	190
0301006	160 mm	6,2	5	5	110
7024596	200 mm	7,7	5	70	70
7024597	250 mm	9,6	5	80	80
7024598	315 mm	12,1	5	45	45

PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO - PN 10

Anschluss: Steckmuffe x Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

ISO 1452: PN10



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0301013	110 mm	4,2	6	6	258
0301014	125 mm	4,8	6	6	228
0301016	160 mm	6,2	6	6	132

PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO / DIN - PN 10

Anschluss: Steckmuffe x Glatt

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

ISO 1452: PN10

DIN 8061: PN10



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0301012	90 mm	4,3	5	5	315

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS UND ROHRE MIT STECKMUFFE



PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO / DIN - PN 10

Anschluss: Steckmuffe x Glatt
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau
 ISO 1452: PN12,5
 DIN 8061: PN10

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7012637	110 mm	5,3	5	5	215
7012638	125 mm	6,0	5	5	190
7012639	160 mm	7,7	5	110	110
7024075	140 mm	6,7	6	336	336

PRESSURE PIPE PVC-A RING SEAL X PLAIN

Dieses einzigartige PVC-A-Rohr vereint die Beständigkeit von PVC-U und die Duktilität von PE-Rohren. Es wiegt ca. 25% weniger als ein PE-Rohr desselben PN. Es hat eine extrem hohe Beständigkeit gegen Rissausbreitung. Signifikante Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen. Beugewinkel bis zu 3°. Doppeldichtung aus EPDM und PP-Ring



PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO-PN10

Anschluss: Steckmuffe x Glatt
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau
 Zulassung: KIWA
 ISO 1452: PN10

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7027763	90 mm	2,6	6	6	576
7027764	110 mm	3,1	6	6	342
7027765	125 mm	3,5	6	6	306
7027766	140 mm	3,9	6	6	270
7027767	160 mm	4,5	6	6	198
7027768	200 mm	5,6	6	6	120
7027769	225 mm	6,3	6	6	108
7027770	400 mm	11,2	6	6	30



PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO-PN 12,5

Anschluss: Steckmuffe x Glatt
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau
 Zulassung: KIWA
 ISO 1452: PN12,5

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7027771	110 mm	3,8	6	6	342
7027772	125 mm	4,8	6	6	306
7027773	140 mm	5,4	6	6	270
7027774	160 mm	5,6	6	6	198

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS UND ROHRE MIT STECKMUFFE

PVC DRUCKROHR MIT RINGDICHTUNG, ISO-PN 16

Anschluss: Steckmuffe x Glatt
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau
 Zulassung: KIWA
 ISO 1452: PN16



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	MBM	PALETTE m
7030351	90 mm	4.0	6	6	576
7027775	110 mm	4,9	6	6	342
7030352	125 mm	5.5	6	6	306
7030353	160 mm	7.0	6	6	198
7030354	200 mm	8.8	6	6	120

PVC BOGEN 45°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0301338	110 mm	10	1	1	1
7024032	125 mm	10	1	1	1
0301341	160 mm	10	1	1	1
7024033	140 mm	10	1	1	1

PVC BOGEN 90°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0301353	110 mm	10	1	1	1
7024034	125 mm	10	1	1	1
7024035	140 mm	10	1	1	1
0301356	160 mm	10	1	1	1

PVC REPARATURMUFFE

Anschluss: Steckmuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0301365	63 mm	10	1	1	34
0301366	75 mm	10	1	1	24
0301367	90 mm	10	1	1	16
0301368	110 mm	10	1	1	8
0301369	125 mm	10	1	1	9
0301370	140 mm	10	1	1	7
0301371	160 mm	10	1	1	6
0301372	200 mm	10	1	1	4
0350164	225 mm	10	1	1	2
0350165	280 mm	10	1	1	1
7015739	250 mm	10	1	1	1
7015740	315 mm	10	1	1	1

PVC T-STÜCK 90°

Anschluss: Steckmuffe
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0301398	110 mm	10	1	1	5
7024036	125 mm	10	1	1	5
7024037	140 mm	10	1	1	1
0301401	160 mm	10	1	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS UND ROHRE MIT STECKMUFFE

Dieses einzigartige PVC-A-Rohr hat die Beständigkeit von PVC-U und die Verformungsfähigkeit von PE-Rohren. Es wiegt ca. 25 % weniger als ein PE-Rohr bei gleichen Druckwerten.
 Extrem hohe Beständigkeit gegen Rissausbreitung.
 Signifikante Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
 Ausgestattet mit einer Force-Lock-Dichtung, die ein integraler Bestandteil des Thermoformprozesses ist und Unregelmäßigkeiten und Toleranzen minimiert.



PVC BOGEN 11°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7031336	110 mm	10	1	1
7031337	125 mm	10	1	1
7031338	140 mm	10	1	1
7031339	160 mm	10	1	1
7031360	110 mm	16	1	1
7031361	125 mm	16	1	1
7031362	140 mm	16	1	1
7031363	160 mm	16	1	1
7031364	200 mm	16	1	1



PVC BOGEN 22°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7031340	110 mm	10	1	1
7031341	125 mm	10	1	1
7031342	140 mm	10	1	1
7031343	160 mm	10	1	1
7031344	200 mm	10	1	1
7031365	110 mm	16	1	1
7031366	125 mm	16	1	1
7031368	160 mm	16	1	1
7031367	140 mm	16	1	1
7031369	200 mm	16	1	1



PVC BOGEN 30°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7031345	110 mm	10	1	1
7031346	125 mm	10	1	1
7031347	140 mm	10	1	1
7031348	160 mm	10	1	1
7031349	200 mm	10	1	1
7031370	110 mm	16	1	1
7031371	125 mm	16	1	1
7031372	140 mm	16	1	1
7031373	160 mm	16	1	1
7031374	200 mm	16	1	1



PVC BOGEN 45°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen
 Werkstoff: PVC-A
 Farbe: Blau

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
7031350	110 mm	10	1	1
7031351	125 mm	10	1	1
7031352	140 mm	10	1	1
7031353	160 mm	10	1	1
7031354	200 mm	10	1	1
7031375	110 mm	16	1	1
7031376	125 mm	16	1	1
7031377	140 mm	16	1	1
7031378	160 mm	16	1	1
7031379	200 mm	16	1	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PVC DRUCKFITTINGS UND ROHRE MIT STECKMUFFE

PVC BOGEN 90°

Anschluss: Steckmuffe x Stutzen

Werkstoff: PVC-A

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7031355	110 mm	10	1	1	1
7031356	125 mm	10	1	1	1
7031357	140 mm	10	1	1	1
7031358	160 mm	10	1	1	1
7031359	200 mm	10	1	1	1
7031380	110 mm	16	1	1	1
7031381	125 mm	16	1	1	1
7031382	140 mm	16	1	1	1
7031383	160 mm	16	1	1	1
7031384	200 mm	16	1	1	1





PROFEC FLANSCHMUFFENSTÜCK, TYP E-KS

Anschluss: Steckmuffe x DIN Flansch
 Werkstoff: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 DIN Norm: DIN 2576
 Typ: E-KS



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	ARBEITSDRUCK bar	LOCHKREIS mm	MBM
0399021	110 mm x DN100	PN10/16	10	180	1
0399023	160 mm x DN150	PN10/16	10	240	1



PROFEC T-STÜCK 90°, TYP MMA-KS

Anschluss: Steckmuffe x DIN Flansch x Steckmuffe
 Werkstoff: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 DIN Norm: DIN 2576
 Typ: MMA-KS



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	ARBEITSDRUCK bar	LOCHKREIS mm	MBM
0399051	110 mm x DN80 x 110 mm	PN10/16	10	160	1
0399034	160 mm x DN100 x 160 mm	PN10/16	10	180	1



PROFEC REDUZIERMUFFE, TYP MMR-KS

Anschluss: Steckmuffe
 Werkstoff: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 DIN Norm:
 Typ: MMR-KS



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0399049	160 mm x 110 mm	10	1



PROFEC T-STÜCK 90°, TYP MMB-KS

Anschluss: Steckmuffe
 Werkstoff: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 DIN Norm:
 Typ: MMB-KS



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0399050	110 mm	10	1
0399043	160 mm	10	1



PROFEC REDUZIER T-STÜCK 90°, TYP MMB-KS

Anschluss: Steckmuffe
 Werkstoff: Sphäroguss (GGG40)
 Farbe: Blau
 DIN Norm:
 Typ: MMB-KS



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0399041	160 mm x 110 mm x 160 mm	10	1

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PP GEWINDEFITTINGS

WINKEL

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121233	1/2"	10	1	1 500
0121234	3/4"	10	1	1 350
0121235	1"	10	1	1 200
0121236	1 1/4"	10	1	1 100
0121237	1 1/2"	10	1	1 90
0121238	2"	10	1	1 45

WINKEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121220	1/2"	10	5	100 1600
0121221	3/4"	10	5	1 900
0121222	1"	10	5	1 500
0121223	1 1/4"	10	5	1 250
0121224	1 1/2"	10	1	1 230
0121606	2"	10	1	1 90

T-STÜCK

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121071	1/2"	10	10	1 300
0121072	3/4"	10	10	1 300
0121073	1"	10	10	1 160
0121074	1 1/4"	10	1	1 200
0121075	1 1/2"	10	5	1 150
0121076	2"	10	1	10 55

WINKEL

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121607	1/2"	10	1	1 600
0121228	3/4"	10	1	1 600
0121229	1"	10	1	1 400
0121608	1 1/4"	10	10	10 180

T-STÜCK

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121081	1/2"	10	1	1 300
0121082	3/4"	10	1	1 250
0121083	1"	10	1	1 120
0121084	1 1/4"	10	1	1 80
0121085	1 1/2"	10	1	1 90
0121086	2"	10	1	1 50
0121462	2 1/2"	6	1	1 24
0121463	3"	6	1	1 16

REDUZIERMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG
0121185	3/4" x 1/2"	10	1	1 500
0121579	1" x 1/2"	10	10	1 300
0121186	1" x 3/4"	10	1	1 300
0121580	1 1/4" x 3/4"	10	10	1 225
0121187	1 1/4" x 1"	10	1	1 200
0121583	1 1/2" x 1"	10	1	1 150
0121188	1 1/2" x 1 1/4"	10	1	1 150
0121586	2" x 1"	10	1	1 100
0121587	2" x 1 1/4"	10	1	1 100
0121189	2" x 1 1/2"	10	1	1 100
0121588	2 1/2" x 2"	6	1	1 100

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PP GEWINDEFITTINGS



REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0121553	3/4" x 1/2"	10	1	1	1000
0121554	1" x 1/2"	10	1	1	625
0121555	1" x 3/4"	10	1	1	600
0121556	1 1/4" x 1/2"	10	1	1	400
0121557	1 1/4" x 3/4"	10	1	1	400
0121558	1 1/4" x 1"	10	1	1	500
0121560	1 1/2" x 3/4"	10	1	1	350
0121561	1 1/2" x 1"	10	1	1	350
0121562	1 1/2" x 1 1/4"	10	1	1	300
0121564	2" x 3/4"	10	1	1	200
0121565	2" x 1"	10	1	1	200
0121566	2" x 1 1/4"	10	1	1	200
0121567	2" x 1 1/2"	10	1	1	250
0121568	2 1/2" x 2"	6	1	1	110
0121569	3" x 1"	6	1	1	140
0121570	3" x 1 1/4"	6	1	1	140
0121571	3" x 1 1/2"	6	1	1	140
0121572	3" x 2"	6	1	1	75
0121573	3" x 2 1/2"	6	1	1	75
0121574	4" x 2"	6	1	1	54
0121575	4" x 3"	6	1	1	60



REDUZIERDOPPELNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0121143	3/4" x 1/2"	10	1	1	750
0121144	1" x 1/2"	10	1	1	500
0121145	1" x 3/4"	10	1	1	400
0121508	1 1/4" x 1/2"	10	1	50	500
0121146	1 1/4" x 3/4"	10	1	1	300
0121147	1 1/4" x 1"	10	1	1	250
0121509	1 1/2" x 1/2"	10	1	20	400
0121148	1 1/2" x 1"	10	1	1	225
0121149	1 1/2" x 1 1/4"	10	1	1	225
0121511	2" x 1/2"	10	1	10	240
0121512	2" x 3/4"	10	1	1	250
0121513	2" x 1"	10	1	1	250
0121514	2" x 1 1/4"	10	1	1	250
0121150	2" x 1 1/2"	10	1	1	250
0121515	2 1/2" x 2"	6	1	1	150
0121516	3" x 2"	6	1	1	100



MUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0121175	1/2"	10	1	1	600
0121176	3/4"	10	1	1	500
0121177	1"	10	1	1	300
0121178	1 1/4"	10	1	1	200
0121179	1 1/2"	10	1	1	135
0121180	2"	10	1	1	100
0121576	2 1/2"	6	1	1	90
0121577	3"	6	1	1	80
0121578	4"	6	1	1	32



NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
0121135	1/2"	10	1	1	1400
0121136	3/4"	10	1	1	750
0121137	1"	10	1	1	400
0121138	1 1/4"	10	1	1	250
0121139	1 1/2"	10	1	1	200
0121140	2"	10	1	1	250
0121505	2 1/2"	6	1	1	140
0121506	3"	6	1	1	90

KUNSTSTOFF-DRUCKROHRLEITUNGSSYSTEME

PP GEWINDEFITTINGS

REDUZIERMUFFENNIPPEL

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0121151	3/8" x 1/2"	10	1	100	2000
0121154	1/2" x 3/4"	10	1	100	1400
0121155	3/4" x 1"	10	1	50	700
0121156	3/4" x 1 1/4"	10	1	25	400
0121157	1" x 3/4"	10	1	1	500
0121159	1" x 1 1/4"	10	1	25	300
0121160	1 1/4" x 3/4"	10	1	25	300
0121161	1 1/4" x 1"	10	1	25	300
0121163	1 1/4" x 1 1/2"	10	1	20	240
0121164	1 1/2" x 1 1/4"	10	1	20	240
0121165	1 1/2" x 2"	10	1	10	180
0121166	2" x 1 1/2"	10	1	10	110
0121167	2" x 2 1/2"	10	1	1	120
0121544	3/4" x 1/2"	10	10	1	600
0121545	1" x 1/2"	10	1	1	500
0121546	1 1/2" x 1/2"	10	1	10	280
0121547	1 1/2" x 3/4"	10	1	20	240
0121548	1 1/2" x 1"	10	1	20	240
0121550	2" x 3/4"	10	10	10	140
0121551	2" x 1"	10	1	10	150

ROHRNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0121521	1/2"	100	10	10	1	600
0120870	1/2"	150	10	10	1	400
0121522	1/2"	200	10	10	1	350
0121524	1/2"	300	10	10	1	600
0121526	1/2"	500	10	5	1	100
0121529	3/4"	100	10	10	1	400
0120872	3/4"	150	10	10	1	250
0121530	3/4"	200	10	10	1	260
0121531	3/4"	250	10	10	1	230
0121532	3/4"	300	10	10	1	350
0121534	3/4"	500	10	5	1	60

ENDSTOPFEN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0121241	1/2"	10	10	1	2000
0121242	3/4"	10	1	1	1000
0121243	1"	10	10	1	600
0121244	1 1/4"	10	1	1	400
0121245	1 1/2"	10	1	1	300

ENDKAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	ARBEITS- DRUCK bar	MBM	VERPACK- UNG	
0121250	1/2"	10	1	1	1000
0121251	3/4"	10	1	1	600
0121252	1"	10	1	1	400
0121253	1 1/4"	10	1	1	300
0121254	1 1/2"	10	1	1	200
0121255	2"	10	1	1	100

BEFESTIGUNGS- TECHNIK UND KLEBSTOFFE

PVC Lijm
t borstel Colle PVC
avec brosse

PVC
LUE
BRUSH

GB INSTRUCTIONS: Cut
be bonded (PVC pipe
coat of the Profec U-P
Assemble immediately
twisting. • Hold the
(15 min at T < 10 °C)
bonding.

DE GEBRAUCHSANWEISUNG
und entfetten Sie die zu
getränkt ist. • Tragen Sie
richtung bis zum Rohre
Vollständig zusammen
Mit einem sauberen Tuch
24 Stunden lang keine

NL GEBRUIKSAANWIJZING
tappen (PVC buis en
Een

Rohrschellen 402
Kleber und Reiniger 405
Verarbeitungsvorschrift Für PVC Klebstoffe 408

BEFESTIGUNGSTECHNIK UND KLEBSTOFFE

ROHRSCHELLEN



PROFEC ROHRSCHELLE

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110950	16 mm	10	10	2000
0110951	20 mm	10	10	1600
0110952	25 mm	10	10	1400
0110953	32 mm	10	10	1200



PROFEC ROHRSCHELLE

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0110954	40 mm	10	10	700
0110955	50 mm	10	10	400
0110956	63 mm	10	10	270
0110957	75 mm	1	10	240
0110958	90 mm	1	10	120
0110959	110 mm	1	10	120



PROFEC DISTANZSTÜCK

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0100523	32 mm	10	1	1000
0100524	40 mm	10	1	1500
0100525	50 mm	10	1	1000
0100526	63 mm	10	1	800



ROHRSCHELLEN, TYP 2

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7018336	3/8"	1	10	400
0111267	1/2"	10	1	400
0111268	3/4"	10	1	800
0111269	1"	10	1	600



VDL ROHRSCHELLEN, TYP F

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
7018346	90 mm	1	10	60
7013506	110 mm	1	1	40
7010482	125 mm	1	1	40
7013507	140 mm	1	1	40
7010484	160 mm	1	1	20
7018347	180 mm	1	1	10
0100860	200 mm	1	1	10
0100861	225 mm	1	1	10
0100862	250 mm	1	1	10
0100863	280 mm	1	1	10
0100864	315 mm	1	1	10
7017313	355 mm	10	1	10
0100867	400 mm	1	1	10



VDL IMPERIAL ROHRSCHELLEN

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0111270	1 1/4"	10	1	250
0111271	1 1/2"	10	1	250
0111272	2"	10	1	150
7018337	2 1/2"	1	1	80
0111273	4"	1	1	50

BEFESTIGUNGSTECHNIK UND KLEBSTOFFE

ROHRSCHELLEN

VDL CLIP-ERWEITERUNG

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz
Höhe: 20 mm



Van de Lande

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM	VERPACKUNG	
0111187	16 mm	E	10	1	400
0111188	20 mm	E	10	1	400
0111189	25 mm	E	10	1	800
0111190	32 mm	E	10	1	600
7018342	32 mm	E-C	1	1	400
0111191	40 mm	E	10	1	500
0111192	50 mm	E	10	1	500
0111193	63 mm	E	10	1	150
0111194	75 mm	E	1	1	80
0111195	90 mm	E	1	1	100
0111196	110 mm	E	1	1	80
7017902	125 mm	E	1	10	150
7017903	140 mm	E	1	1	140
7017904	160 mm	E	1	10	120

POPP ROHRHALTER

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
0120040	15-19 mm	10	1	20
0120041	20-23 mm	10	1	200
0120042	25-28 mm	10	1	200
0120043	31-35 mm	10	1	300
0120044	39-43 mm	10	1	100
0120045	47-51 mm	10	1	200
0120046	60-65 mm	10	1	200
0120047	72-80 mm	1	1	200
0120048	87-95 mm	1	1	150

PROFEC ROHRSCHELPELN

Für Gas- und Wasserleitungen.

