

# Hunter®

**NOVO!**

## A Hunter Industries orgulha-se de apresentar o novo PS Ultra.

O aspersor compacto de 2", 4" e 6" é fornecido com um bico ajustável Pro pré-instalado de 10', 12', 15' ou 17'. As arestas bem definidas, limpas e de fácil ajuste, a selecção de bicos correspondentes à taxa de precipitação e a distribuição uniforme permitem facilitar a sua decisão na escolha de um aspersor de tamanho pequeno. Este novo corpo do aspersor incorpora uma roda de lingueta de duas peças fiável, uma tampa duradoura, um êmbolo de rosca macho e um grande ecrã de filtro que proporciona filtragem dupla nos modelos de 4" e 6". Além do mais, os modelos de 2" e de 4" são retrocompatíveis com os corpos dos aspersores PS existentes, o que permite uma rápida e fácil actualização para um novo produto excepcional. Encontram-se disponíveis um bico ajustável Pro ou uma versão com tampão de descarga\*, permitindo máxima flexibilidade na escolha da ferramenta ideal para o trabalho.



## Características e Vantagens

- Vedante de came resistente: Elimina fugas de água
- O ecrã de filtro extra grande e ecrã de bico proporcionam filtragem dupla
- Roda de lingueta de duas peças para um rendimento fiável e seguro no campo
- Design de tampa melhorado para maior durabilidade, manuseamento simplificado e duração de vedação alargada
- O êmbolo de rosca macho aceita todos os bicos de rosca fêmea da Hunter
- O bico ajustável Pro pré-instalado maximiza a flexibilidade e o rendimento

\* **Agora, a escolha é sua.** Para além dos nossos modelos padrão com um bico ajustável Pro pré-instalado, está disponível uma versão com tampão de descarga sem bico nem ecrã de filtro. Assim, agora dispõe da máxima flexibilidade para escolher o melhor bico para o trabalho.



# PS Ultra

## Modelos

- PSU-02 – Escamoteável de 2"
- PSU-04 – Escamoteável de 4"
- PSU-06 – Escamoteável de 6"

## Dimensões

- Altura total: PSU-02 – 5"; PSU-04 – 7 1/4"; PSU-06 – 9 1/2"
- entrada fêmea NPT 1/2"
- Diâmetro exposto 1 1/4"

## Especificações de funcionamento

- Caudal de descarga: 0,20 a 5,6 g/min
- Raio: 9° a 19°
- Intervalo de pressão recomendado: 20 a 70 PSI
- Taxas de precipitação: 1,6" a 1,9" por hora

## Opções disponíveis

- Bico ajustável Pro 10', 12', 15' e 17' pré-instalado com grande ecrã de filtro adicional
- Os modelos com tampão de descarga não incluem ecrã de filtro

## QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

MODELO	ALTURA DE ELEVAÇÃO	RAIO	CONFIGURAÇÃO
PS Ultra	02 = Escamoteável de 2" 04 = Escamoteável de 4" 06 = Escamoteável de 6"	10 = Série 10' 12 = Série 12' 15 = Série 15' 17 = Série 17'	A = Ajustável
▶ PSU	▶ 04	▶ 15	▶ A

EXEMPLO ▶ **PSU – 04 – 15 – A** Nota: Se as opções de raio e configuração forem omitidas, a unidade incluirá um tampão de descarga sem ecrã de filtro

## Um visita pelo interior



O bico ajustável Pro pré-instalado ou o tampão de descarga maximizam a flexibilidade e o rendimento

Design de tampa melhorado para maior durabilidade, manuseamento simplificado e duração de vedação alargada

