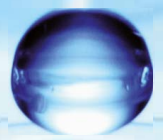
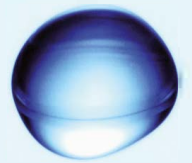


Proptimum

Beregnung





BEREGNUNG

Regner, Gewächshaus Bewässerung.....	3
Regner, Voll- und Teilkreis Klein	14
Regner, Voll- und Teilkreis Medium	24
Regner, Voll- und Teilkreis Groß	35
Regnerkanone.....	38
Regner, Garten	41
Regner, Pop-up	42
Regnerständer und Stative	54
Bewässerungssteuerung.....	57
Magnetventile.....	59
Hydranten	66
Tropfbewässerungsschlauch, Tropfer und Zubehör.....	68

Die Symbole in der Tabelle haben die folgende Bedeutung:

- P = Druck in Bar
- Q = Wassermenge in m³/Stunde
- Ø = Kreisdurchmesser in Meter
- R = Kreisradius oder Wurfweite in Meter



GA06

Naan 180° Bügeldüse, Typ 7110

Komplett mit Bajonettsockel.

- Anschluss : Außengewinde
- Werkstoff : Kunststoff
- Anschluss : 3/8 WW
- Sektor : 180°
- Typ : 7110, part circle

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0609052	2,00	pcs	1,3 mm	Grün	10
0609053	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0609054	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0609055	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0609056	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10
0609057	2,00	pcs	2,3 mm	Braun	10

0609052			0609053			0609054			0609055			0609056			0609057		
1,3mm			1,4mm			1,6mm			1,8mm			2,0mm			2,3mm		
Bar	l/h	R	Bar	l/h	R	Bar	l/h	R	Bar	l/h	R	Bar	l/h	R	Bar	l/h	R
1,0	60	1,35	1,0	79	1,40	1,0	88	2,00	1,0	116	1,60	1,0	138	1,65	1,0	180	1,75
1,5	74	1,40	1,5	89	1,50	1,5	110	1,60	1,5	140	1,65	1,5	171	1,70	1,5	227	1,80
2,0	87	1,50	2,0	103	1,55	2,0	128	1,65	2,0	166	1,70	2,0	199	1,75	2,0	265	1,85
2,5	97	1,55	2,5	115	1,60	2,5	144	1,70	2,5	184	1,75	2,5	224	1,80	2,5	300	1,90
3,0	107	1,60	3,0	124	1,65	3,0	159	1,75	3,0	197	1,80	3,0	248	1,85	3,0	333	2,00



GA06

Naan Bügeldüse Medium Range Rotor, Typ 7110

Komplett mit Bajonettsockel. Können auch kopfüber montiert werden. Wird hauptsächlich in Gärten verwendet.

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Kunststoff
Anschluss : 3/8 WW
Sektor : 360°
Typ : 7110, medium range rotor

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0610001	2,00	pcs	1,1 mm	Rot	10
0610002	2,00	pcs	1,3 mm	Grün	10
0610003	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0610004	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0610005	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0610006	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10

0610001			0610002			0610003			0610004			0610005			0610006		
1,1mm			1,3mm			1,4mm			1,6mm			1,8mm			2,0mm		
Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø
1	43	6,0	1	60	6,4	1	70	7,0	1	88	7,0	1	116	7,0	1	138	7,4
2	61	6,4	2	87	6,4	2	103	7,0	2	128	7,0	2	166	7,4	2	199	7,8
3	73	6,4	3	107	7,0	3	124	7,4	3	159	7,4	3	197	7,4	3	248	8,0



GA06

Naan Bügeldüse Extra Range Rotor, Typ 7110

Komplett mit Bajonettsockel. Wird hauptsächlich im Freien in geschützten Bereichen verwendet.

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Kunststoff
Anschluss : 3/8 WW
Sektor : 360°
Typ : 7110, extra range rotor

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0610013	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0610014	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0610015	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0610016	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10
0610017	2,00	pcs	2,3 mm	Braun	10

0610013			0610014			0610015			0610016			0610017		
1,4mm			1,6mm			1,8mm			2,0mm			2,3mm		
Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø
1,0	70	7,4	1,0	88	8,5	1,0	116	8,8	1,0	138	8,9	1,0	180	9,0
1,5	89	8,4	1,5	110	8,8	1,5	140	9,6	1,5	171	10,2	1,5	227	10,4
2,0	103	9,3	2,0	128	9,6	2,0	166	10,2	2,0	199	10,4	2,0	265	10,6
2,5	115	9,5	2,5	144	10,0	2,5	184	10,3	2,5	224	10,4	2,5	300	10,7
3,0	124	9,6	3,0	159	10,3	3,0	197	10,5	3,0	248	10,6	3,0	333	11,0



GA06

Naan Bügeldüse Inverted, Typ 7110

Wird kopfüber an Oberleitungen angebracht.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Anschluss : 3/8 WW

Sektor : 360°

Typ : 7110, inverted

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0610021	2,00	pcs	1,1 mm	Rot	10
0610022	2,00	pcs	1,3 mm	Grün	10
0610023	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0610024	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0610025	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0610026	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10

0610021			0610022			0610023			0610024			0610025			0610026		
1,1mm			1,3mm			1,4mm			1,6mm			1,8mm			2,0mm		
Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø
1,0	43	7,8	1,0	60	8,5	1,0	70	8,8	1,0	88	9,5	1,0	116	9,5	1,0	138	9,6
1,5	53	8,0	1,5	74	9,0	1,5	89	9,4	1,5	110	10,0	1,5	140	10,0	1,5	171	10,5
2,0	61	8,5	2,0	87	9,4	2,0	103	9,8	2,0	128	10,0	2,0	166	10,0	2,0	199	11,0
2,5	67	9,0	2,5	97	9,8	2,5	115	10,2	2,5	144	10,7	2,5	184	10,7	2,5	224	11,2
3,0	73	9,4	3,0	107	10,0	3,0	124	10,2	3,0	159	11,0	3,0	197	11,0	3,0	248	11,3



GA06

Naan Bügeldüse Spray Insert, Typ 7110

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff
 Anschluss : 3/8 WW
 Sektor : 360°
 Typ : 7110, spray insert

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0610030	2,00	pcs	0,8 mm	Schwarz	10
0610031	2,00	pcs	1,1 mm	Rot	10
0610032	2,00	pcs	1,3 mm	Grün	10
0610033	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0610034	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0610035	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0610036	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10

0610030			0610031			0610032			0610033			0610034			0610035			0610036		
0,8mm			1,1mm			1,3mm			1,4mm			1,6mm			1,8mm			2,0mm		
Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø
1,0	23	1,8	1,0	43	2,2	1,0	60	2,5	1,0	70	2,6	1,0	88	2,7	1,0	116	2,7	1,0	138	2,9
1,5	29	2,1	1,5	53	2,4	1,5	74	2,8	1,5	89	3,0	1,5	110	2,8	1,5	140	2,9	1,5	171	3,0
2,0	33	2,2	2,0	61	2,6	2,0	87	2,9	2,0	103	3,1	2,0	128	3,0	2,0	166	3,0	2,0	199	3,2
2,5	37	2,3	2,5	67	2,7	2,5	97	3,0	2,5	115	3,2	2,5	144	3,1	2,5	184	3,1	2,5	224	3,3
3,0	41	2,4	3,0	73	2,8	3,0	107	3,1	3,0	124	3,2	3,0	159	3,2	3,0	197	3,3	3,0	248	3,4



GA06

Naan Bügeldüse Extra Range Spray Insert, Typ 7110

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff
 Anschluss : 3/8 WW
 Sektor : 360°
 Typ : 7110, extra range spray insert

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0610041	2,00	pcs	1,1 mm	Rot	10
0610042	2,00	pcs	1,3 mm	Grün	10
0610043	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0610044	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0610045	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0610046	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10
0610047	2,00	pcs	2,3 mm	Braun	10

0610041			0610042			0610043			0610044			0610045			0610046			0610047		
1,1mm			1,3mm			1,4mm			1,6mm			1,8mm			2,0mm			2,3mm		
Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø	Bar	l/h	Ø
1,0	43	2,4	1,0	60	2,6	1,0	70	2,7	1,0	88	2,8	1,0	116	3,5	1,0	138	3,5	1,0	180	3,6
1,5	53	2,6	1,5	74	3,1	1,5	89	3,2	1,5	110	3,2	1,5	140	3,6	1,5	171	3,7	1,5	227	3,8
2,0	61	3,2	2,0	87	3,6	2,0	103	3,6	2,0	128	3,7	2,0	166	3,8	2,0	199	3,9	2,0	265	4,2
2,5	67	3,7	2,5	97	3,8	2,5	115	3,8	2,5	144	3,9	2,5	184	4,0	2,5	224	4,2	2,5	300	4,4
3,0	73	3,8	3,0	107	3,9	3,0	124	4,0	3,0	159	4,0	3,0	197	4,2	3,0	248	4,5	3,0	333	4,6



GA06

Naan Bügeldüse Mist Insert, Typ 7110

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff
 Anschluss : 3/8 WW
 Sektor : 360°
 Typ : 7110, mist insert

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	MBM
0610050	2,00	pcs	0,8 mm	Schwarz	10
0610051	2,00	pcs	1,1 mm	Rot	10
0610052	2,00	pcs	1,3 mm	Grün	10
0610053	2,00	pcs	1,4 mm	Blau	10
0610054	2,00	pcs	1,6 mm	Gelb	10
0610055	2,00	pcs	1,8 mm	Hellgrün	10
0610056	2,00	pcs	2,0 mm	Weiß	10

0610050		0610051		0610052		0610053		0610054		0610055		0610056	
0,8mm		1,1mm		1,3mm		1,4mm		1,6mm		1,8mm		2,0mm	
Bar	l/h	Bar	l/h	Bar	l/h	Bar	l/h	Bar	l/h	Bar	l/h	Bar	l/h
1,0	23	1,0	43	1,0	60	1,0	70	1,0	88	1,0	116	1,0	138
1,5	29	1,5	53	1,5	74	1,5	89	1,5	110	1,5	140	1,5	171
2,0	33	2,0	61	2,0	87	2,0	103	2,0	128	2,0	166	2,0	199
2,5	37	2,5	67	2,5	97	2,5	115	2,5	144	2,5	184	2,5	224
3,0	41	3,0	73	3,0	107	3,0	124	3,0	159	3,0	197	3,0	248



GA06

PVC Einsteckdorn, Typ 47

Zur Aufnahme der Düsen NAAN 7110

Werkstoff : Kunststoff
 Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Durchmesser	Länge	Geeignet für	MBM
0610096	0,67	pcs	19,7 mm	30 cm	7110 Serie	10

PVC Schlauch für Typ 7110

Mit Adaptern für Bajonettverschluss. Mit Anschlussnippel 0610069 + 0610068.

