

Hunter®

Os Inovadores dos Sistemas de Rega



Fixo



Escamoteável (10 cm)



Escamoteável (15 cm)



Escamoteável (30 cm)

PGJ

O aspersor indicado para áreas de média dimensão

Um jogo de bocas de pulverização fáceis de instalar e de mudar... tal como o PGP®. Fácil ajuste no topo do aspersor...tal como o PGP. A segurança e durabilidade de uma tampa de borracha... tal como o PGP. O PGJ é uma parte destacável do conjunto completo, em essência um PGP "junior". A Hunter reduziu o aspersor mais vendido do mundo exclusivamente para ser utilizado em aplicações que habitualmente requerem um aspersor não

rotativo mas, onde agora, é possível ter todas as vantagens de um aspersor rotativo. O PGJ é capaz de trabalhar conjuntamente com aspersores rotativos maiores para combinar áreas grandes e pequenas numa única zona, proporcionando as vantagens e a eficiência que não têm os aspersores não rotativos. Com o PGJ, menos bocas de rega proporcionam um trabalho mais eficaz a um preço mais reduzido.

Características e Vantagens



Parafuso de ajuste do alcance

Permite uma rega precisa sem ultrapassar os limites desejados, assegura a retenção do bico

Tampa protectora em borracha

Mais segura, evita a infiltração de areias

Raio ajustável de 40° a 360°

Fácil ajuste na parte superior com o aspersor parado ou em funcionamento

Engrenagens lubrificadas com água

Eficácia comprovada ano após ano

Estator variável

Mantém a velocidade de rotação constante independentemente do tamanho do bico e da pressão de funcionamento

Filtro de grande superfície

Impede a obstrução dos bicos

Válvula anti - dreno instalada de fábrica (opção)

Evita a formação de zonas de alagamento importante em zonas declivosas



Pulverizadores? Ou Aspersores que Pouparam Tempo e Dinheiro?

Se o seu terreno apresenta zonas de tamanho médio com formas compridas e estreitas, a escolha óbvia seria a instalação de pulverizadores. No entanto, a escolha inteligente seria um aspersor especialmente concebido para este tipo de terreno. Com o novo aspersor PGJ temos a possibilidade de executar com apenas duas linhas de aspersores o mesmo trabalho desenvolvido por três linhas de pulverizadores. Dado que os aspersores PGJ podem funcionar conjuntamente com aspersores de maior alcance necessitaremos de menos válvulas e menos estações de controlo, ou seja, pouparemos dinheiro na abertura de valas, tubagem e mão de obra. Tudo se resume a menos tempo e menores custos de instalação (bem como a menores gastos em água).

Modelos

- PGJ-00 – Fixo
- PGJ-04 – Escamoteável (10 cm)
- PGJ-06 – Escamoteável (15 cm)
- PGJ-12 – Escamoteável (30 cm)

Dimensões

- Altura total:
 - PGJ-00 – 18 cm
 - PGJ-04 – 18 cm
 - PGJ-06 – 23 cm
 - PGJ-12 – 41 cm
- Entrada rosca fêmea de 1/2"
- Diâmetro exposto: 3 cm

Especificações

- Caudal:
 - 0,15 a 1,2 m³/h; 2,4 a 20,1 l/min
- Raio: 4,6 a 11,3 m
- Pressão: (pressão recomendada)
 - 2,1 a 3,4 bar; 206 a 344 kPa
- Taxa de Precipitação: (aprox.)
 - 16 mm/h a 2,8 bar (275 kPa), para espaçamentos de 4,6 a 11,3 m
- Ângulo de saída: (aprox.) 14°

Opções

- Válvula anti-dreno (só para modelos escamoteáveis) para desníveis até 2,1 m (# 462078)
- Identificador de águas residuais



A alternativa "reduzida" aos aspersores rotativos e não rotativos concebida para áreas de média dimensão em zonas residenciais e comerciais.

PGJ – Dados da performance dos bicos						
Bico	Pressão Bar	Pressão kPa	Raio m	Caudal m ³ /hr	Caudal l/min	Prec. mm/h
.75	1,7	172	4,3	0,13	2,2	14
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14
	2,5	248	4,9	0,16	2,7	13
	3,0	303	5,2	0,18	3,0	13
	3,5	352	5,2	0,19	3,2	14
3,8	379	5,5	0,20	3,4	13	
1.0	1,7	172	5,2	0,18	3,0	13
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13
	2,5	248	5,5	0,21	3,5	14
	3,0	303	5,8	0,23	3,8	14
	3,5	352	5,8	0,24	4,1	15
3,8	379	6,1	0,25	4,2	14	
1.5	1,7	172	6,1	0,27	4,5	15
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14
	2,5	248	6,4	0,32	5,4	16
	3,0	303	6,7	0,36	6,0	16
	3,5	352	6,7	0,39	6,4	17
3,8	379	7,0	0,40	6,7	16	
2.0	1,7	172	7,0	0,34	5,6	14
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14
	2,5	248	7,3	0,42	7,1	16
	3,0	303	7,6	0,48	8,0	17
	3,5	352	7,6	0,53	8,8	18
3,8	379	7,9	0,56	9,3	18	
2.5	1,7	172	7,9	0,46	7,6	15
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14
	2,5	248	8,2	0,54	9,0	16
	3,0	303	8,5	0,59	9,8	16
	3,5	352	8,5	0,63	10,5	17
3,8	379	8,8	0,65	10,9	17	
3.0	1,7	172	8,8	0,51	8,5	13
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13
	2,5	248	9,1	0,64	10,6	15
	3,0	303	9,4	0,72	12,0	16
	3,5	352	9,4	0,78	13,1	18
3,8	379	9,8	0,82	13,7	17	
4.0	1,7	172	9,8	0,80	13,3	17
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16
	2,5	248	10,1	0,89	14,8	18
	3,0	303	10,4	0,94	15,7	17
	3,5	352	10,4	0,98	16,3	18
3,8	379	10,7	1,00	16,7	18	
5.0	1,7	172	10,7	1,02	17,0	18
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18
	2,5	248	11,0	1,11	18,5	18
	3,0	303	11,3	1,17	19,4	18
	3,5	352	11,3	1,21	20,1	19
3,8	379	11,6	1,23	20,5	18	

Nota: Valores de precipitação calculados para aspersores a trabalhar com um ângulo de 180 graus. Para um aspersor a trabalhar com um ângulo de 360 graus, divida o valor por 2.



Arco facilmente regulável, através da parte superior do aspersor, com uma chave de fenda ou uma.



Uma cobertura de borracha muito resistente mantém o mecanismo de afinação livre de impurezas.



Filtro de grandes dimensões (o maior na sua classe!) bloqueia mais a sujidade sem causar entupimento.



Bicos de fácil identificação aliada a grande rapidez de instalação e manutenção.

GUIA DE ESPECIFICAÇÕES

EXEMPLO: **PGJ - 06 - V**

MODELO PGJ	ALTURA DE ELEVAÇÃO	OPÇÕES
00 = Fixo	04 = Escamoteável 10 cm	R = Identificador de águas residuais
06 = Escamoteável 15 cm	12 = Escamoteável 30 cm	V = Válvula anti-dreno montada de fábrica (só para escamoteáveis)

Hunter Industries Incorporated • Os Inovadores dos Sistemas de Rega

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • www.HunterIndustries.com • www.HunterRega.com

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillaibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +33 (0) 442-37-16-90 • FAX: +33 (0) 442-39-89-71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2007 Hunter Industries Incorporated

P/N 700252

INT-252

2/07