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	SPANNWEITE mm	MBM	VERPACKUNG	
0329200	3/8"	15-19	100	100	100
0329201	1/2"	18-25	10	1	200
0329202	3/4"	23-30	10	1	200
0329203	1"	28-35	10	1	200
0329204	1 1/4"	40-43	10	1	100
0329205	1 1/2"	48-56	100	1	100
0329206	2"	57-63	50	1	50

PROFEC ROHRSCHELLE, TYP 2-TEILIG

Nach DIN 4109. Bügel mit Sicherheitsverschluss.

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	DRAHT- MASS	MBM	VERPACKUNG	
0329449	15-19 mm	M8/M10	5	1	250
0329450	20-25 mm	M8/M10	5	1	200
0329451	26-30 mm	M8/M10	5	10	200
0329452	32-36 mm	M8/M10	5	1	200
0329453	38-43 mm	M8/M10	5	1	120
0329454	47-51 mm	M8/M10	5	1	120
0329455	50-54 mm	M8/M10	5	1	150
7015284	60-64 mm	M8/M10	1	1	150
0329456	67-73 mm	M8/M10	1	1	100
0329457	75-80 mm	M8/M10	1	1	100
0329448	87-92 mm	M8/M10	1	1	100
0329458	99-105 mm	M8/M10	1	1	100
0329459	108-114 mm	M8/M10	1	1	50
0329460	125-130 mm	M8/M10	1	1	50
0329461	133-141 mm	M8/M10	1	1	50
0329462	159-166 mm	M8/M10	1	1	25
7015285	193-200 mm	M8/M10	1	1	25
0329463	200-220 mm	M8/M10	1	1	25

BEFESTIGUNGSTECHNIK UND KLEBSTOFFE

ROHRSCHELLEN



SCHRAUBROHRSCHELLE

Für Gas- und Wasserleitungen.

Werkstoff: Edelstahl 304
Oberflächenbehandlung:

ART.-NR.	MASS	DRAHT-MASS	MBM	VERPACKUNG	
0329480	12-16 mm	M8	1	1	100
0329320	15-19 mm	M8	1	1	100
0329321	20-23 mm	M8	1	1	100
0329322	25-31 mm	M8/M10	1	1	100
0329323	32-35 mm	M8/M10	1	1	100
0329324	40-43 mm	M8/M10	1	1	100
0329325	44-49 mm	M8/M10	1	1	50
0329326	50-56 mm	M8/M10	1	1	50
0329341	57-61 mm	M8/M10	1	1	50
0329327	63-67 mm	M8/M10	1	1	50
0329328	70-73 mm	M8/M10	1	1	50
0329329	74-80 mm	M8/M10	1	1	50
0329330	81-86 mm	M8/M10	1	1	50
0329331	87-92 mm	M8/M10	1	1	50
0329332	95-103 mm	M8/M10	1	1	50
0329333	102-116 mm	M8/M10	1	1	50
0329335	121-127 mm	M8/M10	1	1	25
0329336	133-141 mm	M8/M10	1	1	25
0329339	159-168 mm	M8/M10	1	1	25
0329340	192-207 mm	M8/M10	1	1	10



OBO STAHLBÜGEL, TYP 3000

DIN 4109. Halterung mit Sicherheitsverschluss.

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	DRAHT-MASS	MBM	VERPACKUNG	
0329370	32 mm	M8	1	1	100
0329371	40 mm	M8	1	1	100
0329372	50 mm	M8	1	1	100
0329373	63 mm	M8	1	1	100
0329374	70 mm	M8	1	1	100
0329375	75 mm	M8	1	1	100
0329376	80 mm	M8	1	1	100
0329377	90 mm	M8	1	1	100
0329378	100 mm	M8	1	1	50
0329379	110 mm	M8	1	1	50
0329380	125 mm	M8	1	1	50
0329381	160 mm	M8	1	1	25
0329382	200 mm	M8	1	1	25
0329383	250 mm	M8	1	1	10



STOCKSCHRAUBE VERZINKT

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	DRAHT-MASS	LÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG	
0360679	M6	60	100	1	100
0360680	M6	90	10	1	100
0329470	M8	50	10	1	100
0360682	M8	80	10	1	100
0329472	M8	100	10	1	100
0360684	M8	120	10	1	100
0360685	M8	150	10	1	1
0329475	M10	50	10	1	100
0329476	M10	80	10	1	100
0329477	M10	100	10	1	100



GELENKROHRSCHELLE

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	DRAHT-MASS	MBM	VERPACKUNG	
0329492	12-14 mm	M8/M10	5	1	150
0329493	15-19 mm	M8/M10	5	1	150
0329494	20-23 mm	M8/M10	5	1	100
0329495	26-28 mm	M8/M10	5	1	100
0329496	32-35 mm	M8/M10	5	1	50
0329497	40-46 mm	M8/M10	5	1	50
0329498	48-53 mm	M8/M10	5	1	50
0329499	54-58 mm	M8/M10	5	1	50
0329501	59-62 mm	M8/M10	5	1	50



STOCKSCHRAUBE

Werkstoff: Edelstahl

ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG	
0080280	M8	50	10	1	100
0080281	M8	80	10	1	100
0080282	M8	100	10	1	100
0080284	M10	80	10	1	50
0080285	M10	100	10	1	50

BEFESTIGUNGSTECHNIK UND KLEBSTOFFE

KLEBER UND REINIGER

PROFEC PVC-KLEBER THF-FREI



ART.-NR.	INHALT ltr	AUSFÜHRUNG	MBM
7030486	0,25	mit Pinsel	1
7030487	0,5	mit Pinsel	1
7030488	1	mit Pinsel	1
7030489	5	-	1

PROFEC PVC & ABS REINIGER



ART.-NR.	INHALT ltr	MBM
7030490	0,25	1
7030491	0,5	1
7030492	1	1

PROFEC PTFE GEWINDEDICHTUNGSBAND

Werkstoff: PTFE
NEN: NEN-EN 751-3
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	LÄNGE m	MBM
0070012	12 mm	0.1	12	10

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG, DOCKE

Werkstoff: Hanf



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180201	180-200	1

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG, TYP KOLMAT

Farbe: Grün
Zulassung: DVGW/GASTEC/WRAS



ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	MBM
7020189	12 mm	15	1

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG, TOPF

Werkstoff: Hanf



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180205	100	1

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG, NACHFÜLLUNG

Werkstoff: Hanf



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180206	100	1

GRIFFON DICHTPASTE, TYP KOLMAT

Dichtungspaste für Abdichtung von Metallgewindeverbindungen in Gas, Wasser (Zentralheizungsanlagen) und Druckluftanlagen. Immer in Kombination mit Hanf verwenden.



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180204	300	1
1180197	450	12
1180198	875	1

Weitere Informationen zum **Verkleben** finden Sie auf Seite **408-409**



DICHTPASTE, TYP FERMIT SPEZIAL

Giftfreier Installationskit, geschmeidig, salbenartig, hellgrau, nicht trocknend, zum Dichten von Gewinden, Flanschen usw. an Heizungs- und Brauchwasseranlagen. Darf nicht für Gas- und Trinkwasseranlagen verwendet werden. Temperaturbereich: -20°C bis +100°C - sofort abdichtend - jederzeit demontierbar - nicht eintrocknend - zuverlässig und sicher

ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
0149210	500	1



PUTZPAPIER

Farbe: Weiß

Festes, stark aufsaugendes Papier. Weich, aber doch strapazierfähig. Verpackung: 2 Rollen pro Poly.

ART.-NR.	BREITE cm	LÄNGE m	MBM
0050021	23	1000	1



PUTZLAPPEN

Farbe: Grau

ART.-NR.	BREITE cm	LÄNGE cm	GEWICHT kg	MBM
0050022	35	35	27	1



PROFEC KABELBÜNDELBAND SORTIMENTSDOSE

Werkstoff: Nylon

Inhalt: 850 Stück

- 100 x 100 mm - 2,5 mm natur
- 100 x 100 mm - 2,5 mm rot
- 100 x 100 mm - 2,5 mm gelb
- 100 x 100 mm - 2,5 mm grün
- 100 x 100 mm - 2,5 mm blau
- 300 x 203 mm - 4,6 mm natur
- 50 x 280 mm - 4,8 mm natur

ART.-NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	MBM
0120057	650 pcs mixed	1
0120058	850 pcs mixed	1

BEFESTIGUNGSTECHNIK UND KLEBSTOFFE

KLEBER UND REINIGER

PROFEC KABELBÜNDELBAND, NATUR

Beständig gegen normale Lösungen,
Salze, Säuren, Öle und Fette

Werkstoff: Nylon 6.6

Farbe: Natur

Verpackung: 100 St.



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0120060	96 mm	2,5	1
0120061	142 mm	3,2	1
0120062	150 mm	3,6	1
0120064	190 mm	4,8	1
0120405	203 mm	2,5	1
0120063	203 mm	3,6	1
0120067	203 mm	7,6	1
0120406	250 mm	3,6	1
0120065	280 mm	4,8	1
0120409	292 mm	7,6	1
0120066	368 mm	4,8	1
0120068	380 mm	7,6	1
0120411	432 mm	4,8	1
0120069	450 mm	8	1
0120070	550 mm	8	1
0120071	710 mm	9	1

PROFEC KABELBÜNDELBAND, SCHWARZ

UV-resistent. Beständig gegen
normale Salzlösungen, Säuren, Öle
und Fette Ein Beutel (1 Stück): 100
Kabelbinder

Werkstoff: Nylon 6.6

Farbe: Schwarz

Verpackung: 100 St.