Anschluss : Einsteck x Bajonettverschluss
 Werkstoff : Kunststoff
 Farbe : Schwarz



GA00

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge	Geeignet für	MBM
0610097	1,40	pcs	3/8"	50 cm	7110 Serie	10



GA06

Adapter Bajonettverschluss

Anschluss : Bajonettverschluss x Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0610072	0,77	pcs	1/2"	10



GA06

Adapter Bajonettverschluss

Anschluss : Bajonettverschluss x Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0610074	0,77	pcs	3/8WW	10



GA06

Bajonettverschluss-Stopfen

Anschluss : Bajonettverschluss

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €			MBM
0610067	0,28	pcs		10



GA06

Adapter Bajonettverschluss

Für Schlauch 4 x 7 mm

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0610068	0,28	pcs	6 mm	10



GA06

Adapter Bajonettverschluss

Für Schlauch 4 x 7 mm

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0610069	0,28	pcs	6 mm	10



GA06

Rückschlagklappe für Düsen

Mit Adaptern für Bajonettverschluss

Öffnet bei 1 bar, schließt bei 0,7 bar

Anschluss : Bajonettverschluss

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Geeignet für	MBM
0620228	2,50	pcs	7110 Serie	10



GA06

Nylon Bügeldüse

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Nylon

Anschluss : 3/8 WW

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität (l/min/2bar)	Farbe	Düsen	MBM
0620200	0,45	pcs	1,73 ltr / min	Braun	1,75 mm	10
0620201	0,45	pcs	2,06 ltr / min	Grün	2,00 mm	10
0620202	0,45	pcs	2,81 ltr / min	Grau	2,25 mm	10
0620203	0,45	pcs	3,5 ltr / min	Blau	2,50 mm	10
0620204	0,45	pcs	4,72 ltr / min	Rot	2,75 mm	10
0620205	0,45	pcs	5,46 ltr / min	Orange	3,00 mm	10
0620206	0,45	pcs	6,76 ltr / min	Schwarz	3,25 mm	10



GA06

Nylon Bügeldüse blind

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Nylon

Farbe : Weiß

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0620208	0,34	pcs	3/8WW	10



GA06

Insigne Stiftdüse

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff
 Anschluss : 3/8 WW
 Strahlanstieg : 360°

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität (l/min/2bar)	Farbe	MBM
0620000	0,64	pcs	3,7 ltr / min	Weiß	10
0620001	0,64	pcs	4,2 ltr / min	Grau	10
0620002	0,64	pcs	4,6 ltr / min	Braun	10
0620003	0,64	pcs	5,1 ltr / min	Violett	10
0620004	0,64	pcs	5,3 ltr / min	Orange	10
0620005	0,64	pcs	5,4 ltr / min	Blau	10
0620006	0,64	pcs	6,3 ltr / min	Grün	10
0620007	0,64	pcs	6,7 ltr / min	Gelb	10
0620008	0,64	pcs	7,1 ltr / min	Rot	10



GA06

Insigne Stiftdüse

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff
 Maß : M11
 Strahlanstieg : 360°

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität (l/min/2bar)	Farbe	MBM
0610600	0,62	pcs	3,7 ltr / min	Weiß	10
0610601	0,62	pcs	4,2 ltr / min	Grau	10
0610602	0,62	pcs	4,6 ltr / min	Braun	10
0610604	0,62	pcs	5,3 ltr / min	Orange	10
0610605	0,62	pcs	5,4 ltr / min	Blau	10
0610606	0,62	pcs	6,3 ltr / min	Grün	10



GA06

Rückschlagklappe

Anschluss : Innengewinde x Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff
 Farbe : Schwarz
 Öffnungsdruck : 0,3 / 0,4 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge	MBM
0620229	1,60	pcs	3/8WW	5,7 cm	10



GA06

Verlängerungsrohr

Anschluss : Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff : Kunststoff
Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge	MBM
0620230	0,73	pcs	3/8WW	6 cm	10



GA06

Gummi-Montagering

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Gummi

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0621300	0,14	pcs	3/8WW	10



GA06

PVC Düse einseitig 180°

Sprühbereich: ca. 1-2 m
Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Kunststoff
Sektor : 180°

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität (l/min/2bar)	Farbe	Düsen	MBM
0620302	0,15	pcs	3/8WW	4,1 ltr / min	Schwarz	2,25 mm	10



GA06

Mini Düse 180°

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

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität (l/min/2bar)	Farbe	Düsen	MBM
0620402	0,14	pcs	M6	1,58 ltr / min	Rot	1,4 mm	10



Nebeldüse, Typ K10

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Messing
 Strahlanstieg : 360 °

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Düsen
0620640	11,80	pcs	3/8WW	1,00 mm

GA06



VDL Nylon-Nebeldüse

Zur Erhöhung der Luftfeuchtigkeit im Gewächshaus.

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Nylon
 Strahlanstieg : 360 °

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität (l/min/5bar)	Farbe	Düsen	MBM
0620210	0,65	pcs	3/8WW	0,84	Blau/Weiß	1,00 mm	10

GA06



Nylon Hochdruck-Nebeldüse

Zur Erhöhung der Luftfeuchtigkeit im Gewächshaus.

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Nylon
 Strahlanstieg : 360 °

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität (l/min/5bar)	Farbe	Düsen	MBM
0620217	1,30	pcs	3/8WW	0,46	Grau/Weiß	0,75 mm	10

GA06



Naan Flachstrahlregner, Typ 501

Nur als Vollkreisregner einsetzbar.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630013	8,25	pcs	1,5 mm	Weiß	1/2 "
0630015	8,25	pcs	2,0 mm	Blau	1/2 "

GA05

Type 501

1,5mm			1,8mm			2,0mm			2,2mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2	0,095	10,0	2	0,160	11,5	2	0,195	11,5	2	0,219	13,0
3	0,114	11,5	3	0,195	12,5	3	0,236	13,0	3	0,267	15,0



Naan Flachstrahlregner, Typ 501 U

Nur als Vollkreisregner einsetzbar.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630014	8,25	pcs	1,8 mm	Grün	1/2 "
0630019	8,25	pcs	2,0 mm	Blau	1/2 "

GA05

Type 501 U

1,8mm			2,0mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2,0	0,160	13,0	2,0	0,195	15,0
2,5	0,178	13,5	2,5	0,217	15,5
3,0	0,196	14,0	3,0	0,236	15,5



Naan Flachstrahlregner komplett , Typ 501 U

Nur als Vollkreisregner einsetzbar.

Komplett mit Stab, Kupplungen und 1 m PE Schlauch

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630018	14,20	pcs	2,0 mm	Blau	1/2 "

GA05



Naan Flachstrahlregner, Typ 502 niedrigen Winkel

Nur als Vollkreisregner einsetzbar. Hergestellt aus hochwertigem, widerstandsfähigen Kunststoff.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630016	8,25	pcs	2,8 mm	Rot	1/2 "

GA05

Type 502 LA					
2,5mm			2,8mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2	0,263	12,2	2	0,299	13,0
3	0,318	13,2	3	0,359	14,2



Naan Flachstrahlregner, Typ 502 hohen Winkel

Nur als Vollkreisregner einsetzbar. Hergestellt aus hochwertigem, widerstandsfähigen Kunststoff.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630017	7,90	pcs	2,5 mm	Orange	1/2 "

GA05

Type 502		
2,5mm		
Bar	Q	Ø
2	0,263	15,0
3	0,318	16,5

Naan Schlauch mit Adapter



Anschluss : Außengewinde x Einsteck

Werkstoff : PE

Kapazität : 0,2 m³/h

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Länge
0691218	4,25	pcs	501 Serie	100 cm

GA05

Naan Schlauch mit Adapter



Anschluss : Innengewinde x Einsteck
 Werkstoff : PE
 Kapazität : 0,7 m³/h

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Länge
7012252	5,15	pcs	5022 Serie	120 cm

GA05

Naan Einsteckdorn



Werkstoff : Stahl
 Oberflächenbehandlung : verzinkt

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Typ	Länge	MBM
0691217	2,85	pcs	6 mm	501 Serie	100 cm	10
7012253	8,00	pcs	8 mm	5022 Serie	120 cm	10

GA05

Übergangsstück



Anschluss : Außengewinde x Tülle
 Werkstoff : PE

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Geeignet für	MBM
0691216	2,65	pcs	1/2" x 8 mm	Spike 6mm	10

GA05

Nelson Rotator, Typ R 2000

Die Rotor angetriebene Düse mit gegenläufig rotierender Scheibe sorgt für eine optimale Verteilung der Wasserressourcen.

Anschluss : Außengewinde
 Werkstoff : Kunststoff



Art.-Nr.	Preis €		Maß	Farbe
0630130	20,10	pcs	1/2"	Gelb
0630131	20,10	pcs	1/2"	Grün

GA05

Type R2000 Rotator

0630130			0630131		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2	0,37	20	2	0,41	21
3	0,45	21	3	0,50	21
4	0,52	21	4	0,59	21

**Hydro-S Vollkreisregner, Typ RM8022**

Geliefert mit Hauptdüsen 2,4 , 3,2 und 3,5 mm , Nebendüse 2,5 mm und Nebendüse blind.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640164	4,10	pcs	3,5 x 2,5 mm	1/2 "

GA05

Type 8022

2,4mm x Blind			2,4mm x 1,8mm			3,2mm x 2,5mm			3,5mm x 2,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2	0,32	19	2	0,46	19	2	0,85	22	2	0,94	22
3	0,39	19	3	0,56	19	3	1,05	23	3	1,16	23
4	0,46	19	4	0,65	19	4	1,21	24	4	1,33	24

**Naan Vollkreisregner, Typ 5022**

Schnellwechsel Düsen-Bajonettsystem.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630073	13,60	pcs	2,5 mm	Violett	1/2 "
0630079	13,60	pcs	3,2 x 2,5 mm	Grün	1/2 "

GA05

Type 5022 SD

2,5mm x Blind			2,5mm x 1,8mm			3,2mm x 2,5mm			3,5mm x 2,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2	0,36	19	2	0,48	19	2	0,85	22	2	0,94	22
3	0,44	20	3	0,59	20	3	1,05	23	3	1,16	23
4	0,51	21	4	0,68	21	4	1,21	24	4	1,33	24

**Naan Vollkreisregner komplett, Typ 5022 U**

Speziell geformte Düse für optimale Wasserverteilung.
Komplett mit Schlauch & Stift.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630080	20,40	pcs	2,5 x 1,8 mm	Violett	1/2 "

GA05



Naan Vollkreisregner 9°, Typ 5024

Schnellwechsel Düsen-Bajonettsystem.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Sektor : 360°

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Farbe	Maß
0630035	11,70	pcs	2,8 mm		1/2 "

GA05

Type 5024		
2,8mm		
Bar	Q	Ø
2	0,46	16,0
3	0,55	17,5
4	0,63	18,0



Hydro-S Teilkreisregner, Typ 8427

Geliefert mit Hauptdüsen 2,8 , 3,2 und 4,0 mm.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640165	4,10	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA05

Type 8427								
2,8mm			3,2mm			4,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,0	0,45	11,0	2,0	0,57	11,5	2,0	0,85	12,0
3,0	0,55	11,5	3,0	0,70	12,0	3,0	1,03	13,0
4,0	0,63	12,0	4,0	0,81	13,0	4,0	1,18	13,0



GA05

Naan Teilkreisregner, Typ 427

Mit Störschraube, Regulierschraube und einem speziellen Hammer um Tropfenbildung hinter und am Regner zu vermeiden.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640122	12,10	pcs	2,8 mm	1/2 "
0640127	12,60	pcs	4,0 mm	1/2 "

Type 427

2,8mm			4,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R
1,5	0,38	10,5	1,5	0,60	10,5
2,0	0,45	11,0	2,0	0,85	12,0
3,0	0,55	11,5	3,0	1,03	13,0
4,0	0,63	12,0	4,0	1,18	13,0



GA05

Naan Teilkreisregner, Typ 525

Arbeitet fast geräuschlos. Sektor einstellbar von 30° bis 360°. Mit Strahlregler und Filter. Keine Tropfenbildung hinter dem Regner.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640132	21,60	pcs	4,0 mm	1/2 "

Type 525

4,0mm		
Bar	Q	Ø
1,5	0,73	19,6
2,0	0,85	21,0
3,0	1,03	22,2
4,0	1,18	23,2



Zamac Vollkreisregner

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Zamac

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630202	12,60	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

Type Zamac		
4,0mm		
Bar	Q	Ø
1,5	0,73	23
2,0	0,85	25
3,0	1,03	27
4,0	1,18	28



Rolland Vollkreisregner, Typ 11 C

Mit Störschraube, die den Strahl bricht.

