

Bocais Ajustáveis Pro

Para obter uma cobertura confiável em qualquer configuração de paisagem, escolha os bocais Ajustáveis Pro.








PRINCIPAIS BENEFÍCIOS








- Ajustável de 0° a 360° para máxima flexibilidade de design
- Parte superior fácil de segurar para um ajuste simples
- Bordas fortes para um padrão definido com melhor resistência ao vento
- Gotículas de água grandes minimizam a nebulização com melhor uniformidade
- A distribuição uniforme resulta em uma melhor cobertura
- Identificação por cores para facilitar a identificação em campo










especificações de operação

- Pressão de funcionamento recomendada: 2,1 bar; 210 kPa
- Use com Pro-Spray™ PRS30 pop-up para regulagem de pressão a 2,1 bar; 210 kPa
- Período de garantia: 2 anos

		BOCAL 4A VERDE CLARO •						BOCAL 6A AZUL CLARO •					
		Raio de 1,2 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 0°						Raio de 1,8 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 0°					
Arco	Pressão	Raio	Vazão		Prec. mm/h		Raio	Vazão		Prec. mm/h			
			m³/h	l/min	■ ▲	m		m³/h	l/min	■ ▲			
	bar kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲		
45° 	1,0 100	0,9	0,02	0,31	187	216	1,5	0,03	0,54	117	136		
	1,5 150	1,0	0,02	0,39	178	206	1,6	0,04	0,60	108	124		
	2,1 210	1,2	0,03	0,48	167	193	1,8	0,04	0,65	98	114		
	2,5 250	1,3	0,03	0,56	158	183	1,9	0,04	0,70	92	106		
	3,0 300	1,4	0,04	0,64	149	172	2,1	0,05	0,75	86	99		
90° 	1,0 100	0,9	0,04	0,72	213	246	1,5	0,06	1,08	116	134		
	1,5 150	1,0	0,05	0,76	182	210	1,6	0,07	1,21	109	126		
	2,1 210	1,2	0,05	0,83	139	160	1,8	0,08	1,35	102	118		
	2,5 250	1,3	0,05	0,91	129	149	1,9	0,09	1,47	97	112		
	3,0 300	1,4	0,06	0,95	116	134	2,1	0,10	1,61	92	106		
120° 	1,0 100	0,9	0,06	0,97	221	255	1,5	0,08	1,26	102	118		
	1,5 150	1,0	0,07	1,10	188	217	1,6	0,09	1,43	97	112		
	2,1 210	1,2	0,07	1,25	162	187	1,8	0,10	1,61	91	105		
	2,5 250	1,3	0,08	1,36	146	168	1,9	0,11	1,76	87	100		
	3,0 300	1,4	0,09	1,49	131	151	2,1	0,12	1,93	82	95		
180° 	1,0 100	0,9	0,07	1,18	178	206	1,5	0,10	1,70	92	106		
	1,5 150	1,0	0,08	1,38	157	181	1,6	0,12	1,96	88	102		
	2,1 210	1,2	0,10	1,60	139	160	1,8	0,13	2,24	84	97		
	2,5 250	1,3	0,11	1,78	127	146	1,9	0,15	2,47	81	94		
	3,0 300	1,4	0,12	1,98	115	133	2,1	0,16	2,72	78	90		
240° 	1,0 100	0,9	0,12	1,94	220	254	1,5	0,15	2,44	99	114		
	1,5 150	1,0	0,13	2,24	192	221	1,6	0,17	2,83	96	111		
	2,1 210	1,2	0,16	2,59	168	194	1,8	0,20	3,28	92	107		
	2,5 250	1,3	0,17	2,86	153	177	1,9	0,22	3,63	89	103		
	3,0 300	1,4	0,19	3,17	139	160	2,1	0,24	4,03	86	99		
270° 	1,0 100	0,9	0,13	2,09	211	244	1,5	0,18	3,08	111	128		
	1,5 150	1,0	0,14	2,40	183	211	1,6	0,21	3,52	106	122		
	2,1 210	1,2	0,16	2,75	159	183	1,8	0,24	4,02	101	116		
	2,5 250	1,3	0,18	3,02	144	166	1,9	0,27	4,42	97	112		
	3,0 300	1,4	0,20	3,33	130	150	2,1	0,29	4,87	92	107		
360° 	1,0 100	0,9	0,14	2,26	171	197	1,5	0,21	3,57	96	111		
	1,5 150	1,0	0,16	2,60	148	171	1,6	0,24	4,07	92	106		
	2,1 210	1,2	0,18	2,98	129	149	1,8	0,28	4,62	87	100		
	2,5 250	1,3	0,20	3,29	117	135	1,9	0,30	5,06	83	96		
	3,0 300	1,4	0,22	3,63	106	122	2,1	0,33	5,56	79	92		

