

# 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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /hr	Caudal l/min	Prec. mm/h
<b>.75</b>	1,7	172	4,3	0,13	2,2	14
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>4,9</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>	<b>13</b>
	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	
<b>1.0</b>	1,7	172	5,2	0,18	3,0	13
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>5,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,5</b>	<b>14</b>
	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	
<b>1.5</b>	1,7	172	6,1	0,27	4,5	15
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>6,4</b>	<b>0,32</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>
	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	
<b>2.0</b>	1,7	172	7,0	0,34	5,6	14
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>7,3</b>	<b>0,42</b>	<b>7,1</b>	<b>16</b>
	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	
<b>2.5</b>	1,7	172	7,9	0,46	7,6	15
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>8,2</b>	<b>0,54</b>	<b>9,0</b>	<b>16</b>
	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	
<b>3.0</b>	1,7	172	8,8	0,51	8,5	13
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>9,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>15</b>
	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	
<b>4.0</b>	1,7	172	9,8	0,80	13,3	17
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>10,1</b>	<b>0,89</b>	<b>14,8</b>	<b>18</b>
	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	
<b>5.0</b>	1,7	172	10,7	1,02	17,0	18
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>11,0</b>	<b>1,11</b>	<b>18,5</b>	<b>18</b>
	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