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630060	38,90	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

Type 11 C								
3,5mm			4,0mm			4,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2,5	0,73	25,0	2,5	0,95	25,0	2,5	1,18	25,5
3,0	0,80	26,0	3,0	1,05	25,0	3,0	1,29	28,0
3,5	0,87	26,0	3,5	1,14	26,0	3,5	1,41	28,0



Zamac Teilkreisregner

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Zamac

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640137	18,20	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

Type Zamac		
4,0mm		
Bar	Q	R
1,5	0,73	11,5
2,0	0,85	12,5
3,0	1,03	13,5
4,0	1,18	14,0



Naan Teilkreisregner, Typ 423 WP

Mit Störschraube für feinen Sprühnebel und ausgerüstet mit einem speziellen Arm, um Tropfenbildung hinter und am Regner zu vermeiden.

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640136	29,80	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

Type 423 WP		
4,0mm		
Bar	Q	R
1,5	0,73	11,5
2,0	0,85	12,5
3,0	1,03	13,5
4,0	1,18	14,0



Naan Teilkreisregner, Typ 423 WP AG

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630055	34,40	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

Type 423 WP AG

3,2mm			3,5mm			4,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
1,5	0,50	11,0	1,5	0,58	11,5	1,5	0,73	11,5
2,0	0,57	11,5	2,0	0,66	12,0	2,0	0,85	12,5
3,0	0,70	12,5	3,0	0,81	13,0	3,0	1,03	13,5
4,0	0,81	13,0	4,0	0,93	13,5	4,0	1,18	14,0



Vyrsa Teilkreisregner, Typ VYR 8004

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640174	25,20	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

VYR 8004

4,0mm		
Bar	Q	R
1,5	0,73	11,5
2,0	0,85	12,5
3,0	1,03	13,5
4,0	1,18	14,0

**Rolland Teilkreisregner, Typ 11 S**

Mit Störschraube, die den Strahl bricht.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630061	61,70	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA04

Type 11 S					
4,0mm			4,5mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,0	1,05	12,50	3,0	1,29	12,75
3,5	1,14	12,50	3,5	1,41	13,50
4,0	1,21	13,00	4,0	1,48	13,50



Hydro-S Vollkreisregner, Typ 8035

Geliefert mit Hauptdüsen 3,5 und 4,0 mm , Nebendüse 2,5 mm und Nebendüse blind.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640166	7,60	pcs	4,0 x 2,5 mm	3/4 "

GA05

Type 8035

3,5mm x blind			3,5mm x 2,5mm			4,0mm x blind			4,0mm x 2,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2,5	0,73	26,0	2,5	1,03	26,0	2,5	0,85	25,5	2,5	1,15	25,5
3,0	0,81	26,5	3,0	1,16	26,5	3,0	1,06	27,0	3,0	1,41	27,0
4,0	0,93	27,5	4,0	1,47	27,5	4,0	1,22	28,0	4,0	1,62	28,0



Naan Vollkreisregner, Typ 5035

Geliefert mit Hauptdüse 4,0 mm und Nebendüse blind. Sand-proof, mit Feder aus Edelstahl.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630076	15,30	pcs	4,0 mm	3/4 "

GA05

Type 5035

3,5mm			4,0mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2,5	0,73	26,0	2,0	0,85	25,5
3,0	0,81	26,5	3,0	1,06	27,0
4,0	0,93	27,5	4,0	1,22	28,0



Hydro-S Teilkreisregner, Typ 8035 PC

Geliefert mit Hauptdüsen 3,5 , 4,0 und 4,5 mm.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640167	8,55	pcs	4,0 mm	3/4 "

GA05

Type 8035 PC

3,5mm			4,0mm			4,5mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,0	0,81	13,3	3,0	1,06	14,0	3,0	1,29	14,3
4,0	0,93	13,7	4,0	1,22	14,5	4,0	1,50	15,0
5,0	1,02	14,0	5,0	1,35	14,7	5,0	1,65	16,5



Regen Vollkreisregner, Typ Premier

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630050	17,20	pcs	3,5 x 2,5 mm	3/4 "

GA04

Type Premier

3,5mm x 2,5mm			5,5mm x 3,2mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
2,5	1,02	24,4	2,4	1,32	26,5
3,0	1,15	25,5	3,1	1,50	27,1
3,5	1,20	25,3	3,5	1,58	27,4



Vollkreisregner, Typ RC 130

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630057	21,20	pcs	4,4 x 2,4 mm	3/4 "
0630089	21,20	pcs	4,8 mm	3/4 "

GA04

Type RC 130

4,0mm			4,4mm			4,8mm			4,0mm x 2,4mm			4,4mm x 2,4mm			4,8mm x 3,2mm		
Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D
2,5	0,95	26,0	2,5	1,15	27,0	2,5	1,40	30,0	2,5	1,35	26,0	2,5	1,55	27,0	2,5	2,05	30,0
3,5	1,15	27,0	3,5	1,38	28,4	3,5	1,67	30,8	3,5	1,60	27,0	3,5	1,80	28,4	3,5	2,40	30,8
4,5	1,30	27,5	4,5	1,55	29,4	4,5	1,87	31,8	4,5	1,76	27,5	4,5	2,03	29,4	4,5	2,75	31,8



Vollkreisregner, type RC140

Geeignet für Standrohr Montage

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630083	22,90	pcs	5,2 x 3,2 mm	3/4 "

GA04

Type RC 140

4,8mm x 3,2mm			5,2mm x 3,2mm			5,6mm x 3,2mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,5	2,40	32,0	-	-	-	-	-	-
4,5	2,72	33,0	4,5	3,06	34,4	4,5	3,38	36,6
5,5	2,95	33,6	5,5	3,35	35,4	5,5	3,70	37,4

**Hydro-S Vollkreisregner, type H34BA**

Geliefert mit Hauptdüsen 3,5 , 4,0 , 4,5 und 5,0 mm, Nebendüse 2,5 mm und Nebendüse blind.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630310	17,30	pcs	4,0 x 2,5 mm	3/4 "

GA04

Type H34BA

3,5mm x Blind			4,0mm x Blind			4,5mm x Blind			5,0mm x Blind			3,5mm x 2,5mm			4,0mm x 2,5mm			4,5mm x 2,5mm			5,0mm x 2,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,5	0,88	27,0	3,5	1,16	28,0	3,5	1,40	29,0	3,5	1,72	31,5	3,5	1,24	27,0	3,5	1,52	28,0	3,5	1,77	29,0	3,5	2,10	31,5
4,0	0,93	27,5	4,0	1,22	29,0	4,0	1,50	30,0	4,0	1,85	33,5	4,0	1,33	27,5	4,0	1,62	29,0	4,0	1,90	30,0	4,0	2,25	33,5
4,5	0,98	27,5	4,5	1,28	29,0	4,5	1,57	32,0	4,5	1,97	33,5	4,5	1,40	27,5	4,5	1,70	29,0	4,5	2,00	32,0	4,5	2,40	33,5

**Hydro-S Vollkreisregner, Typ H34MS**

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630311	26,50	pcs	4,0 x 2,5 mm	3/4 "

GA04

Type H34MS

3,5mm x Blind			4,0mm x Blind			4,5mm x Blind			5,0mm x Blind			3,5mm x 2,5mm			4,0mm x 2,5mm			4,5mm x 2,5mm			5,0mm x 2,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,5	0,88	27,0	3,5	1,16	28,0	3,5	1,40	29,0	3,5	1,72	31,5	3,5	1,24	27,0	3,5	1,52	28,0	3,5	1,77	29,0	3,5	2,10	31,5
4,0	0,93	27,5	4,0	1,22	29,0	4,0	1,50	30,0	4,0	1,85	33,5	4,0	1,33	27,5	4,0	1,62	29,0	4,0	1,90	30,0	4,0	2,25	33,5
4,5	0,98	27,5	4,5	1,28	29,0	4,5	1,57	32,0	4,5	1,97	33,5	4,5	1,40	27,5	4,5	1,70	29,0	4,5	2,00	32,0	4,5	2,40	33,5

**Vollkreisregner, Typ RC 130 HH**

Frostschutzregner

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630105	24,40	pcs	4,0 x 2,4 mm	3/4 "

GA04

Type RC 130 HH

4,0mm			4,4mm			4,8mm			4,0mm x 2,4mm			4,4mm x 2,4mm			4,8mm x 3,2mm		
Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D
2,5	0,95	26,0	2,5	1,15	27,0	2,5	1,40	30,0	2,5	1,35	26,0	2,5	1,55	27,0	2,5	2,05	30,0
3,5	1,15	27,0	3,5	1,38	28,4	3,5	1,67	30,8	3,5	1,60	27,0	3,5	1,80	28,4	3,5	2,40	30,8
4,5	1,30	27,5	4,5	1,55	29,4	4,5	1,87	31,8	4,5	1,76	27,5	4,5	2,03	29,4	4,5	2,75	31,8

**Rolland Vollkreisregner, Typ 17 C**

Mit Störschraube, die den Strahl bricht.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630091	55,00	pcs	5,0 mm	3/4 "

GA04

Type 17 C

4,5mm			5,0mm			5,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,0	1,30	30	3,0	1,55	31	3,0	1,90	32
3,5	1,40	31	3,5	1,60	32	3,5	2,02	34
4,0	1,50	32	4,0	1,70	34	4,0	2,10	34



Vollkreisregner, Typ RC 130 HH

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0699008	28,00	pcs	4,0 mm	3/4 "

GA04

Type RC 130 HH

4,0mm			4,4mm			4,8mm			4,0mm x 2,4mm			4,4mm x 2,4mm			4,8mm x 3,2mm		
Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D	Bar	Q	D
2,5	0,95	26,0	2,5	1,15	27,0	2,5	1,40	30,0	2,5	1,35	26,0	2,5	1,55	27,0	2,5	2,05	30,0
3,5	1,15	27,0	3,5	1,38	28,4	3,5	1,67	30,8	3,5	1,60	27,0	3,5	1,80	28,4	3,5	2,40	30,8
4,5	1,30	27,5	4,5	1,55	29,4	4,5	1,87	31,8	4,5	1,76	27,5	4,5	2,03	29,4	4,5	2,75	31,8



Naan Vollkreisregner, Typ 233/B

Mit Bajonett-Schnellwechsellösern.

Der populärste Frostschutzregner für den Obst- und Gemüseanbau.

Durch die Bajonett-Düsenwechsel ist ein Düsenwechsel innerhalb kürzester Zeit ohne Werkzeug möglich. Die Wasserabgabe kann individuell je nach Pflanzenwachstum angepasst werden.

Geliefert mit extra Hauptdüsen 3,5 und Nebendüsen blind.