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0120080	96 mm	2,5	1
0120081	142 mm	3,2	1
0120082	150 mm	3,6	1
0120416	165 mm	2,5	1
0120084	190 mm	4,8	1
0120418	203 mm	2,5	1
0120083	203 mm	3,6	1
0120087	203 mm	7,6	1
0120419	250 mm	3,6	1
0120085	280 mm	4,8	1
0120422	300 mm	7,6	1
0120086	368 mm	4,8	1
0120088	380 mm	7,6	1
0120424	432 mm	4,8	1
0120089	450 mm	8	1
0120090	550 mm	8	1
0120095	550 mm	12,7	1
0120091	710 mm	9	1
0120092	914 mm	9	1

VERARBEITUNGSVORSCHRIFT FÜR PVC KLEBSTOFFE

Bitte beachten Sie, dass Sie das Arbeiten mit Lösemittelklebstoffen gesundheitsgefährdend sein kann. Sorgen Sie für genügend Luftzufuhr und vermeiden Sie Feuer oder Funken.

1. VORBEREITUNG

- Rohr rechtwinklig absägen, abkanten und entgraten
- Einschubtiefe des Rohres markieren
- Säubern des Rohres mit Reiniger
- Mögliches Kondenswasser mit einem sauberen Papier oder einem fusselfreien Tuch abwischen



2. VERKLEBEN

- Kleber gleichmäßig auftragen
- Rohr voll/dick in Längsrichtung einleimen
- Verbindungsstücke dünn/leicht und rund herum einleimen
- Kleberüberschuss sollte vermieden werden



3. MONTIEREN UND FERTIGSTELLEN

- Nach dem Einstreichen direkt und ohne zu drehen oder zu beugen die Verbindung herstellen
- Einige Sekunden festhalten
- Überflüssigen Klebstoff direkt entfernen
- Während der ersten 5 Minuten die verklebten Rohre nicht bewegen
- Bei Temperaturen unter 10° C mindestens 15 Minuten nicht bewegen



VERARBEITUNGSVORSCHRIFT FÜR PVC KLEBSTOFFE

BITTE BEACHTEN SIE NOCH FOLGENDES

- Vermeiden Sie schwere mechanische Belastungen innerhalb der ersten 10-12 Stunden
- Trockenzeiten sind einzuhalten (Siehe Tabelle oben)
- Druckproben dürfen erst 24 Stunden danach durchgeführt werden
- Ungenutzte Leitungen mit Luft oder Wasser abdrücken
- Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich

TROCKENZEITTABELLE

DIAMETER PVC (mm)	TEMPERATUR (°C)	Bar<10 (STUNDEN)	Bar 10 - 15 Bar (STUNDEN)	Bar 16 - 25 (STUNDEN)
16 - 75	>15	2	8	12
	5 - 15	4	12	24
90 - 160	>15	4	24	48
	5 - 15	8	36	72
200 - 400	>15	8	36	72
	5 - 15	16	48	96



METALLROHRE UND FITTINGS



Verzinkte Tempergussfittings und Stahlrohre 4
Verzinkte und schwarze Stahlflansche 8

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE



VERZINKTES STAHLROHR

Anschluss: Außengewinde x Gewindemuffe
 Werkstoff: Stahl
 Oberflächenbehandlung:
 Standard: EN 10255-M (DIN 2440)
 Zulassung: KIWA/GASTEC

ART-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
1000012	1/2"	2,6	50	6	6
1000018	3/4"	2,6	50	6	6
1000025	1"	3,2	50	6	6
1000032	1 1/4"	3,2	50	6	6
1000040	1 1/2"	3,2	50	6	6
1000050	2"	3,6	50	6	6
1000063	2 1/2"	3,6	50	6	6
1000075	3"	4,0	50	6	6
1000099	4"	4,5	50	6	6



PROFEC BOGEN 90°

Anschluss: Innengewinde x
 Außengewinde
 Werkstoff: Gusseisen
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 Zulassung: DVGW



PROFEC BOGEN 90°

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Gusseisen
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 Zulassung: DVGW



ART-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1000102	1/4"	10	10	300
1000103	3/8"	10	10	280
1000104	1/2"	10	10	180
1000105	3/4"	10	10	80
1000106	1"	10	10	50
1000107	1 1/4"	1	1	25
1000108	1 1/2"	1	1	15
1000109	2"	1	1	10
1000110	2 1/2"	1	1	4
1000111	3"	1	1	3
1000112	4"	1	1	1

ART-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1000202	1/4"	10	10	280
1000203	3/8"	10	10	200
1000204	1/2"	10	10	150
1000205	3/4"	1	1	80
1000206	1"	10	10	40
1000207	1 1/4"	1	1	20
1000208	1 1/2"	1	1	15
1000209	2"	1	1	10
1000210	2 1/2"	1	1	4
1000211	3"	1	1	2
1000212	4"	1	1	1



PROFEC BOGEN 90°

Anschluss: Innengewinde x
 Außengewinde
 Werkstoff: Gusseisen
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 Zulassung: DVGW



PROFEC BOGEN 90°

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Gusseisen
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 Zulassung: DVGW



ART-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1000121	1/2"	10	10	200
1000122	3/4"	10	10	100
1000123	1"	1	10	50
1000124	1 1/4"	1	1	30
1000125	1 1/2"	1	1	20
1000126	2"	1	1	14

ART-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1000221	1/2"	10	10	180
1000222	3/4"	10	10	100
1000223	1"	1	10	40
1000224	1 1/4"	1	1	30
1000225	1 1/2"	1	1	20
1000226	2"	1	1	10

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE

PROFEC BOGEN 90°

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1000303	3/8"	10	10	300
1000304	1/2"	1	10	260
1000305	3/4"	1	10	120
1000306	1"	1	10	50
1000307	1 1/4"	1	1	25
1000308	1 1/2"	1	1	20
1000309	2"	1	1	10

PROFEC WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1009001	1/8"	10	10	500
1009002	1/4"	10	10	450
1009003	3/8"	10	10	500
1009016	1/2" x 1/4"	280	280	280
1009017	1/2" x 3/8"	10	10	280
1009004	1/2"	10	10	250
1009020	3/4" x 1/2"	10	10	160
1009005	3/4"	10	10	140
1009021	1" x 1/2"	10	10	100
1009022	1" x 3/4"	10	10	100
1009006	1"	10	10	80
1009025	1 1/4" x 1"	1	1	50
1009007	1 1/4"	1	1	40
1009026	1 1/2" x 1"	1	1	40
1009027	1 1/2" x 1 1/4"	1	1	40
1009008	1 1/2"	1	1	30
1009028	2" x 1"	1	1	30
1009029	2" x 1 1/4"	30	1	30
1009030	2" x 1 1/2"	1	1	30
1009009	2"	1	1	20
1009010	2 1/2"	1	1	8
1009011	3"	1	1	6
1009012	4"	1	1	3

PROFEC BOGEN 45°

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1004001	1/4"	10	10	400
1004002	3/8"	10	10	300
1004003	1/2"	10	10	200
1004004	3/4"	1	1	120
1004005	1"	1	1	50
1004006	1 1/4"	1	1	40
1004007	1 1/2"	1	1	30
1004008	2"	1	1	15
1004009	2 1/2"	1	1	8
1004010	3"	1	1	5
1004011	4"	1	1	2

PROFEC BOGEN 45°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1004103	1/2"	1	10	180
1004104	3/4"	1	10	110
1004105	1"	1	10	40
1004106	1 1/4"	1	1	30
1004107	1 1/2"	1	1	25
1004108	2"	1	1	15
1004109	2 1/2"	1	1	8
1004110	3"	1	1	5

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE



PROFEC WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1009201	1/8"	10	10	600
1009202	1/4"	10	10	600
1009203	3/8"	10	10	500
1009204	1/2"	10	10	250
1009213	1/2" x 3/8"	10	10	280
1009214	3/4" x 3/8"	10	10	180
1009215	3/4" x 1/2"	10	10	180
1009205	3/4"	10	10	140
1009216	1" x 3/4"	10	10	100
1009206	1"	10	10	80
1009218	1 1/4" x 1"	1	1	50
1009207	1 1/4"	1	1	50
1009208	1 1/2"	1	1	30
1009209	2"	1	1	18
1009210	2 1/2"	1	1	10
1009211	3"	1	1	6
1009222	4"	1	1	4



PROFEC WINKELVER-SCHRAUBUNG 90°, TYP KONISCH

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1009602	3/8"	1	100	100
1009603	1/2"	1	10	80
1009604	3/4"	1	10	60
1009605	1"	1	10	40
1009606	1 1/4"	1	1	20
1009607	1 1/2"	1	1	15
1009608	2"	1	1	10
1009609	2 1/2"	1	1	4
1009610	3"	1	1	2



PROFEC WINKELVER-SCHRAUBUNG 90°, TYP KONISCH

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1009802	3/8"	100	100	100
1009803	1/2"	1	10	70
1009804	3/4"	1	10	60
1009805	1"	1	10	30
1009806	1 1/4"	1	1	20
1009807	1 1/2"	1	1	15
1009808	2"	1	1	8
1009809	2 1/2"	1	1	5
1009810	3"	1	1	2



PROFEC WINKEL 45°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1012003	3/8"	350	350	350
1012004	1/2"	10	10	300
1012005	3/4"	10	10	150
1012006	1"	10	10	80
1012007	1 1/4"	1	1	50
1012008	1 1/2"	1	1	40
1012009	2"	1	1	20
1012011	3"	1	1	6

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE

PROFEC WINKEL 45°

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1012103	3/8"	10	10	300
1012104	1/2"	10	10	250
1012105	3/4"	10	10	160
1012106	1"	10	10	100
1012107	1 1/4"	1	1	50
1012108	1 1/2"	1	1	40
1012109	2"	1	1	24

PROFEC T-STÜCK

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1013050	3" x 1" x 3"	1	1	6
1013051	3" x 1 1/2" x 3"	1	1	6
1013052	3" x 2" x 3"	1	1	6
1013053	3" x 2 1/2" x 3"	1	1	6
1013011	3"	1	1	6
1013012	4"	1	1	3

