



12A-HE

Marca: Irrigação paisagística

Linha de produtos: Bocais

Modelo de produto: Bocais Pro de alta eficiência

SKU: 12AHE

Descrição: Bocal de alta eficiência, 3,7 m, arco ajustável de 0° a 360°, marrom

Shipping Information

UPC-A: 0611698945407

Palete oceânico: 40000

Palete terrestre: 40000

Caixa principal: 250

Additional Information

Raio: 3.7 m

Dados de desempenho dos bocais Pro de alta eficiência

8A-HE verde oliva



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

Arco	Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min		
90° 	1,0	100	2,0	0,05	0,87	52	60
	1,5	150	2,2	0,06	1,02	51	59
	2,1	210	2,4	0,06	1,06	44	51
	2,5	250	2,6	0,07	1,21	43	50
	3,0	300	2,8	0,08	1,32	41	47
180° 	1,0	100	2,0	0,10	1,65	49	57
	1,5	150	2,2	0,11	1,85	46	53
	2,1	210	2,4	0,12	2,08	43	50
	2,5	250	2,6	0,14	2,37	42	48
	3,0	300	2,8	0,15	2,57	39	45
270° 	1,0	100	2,0	0,15	2,47	49	57
	1,5	150	2,2	0,17	2,78	46	53
	2,1	210	2,4	0,19	3,11	43	50
	2,5	250	2,6	0,21	3,55	42	48
	3,0	300	2,8	0,23	3,86	39	45
360° 	1,0	100	2,0	0,20	3,29	49	57
	1,5	150	2,2	0,22	3,71	46	53
	2,1	210	2,4	0,25	4,15	43	50
	2,5	250	2,6	0,28	4,73	42	50
	3,0	300	2,8	0,31	5,50	39	45

10A-HE azul escuro



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

Arco	Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min		
90° 	1,0	100	2,7	0,08	1,36	45	52
	1,5	150	2,8	0,09	1,55	48	55
	2,1	210	3,0	0,10	1,67	44	51
	2,5	250	3,1	0,11	1,82	45	52
	3,0	300	3,2	0,12	1,93	45	52
180° 	1,0	100	2,7	0,16	2,65	44	50
	1,5	150	2,8	0,18	2,94	45	52
	2,1	210	3,0	0,19	3,24	43	50
	2,5	250	3,1	0,21	3,52	44	51
	3,0	300	3,2	0,23	3,79	44	51
270° 	1,0	100	2,7	0,24	3,97	44	50
	1,5	150	2,8	0,26	4,41	45	52
	2,1	210	3,0	0,29	4,85	43	50
	2,5	250	3,1	0,32	5,28	44	51
	3,0	300	3,2	0,34	5,68	44	51
360° 	1,0	100	2,7	0,32	5,30	44	50
	1,5	150	2,8	0,35	5,88	45	52
	2,1	210	3,0	0,39	6,47	43	50
	2,5	250	3,1	0,42	7,04	44	51

3,0

300

3,2

0,45

7,57

44

51

12A-HE marrom**Raio:** 3,7 m

Ajustável de 0° a 360°

Trajetória 25°

Arco	Pressão		Raio		Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min			
90° 	1,0	100	3,3	0,12	2,01	44	51	
	1,5	150	3,5	0,13	2,23	44	51	
	2,1	210	3,7	0,14	2,38	42	48	
	2,5	250	3,8	0,16	2,65	44	51	
	3,0	300	3,9	0,17	2,84	45	51	
180° 	1,0	100	3,3	0,23	3,88	43	49	
	1,5	150	3,5	0,125	4,24	42	48	
	2,1	210	3,7	0,28	4,62	40	47	
	2,5	250	3,8	0,30	5,03	42	48	
	3,0	300	3,9	0,33	5,53	42	50	
270° 	1,0	100	3,3	0,35	5,82	43	49	
	1,5	150	3,5	0,38	6,36	42	48	
	2,1	210	3,7	0,42	6,93	40	47	
	2,5	250	3,8	0,45	7,55	42	48	
	3,0	300	3,9	0,50	8,29	44	50	
360° 	1,0	100	3,3	0,47	7,76	43	49	
	1,5	150	3,5	0,51	8,48	42	48	
	2,1	210	3,7	0,55	9,24	40	47	
	2,5	250	3,8	0,60	10,07	42	48	
	3,0	300	3,9	0,66	11,05	44	50	

15A-H●preto**Raio:** 4,6 m

Ajustável de 0° a 360°

Trajetória 25°

Arco	Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min		
90° 	1,0	100	4,2	0,18	2,95	40	46
	1,5	150	4,4	0,20	3,33	41	48
	2,1	210	4,6	0,22	3,63	41	48
	2,5	250	4,7	0,24	4,05	44	51
	3,0	300	4,8	0,26	4,28	45	51
180° 	1,0	100	4,2	0,35	5,78	39	45
	1,5	150	4,4	0,38	6,38	40	46
	2,1	210	4,6	0,42	7,08	40	46
	2,5	250	4,7	0,47	7,76	42	49
	3,0	300	4,8	0,50	8,39	44	50
270° 	1,0	100	4,2	0,52	8,67	39	45
	1,5	150	4,4	0,57	9,58	40	46
	2,1	210	4,6	0,64	10,62	40	46
	2,5	250	4,7	0,70	11,64	42	49
	3,0	300	4,8	0,75	12,59	42	50
360° 	1,0	100	4,2	0,69	11,56	39	45
	1,5	150	4,4	0,77	12,77	40	46
	2,1	210	4,6	0,85	14,16	40	46
	2,5	250	4,7	0,93	15,52	42	49
	3,0	300	4,8	1,01	16,78	44	50

17A-H●cinza**Raio:** 4,6 m

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/bocais-pro-de-alta-eficiencia/12a-he020326>