

BOCAIS PRO DE ALTA EFICIÊNCIA

Os bocais Pro de alta eficiência trazem maior eficiência para sistemas de sprays por meio da alta uniformidade do padrão de spray com uma taxa de precipitação proporcional em toda a linha.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Alta eficiência com um padrão de spray de alta uniformidade
- Precipitação proporcional de 40 mm/h, de 2,4 m a 5,2 m, em toda a faixa de arco ajustável de 0° a 360°
- Padrão de spray suave com bordas bem definidas para irrigação paisagística direcionada
- Identificação por cores com tonalidades naturais para combinar com as áreas paisagísticas e facilitar o reconhecimento em campo

OUTROS RECURSOS

- Ajuste simples do arco usando a parte superior do bocal de fácil fixação
- A parte superior grossa do bocal oferece longa durabilidade contra danos ao equipamento
- Instalação rápida com identificação clara das bordas do padrão de spray

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Pressão de funcionamento recomendada: 2,1 bar; 210 kPa
- Use com o corpo do aspersor Pro-Spray™ PRS30 para regulação de pressão a 2,1 bar, 210 kPa
- Período de garantia: 2 anos



Bocal 8A-HE
Raio: 2,4 m



Bocal 10A-HE
Raio: 3,0 m



Bocal 12A-HE
Raio: 3,7 m



Bocal 15A-HE
Raio: 4,6 m



Bocal 17A-HE
Raio: 5,2 m

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PRO DE ALTA EFICIÊNCIA



8A-HE

● Verde-oliva

Raio de 2,4 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 20°



10A-HE

● Azul escuro

Raio de 3,0 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 25°



12A-HE

● Marrom

Raio de 3,7 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 25°

Arco	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60	2,7	0,08	1,36	45	52	3,3	0,12	2,01	44	51
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59	2,8	0,09	1,55	48	55	3,5	0,13	2,23	44	51
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51	3,0	0,10	1,67	44	51	3,7	0,14	2,38	42	48
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50	3,1	0,11	1,82	45	52	3,8	0,16	2,65	44	51
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47	3,2	0,12	1,93	45	52	3,9	0,17	2,84	45	52
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57	2,7	0,16	2,65	44	50	3,3	0,23	3,88	43	49
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53	2,8	0,18	2,94	45	52	3,5	0,25	4,24	42	48
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50	3,0	0,19	3,24	43	50	3,7	0,28	4,62	40	47
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48	3,1	0,21	3,52	44	51	3,8	0,30	5,03	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45	3,2	0,23	3,79	44	51	3,9	0,33	5,53	44	50
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57	2,7	0,24	3,97	44	50	3,3	0,35	5,82	43	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53	2,8	0,26	4,41	45	52	3,5	0,38	6,36	42	48
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50	3,0	0,29	4,85	43	50	3,7	0,42	6,93	40	47
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48	3,1	0,32	5,28	44	51	3,8	0,45	7,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45	3,2	0,34	5,68	44	51	3,9	0,50	8,29	44	50
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57	2,7	0,32	5,30	44	50	3,3	0,47	7,76	43	49
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53	2,8	0,35	5,88	45	52	3,5	0,51	8,48	42	48
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50	3,0	0,39	6,47	43	50	3,7	0,55	9,24	40	47
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	48	3,1	0,42	7,04	44	51	3,8	0,60	10,07	42	48
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45	3,2	0,45	7,57	44	51	3,9	0,66	11,05	44	50

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PRO DE ALTA EFICIÊNCIA

**15A-HE**


Raio de 4,6 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 25°

● Preto

17A-HE

Raio de 5,2 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 25°

● Cinza

Arco	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46	4,6	0,22	3,61	41	47
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48	4,8	0,24	4,04	42	49
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48	5,2	0,28	4,69	42	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51	5,3	0,29	4,90	42	48
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51	5,4	0,31	5,25	43	50
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45	4,6	0,40	6,68	38	44
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46	4,8	0,46	7,70	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46	5,2	0,54	8,93	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49	5,3	0,56	9,33	40	46
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50	5,4	0,60	10,03	41	48
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45	4,6	0,60	10,02	38	44
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46	4,8	0,69	11,55	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46	5,2	0,80	13,40	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49	5,3	0,84	14,00	40	46
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	44	50	5,4	0,90	15,05	41	48
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45	4,6	0,80	13,36	38	44
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46	4,8	0,92	15,40	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46	5,2	1,07	17,87	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49	5,3	1,12	18,66	40	46
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50	5,4	1,20	20,06	41	48

Negrito = pressão recomendada

Observação: o regulador de pressão integrado do Pro-Spray PRS30 controla a saída ao máximo de 2,1 bar, 210 kPa. Pode ser necessário ajustar o parafuso de redução do raio para atingir o raio e a vazão do catálogo.

Bocais Pro de Alta Eficiência

