

MICRO-SPRÜHREGNER MIT KURZRADIUSDÜSEN

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

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-Versenkdüsengehäuse zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa kombinieren

KURZRADIUSDÜSEN - LEISTUNGSDATEN



● Düse Hellbraun

Winkel	Druck bar kPa	Position	Wurfweite m	Durchfluss l/min l/Std.	*Niederschlagsrate mm/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

● Düse Hellgrün

Teilkreis	Druck bar kPa	Position	Wurfweite m	Durchfluss l/min l/Std.	*Niederschlagsrate mm/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

● Düse Hellblau

Winkel	Druck bar kPa	Position	Wurfweite m	Durchfluss l/min l/Std.	*Niederschlagsrate mm/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 Kurzdüsen