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630093	43,80	pcs	4,0 x 2,5 mm	3/4 "

GA04

Type 233

3,5mm x Blind			4,0mm x Blind			4,5mm x Blind			3,5mm x 2,5mm			4,0mm x 2,5mm			4,5mm x 2,5mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,5	0,88	27,0	3,5	1,16	28,0	3,5	1,40	29,0	3,5	1,24	27,0	3,5	1,52	28,0	3,5	1,77	29,0
4,0	0,93	27,5	4,0	1,22	29,0	4,0	1,50	30,0	4,0	1,33	27,5	4,0	1,62	29,0	4,0	1,90	30,0
4,5	0,96	27,5	4,5	1,28	29,0	4,5	1,57	32,0	4,5	1,40	27,5	4,5	1,70	29,0	4,5	2,00	32,0



Hydro-S Teilkreisregner, Typ RM 8038

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640169	32,90	pcs	5,0 mm	3/4 "

GA04

Type 8038		
5,0mm		
Bar	Q	R
3,0	1,61	16
3,5	1,87	17
4,0	2,10	18



Naan Teilkreisregner, Typ 233PC

Geliefert mit Hauptdüsen 4,0 , 4,5 und 5,0 mm.

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
7011718	48,90	pcs	4,0 mm	3/4"

GA04

TYPE 233 PC								
4,0 MM			4,5 MM			5,0 MM		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,5	1,16	14	3,5	1,40	14,5	3,5	1,74	17
4,0	1,22	14,5	4,0	1,50	15	4,0	1,87	17,5
4,5	1,28	14,5	4,5	1,57	15	4,5	1,98	17,5



Teilkreisregner, Typ RC 135

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630199	36,60	pcs	4,8 mm	3/4 "

GA04

Type RC 135											
4,0mm x 2,4mm			4,4mm x 2,4mm			4,8 mm			4,8mm x 3,2mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	1,30	12,6	2,5	1,49	12,9	2,5	1,40	14,1	2,5	2,02	14,1
3,5	1,55	13,5	3,5	1,76	13,8	3,5	1,67	14,1	3,5	2,05	14,1
-	-	-	4,5	1,79	13,8	4,5	1,70	14,4	4,5	3,33	14,4



Teilkreisregner, Typ RC 135

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630099	39,70	pcs	4,4 x 2,4 mm	3/4 "

GA04

Type RC 135											
4,0mm x 2,4mm			4,4mm x 2,4mm			4,8 mm			4,8mm x 3,2mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	1,30	12,6	2,5	1,49	12,9	2,5	1,40	14,1	2,5	2,02	14,1
3,5	1,55	13,5	3,5	1,76	13,8	3,5	1,67	14,1	3,5	2,05	14,1
-	-	-	4,5	1,79	13,8	4,5	1,70	14,4	4,5	3,33	14,4

**Rolland Teilkreisregner, Typ 17 S**

Mit Störschraube, die den Strahl bricht.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630092	95,30	pcs	5,0 mm	3/4 "

GA04

Type 17 S

4,5mm			5,0mm			5,5mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,0	1,30	14,9	3,0	1,55	15,5	3,0	1,90	16,2
3,5	1,40	15,6	3,5	1,60	16,3	3,5	2,02	17,0
4,0	1,50	16,1	4,0	1,70	17,2	4,0	2,10	17,3



Vollkreisregner, Typ Eskimo

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630063	46,50	pcs	5,0 mm	1 "

GA00

Type Eskimo								
4,5mm			5,0mm			6,0mm		
Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø	Bar	Q	Ø
3,0	1,29	29	3,0	1,59	30	3,0	2,30	31
4,5	1,58	32	4,5	1,95	33	4,5	2,81	34



Teilkreisregner, Typ RC 165

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630200	89,90	pcs	5,6 mm	1 "

GA04

Type RC 165														
5,2mm x 3,2mm			5,6mm			5,6mm x 3,2mm			6,4 mm			6,4mm x 3,2mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,5	2,74	16,8	3,5	2,26	16,8	3,5	3,05	16,8	3,5	2,96	17,4	3,5	3,75	17,4
4,5	3,08	17,8	4,5	2,58	18,0	4,5	3,47	18,0	4,5	3,37	18,9	4,5	4,26	18,9
5,5	3,36	18,3	5,5	2,86	19,2	5,5	3,83	19,2	5,5	3,74	19,8	5,5	4,71	19,8



Regen Teilkreisregner, Typ B82

Normal geliefert mit verschiedenen Düsen: 6-7-8-9 mm

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630101	63,80	pcs	6,0 mm	1 "

GA00

Type B82											
6,0mm			7,0mm			8,0mm			9,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
4	2,60	16,0	4	3,53	16,0	4	4,60	16,0	4	5,00	16,0
5	3,00	18,0	5	3,91	18,5	5	5,20	18,5	5	5,80	18,5



Voll- und Teilkreisregner, Typ RC 185

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630201	204,00	pcs	13 x 5,6 mm	1 1/4 "

GA04

Type RC 185

13mm x 5,6mm			14mm x 5,6mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R
4	15,8	27,6	4	17,9	28,5
5	17,6	29,3	5	20,0	30,4
6	19,3	30,4	6	21,6	31,6



Regen Teilkreisregner, Typ R8/20

Mit Düse 8, 10 und 12 mm.
Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0630068	95,50	pcs	8,0 mm	1 1/4 "

GA00

Type R8/20

8mm			10mm			12mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,0	4,08	20	3,0	6,38	21	3,0	9,15	23
4,5	4,90	22	4,5	7,85	23	4,5	11,25	25



Regen Vollkreisregner, Typ B88

Wird geliefert mit Düsen: 10-14-16 mm
Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640107	124,00	pcs	12 x 6,3 x 3,2 mm	1 1/2 "

GA00

Type B 88

10mm			12mm			14mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
4	9,5	21,5	4	12,8	28,5	4	16,6	30,0
5	10,7	24,0	5	14,3	30,5	5	18,6	32,0
6	12,0	24,0	6	15,7	32,5	6	20,4	33,5

**Voll- und Teilkreisregner, Typ B84**

Wird geliefert mit Düsen: 10-14-16 mm

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640012	159,00	pcs	12 x 6,3 x 3,2 mm	1 1/2 "

GA00

Type B 84								
10mm			12mm			14mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
4	9,5	21,5	4	12,8	28,5	4	16,6	30,0
5	10,7	24,0	5	14,3	30,5	5	18,6	32,0
6	12,0	24,0	6	15,7	32,5	6	20,4	33,5



Teilkreisregner, Typ 183

Mit Spritzdüse 10, 14 und 16 mm

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß	Sektor
0640016	827,00	pcs	14 mm	2 "	1°-360°

GA00

Type 183

14mm			16mm			18mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
4,5	19,1	31	4,5	23,8	32	4,5	29,1	34
5,5	21,1	33	5,5	26,3	34	5,5	32,2	36
6,5	24,2	35	6,5	28,6	36	6,5	35,0	38



Nelson Teilkreisregner 24°, Typ SR100

Mit Sprühdüse 18, 20, 22 und 24 mm

Anschluss : Flansch

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Sektor
0640052	2.218,00	pcs	18 mm	1°-360°

GA00

Type SR 100

18mm			20mm			22mm			24mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
4	23,9	33,5	4	30,4	41,5	4	37,6	43,5	4	45,8	46,0
5	26,6	41,5	5	34,1	44,0	5	42,0	46,5	5	51,2	49,5
6	29,3	44,0	6	37,4	46,5	6	46,0	49,0	6	56,2	52,5
7	31,6	46,0	7	40,4	49,0	7	49,9	51,5	7	60,6	54,5



Nelson Teilkreisregner 24°, Typ SR150

Mit Sprühdüse 22, 26, 30 und 34 mm.

Anschluss : Flansch

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Sektor
0640053	2.982,00	pcs	22 mm	1°-360°

GA00

Type SR 150											
22mm			26mm			30mm			34mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
4	33,4	43,0	4	48,3	48,0	4	67,9	53,5	4	91,3	57,5
5	37,1	46,0	5	53,9	51,5	5	75,8	56,5	5	102,0	61,0
6	40,8	48,5	6	59,1	54,0	6	83,0	60,0	6	112,0	64,5
7	44,1	50,5	7	64,0	56,5	7	89,6	62,5	7	121,0	67,0



Nelson Teilkreisregner 27°, Typ SR200

Mit Sprühdüse 26, 30, 34 und 38 mm.

Anschluss : Flansch

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Sektor
0640054	5.635,00	pcs	26 mm	1°-360°

GA00

Type SR 200											
26mm			30mm			34mm			38mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
5	62,36	55,0	5	81,7	60,0	5	105,0	64,0	5	130,0	69,0
6	68,20	57,0	6	89,5	63,0	6	115,0	67,0	6	142,0	72,0
7	73,70	61,0	7	96,7	67,0	7	120,0	71,0	7	153,0	76,0
8	78,80	63,0	8	103,0	69,0	8	128,0	73,0	8	164,0	78,5



Nelson Teilkreisregner 43°, Typ SR100DS

Für Staub Kontrolle konzipiert

Anschluss : Flansch

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Sektor
0640048	2.117,00	pcs	18 mm	1°-360°

GA00

Type SR 100 DS 43°

18mm				20mm				22mm			
Bar	Q	H	R	Bar	Q	H	R	Bar	Q	H	R
4	24,6	14	37	4	31,2	15	38	4	36,2	15	40
6	30,1	17	40	6	38,2	18	42	6	44,5	18	43
8	34,8	18	44	8	44,1	20	46	8	51,2	20	47



Nelson Teilkreisregner 43°, Typ SR150DS

Für Staub Kontrolle konzipiert

Anschluss : Flansch

Werkstoff : Aluminium

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Sektor
0640049	3.364,00	pcs	20 mm	1°-360°

GA00

Type SR 150 DS 43°

20mm				25mm				30mm			
Bar	Q	H	R	Bar	Q	H	R	Bar	Q	H	R
4	31,9	15	38	4	50,1	15	42	4	73,0	16	47
6	39,1	18	42	6	61,3	19	46	6	89,5	20	51
8	45,1	20	46	8	70,8	21	50	8	103,0	23	54



Vyrsa Kreisregner, Typ VYR-59

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Stahl

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640120	9,65	pcs	3,5 mm	1/2 "

GA04

Type VYR-59		
3,5mm		
Bar	Q	Ø
1,0	0,53	11,0
1,5	0,68	12,5
2,0	0,78	13,0
3,0	0,96	12,0



Paraplu Sprüher

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Messing

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0630008	16,10	pcs	1/2"

GA00

0630008		
Bar	Q	Ø
1,5	0,70	6,5



Teilkreisregner Zamac mit Dorn

Anschluss : Außengewinde
Werkstoff : Metall
Sektor :

Art.-Nr.	Preis €		Düsen	Maß
0640095	12,40	pcs	4,0 mm	1/2 "

GA00

0640095		
4,0mm		
Bar	Q	Ø
2,5	1,36	31,2
3,0	1,55	32,4
3,5	1,63	32,6
4,0	1,78	33,2



GA01

Signature 6300 Basis Pop-up-Regner

Ideal für öffentliche Grünanlagen und Wohnanlagen. Versenkbare Sprühdüsen. Für Standrohrmontage. Wird ohne Düsen geliefert.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge	Typ
0640380	2,60	pcs	1/2"		6300 Adapter
0640381	4,85	pcs	1/2"	6 cm	6302
0640382	5,75	pcs	1/2"	10 cm	6304
0640383	13,60	pcs	1/2"	15 cm	6306
0640384	16,90	pcs	1/2"	30 cm	6312



GA00

Signature 6300 Verlängerungsrohr

Anschluss : Innengewinde x Außengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Geeignet für : Typ 6300

Art.-Nr.	Preis €		Länge	Typ
0640417	2,25	pcs	15 cm	6318



GA01

Signature 6300 Sprüdkopf

Strahl 4 Meter. Arbeitsdruck: 1 - 2 bar. Optimaler Arbeitsdruck: 1,6 bar.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Geeignet für : Typ 6300