O êmbolo de rosca macho aceita todos os bicos de rosca fêmea da Hunter

Filtragem dupla para protecção dupla contra detritos

Roda de lingueta de duas peças para um rendimento fiável e seguro no campo

### Dados do rendimento dos bicos padrão PS Ultra – Sistema métrico

Arco	Pressão Bars kPa	Raio de 3,0 m Ajustável de 0° a 360° Trajectória: 15° Código de cor: Vermelho				Raio de 3,7 m Ajustável de 0° a 360° Trajectória: 28° Código de cor: Verde				Raio de 4,6 m Ajustável de 0° a 360° Trajectória: 28° Código de cor: Preto				Raio de 5,2 m Ajustável de 0° a 360° Trajectória: 28° Código de cor: Cinzento								
		Bico		Bico		Bico		Bico		Bico		Bico		Bico								
		10A	12A	15A	17A	10A	12A	15A	17A	10A	12A	15A	17A	10A	12A	15A	17A					
		Raio m	Caudal m <sup>3</sup> /h l/min	Precip. mm/h	Raio m	Caudal m <sup>3</sup> /h l/min	Precip. mm/h	Raio m	Caudal m <sup>3</sup> /h l/min	Precip. mm/h	Raio m	Caudal m <sup>3</sup> /h l/min	Precip. mm/h	Raio m	Caudal m <sup>3</sup> /h l/min	Precip. mm/h						
45°	1,0	100	2,1	0,04	0,63	68	79	2,7	0,05	0,81	53	61	3,4	0,07	1,19	50	57	4,7	0,09	1,54	33	39
	1,5	150	2,4	0,05	0,79	66	76	3,2	0,06	1,01	47	55	3,9	0,09	1,49	47	54	4,9	0,12	1,93	38	44
	2,0	200	2,9	0,06	0,92	53	61	3,6	0,07	1,18	44	51	4,5	0,10	1,75	41	48	5,1	0,14	2,26	42	46
	2,1	210	3,0	0,06	0,95	50	58	3,7	0,07	1,22	43	49	4,6	0,11	1,80	41	47	5,2	0,14	2,32	41	42
90°	1,0	100	2,1	0,08	1,26	68	79	2,7	0,10	1,62	53	61	3,4	0,14	2,39	50	57	4,7	0,18	3,08	33	39
	1,5	150	2,4	0,09	1,57	66	76	3,2	0,12	2,02	47	55	3,9	0,18	2,89	47	54	4,9	0,23	3,85	38	44
	2,0	200	2,9	0,11	1,84	53	61	3,6	0,14	2,37	44	51	4,5	0,21	3,50	41	48	5,1	0,27	4,51	42	46
	2,1	210	3,0	0,11	1,89	50	58	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,59	41	47	5,2	0,28	4,63	41	42
120°	1,0	100	2,1	0,10	1,68	68	79	2,7	0,13	2,16	53	61	3,4	0,19	3,18	50	57	4,7	0,25	4,11	33	39
	1,5	150	2,4	0,13	2,10	66	76	3,2	0,16	2,70	47	55	3,9	0,24	3,98	47	54	4,9	0,31	5,13	38	44
	2,0	200	2,9	0,15	2,46	53	61	3,6	0,19	3,16	44	51	4,5	0,28	4,66	41	48	5,1	0,36	6,01	42	46
	2,1	210	3,0	0,15	2,52	50	58	3,7	0,19	3,24	43	49	4,6	0,29	4,79	41	47	5,2	0,37	6,18	41	42
180°	1,0	100	2,1	0,15	2,52	68	79	2,7	0,19	3,23	53	61	3,4	0,29	4,77	50	57	4,7	0,37	6,16	33	39
	1,5	150	2,4	0,19	3,14	66	76	3,2	0,24	4,04	47	55	3,9	0,36	5,97	47	54	4,9	0,46	7,70	38	44
	2,0	200	2,9	0,22	3,68	53	61	3,6	0,28	4,74	44	51	4,5	0,42	6,99	41	48	5,1	0,54	9,02	42	46
	2,1	210	3,0	0,23	3,78	50	58	3,7	0,29	4,86	43	49	4,6	0,43	7,18	41	47	5,2	0,56	9,27	41	42
240°	1,0	100	2,1	0,20	3,35	68	79	2,7	0,26	4,31	53	61	3,4	0,38	6,37	50	57	4,7	0,49	8,21	33	39
	1,5	150	2,4	0,25	4,19	66	76	3,2	0,32	5,39	47	55	3,9	0,48	7,96	47	54	4,9	0,62	10,27	38	44
	2,0	200	2,9	0,29	4,91	53	61	3,6	0,38	6,31	44	51	4,5	0,56	9,32	41	48	5,1	0,72	12,03	42	46
	2,1	210	3,0	0,30	5,04	50	58	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,57	9,57	41	47	5,2	0,74	12,35	41	42
270°	1,0	100	2,1	0,23	3,77	68	79	2,7	0,29	4,85	53	61	3,4	0,43	7,16	50	57	4,7	0,55	9,24	33	39
	1,5	150	2,4	0,28	4,72	66	76	3,2	0,36	6,06	47	55	3,9	0,54	8,95	47	54	4,9	0,69	11,55	38	44
	2,0	200	2,9	0,33	5,52	53	61	3,6	0,43	7,10	44	51	4,5	0,63	10,49	41	48	5,1	0,81	13,53	42	46
	2,1	210	3,0	0,34	5,68	50	58	3,7	0,44	7,30	43	49	4,6	0,65	10,77	41	47	5,2	0,83	13,90	41	42
360°	1,0	100	2,1	0,30	5,03	68	79	2,7	0,39	6,47	53	61	3,4	0,57	9,55	50	57	4,7	0,74	12,32	33	39
	1,5	150	2,4	0,38	6,29	66	76	3,2	0,49	8,09	47	55	3,9	0,72	11,94	47	54	4,9	0,92	15,40	38	44
	2,0	200	2,9	0,44	7,37	53	61	3,6	0,57	9,47	44	51	4,5	0,84	13,98	41	48	5,1	1,08	18,04	42	46
	2,1	210	3,0	0,45	7,57	50	58	3,7	0,58	9,73	43	49	4,6	0,86	14,36	41	47	5,2	1,11	18,53	41	42
	2,5	250	3,5	0,50	8,33	41	47	4,2	0,64	10,71	36	42	5,2	0,95	15,81	35	40	5,7	1,22	20,40	38	43