

Stand 11/2013

KREIS- UND TEILKREISREGNER

Berechnungsanlagen

GRUNDFOS®

mayer
Kundencenter Nord

Pflanzen optimal bewässern



**„NAAN“ MESSING REGNER
TYP 233/96**

Frostschutzregner
Beständig gegen Sand
Anschluss: 3/4-Zoll-Innengewinde
Art.-Nr.: 0630093
Düse: 3,5–4,5 mm und Blind oder
3,5–4,5 mm und 2,5 mm



Düse	Druck	Mit Blinndüse		Mit 2,5-mm-Düse	
		l/Std.	Wurf Ø	l/Std.	Wurf Ø
3,5 mm	3,5	880	27	1240	27
	4	930	27,5	1330	27,5
	4,5	980	27,5	1400	27,5
4 mm	3,5	1160	28	1520	28
	4	1220	29	1620	29
	4,5	1280	29	1700	29
4,5 mm	3,5	1400	29	1770	29
	4	1500	30	1900	30
	4,5	1570	32	2000	32

**„NAAN“ MESSING TEILKREISREGNER
TYP 423 WP**

Mit Strahlregler für feinen Sprühnebel und ausgerüstet mit einem speziellen Arm, um Tropfenbildung hinter dem und am Regner zu vermeiden.
Art.-Nr.: 0640136
Anschluss: 1/2-Zoll-Außengewinde
Düse: 4 mm



Düse	Druck	m³/Std.	Wurf Ø
4 mm	1,5	0,73	23
	2	0,85	25
	3	1,03	27
	4	1,18	28

AT BAUMSCHULDÜSE MESSING

Art.-Nr.: 881034
Anschluss: 1/2-Zoll-Innengewinde
Druck: 1–2,5 bar
Menge: 0,9–1,38 m³/Std.
Sprühdurchmesser: 7–10 m



AT BAUMSCHULDÜSE MESSING

Art.-Nr.: 881036
Anschluss: 1/2-Zoll-Innengewinde
Druck: 1–2,5 bar
Menge: 0,9–1,38 m³/Std.
Sprühdurchmesser: 7–10 m
Flacher Sprühwinkel



VERSENKREGNER HUNTER POP UP

Teilkreis einstellbar von 40–360°
102-mm-Aufsteiger
Art.-Nr.: 881030
Anschluss: 3/4-Zoll-Innengewinde
Wurfweite: 8,5–15,9 m



Düse	Radius		m³/Std.			
	Radius	m³/Std.	Radius	m³/Std.		
Je nach Düse bei 3,4 bar Düsensatz rot	1	8,8	0,16	7	12,2	0,77
	2	9,1	0,20	8	12,5	0,89
	3	9,4	0,27	9	13,4	1,18
	4	10,4	0,36	10	14,3	1,73
	5	11,6	0,45	11	15,2	2,23
	6	11,6	0,61	12	15,2	2,88

Oberflurregner

Art.-Nr.: PGP00
Anschluss: 3/4-Zoll-Innengewinde

Versenkregner

Art.-Nr.: PGP12
wie 881030, jedoch mit 300-mm-Aufsteiger

**VERSENKREGNER
HUNTER I-20 ULTRA**

Teilkreis einstellbar von 50–360°
100-mm-Edelstahl-Aufsteiger
Art.-Nr.: I2004SS
Anschluss: 3/4-Zoll-Innengewinde



Düse	Radius		m³/Std.			
	Radius	m³/Std.	Radius	m³/Std.		
Je nach Düse bei 3,5 bar Düsensatz rot	1,5	9,8	0,38	4	12,2	0,97
	2	10,4	0,47	5	12,8	1,24
	2,5	10,7	0,58	6	13,1	1,47
	3	11,9	0,74	8	13,7	1,95

HUNTER SPRÜHDÜSENGEHÄUSE

Art.-Nr.: SRS04
100-mm-Aufsteiger
Art.-Nr.: SRS12
300-mm-Aufsteiger



Passende Sprühdüsen

S8A 2,1–3 m 0° Strahlanstieg
S10A 2,7–3,6 m 15° Strahlanstieg
S12A 3,4–4,3 m 28° Strahlanstieg
S15A 4,2–5,2 m 28° Strahlanstieg
S17A 4,8–5,8 m 28° Strahlanstieg

KREISREGNER PERROT ZX 30 WR

Strahlanstieg 30°
Eindüsiger Kreis- und Wenderegner mit
spritzwasserfreiem Schwinghebel
Art.-Nr.: 881020
Anschluss: 1/2-Zoll-Innengewinde
Düse: 3,2 mm



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
3,2 mm	2	0,52	21,6
	2,5	0,58	22,8
	3	0,63	23,2
	3,5	0,68	23,6
	4	0,73	24

