

PS ULTRA

O PS Ultra é uma linha de aspersores compactos e finos com a opção de bocais pré-instalados para rápida instalação.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Tampa aprimorada para maior durabilidade, manuseio mais fácil e vida útil prolongada da vedação do tubo de subida
- Grande tela de filtro de entrada para maior resistência a detritos
- Mola resistente para retração consistente do tubo de subida
- Design de plugue de descarga direcional para instalação mais limpa
- Tubo de subida com catraca de duas peças
- A opção de válvula antidreno elimina a drenagem das cabeças localizadas em posições mais baixas
- Modelos de 5 cm e 10 cm podem se adaptar a modelos PS de estilo mais antigo
- Compatível com todos os bocais com rosca fêmea



especificações de operação








- Intervalo de pressão operacional: 1,4 a 4,8 bar; 140 a 480 kPa
- Período de garantia: 2 anos








Opções instaladas de fábrica








- Tampa de fluxo (tela de filtragem grande não incluída)
- Bocais: faixa lateral de 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, 1,5 x 9,1 m
- Inclui ampla tela de filtragem de entrada nos modelos de bocais pré-instalados de 10 cm e 15 cm

Opções instaladas pelo usuário

- A válvula antidreno é instalada na tela de filtragem nos modelos de 10 cm e 15 cm (até 2 m de elevação P/N: 462237SP)
- Ampla tela de filtragem de entrada P/N: 162900SP
- Bocal de desligamento P/N: 916400SP

		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	
		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				
			m³/h	l/min	■	▲		m	m³/h	l/min	■		▲	m	m³/h	l/min	■	▲	
	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.

TABELA DE PERFORMANCE PS ULTRA COM BOCAL DE FAIXA

• Bocal Azul

Arco	Pressão		Comprimento x Largura m	Vazão	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
SS-530  Faixa lateral	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,50
	1,5	150	1,5 x 8,5	0,25	4,20
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,90
	2,1	210	1,5 x 9,0	0,30	5,00
	2,5	250	1,5 x 9,0	0,33	5,50

Negrito = Pressão recomendada.

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/aspersores/ps-ultra>

071724