PROFEC T-STÜCK

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1013001	1/8"	10	10	400
1013002	1/4"	10	10	300
1013003	3/8"	10	10	250
1013004	1/2"	10	10	150
1013015	1/2" x 1/4" x 1/2"	10	10	200
1013016	1/2" x 3/8" x 1/2"	10	10	200
1013017	1/2" x 3/4" x 1/2"	10	10	120
1013018	1/2" x 1" x 1/2"	80	80	80
1013057	3/4" x 1/2" x 1/2"	10	10	120
1013021	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	10	120
1013059	3/4" x 3/4" x 1/2"	10	10	90
1013022	3/4" x 1" x 3/4"	10	10	60
1013005	3/4"	10	10	80
1013024	1" x 1/4" x 1"	10	10	80
1013025	1" x 3/8" x 1"	80	80	80
1013061	1" x 1/2" x 1/2"	10	10	80
1013026	1" x 1/2" x 1"	10	10	60
1013027	1" x 3/4" x 1"	10	10	60
1013065	1" x 1" x 1/2"	10	10	60
1013066	1" x 1" x 3/4"	10	10	60
1013006	1"	10	10	50
1013028	1" x 1 1/4" x 1"	1	1	50
1013031	1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	1	1	50
1013069	1 1/4" x 3/4" x 1"	40	40	40
1013032	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	1	1	40
1013071	1 1/4" x 1" x 1"	1	1	30
1013074	1 1/4" x 1 1/4" x 1"	1	1	30
1013033	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	1	1	30
1013007	1 1/4"	1	1	30
1013036	1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	1	1	30
1013037	1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	1	1	30
1013038	1 1/2" x 1" x 1 1/2"	1	1	30
1013039	1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	1	1	20
1013040	1 1/2" x 2" x 1 1/2"	20	20	20
1013008	1 1/2"	1	1	20
1013041	2" x 1/2" x 2"	1	1	20
1013042	2" x 3/4" x 2"	1	1	20
1013043	2" x 1" x 2"	1	1	20
1013044	2" x 1 1/4" x 2"	1	1	20
1013045	2" x 1 1/2" x 2"	1	1	15
1013009	2"	1	1	15
1013047	2 1/2" x 1" x 2 1/2"	1	1	8
1013048	2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2"	1	1	8
1013049	2 1/2" x 2" x 2 1/2"	1	1	8
1013010	2 1/2"	1	1	8

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE



PROFEC KREUZSTÜCK

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1018001	1/4"	1	10	250
1018002	3/8"	1	10	150
1018003	1/2"	1	10	100
1018004	3/4"	1	10	60
1018005	1"	1	10	40
1018006	1 1/4"	1	1	20
1018007	1 1/2"	1	1	15
1018008	2"	1	1	10
1018009	2 1/2"	1	1	7
1018010	3"	1	1	4
1018011	4"	1	1	2



PROFEC REDUZIERMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1024001	1/4" x 1/8"	10	10	600
1024002	3/8" x 1/8"	10	10	600
1024003	3/8" x 1/4"	10	10	600
1024005	1/2" x 1/4"	10	10	350
1024006	1/2" x 3/8"	10	10	350
1024007	3/4" x 1/4"	10	10	240
1024008	3/4" x 3/8"	10	10	240
1024009	3/4" x 1/2"	10	10	240
1024010	1" x 3/8"	10	10	160
1024011	1" x 1/2"	10	10	140
1024012	1" x 3/4"	10	10	140
1024014	1 1/4" x 1/2"	1	1	80
1024015	1 1/4" x 3/4"	1	1	80
1024016	1 1/4" x 1"	1	1	80
1024017	1 1/2" x 1/2"	1	1	60
1024018	1 1/2" x 3/4"	1	1	60
1024019	1 1/2" x 1"	1	1	60
1024020	1 1/2" x 1 1/4"	1	1	50
1024021	2" x 1/2"	1	1	50
1024022	2" x 3/4"	1	1	50
1024023	2" x 1"	1	1	50
1024024	2" x 1 1/4"	1	1	40
1024025	2" x 1 1/2"	1	1	40
1024026	2 1/2" x 1 1/4"	20	20	20
1024027	2 1/2" x 1 1/2"	1	1	20
1024028	2 1/2" x 2"	1	1	20
1024029	3" x 1 1/2"	1	1	14
1024030	3" x 2"	1	1	14
1024031	3" x 2 1/2"	1	1	12
1024032	4" x 2"	1	1	9
1024033	4" x 2 1/2"	1	1	9
1024034	4" x 3"	1	1	9



PROFEC WINKELVERTEILER

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1022102	1/2"	1	10	140
1022103	3/4"	1	10	80
1022104	1"	1	10	40



PROFEC DICHTUNG

Werkstoff: NBR
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1022904	1/2"	10	1	2000
1022905	3/4"	10	1	1400
1022906	1"	10	1	1200
1022907	1 1/4"	10	1	600
1022908	1 1/2"	10	1	600
1022909	2"	1	1	500
1022910	2 1/2"	1	1	400
1022911	3"	1	1	300

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE

PROFEC REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
 Werkstoff: Gusseisen
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1024101	1/4" x 1/8"	10	10	900
1024102	3/8" x 1/8"	10	10	900
1024103	3/8" x 1/4"	10	10	900
1024104	1/2" x 1/8"	10	10	600
1024105	1/2" x 1/4"	10	10	600
1024106	1/2" x 3/8"	10	10	600
1024108	3/4" x 1/4"	10	10	450
1024109	3/4" x 3/8"	10	10	450
1024110	3/4" x 1/2"	10	10	450
1024111	1" x 1/4"	10	10	240
1024112	1" x 3/8"	10	10	240
1024113	1" x 1/2"	10	10	240
1024114	1" x 3/4"	10	10	240
1024115	1 1/4" x 3/8"	1	1	140
1024116	1 1/4" x 1/2"	1	1	140
1024117	1 1/4" x 3/4"	1	1	140
1024118	1 1/4" x 1"	10	10	140
1024119	1 1/2" x 3/8"	1	1	120
1024120	1 1/2" x 1/2"	1	1	120
1024121	1 1/2" x 3/4"	1	1	120
1024122	1 1/2" x 1"	1	1	120
1024123	1 1/2" x 1 1/4"	1	1	100
1024124	2" x 1/2"	1	1	60
1024125	2" x 3/4"	1	1	60
1024126	2" x 1"	1	1	60
1024127	2" x 1 1/4"	1	1	60
1024128	2" x 1 1/2"	1	1	60
1024129	2 1/2" x 1"	1	1	36
1024130	2 1/2" x 1 1/4"	1	1	36
1024131	2 1/2" x 1 1/2"	1	1	40
1024132	2 1/2" x 2"	1	1	40
1024133	3" x 1"	1	1	24
1024134	3" x 1 1/4"	1	1	24
1024135	3" x 1 1/2"	1	1	24
1024136	3" x 2"	1	1	24
1024137	3" x 2 1/2"	1	1	24
1024141	4" x 2"	1	1	12
1024138	4" x 2 1/2"	1	1	12
1024139	4" x 3"	1	1	12

PROFEC REDUZIERNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: Gusseisen
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1024501	1/4" x 1/8"	10	10	800
1024502	3/8" x 1/8"	10	10	500
1024503	3/8" x 1/4"	10	10	500
1024504	1/2" x 1/4"	10	10	400
1024505	1/2" x 3/8"	10	10	400
1024506	3/4" x 1/4"	10	10	250
1024507	3/4" x 3/8"	10	10	250
1024508	3/4" x 1/2"	10	10	250
1024511	1" x 1/2"	10	10	130
1024512	1" x 3/4"	10	10	130
1024513	1 1/4" x 1/2"	1	1	80
1024514	1 1/4" x 3/4"	1	1	80
1024515	1 1/4" x 1"	1	1	70
1024516	1 1/2" x 3/4"	1	1	60
1024517	1 1/2" x 1"	1	1	60
1024518	1 1/2" x 1 1/4"	1	1	60
1024519	2" x 1"	1	1	40
1024520	2" x 1 1/4"	1	1	40
1024521	2" x 1 1/2"	1	1	40
1024522	2 1/2" x 1 1/2"	1	1	24
1024523	2 1/2" x 2"	1	1	24
1024524	3" x 2"	1	1	14
1024525	3" x 2 1/2"	1	1	14
1024526	4" x 3"	1	1	6

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE



PROFEC REDUZIERMUFFE

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1024601	1/4" x 1/8"	1	1	800
1024602	3/8" x 1/4"	10	10	500
1024603	1/2" x 1/4"	10	10	350
1024604	1/2" x 3/8"	10	10	350
1024605	3/4" x 3/8"	10	10	210
1024606	3/4" x 1/2"	10	10	210
1024608	1" x 1/2"	10	10	120
1024609	1" x 3/4"	10	10	120
1024611	1 1/4" x 1/2"	1	1	80
1024612	1 1/4" x 3/4"	1	1	80
1024613	1 1/4" x 1"	1	1	80
1024614	1 1/2" x 3/4"	1	1	60
1024615	1 1/2" x 1"	1	1	60
1024616	1 1/2" x 1 1/4"	1	1	60
1024617	2" x 1"	1	1	40
1024618	2" x 1 1/4"	1	1	40
1024619	2" x 1 1/2"	1	1	40
1024622	2 1/2" x 2"	1	1	20



PROFEC MUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1027001	1/8"	10	10	800
1027002	1/4"	10	10	700
1027003	3/8"	10	10	400
1027004	1/2"	10	10	340
1027005	3/4"	10	10	220
1027006	1"	10	10	120
1027007	1 1/4"	1	1	60
1027008	1 1/2"	1	1	50
1027009	2"	1	1	24
1027010	2 1/2"	1	1	18
1027011	3"	1	1	12
1027012	4"	1	1	6



