

BOCAIS DE ARCO FIXO PRO-SPRAY®

CARACTERÍSTICAS

- Codificados por cores, para identificação fácil no campo
- O tamanho ideal das gotas minimiza a formação de neblina e maximiza a uniformidade

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Pressão de funcionamento recomendada: 2,1 bar; 210 kPa
- Especifique o novo aspersor escamoteável Pro-Spray® PRS30 para uma regulagem de pressão rigorosa de 2,1 bar; 210 kPa


BOCAIS PRO-SPRAY®						
Arco	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Utilizar bocal 4A ou 6A					Utilizar bocal 17A
H						
TT	Utilizar bocal 4A ou 6A	Utilizar bocal 8A	Utilizar bocal 10A			Utilizar bocal 17A
TQ	Utilizar bocal 4A ou 6A	Utilizar bocal 8A	Utilizar bocal 10A			Utilizar bocal 17A
S						Utilizar bocal 17A
	(1,5 m)	(2,4 m)	(3,0 m)	(3,7 m)	(4,6 m)	(5,2 m)

DADOS DE DESEMPENHO DE BOCAIS DE ARCO FIXO PRO-SPRAY®

5 Raio de 1,5 m
Azul Fixo: ¼, ½, completo
Trajetória: 0°

8 Raio de 2,4 m
Marrom Fixo: ¼, ½, ¾, completo
Trajetória: 0°

10 Raio de 3,0 m
Vermelho Fixo: ¼, ½, ¾, completo
Trajetória: 15°

Arco	Posição	Pressão		Raio 5				Raio 8				Raio 10						
		bar	kPa	m	m³/h	l/min	Prec mm/h	m	m³/h	l/min	Prec mm/h	m	m³/h	l/min	Prec mm/h			
90° 	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,7	0,04	0,62	51	59	2,4	0,07	1,08	45	52
		1,5	150	1,3	0,02	0,38	54	62	2,1	0,05	0,84	46	53	2,7	0,08	1,33	44	50
		2,0	200	1,5	0,03	0,45	48	55	2,4	0,06	1,00	42	48	3,0	0,09	1,53	41	47
		2,1	210	1,5	0,03	0,46	49	57	2,4	0,06	1,03	43	49	3,0	0,09	1,57	42	48
		2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,07	1,13	37	43	3,3	0,10	1,71	38	44
120° 	T	1,0	100	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				1,7	0,05	0,83	51	59	2,4	0,09	1,44	45	52	
		1,5	150	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				2,1	0,07	1,12	46	53	2,7	0,11	1,77	44	50	
		2,0	200	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				2,4	0,08	1,33	42	48	3,0	0,12	2,04	41	47	
		2,1	210	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				2,4	0,08	1,37	43	49	3,0	0,13	2,09	42	48	
		2,5	250	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				2,7	0,09	1,51	37	43	3,3	0,14	2,28	38	44	
180° 	H	1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,7	0,08	1,33	55	64	2,4	0,13	2,17	45	52
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,69	46	53	2,7	0,16	2,65	44	50
		2,0	200	1,5	0,05	0,90	48	55	2,4	0,12	1,99	42	48	3,0	0,18	3,06	41	47
		2,1	210	1,5	0,06	0,92	49	57	2,4	0,12	2,05	43	49	3,0	0,19	3,14	42	48
		2,5	250	1,7	0,06	1,02	42	49	2,7	0,14	2,27	37	43	3,3	0,21	3,43	38	44
240° 	TT	1,0	100	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		1,5	150	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		2,0	200	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		2,1	210	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		2,5	250	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
270° 	TQ	1,0	100	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		1,5	150	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		2,0	200	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		2,1	210	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
		2,5	250	Utilize o bocal 4A ou 6A da Hunter				Utilize o bocal 8A da Hunter				Utilize o bocal 10A da Hunter						
360° 	S	1,0	100	1,1	0,07	1,2	60	69	1,7	0,16	2,67	55	64	2,4	0,26	4,33	45	52
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,37	46	53	2,7	0,32	5,31	44	50
		2,0	200	1,5	0,11	1,79	48	55	2,4	0,24	3,99	42	48	3,0	0,37	6,13	41	47
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57	2,4	0,25	4,10	43	49	3,0	0,38	6,28	42	48
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,27	4,54	37	43	3,3	0,41	6,85	38	44







Negrito = Pressão recomendada

DADOS DE DESEMPENHO DE BOCAIS DE ARCO FIXO PRO-SPRAY®

12 Raio de 3,7 m
 Fixo: ¼, ½, ¾, completo
 Trajetória: 28°
 ● Verde

15 Raio de 4,6 m
 Fixo: ¼, ½, ¾, completo
 Trajetória: 28°
 ● Preto

17 Raio de 5,2 m
 Fixo: ¼, ½
 Trajetória: 28°
 ● Cinza

Arco	Posição	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	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲					
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40	4,9	0,23	3,88	39	45	5,2	0,27	4,48	40	46
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45	5,2	0,27	4,48	40	46					
		2,0	200	3,7	0,14	2,37	41	48	4,6	0,21	3,54	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46					
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47					
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46					
120° 	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Utilize o bocal 17A da Hunter														
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48															
		2,0	200	3,7	0,19	3,16	41	48	4,6	0,28	4,71	40	46															
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47															
		2,5	250	4,0	0,22	3,59	40	47	4,9	0,32	5,27	40	46															
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40	4,9	0,47	7,76	39	45	5,2	0,54	8,96	40	46
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45	5,2	0,54	8,96	40	46					
		2,0	200	3,7	0,28	4,73	41	48	4,6	0,42	7,07	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46					
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47					
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46					
240° 	TT	1,0	100	3	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Utilize o bocal 17A da Hunter														
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48															
		2,0	200	3,7	0,38	6,31	41	48	4,6	0,57	9,43	40	46															
		2,1	210	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,58	9,66	41	47															
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46															
270° 	TQ	1,0	100	3	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Utilize o bocal 17A da Hunter														
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48															
		2,0	200	3,7	0,43	7,1	41	48	4,6	0,64	10,61	40	46															
		2,1	210	3,7	0,44	7,3	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47															
		2,5	250	4	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46															
360° 	S	1,0	100	3	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Utilize o bocal 17A da Hunter														
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48															
		2,0	200	3,7	0,57	9,47	41	48	4,6	0,85	14,14	40	46															
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47															
		2,5	250	4	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46															

Negrito = Pressão recomendada

BOCAIS