


BOCAIS DE MICRO SPRAY PARA RAIOS CURTOS

CARACTERÍSTICAS



- Alta precisão para cobertura de espaços reduzidos
- Construído para aplicações em condições agressivas
- Disponível em versões para raio de 0,6 m, 1,2 m e 1,8 m para obter um padrão uniforme
- Atende aos requisitos de vazão máxima de 114 l/h a 2,0 bar para micro sprays

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PARA RAIOS CURTOS


● Bocal castanho-claro

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

● Bocal verde-claro

Arco	Pressão		Posição	Raio m	Fluxo		*Precip mm/hr
	bar	kPa			l/min	l/hr	
90° 	1,0	100	4Q	1,2	0,68	41	115
	1,5	150		1,2	0,76	45	128
	2,0	200		1,2	0,76	45	137
	2,1	210		1,2	0,83	50	139
	2,5	250		1,2	0,91	55	145
180° 	1,0	100	4H	1,2	1,25	75	115
	1,5	150		1,2	1,29	77	128
	2,0	200		1,2	1,52	91	137
	2,1	210		1,2	1,52	91	139
	2,5	250		1,2	1,67	100	145

● Bocal azul-claro

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

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