

Hunter®

Pulverizador PS



PS
O
pulverizador
ideal para
todas as
necessidades
de rega

S seja qual for a configuração do seu jardim o pulverizador PS adapta-se perfeitamente. O seu bico, parte integrante do pulverizador, permite a mais eficiente distribuição da água. Cada bico integral do PS pode ser regulado em ângulo e caudal de maneira a enquadrar-se perfeitamente à geometria das áreas a regar.

Sectores de rega ajustáveis entre 1° e 360°, permite mais versatilidade aos instaladores. O PS está equipado com um filtro de grande diametro que impede a passagem de partículas evitando assim a obstrução do bico. Em opção existe uma válvula anti-dreno, facilmente instalável, que evita a drenagem das águas em terrenos com inclinação.



O lado **escondido do** **pulverizador** **PS**

Uma grande superfície de filtragem que garante uma passagem regular da água. O nosso novo e inovador design do ângulo do bico, que permite a passagem de partículas finas evitando a obstrução do bico. Um dispositivo de regulação do sector de rega que permite realizar com um único difusor o trabalho de vários. Impossível idealizar à primeira vista de olhos tudo o que o pulverizador PS pode fazer.



Modelos:

PS-00 - Shrub/Fixo
 PS-02 - 5cm
 escamoteavel
 PS-04 - 10cm
 escamoteavel

Dimensões:

- Altura Total
 PS-00-11 cm
 PS-02-11 cm
 PS-04-16 cm
- Rosca fêmea 1/2"
- Diâmetro exposto: 3 cm

Especificações funcionamento

- Caudal:
 0,05 a 1,20 m³/hr,
 0,8 a 20,1 l/min
- Raio alcance: 3,0 a 5,8 m
- Pressão funcionamento
 1,4 a 2,8 Bars;
 137 a 275 kPa