PROFEC DOPPELNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1028001	1/8"	10	10	500
1028002	1/4"	10	10	500
1028003	3/8"	10	10	500
1028004	1/2"	10	10	350
1028005	3/4"	10	10	250
1028006	1"	10	10	130
1028007	1 1/4"	1	1	70
1028008	1 1/2"	1	1	50
1028009	2"	1	1	30
1028010	2 1/2"	1	1	20
1028011	3"	1	1	14
1028012	4"	1	1	6



PROFEC STOPFEN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1029001	1/8"	10	10	900
1029002	1/4"	10	10	900
1029003	3/8"	10	10	800
1029004	1/2"	10	10	600
1029005	3/4"	10	10	350
1029006	1"	10	10	240
1029007	1 1/4"	1	1	150
1029008	1 1/2"	1	1	80
1029009	2"	1	1	50
1029010	2 1/2"	1	1	35
1029011	3"	1	1	24
1029012	4"	1	1	12

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE

PROFEC KAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1030001	1/8"	10	10	900
1030002	1/4"	10	10	900
1030003	3/8"	10	10	700
1030004	1/2"	10	10	600
1030005	3/4"	10	10	350
1030006	1"	10	10	150
1030007	1 1/4"	1	1	100
1030008	1 1/2"	1	1	90
1030009	2"	1	1	50
1030010	2 1/2"	1	1	40
1030011	3"	1	1	28
1030012	4"	1	1	15

PROFEC KAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1030102	1/4"	10	10	800
1030103	3/8"	10	10	800
1030104	1/2"	10	10	600
1030105	3/4"	10	10	350
1030106	1"	10	10	200
1030107	1 1/4"	1	1	100
1030108	1 1/2"	1	1	90
1030109	2"	1	1	50
1030110	2 1/2"	1	1	40
1030111	3"	1	1	28
1030112	4"	1	1	15

PROFEC GEGENMUTTER MIT VERTIEFUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1031202	3/8"	10	10	800
1031203	1/2"	10	10	600
1031204	3/4"	10	10	400
1031205	1"	10	10	250
1031206	1 1/4"	1	1	200
1031207	1 1/2"	1	1	160
1031208	2"	1	1	100

PROFEC VERSCHRAUBUNG, TYP FLACH

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1033104	1/2"	1	10	90
1033105	3/4"	1	10	60
1033106	1"	1	10	40
1033107	1 1/4"	1	1	30
1033108	1 1/2"	1	1	20
1033109	2"	1	1	10
1033110	2 1/2"	1	1	8
1033111	3"	1	1	5

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE



PROFEC VERSCHRAUBUNG, TYP FLACH

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1033004	1/2"	1	10	100
1033005	3/4"	1	10	80
1033006	1"	1	10	60
1033007	1 1/4"	1	1	40
1033008	1 1/2"	1	1	30
1033009	2"	1	1	15
1033010	2 1/2"	1	1	12
1033011	3"	1	1	6



PROFEC VERSCHRAUBUNG, TYP KONISCH

Konischdichtend.
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1034002	1/4"	1	10	200
1034003	3/8"	1	10	150
1034004	1/2"	1	10	110
1034005	3/4"	1	10	80
1034006	1"	1	10	60
1034007	1 1/4"	1	1	40
1034008	1 1/2"	1	1	25
1034009	2"	1	1	15
1034010	2 1/2"	1	1	12
1034011	3"	1	1	6
1034012	4"	1	1	4



PROFEC VERSCHRAUBUNG, TYP KONISCH

Konischdichtend.
Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1034101	1/4"	1	10	150
1034102	3/8"	1	10	150
1034103	1/2"	1	10	90
1034104	3/4"	1	10	70
1034105	1"	1	10	50
1034106	1 1/4"	1	1	30
1034107	1 1/2"	1	1	20
1034108	2"	1	1	10
1034109	2 1/2"	1	1	8
1034110	3"	1	1	5
1034111	4"	1	1	2



PROFEC WANDSCHEIBE 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1047101	1/2"	1	10	80
1047102	3/4"	1	10	50
1047103	1"	1	10	30

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE

PROFEC MUFFENNIPPEL

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Gusseisen
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1052952	1/2"	10	10	350
1052953	3/4"	10	10	200
1052954	1"	10	10	120
1052955	1 1/4"	1	1	100
1052956	1 1/2"	1	1	50
1052957	2"	1	1	40

PROFEC NR. 16 - SCHWEISSMUFFE

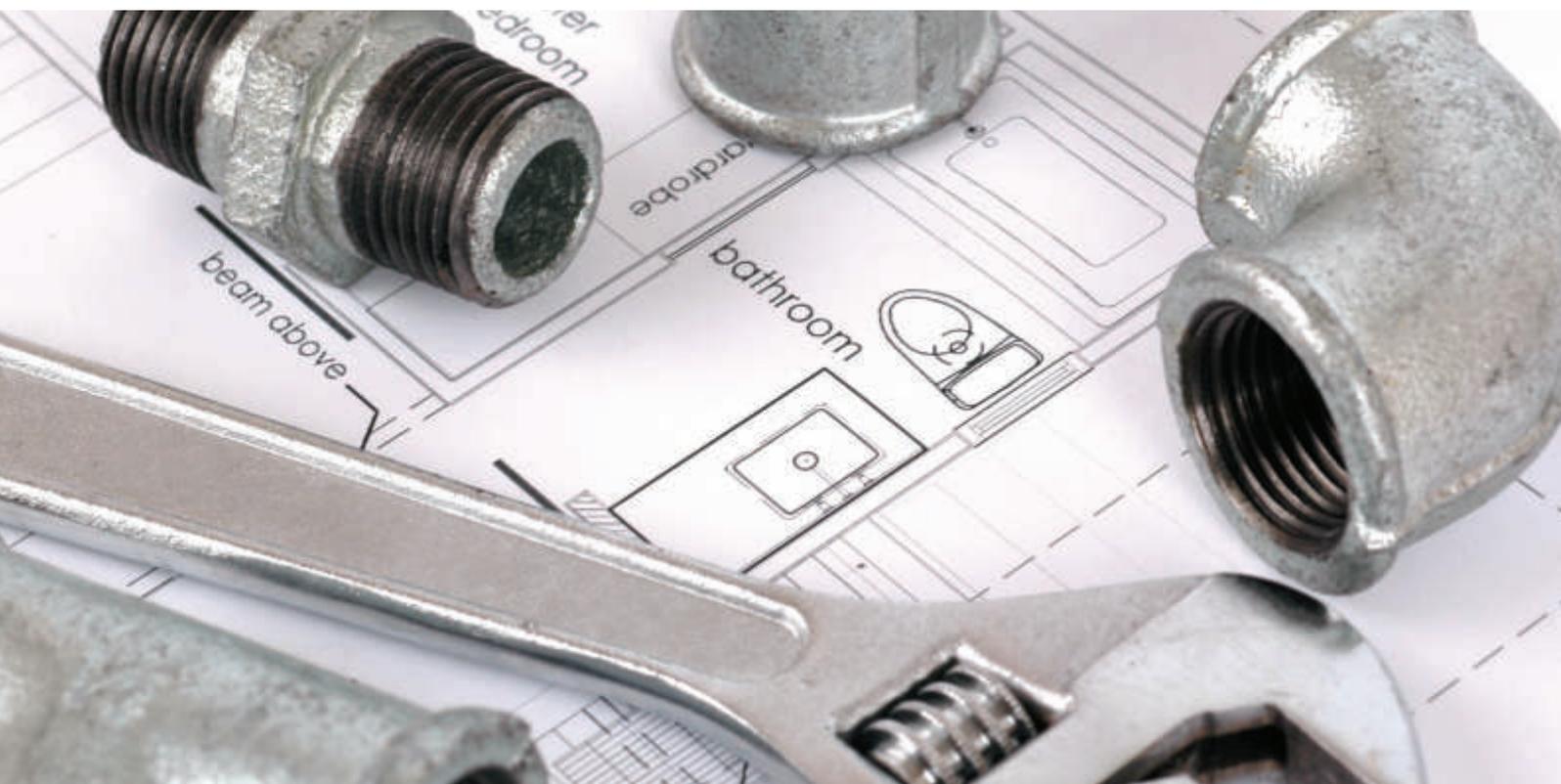
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG	
1071006	1/4"	10	1	800
1071009	3/8"	10	1	500
1071012	1/2"	10	1	400
1071018	3/4"	1	1	250
1071025	1"	1	1	150
1071032	1 1/4"	1	1	80
1071040	1 1/2"	1	1	72
1071050	2"	1	1	45
1071063	2 1/2"	1	1	21
1071075	3"	1	1	18
1071100	4"	1	1	8
1071133	5"	1	1	4
1071159	6"	1	1	2



Finden Sie Profec PTFE Gewindedichtungsband **0070012** im **Kapitel Befestigungstechnik und Klebstoffe**,
Unterkapitel **Kleber und Reiniger**



METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE



PROFEC NR. 23 - ROHRNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



PROFEC NR. 23 - ROHRNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG	
1060004	1/8"	40	10	1	800
1060006	1/8"	60	10	1	700
1060008	1/8"	80	10	1	600
1060010	1/8"	100	10	1	500
1060015	1/8"	150	10	1	300
1060040	1/4"	40	10	1	800
1060060	1/4"	60	10	1	600
1060080	1/4"	80	10	1	500
1060100	1/4"	100	10	1	400
1060150	1/4"	150	10	1	300
1060200	1/4"	200	10	1	200
1061040	3/8"	40	10	1	600
1061060	3/8"	60	10	1	500
1061080	3/8"	80	10	1	400
1061100	3/8"	100	10	1	300
7011498	3/8"	120	300	1	300
1061150	3/8"	150	10	1	250
1061200	3/8"	200	10	1	200
1062040	1/2"	40	10	1	500
1062050	1/2"	50	10	1	450
1062060	1/2"	60	10	1	350
1062080	1/2"	80	10	1	250
1062100	1/2"	100	10	1	200
1062120	1/2"	120	10	1	180
1062150	1/2"	150	10	1	150
1062180	1/2"	180	10	1	100
1062200	1/2"	200	10	1	100
1062250	1/2"	250	10	1	80
1062300	1/2"	300	10	1	80
7017013	1/2"	350	10	1	10
1062400	1/2"	400	10	1	10
7017014	1/2"	450	10	1	10
1062500	1/2"	500	10	1	10
7017015	1/2"	550	10	1	10
1062600	1/2"	600	5	1	10
7026999	1/2"	650	5	1	100
7027000	1/2"	750	5	1	100
1062800	1/2"	800	5	1	10
7027001	1/2"	850	5	1	100
7027002	1/2"	950	5	1	100
1062900	1/2"	1000	1	1	10
7027003	1/2"	1050	1	1	100
1062901	1/2"	1500	1	1	10
1062902	1/2"	2000	1	1	10

ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG	
1063040	3/4"	40	10	1	350
1063050	3/4"	50	10	1	300
1063060	3/4"	60	10	1	250
1063080	3/4"	80	10	1	200
1063100	3/4"	100	10	1	150
1063120	3/4"	120	10	1	100
1063150	3/4"	150	10	1	100
1063180	3/4"	180	10	1	80
1063200	3/4"	200	10	1	80
1063250	3/4"	250	10	1	60
1063300	3/4"	300	10	1	60
7027004	3/4"	350	10	1	100
1063400	3/4"	400	10	1	10
7017018	3/4"	450	10	1	10
1063500	3/4"	500	10	1	10
7017019	3/4"	550	5	1	10
1063600	3/4"	600	5	1	10
7027005	3/4"	650	5	1	100
7027006	3/4"	750	5	1	100
1063800	3/4"	800	5	1	10
7027007	3/4"	850	5	1	100
7027008	3/4"	950	5	1	100
1063900	3/4"	1000	1	1	10
7027009	3/4"	1050	1	1	100
1063901	3/4"	1500	1	1	10
1063902	3/4"	2000	1	1	10
1064039	1"	30	10	1	300
1064040	1"	40	10	1	200
1064050	1"	50	10	1	200
1064060	1"	60	10	1	150
1064070	1"	70	1		
1064080	1"	80	10	1	120
1064090	1"	90	1		
1064100	1"	100	10	1	100
1064120	1"	120	10	1	80
1064150	1"	150	10	1	80
1064180	1"	180	10	1	60
1064200	1"	200	10	1	60
1064250	1"	250	10	1	40
1064300	1"	300	10	1	40
1064400	1"	400	10	1	10
7017022	1"	450	10	1	10
1064500	1"	500	10	1	10
7017023	1"	550	5	1	10
1064600	1"	600	5	1	10
1064900	1"	1000	1	1	10
1064901	1"	1500	1	1	10
1064902	1"	2000	1	1	10

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE TEMPERGUSSFITTINGS UND STAHLROHRE

PROFEC NR. 23 - ROHRNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG	
1069060	3"	60	10	1	24
1069080	3"	80	10	1	16
1069100	3"	100	10	1	12
1069120	3"	120	5	1	8
1069150	3"	150	5	1	8
1069200	3"	200	5	1	6
1069250	3"	250	1	1	3
1069300	3"	300	1	1	3
1070060	4"	60	10	1	15
1070100	4"	100	6	1	6
1070150	4"	150	1	1	5
1070200	4"	200	1	1	3
1070250	4"	250	1	1	2
1070300	4"	300	1	1	2

PROFEC NR. 23 - ROHRNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt



ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM	VERPACKUNG	
1065040	1 1/4"	40	10	1	100
1065060	1 1/4"	60	10	1	80
1065080	1 1/4"	80	10	1	80
1065100	1 1/4"	100	10	1	70
1065120	1 1/4"	120	10	1	70
1065150	1 1/4"	150	10	1	50
1065180	1 1/4"	180	10	1	30
1065200	1 1/4"	200	10	1	30
1065250	1 1/4"	250	10	1	25
1065300	1 1/4"	300	5	1	25
1065400	1 1/4"	400	5	1	5
1065500	1 1/4"	500	5	1	5
1065900	1 1/4"	1000	1	1	5
1065902	1 1/4"	2000	1	1	5
1066040	1 1/2"	40	10	1	100
1066060	1 1/2"	60	10	1	90
1066080	1 1/2"	80	10	1	65
1066100	1 1/2"	100	10	1	48
1066120	1 1/2"	120	10	1	40
1066150	1 1/2"	150	10	1	40
1066200	1 1/2"	200	10	1	24
1066250	1 1/2"	250	10	1	20
1066300	1 1/2"	300	5	1	20
1066400	1 1/2"	400	5	1	10
1066901	1 1/2"	1500	100	1	1
1066902	1 1/2"	2000	100	1	1
1067040	2"	40	10	1	80
1067060	2"	60	10	1	60
1067080	2"	80	10	1	44
1067100	2"	100	10	1	36
1067120	2"	120	10	1	24
1067150	2"	150	10	1	24
1067180	2"	180	10	1	15
1067200	2"	200	10	1	15
1067250	2"	250	10	1	12
1067300	2"	300	5	1	12
1067500	2"	500	1	1	5
1067601	2"	1000	1	1	5
1067602	2"	1500	90	1	1
1068060	2 1/2"	60	10	1	36
1068080	2 1/2"	80	10	1	24
1068100	2 1/2"	100	10	1	21
1068150	2 1/2"	150	5	1	12
1068180	2 1/2"	180	80	1	1
1068200	2 1/2"	200	5	1	8
1068300	2 1/2"	300	1	1	6

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE UND SCHWARZE STAHLFLANSCH



PROFEC GEWINDEFLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Innengewinde
 Werkstoff: Stahl
 Oberflächenbehandlung: Verzinkt
 DIN Norm: DIN 2566



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
1080210	DN15 x 1/2"	PN10/16	65	4	14	1	1	1
1080211	DN20 x 3/4"	PN10/16	75	4	16	1	1	1
1080212	DN25 x 1"	PN10/16	85	4	16	1	1	1
1080213	DN32 x 1 1/4"	PN10/16	100	4	16	1	1	1
1080214	DN40 x 1 1/2"	PN10/16	110	4	16	1	1	1
1080215	DN50 x 2"	PN10/16	125	4	18	1	1	1
1080216	DN65 x 2 1/2"	PN10/16	145	4	18	1	1	1
1080217	DN80 x 3"	PN10/16	160	8	20	1	1	1
1080218	DN100 x 4"	PN10/16	180	8	20	1	1	1
1080219	DN125 x 5"	PN10/16	210	8	22	1	1	1
1080220	DN150 x 6"	PN10/16	240	8	22	1	1	1



PROFEC GEWINDEFLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Innengewinde
 Werkstoff: Stahl
 DIN Norm: DIN 2566



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
1180212	DN25 x 1"	PN10/16	85	4	16	1	1	1
1180213	DN32 x 1 1/4"	PN10/16	100	4	16	1	1	1
1180214	DN40 x 1 1/2"	PN10/16	110	4	16	1	1	1
1180215	DN50 x 2"	PN10/16	125	4	18	1	1	1
1180216	DN65 x 2 1/2"	PN10/16	145	4	18	1	1	1
1180217	DN80 x 3"	PN10/16	160	4	20	1	1	1
1180218	DN100 x 4"	PN10/16	180	8	20	1	1	1

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE UND SCHWARZE STAHLFLANSCH

PROFEC VORSCHWEISSFLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Stumpfschweißung

Werkstoff: Stahl

DIN Norm: DIN 2633



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
1180474	DN25 x 33,7 mm	PN16	85	4	14	1	1	1
1180476	DN32 x 42,4 mm	PN16	100	4	18	1	1	1
1180478	DN40 x 48,3 mm	PN16	110	4	18	1	1	1
1180480	DN50 x 60,3 mm	PN16	125	4	18	1	1	1
1180482	DN65 x 76,1 mm	PN16	145	4	18	1	1	1
1180483	DN80 x 88,9 mm	PN16	160	8	18	1	1	1
1180484	DN100 x 108,0 mm	PN16	180	8	18	1	1	1
1180485	DN100 x 114,3 mm	PN16	180	8	18	1	1	1
1180487	DN125 x 133,0 mm	PN16	210	8	22	1	1	1
1180486	DN125 x 139,7 mm	PN16	210	8	22	1	1	1
1180490	DN150 x 159,0 mm	PN16	240	8	22	1	1	1
1180488	DN150 x 168,3 mm	PN16	240	8	22	1	1	1
1180489	DN200 x 219,1 mm	PN16	295	12	22	1	1	1

PROFEC FLACHER FLANSCH

Anschluss: DIN Flansch x Stumpfschweißung

Werkstoff: Stahl

DIN Norm: DIN 2576



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
1180232	DN25 x 33,7 mm	PN10	85	4	14	1	1	1
1180233	DN32 x 42,4 mm	PN10	100	4	18	1	1	1
1180234	DN40 x 48,3 mm	PN10	110	4	18	1	1	1
1180235	DN50 x 60,3 mm	PN10	125	4	18	1	1	1
1180236	DN65 x 76,1 mm	PN10	145	4	18	1	1	1
1180237	DN80 x 88,9 mm	PN10	160	8	18	1	1	1
1180241	DN100 x 108,0 mm	PN10	180	8	18	1	1	1
1180238	DN100 x 114,3 mm	PN10	180	8	18	1	1	1
1180242	DN125 x 133,0 mm	PN10	210	8	18	1	1	1
1180239	DN125 x 139,7 mm	PN10	210	8	18	1	1	1
1180243	DN150 x 159,0 mm	PN10	240	8	22	1	1	1
1180240	DN150 x 168,3 mm	PN10	240	8	22	1	1	1
1180244	DN200 x 220,0 mm	PN10	295	8	22	1	1	1
1180246	DN250 x 273,0 mm	PN10	350	12	22	1	1	1

