

# Micro-Sprühregner mit Kurzradiusdüse

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

## HAUPTVORTEILE

- Niedriger Durchfluss für kontrollierte Bewässerung kleiner Flächen
- Entspricht den Anforderungen für Micro-Sprühregner mit max. Durchfluss von 114 l/h bei 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-Versenkdüsendüsengehäuse zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa kombinieren

### Kurzradiusdüsen Leistungsdaten

• Düse hellbraun							
Teilkreis	Druck		Modell	Wurfweite	Durchfluss		*Niederschlagsrate
	bar	kPa			l/min	l/Std.	
90° 	1.0	100	2Q	0.6	0.34	20	57
	1.5	150		0.6	0.38	23	63
	2.0	200		0.6	0.42	25	69
	2.1	210		0.6	0.49	30	82
	2.5	250		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	47
	2.0	200		0.6	0.76	45	63
	2.1	210		0.6	0.76	45	63
	2.5	250		0.6	0.80	48	66
• Düse hellgrün							
Teilkreis	Druck		Modell	Wurfweite	Durchfluss		*Niederschlagsrate
	bar	kPa			l/min	l/Std.	
90° 	1.0	100	4Q	1.2	0.68	41	28
	1.5	150		1.2	0.76	45	32
	2.0	200		1.2	0.76	45	32
	2.1	210		1.2	0.83	50	35

2.5	250	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
	2.0	200		1.2	1.52	91	32
	2.1	210		1.2	1.52	91	32
	2.5	250		1.2	1.67	100	35
• Düse hellblau							
Teilkreis	Druck		Modell	Wurfweite	Durchfluss		*Niederschlagsrate
	bar	kPa			m	l/min	
90° 	1.0	100	6Q	1.8	0.83	50	15
	1.5	150		1.8	0.91	55	17
	2.0	200		1.8	1.14	68	21
	2.1	210		1.8	1.14	68	21
	2.5	250		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
	2.0	200		1.8	1.90	114	18
	2.1	210		1.8	1.97	118	18
	2.5	250		1.8	2.05	123	19

**Fett** = Empfohlener Druck

\*Niederschlagsrate ohne Überlappung angezeigt

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/nozzles/short-radius-micro-spray-nozzles/090123>