Art.-Nr.	Preis €		Strahlanstieg	Sektor	Typ	Kapazität
0640385	2,15	pcs	30 °	90°	7071	0,14 m³/h
0640392	2,15	pcs	30 °	end strip 1,2 x 4,3	7082	0,14 m³/h
0640387	2,15	pcs	30 °	270°	7073	0,41 m³/h
0640393	2,15	pcs	30 °	center strip 1,2 x 8,5	7083	0,25 m³/h
0640394	2,15	pcs	30 °	narrow strip 1,2 x 8,5	7084	0,25 m³/h
0640386	2,15	pcs	30 °	180°	7072	0,27 m³/h
0640389	2,15	pcs	30 °	240°	7075	0,36 m³/h
0640388	2,15	pcs	30 °	360°	7074	0,54 m³/h
0640411	3,85	pcs	30 °	adjustable 25-360°	7070	0,68 m³/h
0640391	2,15	pcs	30 °	square strip 6,5 x 6,5	7081	0,75 m³/h
0640407	2,95	pcs	30 °	adjustable 25-360°	7470	1,02 m³/h



GA01

Signature 6300 Sprühkopf , 30°

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Geeignet für : Typ 6300

Art.-Nr.	Preis €		Strahlanstieg	Sektor	Typ	Kapazität
0640395	2,15	pcs	30 °	90°	7371	0,14 m³/h
0640400	2,15	pcs	30 °	120°	7376	0,18 m³/h
0640396	2,15	pcs	30 °	180°	7372	0,27 m³/h
0640397	2,15	pcs	30 °	270°	7373	0,41 m³/h
0640398	2,15	pcs	30 °	360°	7374	0,55 m³/h
0640408	2,95	pcs	30 °	adjustable 25-360°	7370	0,44 m³/h



GA01

Signature 6300 Sprühkopf , 15°

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Geeignet für : Typ 6300

Art.-Nr.	Preis €		Strahlanstieg	Sektor	Typ	Kapazität
0640401	2,15	pcs	15 °	90°	7271	0,09 m³/h
0640402	2,15	pcs	15 °	180°	7272	0,16 m³/h
0640403	2,15	pcs	15 °	360°	7274	0,32 m³/h
0640409	2,95	pcs	15 °	adjustable 25-360°	7270	0,32 m³/h



GA01

Signature 6300 Sprühkopf 5°

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Geeignet für : Typ 6300

Art.-Nr.	Preis €		Strahlanstieg	Sektor	Typ	Kapazität
0640410	2,95	pcs	5 °	adjustable 25-360°	7170	0,28 m³/h



GA01

MP Rotator

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff
Geeignet für : Typ 6300

Art.-Nr.	Preis €		Sektor	Kapazität	Typ
0640420	29,00	pcs	90°-210°	0,16 m ³ /h	MP 2000
0640421	29,00	pcs	210°-270°	0,21 m ³ /h	MP 2000
0640422	29,00	pcs	360°	0,28 m ³ /h	MP 2000
0640423	30,00	pcs	90°-210°	0,41 m ³ /h	MP 3000
0640424	30,00	pcs	210°-270°	0,53 m ³ /h	MP 3000
0640425	30,00	pcs	360°	0,70 m ³ /h	MP 3000



GA03

Rainbird Pop-up-Regner, Typ 1800

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge	Typ
7008115	4,20	pcs	1/2"		Adaptor PA8S
7008116	5,55	pcs	1/2"	10 cm	1804
7008117	13,80	pcs	1/2"	15 cm	1806
7008118	20,70	pcs	1/2"	30 cm	1812



GA03

Rainbird Sprühkopf

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Strahlanstieg	Sektor
7008122	3,30	pcs	8F	30 °	360°
7008121	3,30	pcs	10F	30 °	360°
7008120	3,30	pcs	12F	30 °	360°
7008119	3,30	pcs	15F	30 °	360°
7008123	3,30	pcs	15H	30 °	180°
7008124	3,30	pcs	15Q	30 °	90°



GA03

Rainbird Sprühkopf

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Strahlanstieg	Sektor
7008127	3,30	pcs	10VAN	30 °	25-360°
7008126	3,30	pcs	12VAN	30 °	25-360°
7008125	3,30	pcs	15VAN	30 °	25-360°



Hunter Pop-up Regner, Typ PS

Regendurchmesser: 9,2 Meter

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640286	7,95	pcs	1/2"	1°-360°	10 cm	PS-04-15A
0640289	7,95	pcs	1/2"	1°-360°	10 cm	PS-04-17A

GA02

Type PS-04-15A

45°			90°			180°			270°			360°		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,0	0,10	4,6	2,0	0,21	4,6	2,0	0,42	4,6	2,0	0,63	4,6	2,0	0,84	4,6
2,5	0,12	5,2	2,5	0,24	5,2	2,5	0,47	5,2	2,5	0,71	5,2	2,5	0,95	5,2

Type PS-04-17A

45°			90°			180°			270°			360°		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,0	0,14	5,2	2,0	0,27	5,2	2,0	0,54	5,2	2,0	0,81	5,2	2,0	1,08	5,2
2,5	0,15	5,7	2,5	0,31	5,7	2,5	0,61	5,7	2,5	0,92	5,7	2,5	1,22	5,7



Hunter Pop-up Regner, Typ PGM 04-A

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640278	33,10	pcs	1/2"	40°-360°	10 cm	PGM-04A

GA02

Type PGM 04-A

0,75mm			1,5mm			3,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,1	0,15	5,2	2,1	0,30	7,0	2,1	0,57	8,5
2,8	0,17	5,5	2,8	0,34	7,3	2,8	0,68	9,1
3,4	0,19	5,5	3,4	0,39	7,3	3,4	0,77	9,1



Hunter Pop-up-Regner, Typ PGJ

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640281	39,20	pcs	1/2"	40°-360°	10 cm	PGJ

GA02

Type PGJ											
1,0mm			2,0mm			3,0mm			4,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,1	0,19	5,5	2,1	0,39	7,3	2,1	0,57	9,1	2,1	0,84	10,1
2,8	0,23	5,8	2,8	0,45	7,6	2,8	0,68	9,4	2,8	0,91	10,4
3,4	0,25	5,8	3,4	0,52	7,6	3,4	0,77	9,4	3,4	1,07	10,4



Hunter Pop-up Regner, Typ PGP-ADJ-IN

Mit 12 Düsen geliefert.
Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640283	36,00	pcs	3/4"	40°-360°	10 cm	PGP Ultra

GA02

Type PGP-ADJ-IN								
Nr. 6			Nr. 7			Nr. 8		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,0	0,45	9,9	3,0	0,72	12,4	3,0	0,89	12,5
3,0	0,58	11,8	3,5	0,79	12,8	3,5	0,97	13,1
3,5	0,63	12,2	4,0	0,84	12,8	4,0	1,04	13,4



Hunter Pop-up-Regner, Typ PGP Ultra

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640306	91,30	pcs	3/4"	40°-360°	30 cm	PGP Ultra

GA02



Hunter Pop-up Regner, Typ I-20-Ultra

Mit 12 Düsen geliefert. Edelstahlaufsteiger.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640290	65,60	pcs	3/4"	40°-360°	10 cm	I-20-Ultra

GA02

Type I-20-Ultra											
Nr. 1			Nr. 2			Nr. 3			Nr. 4		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2	0,11	8,5	2	0,27	9,8	2	0,73	11,3	3,5	2,77	14,6
3,5	0,16	8,8	3,5	0,36	10,4	3,5	0,95	13,1	4,5	3,15	15,5



Hunter Pop-up-Regner, Typ I-40 HS

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640288	201,00	pcs	1"	40°-360°	10 cm	I-40 HS

GA02

Type I-40														
Nr. 41			Nr. 42			Nr. 43			Nr. 44			Nr. 45		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,5	2,32	13,4	3,5	2,50	14,0	3,5	3,23	15,5	4,0	4,54	17,7	4,0	5,00	18,3
4,0	2,61	13,4	4,0	2,80	14,3	4,0	3,52	15,8	5,0	4,95	17,7	5,0	5,52	18,9
5,0	2,86	13,7	5,0	3,07	14,9	5,0	3,70	15,8	5,5	5,41	18,3	5,5	5,88	19,5
5,5	3,07	14,0	5,5	3,27	15,2	5,5	4,11	16,2	6,0	5,66	18,3	6,0	6,25	19,8



Hunter Pop-up Regner Schlüssel

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		
0640282	4,50	pcs	

GA00



Signature 5500 Pop-up Regner, Sektor einstellbar

Mit 4 Düsen geliefert. Gehäusehöhe: 20 cm
Deckel: Gummi 5 cm

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640178	25,70	pcs	3/4"	40°-360°	10 cm	5500

GA01

Serie 5500

Nr. 51			Nr. 52			Nr. 53			Nr. 54		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
1,4	0,11	5,5	1,4	0,18	6,1	1,4	0,25	6,7	1,4	0,36	7,0
2,4	0,16	6,1	2,4	0,27	7,3	2,4	0,36	8,2	2,4	0,50	9,4
3,5	0,18	6,4	3,5	0,30	7,6	3,5	0,41	8,5	3,5	0,57	9,8



Signature 6000 Pop-Up Regner, Sektor einstellbar

Mit 8 Düsen geliefert. Gehäusehöhe: 20 cm
Deckel: Gummi 5 cm

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640179	30,90	pcs	3/4"	40°-360°	10 cm	6000
0640181	67,40	pcs	3/4"	40°-360°	30 cm	6012

GA01

Serie 6000

Nr. 4			Nr. 5			Nr. 6			Nr. 7			Nr. 8			Nr. 9			Nr. 10			Nr. 11		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
1,4	0,23	9,2	1,4	0,27	10,1	1,4	0,32	9,8	1,4	0,50	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	0,32	9,5	2,5	0,36	11,3	2,5	0,43	11,6	2,5	0,61	12,2	2,5	0,70	11,6	2,5	0,95	12,8	2,5	1,23	12,8	2,5	1,45	12,8
3,5	0,39	10,4	3,5	0,43	11,6	3,5	0,52	12,2	3,5	0,70	12,5	3,5	0,91	12,8	3,5	1,23	14,3	3,5	1,54	14,6	3,5	1,84	14,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	1,04	13,1	4,6	1,43	14,6	4,6	1,82	14,9	4,6	2,16	15,6



Signature 6001 Regner, Sektor einstellbar

Keine Pop-up Ausführung. Lieferung mit 8 Düsen. Gehäusehöhe: 20 cm
Deckel: Gummi 5 cm
Die Technische Daten sind gleich wie bei Artikel 0641079, Typ 6000

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640180	22,30	pcs	3/4"	40°-360°	0 cm	6001

GA01



Signature 6510 Pop-up Regner, Sektor einstellbar

Mit 4 Düsen geliefert. Gehäusehöhe: 20 cm

Deckel: Gummi 5 cm mit Feststellschraube für Schutz gegen Vandalismus

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640182	56,10	pcs	1"	40°-360°	10 cm	6510

GA01

Serie 6500

Nr. 61			Nr. 62			Nr. 63			Nr. 64		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,1	0,64	13,4	3,1	1,18	14,6	3,1	1,68	15,6	3,1	2,20	15,9
4,1	0,75	14,0	4,1	1,39	15,9	4,1	2,00	16,5	4,1	2,63	17,4
5,2	0,86	14,0	5,2	1,59	16,5	5,2	2,29	16,8	5,2	3,00	18,3



Signature 7010 Pop-up Regner, Sektor einstellbar

Mit 5 Düsen geliefert. Gehäusehöhe: 20 cm

Deckel: Gummi 5 cm mit 2 Feststellschrauben für Schutz gegen Vandalismus

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640183	82,40	pcs	1"	40°-360°	10 cm	7010

GA01

Serie 7000

Nr. 1			Nr. 2			Nr. 3			Nr. 4			Nr. 5		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,1	1,27	12,5	3,1	1,57	14,6	3,1	1,98	15,9	3,1	2,43	16,5	3,1	2,61	16,8
4,1	1,34	12,8	4,1	1,77	14,9	4,1	2,25	16,2	4,1	2,77	19,8	4,1	3,00	17,4
5,2	1,64	12,8	5,2	2,02	14,9	5,2	2,57	16,2	5,2	3,18	17,1	5,2	3,43	17,4
6,2	1,77	13,1	6,2	2,23	15,2	6,2	2,82	16,5	6,2	3,48	17,7	6,2	3,73	18,0



Signature 7015 Pop-up Regner, Sektor einstellbar

Lieferung mit 5 Düsen. Edelstahlauflsteiger.

