

PS ULTRA

Modelos: 5 cm, 10 cm, 15 cm

CARACTERÍSTICAS

- Modelos: 5 cm, 10 cm e 15 cm
- Tampa melhorada para maior durabilidade, manuseio simplificado e maior duração da junta de vedação do êmbolo
- Os modelos de 5 cm e 10 cm podem ser reajustados em aspersores PS de estilo mais antigo
- Lingueta de duas peças facilita a regulagem fina do arco de irrigação
- Êmbolo com rosca macho para aceitar todos os bocais com roscas fêmeas
- Disponível com crivo de descarga (filtro de grandes dimensões, não incluído)
- Crivo de filtro extra grande
- Período de garantia: 2 anos

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Pressão de serviço recomendada: 1,4 a 4,8 bar; 140 a 480 kPa

OPÇÕES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Bocais: 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m ou Faixa lateral de 1,5 x 9,1 m
- Tampão de descarga (crivo de filtro de rede de grandes dimensões não incluído)
- Filtro de tela extra longo opcional

OPÇÕES INSTALADAS PELO UTILIZADOR

- Válvula anti-dreno: Modelos de 10 cm e 15 cm (até 2 m de cota máxima; P/N 462237SP)
- Crivo de filtro de rede de grandes dimensões (substituição; P/N 162900SP)



PSU-02

Altura retraído: 12 cm
Altura de elevação: 5 cm
Diâmetro exposto: 3 cm
Tamanho da rosca: 1/2"



PSU-04

Altura retraído: 18 cm
Altura de elevação: 10 cm
Diâmetro exposto: 3 cm
Tamanho da rosca: 1/2"



PSU-06

Altura retraído: 24 cm
Altura de elevação: 15 cm
Diâmetro exposto: 3 cm
Tamanho da rosca: 1/2"

PS ULTRA - ESPECIFICAÇÕES DO CONSTRUTOR: ORDEM 1 + 2

1	Modelo	2	Bocais	3	Opções
	PSU-02 = Escamoteável de 5 cm		8A = Bocal ajustável de 2,4 m		NFO = Somente filtro do bocal (<i>disponível apenas no modelo de 10 cm de elevação</i>) Substitua a instalação padrão de tela grande filtro de entrada e receber unidade apenas com o filtro de bico.
	PSU-04 = Escamoteável de 10 cm		10A = Bocal ajustável de 3,0 m		
	PSU-06 = Escamoteável de 15 cm		12A = Bocal ajustável de 3,7 m		
			15A = Bocal ajustável de 4,6 m		
			17A = Bocal ajustável de 5,2 m		
			5SS = Faixa lateral de 1,5 m x 9,1 m (<i>somente 5 cm e 10 cm</i>)		

Exemplos:

PSU-02 - 5SS = escamoteável de 5 cm com bocal de faixa lateral de 1,5 m x 9,1 m

PSU-06 - 10A = escamoteável de 15 cm com bocal ajustável de 3,0 m

PSU-04 = escamoteável de 10 cm, com tampão de descarga, tela de filtro grande não incluída

PSU-04 - 12A - NFO = escamoteável de 10 cm com 3,7 m bocal ajustável, Somente filtro do bocal

ASPERSORES
ESCAMOTEÁVEIS

DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PADRÃO PS ULTRA

● **Bocal 8A Vermelho**
Raio de 2,4 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 0°

● **Bocal 10A Vermelho**
Raio de 3,0 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 15°

● **Bocal 12A Verde**
Raio de 3,7 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 28°

Arco	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h		Raio m	Vazão		Prec, mm/h		Raio m	Vazão		Prec, mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56
90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56
120° ◐	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56
180° ◓	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56
240° ◒	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56
270° ◑	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56
360° ●	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56

Negrito = Pressão recomendada

ASPERSORES
ESCAMOTEÁVEIS








DADOS DE DESEMPENHO DOS BOCAIS PADRÃO PS ULTRA

● **Bocal 15A Preto**

Raio de 4,6 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 28°


● **Bocal 17A Cinza**

Raio de 5,2 m
Ajustável de 0° a 360°
Trajetória: 28°

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

Negrito = Pressão recomendada

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL PADRÃO DE FAIXA

Modelo do bocal	Pressão		Largura x comprimento m	Vazão	
	bar	kPa		m³/h	l/min
	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5

Negrito = Pressão recomendada