KREISREGNER PERROT ZA 22

Strahlanstieg 22°
Anschluss: 1/2-Zoll-Außengewinde
Düse: 4,2 mm

ZA 22

Eindüsiger Kreisregner
Art.-Nr.: 881025

ZA 22 W

Eindüsiger Kreis- und Wenderegner
Düse: 4,5 mm
Art.-Nr.: 881044



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
3,2 mm	2,5	0,90	24
	3	0,99	25
	3,5	1,06	25,4
	4	1,14	26

KREISREGNER PERROT ZA 7

Strahlanstieg 7°
Anschluss: 1/2-Zoll-Außengewinde
Düse: 4 mm

ZA 7

Eindüsiger Kreisregner
Art.-Nr.: 881019

ZA 7 W

Eindüsiger Kreis- und Wenderegner
Düse: 4,5 mm
Art.-Nr.: 881018



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
4 mm	2,5	0,90	17,8
	3	0,99	18,8
	3,5	1,06	19,8
	4	1,14	20,8

KREISREGNER PERROT ZS 30

Strahlanstieg 30°
Anschluss: 3/4-Zoll-Außengewinde
Düse: 4,2 mm

ZS 30

Eindüsiger Kreisregner
Art.-Nr.: 881021

ZB 22 W (neue Ausführung)

Eindüsiger Kreis- und Wenderegner
Düse: 4,5 mm
Art.-Nr.: 881022



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
4,2 mm	2,5	0,99	29,4
	3	1,09	30,2
	3,5	1,17	30,8
	4	1,26	31,2
	4,5	1,33	31,6
	5	1,40	32

Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
4,5 mm	2,5	1,14	15
	3	1,25	15,4
	3,5	1,35	15,8
	4	1,44	16,3
	4,5	1,53	16,9

KREISREGNER PERROT ZE 30

Strahlanstieg 30°
Anschluss: 1-Zoll-Außengewinde
Düse: 5 mm

ZE 30

Eindüsiger Kreisregner
Art.-Nr.: 881023

ZE 30 W

Eindüsiger Kreis- und Wenderegner
Art.-Nr.: 881035



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
5 mm	3	1,54	29,6
	4	1,78	31,6
	5	1,99	33
	6	2,18	34,4

KREISREGNER PERROT ZM 22

Strahlanstieg 22°
Anschluss: 1 1/2-Zoll-Außengewinde
Düse: 12 mm

ZM 22

Eindüsiger Kreisregner
Art.-Nr.: 881026

ZM22W

Eindüsiger Kreis- und Wenderegner
Art.-Nr.: 881027



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
12 mm	3	8,87	49,4
	4	10,25	53,6
	5	11,46	58,8
	6	12,55	62,4

VIERECKREGNER PERROT TV2000

Anschluss: 3/4-Zoll-Innengewinde
Düse: 12 mm
Art.-Nr.: TV2000



Betriebsdruck: 1,5-4 bar
Wasserverbrauch: 0,6-1,3 m³/Std.
Wurfweite min.: 7 × 11 m = 77 m²
Wurfweite max.: 18 × 14 m = 244 m²

TEIL- UND KREISREGNER SIME FUNNY

Anschluss: 1-Zoll-Innengewinde
Düse: 5 mm
Art.-Nr.: Rm1002
Verfügbare Düsengröße: 5-10 mm



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
5 mm	1,5	1,2	25
	2	1,3	27
	3	1,6	30
	4	1,9	33

TEIL- UND KREISREGNER SIME K1

Anschluss: 1 1/4-Zoll-Innengewinde
Düse: 8 mm
Art.-Nr.: Rm1001
Verfügbare Düsengröße: 6-14 mm



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
8 mm	1,5	2,9	31
	2	3,4	34
	3	4,1	38
	4	4,8	41

TEIL- UND KREISREGNER SIME AMBO

Anschluss: 1 1/2-Zoll-Innengewinde
2-düsiger Regner mit 8 mm und 7 mm
Art.-Nr.: Rm1000
Verfügbare Düsengröße: 8-18 mm



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
8 mm	1,5	5,1	32
	2	5,9	35
	3	7,2	39
	4	8,4	42

TEIL- UND KREISREGNER SIME SENIOR

Anschluss: 2-Zoll-Innengewinde
2-düsiger Regner mit 12 mm und 5 mm
Art.-Nr.: Rm1004
Verfügbare Düsengröße: 10-22 mm



Düse	Druck	m ³ /Std.	Wurf Ø
12 mm	1,5	7,8	38
	2	9,1	44
5 mm	3	10,9	48
	4	12,6	54

Alle Angaben zum Druck in bar, Radius/Wurfweite in m.