Níveis de Precipitação

- Entre 39 e 41 mm/hr

Tabelas de funcionamento

Modelo PS	3,0 m Raio (10*)					3,7 Raio (12*)					4,6 Raio (15*)					5,2 Raio (17*)																																																									
	Arco Ajustavel 1° - 360° Angulo Completo: 15°					Arco Ajustavel 1° - 360° Angulo Completo: 28°					Arco Ajustavel 1° - 360° Angulo Completo: 28°					Arco Ajustavel 1° - 360° Angulo Completo: 28°																																																									
	Código cor: Vermellio ●					Código cor: Verde ●					Código cor: Preto ●					Código cor: Blanco ○																																																									
Arco	Pressão		Raio		Caudal		Raio		Caudal		Raio		Caudal		Raio		Caudal																																																								
	Bars	kPa	m	m ³ /hr	l/min	m	m ³ /hr	l/min	m	m ³ /hr	l/min	m	m ³ /hr	l/min	m	m ³ /hr	l/min																																																								
45°	1,4	137	3,0	0,05	0,8	3,7	0,09	1,5	4,3	0,09	1,5	4,9	0,20	3,4	1,7	172	3,0	0,05	0,8	3,7	0,11	1,9	4,6	0,11	1,9	5,2	0,23	3,8	2,1	206	3,4	0,07	1,1	4,1	0,11	1,9	4,9	0,14	2,3	5,5	0,25	4,2	2,4	241	3,4	0,07	1,1	4,3	0,14	2,3	4,9	0,16	2,6	5,5	0,30	4,9	2,8	275	3,7	0,07	1,1	4,6	0,16	2,6	5,2	0,16	2,6	5,8	0,32	5,3			
	90°	1,4	137	3,0	0,09	1,5	3,7	0,14	2,3	4,3	0,16	2,6	4,9	0,36	6,1	1,7	172	3,0	0,09	1,5	3,7	0,18	3,0	4,6	0,20	3,4	5,2	0,41	6,8	2,1	206	3,4	0,11	1,9	4,1	0,20	3,4	4,9	0,23	3,8	5,5	0,43	7,2	2,4	241	3,4	0,11	1,9	4,3	0,20	3,4	4,9	0,25	4,2	5,5	0,48	7,9	2,8	275	3,7	0,11	1,9	4,6	0,23	3,8	5,2	0,27	4,5	5,8	0,50	8,3		
		120°	1,4	137	3,0	0,11	1,9	3,7	0,18	3,0	4,3	0,20	3,4	4,9	0,36	6,1	1,7	172	3,0	0,14	2,3	3,7	0,20	3,4	4,6	0,25	4,2	5,2	0,43	7,2	2,1	206	3,4	0,14	2,3	4,1	0,23	3,8	4,9	0,27	4,5	5,5	0,48	7,9	2,4	241	3,4	0,16	2,6	4,3	0,25	4,2	4,9	0,30	4,9	5,5	0,52	8,7	2,8	275	3,7	0,16	2,6	4,6	0,27	4,5	5,2	0,34	5,7	5,8	0,55	9,1	
			180°	1,4	137	3,0	0,16	2,6	3,7	0,27	4,5	4,3	0,32	5,3	4,9	0,55	9,1	1,7	172	3,0	0,18	3,0	3,7	0,30	4,9	4,6	0,36	6,1	5,2	0,61	10,2	2,1	206	3,4	0,23	3,8	4,1	0,34	5,7	4,9	0,41	6,8	5,5	0,66	11,0	2,4	241	3,4	0,23	3,8	4,3	0,36	6,1	4,9	0,45	7,6	5,5	0,70	11,7	2,8	275	3,7	0,27	4,5	4,6	0,39	6,4	5,2	0,48	7,9	5,8	0,75	12,5
				240°	1,4	137	3,0	0,23	3,8	3,7	0,34	5,7	4,3	0,39	6,4	4,9	0,59	9,8	1,7	172	3,0	0,27	4,5	3,7	0,39	6,4	4,6	0,43	7,2	5,2	0,66	11,0	2,1	206	3,4	0,30	4,9	4,1	0,43	7,2	4,9	0,48	7,9	5,5	0,73	12,1	2,4	241	3,4	0,32	5,3	4,3	0,48	7,9	4,9	0,52	8,7	5,5	0,80	13,2	2,8	275	3,7	0,36	6,1	4,6	0,50	8,3	5,2	0,57	9,5	5,8	0,84
270°					1,4	137	3,0	0,25	4,2	3,7	0,39	6,4	4,3	0,45	7,6	4,9	0,64	10,6	1,7	172	3,0	0,30	4,9	3,7	0,43	7,2	4,6	0,50	8,3	5,2	0,70	11,7	2,1	206	3,4	0,34	5,7	4,1	0,48	7,9	4,9	0,55	9,1	5,5	0,75	12,5	2,4	241	3,4	0,36	6,1	4,3	0,52	8,7	4,9	0,59	9,8	5,5	0,89	14,8	2,8	275	3,7	0,39	6,4	4,6	0,55	9,1	5,2	0,64	10,6	5,8	0,91
	360°				1,4	137	3,0	0,32	5,3	3,7	0,48	7,9	4,3	0,68	11,4	4,9	0,84	14,0	1,7	172	3,0	0,36	6,1	3,7	0,50	8,3	4,6	0,77	12,9	5,2	0,98	16,3	2,1	206	3,4	0,45	7,6	4,1	0,64	10,6	4,9	0,82	13,6	5,5	1,04	17,4	2,4	241	3,4	0,48	7,9	4,3	0,68	11,4	4,9	0,91	15,1	5,5	1,09	18,2	2,8	275	3,7	0,55	9,1	4,6	0,75	12,5	5,2	1,00	16,7	5,8	1,20



Modelo PS Banda Lateral					
Bico	Código cor: Azul ●				
	Larg (m) x Comp (m)				
Modelo	Bars	kPa	m ³ /hr	l/min	Comp (m)
5SS Centro	1,4	137	0,25	4,2	1,2 x 8,5
banda lateral	1,7	172	0,27	4,5	1,5 x 9,1
	2,1	206	0,30	4,9	1,5 x 9,1
	2,4	241	0,32	5,3	1,5 x 9,8
	2,8	275	0,34	5,7	1,5 x 10,1

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

EXEMPLO: **PS - 04 - (15) - A**

MODELO	RAIO ALCANCE	*N° DE CÓDIGO	ARCO
PS-00 = Fixo "Shrub"	3,0 m	(10)	A = Ajustavel
PS-02 = 5 cm escamoteavel	3,7 m	(12)	S = Banda lateral
PS-04 = 10 cm escamoteavel	4,6 m	(15)	
	5,2 m	(17)	
	5S Banda Lateral	(5S)	

Dados a partir de testes efectuados sem vento. Ajustar conforme as condições locais. Condições óptimas de funcionamento a 1,7 bars/172kPa. Estes testes foram efectuados sobre as normas, ASAE standard S398,1, ver catalogo geral Hunter para verificar certificado e relação destas normas.

Distribuidor:

