

MICRO-SPRÜHREGNER MIT KURZRADIUSDÜSEN

Diese hochpräzisen Düsen sind perfekt für kleine Flächen und eignen sich für ein robustes Micro-Sprühregnersystem mit Pro-Spray Versenkdüsengehäusen.

WESENTLICHE VORTEILE

- Niedriger Durchfluss für kontrollierte Bewässerung kleiner Flächen
- Entspricht den Anforderungen für Micro-Sprühregner von 114 l/Std. max. Durchfluss von 2,1 Bar; 210 kPa
- Konstruiert als robuste oberirdische Lösung für kleine Flächen

BETRIEBSDATEN

- Empfohlener Betriebsdruck: 2,1 Bar; 210 kPa
- Mit Pro-Spray PRS30-Aufsteiger zur Druckregulierung auf 2,1 Bar; 210 kPa kombinieren

KURZRADIUSDÜSEN - LEISTUNGSDATEN

Winkel	Druck		Position	Düse Hellbraun		*Niederschlagsrate mm/Std.
	Bar	kPa		Wurfweite m	Durchfluss l/min l/Std.	
90° 	1,0	100	2 Viertel	0,6	0,34 20	57
	1,5	150		0,6	0,38 23	63
	2,1	210		0,6	0,42 25	70
	2,5	250		0,6	0,49 29	82
	3,0	300		0,6	0,53 32	88
180° 	1,0	100	2H	0,6	0,53 32	44
	1,5	150		0,6	0,57 34	48
	2,1	210		0,6	0,76 46	63
	2,5	250		0,6	0,77 46	64
	3,0	300		0,6	0,80 48	67

Winkel	Druck		Position	Düse Hellgrün		*Niederschlagsrate mm/Std.
	Bar	kPa		Wurfweite m	Durchfluss l/min l/Std.	
90° 	1,0	100	4Q	1,2	0,68 41	28
	1,5	150		1,2	0,76 46	32
	2,1	210		1,2	0,76 46	32
	2,5	250		1,2	0,83 50	35
	3,0	300		1,2	0,91 55	38
180° 	1,0	100	4H	1,2	1,25 75	26
	1,5	150		1,2	1,29 77	27
	2,1	210		1,2	1,51 91	31
	2,5	250		1,2	1,52 91	32
	3,0	300		1,2	1,67 100	35

Winkel	Druck		Position	Düse Hellblau		*Niederschlagsrate mm/Std.
	Bar	kPa		Wurfweite m	Durchfluss l/min l/Std.	
90° 	1,0	100	6Q	1,8	0,83 50	15
	1,5	150		1,8	0,91 55	17
	2,1	210		1,8	1,14 68	21
	2,5	250		1,8	1,14 68	21
	3,0	300		1,8	1,14 68	21
180° 	1,0	100	6H	1,8	1,52 91	14
	1,5	150		1,8	1,67 100	15
	2,1	210		1,8	1,90 114	18
	2,5	250		1,8	1,97 118	18
	3,0	300		1,8	2,05 123	19

Fett = Empfohlener Druck

*Niederschlagsrate ohne Überlappung angezeigt



2Q-Düse
Radius: 0,6 m



2H-Düse
Radius: 0,6 m



4Q-Düse
Radius: 1,2 m



4H-Düse
Radius: 1,2 m



6Q-Düse
Radius: 1,8 m



6H-Düse
Radius: 1,8 m

Micro-Sprühregner mit Kurzhadiusdüse