Gehäusehöhe: 20 cm

Deckel: Gummi 5 cm

Mit 2 Feststellschrauben für den Schutz gegen Vandalismus.

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640184	89,70	pcs	1"	40°-360°	10 cm	7015

GA01



Signature 7510 Pop-up Regner, Sektor einstellbar

Lieferung mit 6 Düsen. Edelstahl Laufsteiger.
Gehäusehöhe: 20 cm
Deckel: Gummi 5 cm
Mit 2 Feststellschrauben für den Schutz gegen Vandalismus.

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

GA01

Art.-Nr.	Preis €	Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640185	103,00	pcs 1"	40°-360°	10 cm	7510

Serie 7500

3			4			5			6			7			8		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,1	2,13	16,2	3,1	2,59	16,5	3,1	2,79	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,1	2,47	17,1	4,1	3,00	18,0	4,1	3,27	18,6	4,1	3,97	19,5	4,1	4,45	19,8	4,1	4,95	20,1
5,2	2,77	17,4	5,2	3,38	18,6	5,2	3,68	19,8	5,2	4,54	20,7	5,2	4,84	21,0	5,2	5,63	21,7
6,3	3,04	17,7	6,3	3,72	18,9	6,3	4,04	20,1	6,3	5,02	20,7	6,3	5,58	22,3	6,3	6,24	22,6



Signature 7513 Pop-up Regner, Sektor einstellbar

Mit 6 Düsen geliefert. Edelstahl Laufsteiger.
High speed Rotation (360° in ca. 1 Minute).
Gehäusehöhe: 20 cm
Deckel: Gummi 5 cm mit 2 Feststellschrauben für Schutz gegen Vandalismus

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

GA01

Art.-Nr.	Preis €	Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640186	108,00	pcs 1"	40°-360°	10 cm	7513

Type 7513

3			4			5			6			7			8		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
3,1	2,13	14,6	3,1	2,59	15,6	3,1	2,79	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,1	2,47	15,3	4,1	3,00	16,5	4,1	3,27	16,8	4,1	3,97	17,7	4,1	4,45	17,7	4,1	4,95	18,0
5,2	2,77	15,3	5,2	3,38	16,8	5,2	3,68	17,4	5,2	4,54	18,3	5,2	4,84	18,3	5,2	5,63	18,6
6,2	3,04	16,2	6,2	3,72	16,8	6,2	4,04	17,7	6,2	5,02	18,6	6,2	5,58	18,6	6,2	6,24	19,5



Rainbird Pop-up Regner, Typ 3500

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
7008130	25,20	pcs	1/2"	40°-360°	10 cm	3504pc

GA03

Type 3500

0,75			1			1,5			2			3			4		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,0	0,13	4,4	2,0	0,19	6,2	2,0	0,26	7,0	2,0	0,34	8,2	2,0	0,53	9,1	2,0	0,73	9,7
3,0	0,17	5,2	3,0	0,24	6,4	3,0	0,33	7,3	3,0	0,43	8,2	3,0	0,67	9,4	3,0	0,92	10,6
3,8	0,19	5,5	3,8	0,27	6,7	3,8	0,37	7,3	3,8	0,49	8,5	3,8	0,74	9,8	3,8	1,04	10,7



Rainbird Pop-up Regner, Typ 5000

Inkl. Absperrventil, um den Durchfluss des Regners abstellen zu können, ohne das ganze Beregnungssystem abzuschalten zu müssen. Das Ventil ist im Gehäuse integriert und leicht von oben über den Deckel erreichbar.

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
7008128	25,00	pcs	3/4"	40°-360°	10 cm	5004E
7009616	32,50	pcs	3/4"	40°-360°	10 cm	5004Plus
7008129	81,20	pcs	3/4"	40°-360°	30 cm	5012Plus

GA03

Type 5000 13°

Nr. 1			Nr. 1,5			Nr. 2			Nr. 3		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	0,20	8,6	2,5	0,32	9,2	2,5	0,41	9,5	2,5	0,62	10,1
3,5	0,24	8,8	3,5	0,38	9,4	3,5	0,49	9,9	3,5	0,74	10,8
4,5	0,27	8,8	4,5	0,44	9,4	4,5	0,56	10,1	4,5	0,84	11,0

Type 5000 25°

Nr. 1,5			Nr. 2			Nr. 2,5			Nr. 3			Nr. 4			Nr. 5			Nr. 6			Nr. 8		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	0,31	10,4	2,5	0,41	11,0	2,5	0,50	11,3	2,5	0,62	11,2	2,5	0,81	12,3	2,5	1,03	12,7	2,5	1,21	13,2	2,5	1,63	13,3
3,5	0,37	10,7	3,5	0,49	11,3	3,5	0,60	11,3	3,5	0,74	12,2	3,5	0,97	12,8	3,5	1,23	13,7	3,5	1,45	14,2	3,5	1,93	14,9
4,5	0,42	10,8	4,5	0,55	11,3	4,5	0,68	11,3	4,5	0,84	12,2	4,5	1,10	12,8	4,5	1,40	13,7	4,5	1,64	14,6	4,5	2,19	15,2

Rainbird Pop up Schlüssel



Marke : Rainbird

Art.-Nr.	Preis €		
7015158	8,25	pcs	

GA00



Naan Versenregner Pop-Star , Typ 565

Sektor einstellbar von 30° bis 360°
Druckhöhe: 10 cm
Anschluss: 3/4" Innengewinde.

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Sektor	Ausfahrhöhe	Typ
0640277	36,50	pcs	3/4"	30°-360°	10 cm	Pop-star 565

GA03

Type 565

Nr. 4			Nr. 6			Nr. 9		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	0,35	10,0	2,5	0,60	10,5	2,5	0,97	11,5
3,5	0,42	10,0	3,5	0,72	11,0	3,5	1,20	12,0
4,5	0,47	10,5	4,5	0,83	11,5	4,5	1,35	12,5



Naan Versenregner Typ 805 mit Kunststoff Teilkreisregner 427 WP

Anschluss : Innengewinde
Werkstoff : Kunststoff
Sektor : 30°-360°

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Düsen
0640279	44,60	pcs	1/2"	4,0 mm

GA03

Type 805/type 427

3,2mm			3,5mm			4,0mm		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2	0,57	11,5	2	0,66	12,0	2	0,85	12,0
3	0,70	12,5	3	0,81	12,5	3	1,03	13,0
4	0,81	12,5	4	0,93	13,0	4	1,18	13,0

**Automatisches Entleerungsventil**

Anschluss : Außengewinde

Farbe : Schwarz

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0640307	5,75	pcs	1/2"

CE00



Hydro-Fit PVC Schlitten

Mit Endstopfen und PVC Schlauchtülle 3/8" - 1/2" - 3/4"

Anschluss : Innengewinde x Schlauchtülle

Werkstoff : Kunststoff

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0640060	9,60	pcs	1/2" x 10-12-19 mm

GD00



Einsteckdorn, Typ T-model

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Stahl

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0640151	4,50	pcs	3/4"

GD00



Einsteckdorn, Typ Winkel

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Stahl

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0640152	4,50	pcs	3/4"

GD00



Regnerstativ

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Stahl

Oberflächenbehandlung : Verzinkt

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Höhe
0640070	24,60	pcs	1/2"	600 mm

GD00



GD00

Regnerstativ, verzinkt

Höhe: verstellbar von 60 cm bis 100 cm

Anschluss : Innengewinde x Außengewinde

Werkstoff : Stahl

Oberflächenbehandlung : Verzinkt

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Höhe
0640071	35,60	pcs	3/4"	600 mm
0640072	36,10	pcs	1"	600 mm
0640073	51,00	pcs	1 1/4"	600 mm
0640074	98,30	pcs	1 1/2"	1000 mm

Regnerschlitten

GD00

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : Stahl

Oberflächenbehandlung : Verzinkt

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0640077	35,60	pcs	3/4"

Regnerschlitten, schweres Modell

GD00

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : Stahl

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0640075	101,00	pcs	3/4"



GA00

Rain Train , Typ T-V

Kleinberegnungsmaschine für Sportflächen. Betriebsdruck: mind. 3,5 bar am Gerät.

Wasserverbrauch: 3 m³/h.

Regneranschluß: 1" Innengewinde.

Zulaufanschluß: 1" Innengewinde.

Gewicht: 33 kg.

Fährt und beregnet selbständig, Einsatz auf großen Grünflächen, Sportanlagen, in Baumschulen und Gärtnereien. Insbesondere für Fußballplätze geeignet.

Nach dem Öffnen des Wasserhahnes zieht sich der Rain Train an dem vorher ausgelegten Stahlseil über die zu beregnende Fläche. Am Ende der Fläche stellt der Rain Train das Wasser automatisch ab und stoppt die Beregnung. Der wasserführende Schlauch 1" wird hinterher gezogen. (Schlauch ist nicht im Lieferumfang enthalten, wir empfehlen unseren Qualitätswasserschlauch Torsino).

Werkstoff : Aluminium
 Min. Eingangsdruck : 4,5 bar
 Geschwindigkeit : 10 bis 20 m/h
 Sprühbreite : 30-36 m
 Sprühlänge : 120 metre

Art.-Nr.	Preis €		
0640084	3.090,00	pcs	



ED01

Signature Regenautomat, Typ EZ Pro Jr.

Durch die einfache Programmierung ist der Regenautomat Signature die ideale und zuverlässige Steuereinheit für professionelle und private Bewässerungssysteme. Mit dem abschließbarem wetterfesten Kunststoffgehäuse eignet sich das Gerät für den Außeneinsatz.

Funktionen:

- * 3 Berechnungsprogramme mit je 3 programmierbaren Startzeiten.
- * Ein Wasser-Sparprogramm macht es möglich, auf einfache Weise die Berechnungsdauer von 5-200% einzustellen
- * Ausgangssignal 24 Volt AC
- * Zeiteinstellung von 1 Min. bis 9 Stunden und 59 Minuten pro Kreis
- * Umstellung auf Batteriebetrieb bei Stromausfall
- * Anschlussmöglichkeit für Pumpe und Regensensor, inkl. austauschbarer Sicherung

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Anzahl Stationen	Spannung
0640430	231,00	pcs	8374	4	24VAC
0640431	237,00	pcs	8376	6	24VAC
0640432	281,00	pcs	8379	9	24VAC
0640433	329,00	pcs	8382	12	24VAC



ED00

Rainbird Regenautomat, Typ ESP-RZX

Durch die einfache Programmierung ist der Regenautomat Rainbird, Typ STP+ die ideale und zuverlässige Steuereinheit für professionelle und private Bewässerungssysteme. Mit dem abschließbarem wetterfesten Kunststoffgehäuse eignet sich das Gerät für den Außeneinsatz.