		BOCAL 8A MARROM •						BOCAL 10A VERMELHO •					
		Raio de 2,4 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 0°						Raio de 3,0 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 15°					
Arco	Pressão	Raio		Vazão		Prec. mm/h		Raio		Vazão		Prec. mm/h	
		bar	kPa	m	m³/h	l/min	■ ▲	m	m³/h	l/min	■ ▲		
45° 	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	
90° 	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	
120° 	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	
180° 	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	
240° 	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	
270° 	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	
360° 	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	

		BOCAL 12A VERDE •						BOCAL 15A PRETO •						BOCAL 17A CINZA •					
		Raio de 3,7 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 28°						Raio de 4,6 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 28°						Raio de 5,2 m Ajustável de 0° - 360 Trajetória 28°					
Arco	Pressão	Raio		Vazão		Prec. mm/h		Raio		Vazão		Prec. mm/h		Raio		Vazão		Prec. mm/h	
		bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	
45° 	1,0	100	3,2	0,04	0,73	34	40	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43		
	1,5	150	3,4	0,06	0,97	40	46	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44		
	2,1	210	3,7	0,07	1,23	44	51	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45		
	2,5	250	3,9	0,09	1,44	46	54	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45		
	3,0	300	4,1	0,10	1,68	48	56	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45		
90° 	1,0	100	3,2	0,09	1,46	34	40	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43		
	1,5	150	3,4	0,12	1,93	40	46	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44		
	2,1	210	3,7	0,15	2,46	44	51	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45		
	2,5	250	3,9	0,17	2,88	46	54	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45		
	3,0	300	4,1	0,20	3,36	48	56	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45		
120° 	1,0	100	3,2	0,12	1,94	34	40	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43		
	1,5	150	3,4	0,15	2,58	40	46	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44		
	2,1	210	3,7	0,20	3,28	44	51	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45		
	2,5	250	3,9	0,23	3,84	46	54	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45		
	3,0	300	4,1	0,27	4,48	48	56	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45		
180° 	1,0	100	3,2	0,17	2,91	34	40	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43		
	1,5	150	3,4	0,23	3,86	40	46	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44		
	2,1	210	3,7	0,30	4,92	44	51	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45		
	2,5	250	3,9	0,35	5,76	46	54	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45		
	3,0	300	4,1	0,40	6,71	48	56	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45		
240° 	1,0	100	3,2	0,23	3,88	34	40	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43		
	1,5	150	3,4	0,31	5,15	40	46	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44		
	2,1	210	3,7	0,39	6,56	44	51	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45		
	2,5	250	3,9	0,46	7,68	46	54	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45		
	3,0	300	4,1	0,54	8,95	48	56	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45		
270° 	1,0	100	3,2	0,26	4,37	34	40	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43		
	1,5	150	3,4	0,35	5,80	40	46	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44		
	2,1	210	3,7	0,44	7,38	44	51	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45		
	2,5	250	3,9	0,52	8,65	46	54	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45		
	3,0	300	4,1	0,60	10,07	48	56	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45		
360° 	1,0	100	3,2	0,35	5,83	34	40	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43		
	1,5	150	3,4	0,46	7,73	40	46	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44		
	2,1	210	3,7	0,59	9,84	44	51	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45		
	2,5	250	3,9	0,69	11,53	46	54	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45		
	3,0	300	4,1	0,81	13,43	48	56	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45		

Negrito: Pressão recomendada

Nota: o Pro-Spray PRS-30 foi construído com regulagem de pressão de saída máxima de 2,1 bar; 210 kPa. Pode ser necessário ajustar o raio para alcançar os valores mostrados na tabela.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/pt/irrigation-product/bocais/bocais-ajustaveis-pro>
071724