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE UND SCHWARZE STAHLFLANSCH



PROFEC BLINDFLANSCH

Anschluss: DIN Flansch
Werkstoff: Stahl
DIN Norm: DIN 2527



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	LOCHKREIS mm	LÖCHER	Ø LOCH mm	MBM	VERPACKUNG	
1180252	DN25	PN16	85	4	14	1	1	1
1180253	DN32	PN16	100	4	18	1	1	1
1180254	DN40	PN16	110	4	18	1	1	1
1180255	DN50	PN16	125	4	18	1	1	1
1180256	DN65	PN16	145	4	18	1	1	1
1180257	DN80	PN16	160	8	18	1	1	1
1180258	DN100	PN16	180	8	18	1	1	1
1180259	DN125	PN16	210	8	18	1	1	1
1180260	DN150	PN16	240	8	23	1	1	1
1180261	DN200	PN16	295	12	23	1	1	1



FLANSCHDICHTUNG PN6

Werkstoff: SBR

ART.-NR.	MASS	FLANSCH	MBM	VERPACKUNG	
1180265	DN15 x 22 mm x 45 mm	PN6	10	10	10
1180266	DN20 x 28 mm x 53 mm	PN6	10	10	10
1180267	DN25 x 35 mm x 63 mm	PN6	10	10	10
1180268	DN32 x 43 mm x 75 mm	PN6	10	10	10
1180269	DN40 x 49 mm x 85 mm	PN6	10	10	10
1180270	DN50 x 61 mm x 95 mm	PN6	10	10	10
1180271	DN65 x 77 mm x 115 mm	PN6	5	5	5
1180272	DN80 x 90 mm x 132 mm	PN6	5	5	5
1180273	DN100 x 115 mm x 152 mm	PN6	5	5	5
1180274	DN125 x 141 mm x 182 mm	PN6	5	5	5
1180275	DN150 x 169 mm x 207 mm	PN6	5	5	5

METALLROHRE UND FITTINGS

VERZINKTE UND SCHWARZE STAHLFLANSCH



WERKZEUGE







**ITAP ROHRABSCHNEIDER,
TYP MULTI FIT**



ART.-NR.	MASS	MBM
0701940	12-25 mm	1



ROHRABSCHNEIDER DE LUXE

ART.-NR.	MASS	MBM
0090105	6-35 mm	1



SCHLAUCHSCHERE

Werkstoff: Stahl

ART.-NR.	MASS	MBM
0090100	6-36 mm	1



ROHRABSCHNEIDER

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
7031823	20-40 mm	1
7031824	20-75 mm	1
7031825	90-160 mm	1



VDL PE ROHR ANFASGERÄT

Farbe: Rot



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
0700025	16-63 mm	1	1 1 10



PROFEC ROHR-ANFASGERÄT

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM	VERPACKUNG
7029910	40-315 mm	1	1 1 100



LOCHSTECHER FÜR LDPE ROHR

Werkstoff: PP
Farbe: Blau

ART.-NR.	MASS	MBM
0121364	2,5 mm	1
0121365	3 mm	1
0121366	4 mm	1
0121367	4,5 mm	1



LOCHSTECHER

Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Grau/Blau

ART.-NR.	MASS	MBM
7026408	16-20 mm x 3 mm	1
7026409	25-32 mm x 3 mm	1

LOCHSTECHER

Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Orange/Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM
0121361	2,5 mm	1
0121362	4 mm	1

LOCHSTECHER

Werkstoff: Kunststoff



MAANDARJAIN

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7024266	7.5 mm	5022	1

BOHRWERKZEUG

Werkstoff: Stahl



ART.-NR.	MASS	MBM
0120000	3/8WW	1

SILIKONPISTOLE, TYP POWER COMPACT

Werkstoff: Kunststoff



Tangit

ART.-NR.	MBM
0070026	Silikonpistole, Typ Power compact
	1

INSTALLATIONSWERKZEUG

Das Rain Bird-Installationswerkzeug ist eine schnelle und einfache Unterstützung für Tropfbewässerungsanwendungen und ermöglicht die einfache Installation von Tropfern, Anschlussstücken und Blindverschlüssen in 1/2" oder 3/4" PE Tropfrohr. Auch zum Entfernen dieser Teile geeignet.



Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021564	self-piercing emitters	1

LOCHSTECHER, TYP LAYFLAT

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	MBM
7026410	14 mm	1
7026411	20 mm	1

ERSATZBOHRER

Werkstoff: Stahl



ART.-NR.	MASS	MBM
0120003	3/8WW	1

O-RING SORTIMENTSKASTEN

407 Stück in verschiedenen Größen



ART.-NR.	MBM
7008381	O-Ring Sortimentskasten
	1



FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER

Für Montage von Schlauchschellen.

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

ART.-NR.		MBM
0460701	Flexibler Schraubendreher	1



RAIN BIRD POP UP SCHLÜSSEL, TYP ROTORTOOL

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

Farbe: Grün

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7015158	Rotortool	1



SCHLÜSSEL, TYP LAYFLAT

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: alle Typen

ART.-NR.	MASS	MBM
7026406	17 mm	1
7026407	22 mm	1



POM MONTAGESCHLÜSSEL FÜR PP VERSCHRAUBUNGEN

Werkstoff: POM

UNIDELTA

ART.-NR.	MASS	MBM
0703780	16-63 mm	1
0703781	63-110 mm	1



SCHLÜSSEL

Werkstoff: Gusseisen

ART.-NR.	KNAGGENABSTAND KA	MBM
0431025	66-81-89-115-133	1



SCHLÜSSEL

Werkstoff: Stahl/Kunststoff beschichtet

ART.-NR.	KNAGGENABSTAND KA	MBM
0431026	66-89-133-160	1



RAIN BIRD SERVICE KEY, TYP DR SVK 7

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021671	DR SVK 7	1



RAIN BIRD VALVE KEY, TYP DR SVK 7

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021672	DR SVK 7	1

SCHLÜSSEL FÜR ABDECKUNG

Der Rain Bird-Abdeckungsschlüssel 2049 wird von Profis für mehrere Bewässerungsprojekte verwendet. Er wird zum Entriegeln und Verriegeln der optionalen Schnellverschlussabdeckung an Schnellkupplungsventilen verwendet.

Es ist kompatibel mit den Modellen 33DLRC, 33DNP, 44LRC, 44NP und 5LRC.



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021697	2049	1

RAIN BIRD PITOT TUBE FOR PRESSURE GAUGE

Das Rain Bird Pilot-Rohr für Manometer wird am besten zur Druckprüfung in Ihren Rohrleitungssystemen verwendet.

Verwenden Sie das Führungsrohr mit einem Manometer, um den Druck an einer verwendeten Düse zu messen.



RAIN BIRD

ART.-NR.	MBM
7021667	1

RAIN BIRD VALVE INSERTION TOOL, TYP VT-DR

Werkstoff: Stahl/Kunststoff
Farbe: Grün/Grau



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021668	VT-DR	1

KOMPRESSORPISTOLE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	MASS	MBM
0451695	1/4"	1

DURCHFLUSSMESSER MIT ABSPERRHAHN

Dieses Durchfluss- und Druckmessgerät ist das ideale Werkzeug, das jeder Gärtner zur Gestaltung seines Gartens benötigt.

Anschluss: Außengewinde x Schnellkupplung
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	DURCHFLUSSMENGE ltr/h	ARBEITS-DRUCK bar	MBM
7024769	1"	300 - 2520	10	1

RAIN BIRD SPRINKLER WRENCH, TYP MAXI-PAW

Werkstoff: Stahl



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021647	Maxi-Paw	1

RAIN BIRD SNAP RING PLIERS, TYP SRP

Werkstoff: Stahl
Farbe: Schwarz



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021669	Eagle	1

SCHNELLKUPPLUNG, TYP ORION

Anschluss: Außengewinde x Männliches Teil
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0451606	1/4"	1
0451609	1/2"	10



SCHWEISSGERÄT, TYP LITTLE BEAT INKL. SCANNER

Das Little Beat ermöglicht eine automatische Steuerung der Spannung und des Stroms, die den Fittings zugeführt werden. Verbindungen werden zuverlässig innerhalb der geforderten Parameter durchgeführt. Der Little Beat bietet außerdem Informationen und optionale Steuerung der Abkühlzeit sowie die Echtzeitüberwachung aller Parameter jeder Verbindung auf dem Bildschirm des Geräts.

Automatische Eingabe der Schweißparameter durch Einlesen des Barcodes mit einem Scanner.

- Kompakt, mit geringen Abmessungen
- Leichtes Gewicht (nur 13 kg)
- Leicht zu transportieren mit seinem Metallgehäuse
- Einfach zu bedienen

Bereich: Fittings mit einem Durchmesser bis zu 160 mm

Arbeitsspannung: von 10 V bis zu 42 V

Zubehör: Satz mit 4 und 4,7 mm Elektroschweißadapter

ART.-NR.		MBM
7025643	Schweißgerät, Typ Little Beat inkl. Scanner	1
7029348	Little Beat EN 60308 110V plug	1



SPANNKLEMMEN

ART.-NR.		MBM
7029012	Spannklemmen	1



DRILLAPPARAT

ART.-NR.		MBM
0700416	Drillapparat	1



TACKERGERÄT

Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.		MBM
0700724	Tackergerät	1



BIEGEFEDER

ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	MBM
0010012	1/2"	Mantelrohr 5/8"	1
0010016	5/8"	Mantelrohr 3/4"	1





bringing water to life

BEVO VERTRIEBS GMBH

Industriestraße 18
32602 Vlotho

T +49 5228 959-0
F +49 5228 959-80/81
E info@bevo.com

www.bevo.com



WWW.BEVO.COM