Funktionen:

- * 3 Berechnungsprogramme mit je 4 programmierbaren Startzeiten.
- * Ein Wasser-Sparprogramm macht es möglich, auf einfache Weise die Berechnungsdauer von 0-200% einzustellen
- * Ausgangssignal 24 Volt AC
- * Zeiteinstellung von 1 Min. bis 8 Stunden pro Kreis
- * Umstellung auf Batteriebetrieb bei Stromausfall
- * Anschlussmöglichkeit für Pumpe und Regensensor, inkl. austauschbarer Sicherung

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Anzahl Stationen	Spannung
7014637	116,00	pcs	ESP-RZX4i	4	24VAC
7014638	131,00	pcs	ESP-RZX6i	6	24VAC
7014639	154,00	pcs	ESP-RZX8i	8	24VAC



ED00

Hunter Regenautomat, Typ X-core

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Anzahl Stationen	Spannung
7008112	158,00	pcs	401i	4	24VAC
7008113	180,00	pcs	601i	6	24VAC



Regenfühler Mini-Click

Dies ist ein automatischer Fühler, der bei Niederschlag die automatische Beregnung stoppt, ohne das eingestellte Programm zu verändern.

Er muss mit den Signature Steuergeräten verbunden werden. Kann eingestellt werden für Regenfall von 3, 6, 12, 18 und 25 mm.

Wird vom Wind oder der Sonne nicht angegriffen, da das Regenwasser durch den Sensor absorbiert wird.

ED00

Art.-Nr.	Preis €		Spannung
0640301	77,30	pcs	24VAC

Spannungsanzeige:

230VAC = 230V Wechselstrom
230VDC = 230V Gleichstrom



Elektrisches Nylon-Fiberglas-Magnetventil

Die neuen elektrischen Absperrventile RV 155 sind speziell entwickelt worden als Antwort auf die Frage nach elektrischen Absperrventilen für Niederdruckanwendungen. Da die Spule als ein Ganzes produziert wird, kann der hohen IP 67 Isolationsnorm entsprochen werden. Die übliche Handbedienung ist mittels eines Hebels natürlich vorhanden.

Max. Öffnungsdauer: 1 Stunde.
AC = Wechselstrom

CF02

Anschluss : Außengewinde
Bedienung : Indirekt servogesteuert
Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
Min. Eingangsdruck : 1 bar
Spannung : 24VAC
Arbeitsdruck : 14 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0862935	24,40	pcs	3/4"	110 ltr / min	RN155
0862936	24,40	pcs	1"	150 ltr / min	RN155

Lose Spule, Typ RN



Art.-Nr.	Preis €		Spannung
0862937	28,00	pcs	24VAC
0862938	28,00	pcs	24VDC

CF02



CF02

Rain Nylon-Fiberglas Magnetventil, AC

Gegen Chemikalien beständig.

Technische Eigenschaften:

Spule: 2,5 Watt

Temperaturbeständigkeit: von + 4°C bis + 70° C

Membrane: Nylon Buna-N.

Typ RN 150 - ohne Durchflussmengenregulierung - Handbetätigung

Typ RN 160 - mit Durchflussmengenregulierung - Handbetätigung

Typ RN 180 - mit Durchflussmengenregulierung - Handbetätigung

Maximale Öffnungsdauer 1 Stunde. AC = Wechselstrom DC = Gleichstrom

Anschluss : Innengewinde
 Bedienung : Indirekt servogesteuert
 Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
 Min. Eingangsdruck : 1 bar
 Spannung : 24VAC
 Arbeitsdruck : 8 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0862900	27,50	pcs	1/2"	70 ltr / min	RN150
0862901	27,50	pcs	3/4"	110 ltr / min	RN150
0862902	30,50	pcs	1"	125 ltr / min	RN150
0862903	40,30	pcs	1"	210 ltr / min	RN160
0862904	54,80	pcs	1 1/4"	240 ltr / min	RN160
0862905	59,50	pcs	1 1/2"	280 ltr / min	RN160
0862906	146,00	pcs	2"	700 ltr / min	RN180
0862908	188,00	pcs	3"	1200 ltr / min	RN180



CF02

Rain Nylon-Fiberglas Magnetventil, DC

Gegen Chemikalien beständig.

Technische Eigenschaften:

Spule: 2,5 Watt

Temperaturbeständigkeit: von + 4°C bis + 70° C

Membrane: Nylon Buna-N.

Typ RN 150 - ohne Durchflussmengenregulierung - Handbetätigung

Typ RN 160 - mit Durchflussmengenregulierung - Handbetätigung

Typ RN 180 - mit Durchflussmengenregulierung - Handbetätigung

Maximale Öffnungsdauer 1 Stunde.

AC = Wechselstrom DC = Gleichstrom

Anschluss	: Innengewinde
Bedienung	: Indirekt servogesteuert
Werkstoff	: glasfaserverstärktes Nylon
Min. Eingangsdruck	: 1 bar
Spannung	: 24VDC
Arbeitsdruck	: 8 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0862920	27,50	pcs	1/2"	70 ltr / min	RN150
0862921	27,50	pcs	3/4"	110 ltr / min	RN150
0862922	30,50	pcs	1"	125 ltr / min	RN150
0862923	40,30	pcs	1"	210 ltr / min	RN160
0862924	57,30	pcs	1 1/4"	240 ltr / min	RN160
0862925	59,50	pcs	1 1/2"	280 ltr / min	RN160
0862926	146,00	pcs	2"	700 ltr / min	RN180
0862928	188,00	pcs	3"	1200 ltr / min	RN180



CF02

Signature Magnetventil 1", Typ 7917

Einfache Konzeption

Leichte Durchflussregulierung

Vollständig eingekapselte Magnetspule

Manuell bedienbar ohne Wasserverlust

Bajonett-Verschlussdeckel

Membranhalterung

Teile aus Edelstahl

Ventilkörper und Deckel aus glasfaserverstärktem Nylon

Geringe Abmessungen

Maximale Öffnungsdauer 1 Stunde.

Anschluss	: Innengewinde
Bedienung	: Indirekt servogesteuert
Werkstoff	: glasfaserverstärktes Nylon
Min. Eingangsdruck	: 0,7 bar
Spannung	: 24VAC
Arbeitsdruck	: 10 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0862950	41,00	pcs	1"	150 ltr / min	7917



CF02

Rainbird Magnetventil

Anschluss : Innengewinde
 Bedienung : Indirekt servogesteuert
 Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
 Min. Eingangsdruck : 1 bar
 Spannung : 24VAC
 Arbeitsdruck : 10 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
7008134	47,80	pcs	1"	150 ltr / min	HVF



CF02

Hunter Magnetventil, Typ PGV

Anschluss : Innengewinde
 Bedienung : Indirekt servogesteuert
 Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
 Min. Eingangsdruck : 1 bar
 Spannung : 24VAC
 Arbeitsdruck : 10 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
7008111	46,30	pcs	1"	115 ltr / min	PGV



CF02

Kunststoff Magnetventile

Normal geliefert mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss : Innengewinde
 Bedienung : Indirekt servogesteuert
 Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
 Min. Eingangsdruck : 0,7 bar
 Spannung : 24VAC
 Arbeitsdruck : 10 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0880451	70,40	pcs	3/4"	135 ltr / min	D075HS
0880453	61,20	pcs	1"	166 ltr / min	D100HS
0880455	142,00	pcs	1 1/2"	533 ltr / min	D150HS
0880457	186,00	pcs	2"	600 ltr / min	D200HS



CF02

Kunststoff Magnetventile

Normal geliefert mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss : Innengewinde
 Bedienung : Indirekt servogesteuert
 Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
 Min. Eingangsdruck : 0,7 bar
 Spannung : 24VDC
 Arbeitsdruck : 10 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0880452	61,20	pcs	3/4"	135 ltr / min	D075HS
0880454	61,20	pcs	1"	166 ltr / min	D100HS
0880456	164,00	pcs	1 1/2"	533 ltr / min	D150HS
0880458	183,00	pcs	2"	600 ltr / min	D200HS



CF02

Bermad Spule

Art.-Nr.	Preis €		Spannung
0880448	48,10	pcs	24VDC
0880449	45,70	pcs	24VAC



CF02

Kunststoff Magnetventile

Normal geliefert mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss : Innengewinde
 Bedienung : Indirekt servogesteuert
 Werkstoff : glasfaserverstärktes Nylon
 Min. Eingangsdruck : 0,7 bar
 Spannung : 24VDC
 Arbeitsdruck : 10 bar

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Typ
0880443	152,00	pcs	1 1/2"	533 ltr / min	D151



CF01

Kentie Magnetventil, ohne Schutzlackierung

Maximaler Druck: 9 bar

Mindestdruck: 1,5 bar

Kein Gegendruck erforderlich. Das Ventil hat 2 Kammern, beim Schließvorgang läuft Wasser in die obere Kammer und drückt so die Membrane herunter.

Anschluss : Innengewinde

Bedienung : Indirekt servogesteuert

Werkstoff : Messing

Spannung : 24VAC

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität
0880290	160,00	pcs	1"	216 ltr / min
0880292	161,00	pcs	1 1/4"	283 ltr / min
0880296	167,00	pcs	1 1/2"	316 ltr / min



CF01

Kentie Magnetventil, ohne Schutzlackierung

Maximaler Druck: 9 bar

Mindestdruck: 1,5 bar

Kein Gegendruck erforderlich. Das Ventil hat 2 Kammern, beim Schließvorgang läuft Wasser in die obere Kammer und drückt so die Membrane herunter.

Anschluss : Innengewinde

Bedienung : Indirekt servogesteuert

Werkstoff : Messing

Spannung : 24VDC

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität
0880291	160,00	pcs	1"	216 ltr / min
0880293	161,00	pcs	1 1/4"	283 ltr / min
0880297	167,00	pcs	1 1/2"	316 ltr / min



CF01

Kentie Spule

Art.-Nr.	Preis €		Spannung
0880434	87,90	pcs	24VAC
0880435	80,00	pcs	24VDC

Ersatzteile für Kentie Magnetventil

CF01

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Typ
0880402	0,60	pcs	Nr. 03	Schraube für Deckel
0880403	1,95	pcs	Nr. 04	Membranfeder
0880405	13,00	pcs	Nr. 05	Membran für 1"+1 1/4"
0880406	13,20	pcs	Nr. 05	Membran für 1 1/2"+2"
0880412	0,56	pcs	Nr. 06	Tube nail
0880413	0,96	pcs	Nr. 07	O-rings
0880414	2,65	pcs	Nr. 08	Einsätze
0880415	5,65	pcs	Nr. 09	Sitz
0880416	1,15	pcs	Nr. 10	O-rings
0880419	1,40	pcs	Nr. 13	Kernfeder
0880423	0,90	pcs	Nr. 16	O-ring
0880424	9,90	pcs	Komplette Handsteuerung	

Verteilerstück



CG00

Anschluss : Innengewinde

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Anzahl der Auslässe
0862952	65,90	pcs	1"	2
0862953	102,00	pcs	1"	3
0862954	130,00	pcs	1"	4
0862955	163,00	pcs	1"	5

Montageset



CG00

Art.-Nr.	Preis €		Geeignet für
0862956	13,30	pcs	für Verteiler



CE00

Schnellkupplungsventil, Typ 3039

In dem Ventil befindet sich eine federbelastete Kugel, die mittels des Schlüssels Typ 3139 den Schieber öffnet.

