

BOCAIS DE MICRO SPRAY PARA RAIOS CURTOS

Esses bocais altamente precisos são perfeitos para pequenos espaços e são compatíveis com o robusto sistema de micro spray com os corpos dos aspersores Pro-Spray.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



- Baixa vazão para controle da irrigação em locais estreitos
- Atende ao requisito para micro spray de vazão máxima de 114 l/hr a 2,1 bar, 210 kPa
- Criado para durar como solução de aspersão robusta para pequenos espaços

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO



- Pressão de funcionamento recomendada: 2,1 bar; 210 kPa
- Use com o Pro-Spray PRS30 escamoteável para regulagem de pressão a 2,1 bar, 210 kPa

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PARA RAIOS CURTOS



● Bocal castanho-claro

Arco	Pressão		Posição	Raio m	Fluxo		*Precip mm/h
	bar	kPa			l/min	L/h	
90° 	1,0	100	2Q	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
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

● Bocal verde-claro

Arco	Pressão		Posição	Raio m	Fluxo		*Precip mm/h
	bar	kPa			l/min	L/h	
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
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

● Bocal azul-claro

Arco	Pressão		Posição	Raio m	Fluxo		*Precip mm/h
	bar	kPa			l/min	L/h	
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
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

Negrito = Pressão recomendada

*Taxa de precipitação mostrada sem sobreposição



Bocal 2Q
Raio: 0,6 m



Bocal 2H
Raio: 0,6 m



Bocal 4Q
Raio: 1,2 m



Bocal 4H
Raio: 1,2 m



Bocal 6Q
Raio: 1,8 m



Bocal 6H
Raio: 1,8 m

Bocal de micro spray para raios curtos