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0111670	18,10	pcs	3/4"
0111671	18,10	pcs	1"



CE00

Schlüssel, Typ 3139

Anschluss : Außengewinde

Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0111675	6,25	pcs	3/4"



CG00

Hydrantschutzgehäuse mit Kugelhahn

Anschluss : Innengewinde

Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Maß
7006617	48,70	pcs	3/4"



CG00

Hydrantschutzgehäuse

Farbe : Schwarz/Grün

Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Breite	Höhe	Deckel
0230038	11,60	pcs	Economy	220 mm	230 mm	16,5 cm
0230039	20,70	pcs	Circular	300 mm	250 mm	23 cm



CG00

Hydrantschutzgehäuse

Farbe : Schwarz/Grün
Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Breite	Höhe	Länge	Deckel
0230040	64,90	pcs	Standard	330 mm	300 mm	465 mm	39 x 26 cm
0230041	98,30	pcs	Jumbo	450 mm	300 mm	600 mm	51 x 36 cm



CG00

Hydrantschutzgehäuse, höhenverstellbar

Farbe : Schwarz/Grün
Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Typ	Breite	Höhe	Länge	Deckel
0230015	45,60	pcs	Standard Plus	352 mm	300 mm	480 mm	39 x 26 cm
0230016	72,20	pcs	Jumbo Plus	433 mm	295 mm	600 mm	54 x 37 cm



CG00

Höhenausgleichring für Hydrantschutzgehäuse

Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Typ
0230017	28,10	pcs	Standard Plus
0230018	40,40	pcs	jumbo plus



Naan Tif PE Tropfschlauch

Durch den bereits in den Schlauch eingebauten Tropfer sind zusätzliche PVC Formstücke nicht notwendig. Nach Gebrauch ist das Rohr daher problemlos aufrollbar und lagerfähig. Durch dieses ausgeklügelte Labyrinthsystem ist eine Verstopfung auf ein Minimum begrenzt; eine Verstopfung von außen ist nicht möglich.

Farbe : Schwarz

Werkstoff : PE

GB01

Art.-Nr.	Preis €	Maß	Kapazität	Tropferabstand	Länge	Max. Länge
0680415	1,55	m 16 mm	1 ltr/h	20 cm	400 m	65 m
0680414	1,05	m 16 mm	1 ltr/h	25 cm	400 m	80 m
0680416	1,05	m 16 mm	2 ltr/h	25 cm	400 m	47 m
0680411	0,98	m 16 mm	2 ltr/h	33 cm	400 m	54 m
0680417	1,30	m 16 mm	2 ltr/h	50 cm	400 m	87 m

Naan Tif

Bar	Q = L/H - type 16-1 ltr	Q = L/H - type 16-2 ltr
0,5	0,8	1,5
1,0	1,0	2,2
1,5	1,2	2,7
2,0	1,3	3,0

IDIT Tropfschlauch



Farbe : Schwarz

Werkstoff : PE

GB01

Art.-Nr.	Preis €	Maß	Kapazität	Tropferabstand	Länge	Max. Länge
7006233	1,30	m 16 mm	1,4 ltr/h	30 cm	25 m	84 m
7006231	1,30	m 16 mm	1,4 ltr/h	30 cm	100 m	84 m
7006232	1,30	m 16 mm	1,4 ltr/h	30 cm	50 m	84 m
7010230	1,40	m 16 mm	2,3 ltr/h	30 cm	25 m	59 m
7006235	1,40	m 16 mm	2,3 ltr/h	30 cm	50 m	59 m
7006234	1,40	m 16 mm	2,3 ltr/h	30 cm	100 m	59 m
7006236	1,50	m 16 mm	3,1 ltr/h	30 cm	100 m	49 m
7006237	1,50	m 16 mm	3,1 ltr/h	30 cm	50 m	49 m
7006238	1,55	m 16 mm	4,3 ltr/h	30 cm	100 m	39 m
7006239	1,55	m 16 mm	10,0 ltr/h	30 cm	100 m	23 m

IDIT

Bar	Q = L/H - IDIT 16-1,4 ltr	Q = L/H - IDIT 16-2,3 ltr	Q = L/H - IDIT 16-3,1 ltr	Q = L/H - IDIT 16-4,3 ltr	Q = L/H - IDIT 16-10 ltr
0,5	0,9	1,5	2,0	2,8	6,5
1,0	1,3	2,1	2,9	4,0	9,3
1,5	1,6	2,6	3,6	4,9	11,5
2,0	1,9	3,1	4,1	5,7	13,3



GB01

Naan PE Tropfschlauch, druckkompensiert, Typ PC-Inline

Naan Tropfschlauch druckkompensiert 16 mm Durchmesser
1,6 Liter Wasserabgabe je Stunde je Tropfer. PC Inline Tropfschlauch ist ein integrierter druckkompensierter Tropfschlauch, deshalb außen glatt.

- * Seine gute Qualität garantiert eine lange Lebensdauer und eine permanente Abgabe.
- * Der druckkompensierte Tropfer ist eine Kombination von Labyrinth und Membrane.
- * Arbeitsdruck Schlauch: von 0,8 - 3,5 bar.
- * Chemisch beständig gegen Kunstdünger

Farbe : Schwarz

Werkstoff : PE

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Tropferabstand	Länge	Max. Länge
0691006	1,75	m	16 mm	1,6 ltr/h	25 cm	400 m	100 m
0691007	1,70	m	16 mm	1,6 ltr/h	30 cm	400 m	120 m
0691008	1,70	m	16 mm	1,6 ltr/h	33 cm	400 m	120 m
0691012	1,30	m	16 mm	1,6 ltr/h	50 cm	400 m	180 m

Tropfschlauch



Farbe : Braun

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Kapazität	Tropferabstand	Länge	Max. Länge
7011400	1,45	m	16 mm	1,6 ltr/h	30 cm	50 m	120 m

GB01



GB01

Schwitzschlauch aus Recyclingmaterial

Für Bewässerung von Blumen, Pflanzen und Rasen sowohl ober- als auch unterirdisch verwendbar.
Der Schlauch gibt das Wasser über die gesamte Oberfläche ab.

Wasserabgabe: 2 l/Meter/Stunde

Betriebsdruck: 0,3-0,8 bar

Max. Verlegelänge: 100 Meter

Mit Kunststoff-Klick-Kupplungen geliefert.

Anschluss : Klickmuffe

Farbe : Schwarz

Werkstoff : Gummi

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge
0500396	37,00	pcs	13 mm	15 m
0500397	56,90	pcs	13 mm	25 m



Sprühschlauch

Anschluss : Klickstecker
Farbe : Grün

Art.-Nr.	Preis €		Länge
0550285	9,85	pcs	7,5 m

GB01



Sprühschlauch, Flachkanalschlauch

Mit kleinen Löchern im Schlauch, sodass feiner Sprühregen entsteht.
Mit 2 Kupplungen. Sprühbereich ca. 5-8 Meter Farbe: Grün

Anschluss : Klickstecker
Farbe : Grün

Art.-Nr.	Preis €		Länge
0500605	24,90	pcs	7,5 m
0500606	34,10	pcs	15 m

GB01



Einzeltropfer

Nicht druckkompensierende Einstecktropfer/Buttondripper

Anschluss : Einsteck
Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität	MBM
0680212	0,66	pcs	2 ltr/h	10

GB00



Woodpecker - Knopftropfer

Nicht druckkompensierende Woodpecker - Knopftropfer Stachelauslass

Anschluss : Einsteck x Schlauchtülle
Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität	MBM
0680216	0,54	pcs	2 ltr/h	50
0680203	0,54	pcs	4 ltr/h	50

GB00



GB00

Tropfer

Druckkompensierender Junior Tropfer.

Anschluss : Einsteck x Schlauchtülle

Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität	MBM
0680191	1,10	pcs	2 ltr/h	50



GB00

Einzeltröpfer, Typ PC CNL

Druckkompensierender Tropfer.

Öffnet bei 0,2 bar, schließt bei 0,15 bar.

Specht druckkompensiert. Tropfer nicht auslaufend (CNL), Braun

Anschluss : Einsteck x Schlauchtülle

Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität	MBM
0680194	2,10	pcs	4 ltr/h	50
0680195	2,10	pcs	8 ltr/h	50

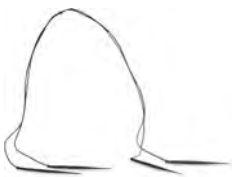


GB00

Verteilstück für PC CNL

Bestehend aus 4-Wege-Verteilstück mit Schlauch 5 mm - 80 cm lang und Stiften.

Art.-Nr.	Preis €		Länge
0680196	3,00	pcs	80 cm



GB00

Netafim Verteilerstück, Typ PVC CNL

Art.-Nr.	Preis €		Länge
0680248	3,35	pcs	100 cm

Tropfer, Typ PDS1 + Schlauch

Anschluss : Einsteck
Farbe : Schwarz

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität	MBM
0680251	2,95	pcs	1 ltr/h	10

GB00

PVC-Schlauch

Für PDS1 Tropfer
Farbe : Schwarz
Werkstoff : PVC-U



Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge
0680268	1,25	m	2,9 mm	100 m

GB00

Tropfer, Typ MOD

Art.-Nr.	Preis €		Kapazität
0680159	9,15	pcs	8 x 1 ltr/h

GB00

Kapillarschlauch

Werkstoff : PE



Art.-Nr.	Preis €		Außen ø	Länge	Kapazität	MBM
0680201	0,11	pcs	3,2 mm	80 cm	2 ltr/h	500
0680158	0,20	pcs	3,2 mm	120 cm	2 ltr/h	250
0680153	0,20	pcs	3,2 mm	120 cm	4 ltr/h	500

GB00



Steckstifte für Kapillar

Art.-Nr.	Preis €		Farbe	MBM
0680218	0,11	pcs	Schwarz	10

GB00



Steckstifte, type BE

Art.-Nr.	Preis €		Farbe	MBM
0680202	0,27	pcs	Rot	100

GB00



Winkel Verbindung mit Schlauch

Art.-Nr.	Preis €		Länge
0680155	0,65	pcs	100 cm

GB00

Rayet Sprühstifte konisch



Art.-Nr.	Preis €		Kapazität
0680156	1,40	pcs	18 ltr/h

GB00

Schlauch

Werkstoff : LDPE

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge	MBM
0680206	0,27	pcs	3,2 mm	100 cm	250

GB00

Korbstecker für Schlauch 5 mm

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Farbe	MBM
0680366	0,20	pcs	5 mm	Blau	50
0680367	0,20	pcs	5 mm	Schwarz	50

GB00

LDPE-Schlauch

Farbe : Schwarz

Werkstoff : LDPE

Art.-Nr.	Preis €		Maß	Länge
0680257	0,41	m	4 mm	250 m
0680258	0,54	m	6 mm	250 m
7015070	0,41	m	4 mm	100 m

GB00

Schlauchverbinder

Für PE-Rohr

Anschluss : Tape

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0121380	0,52	pcs	17 mm	10

GB00

**Adapter**

Für PE-Rohr

Anschluss : Außengewinde x Tape

Art.-Nr.	Preis €		Maß
0121381	6,40	pcs	3/4" x 17 mm

GB00

**Stopfen**

Für PE-Rohr

Anschluss : Tape

Werkstoff : PP

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0121382	0,45	pcs	17 mm	10

GB00

Abzweigung

Anschluss : Einsteck x Tape

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0121391	1,55	pcs	17 mm x 8 mm	10

GB00

PE Rohr Steckgabel

Werkstoff : PE

Art.-Nr.	Preis €		Maß	MBM
0121421	0,46	pcs	16 mm	10

GB00