



Fijo o aéreo



Emergente 10 cm (4")



Emergente 15 cm (6")



Emergente 30 cm (12")

Un juego de toberas de fácil instalación y reemplazo eficaces con el agua, como el PGP. De fácil ajuste desde la parte superior del aspersor, como el PGP. La seguridad y durabilidad de una cubierta de goma, como el PGP. De tal palo, tal astilla, el PGJ es esencialmente un PGP "junior". Hunter ha creado, a menor escala, la versión menor del aspersor más vendido del mundo, exclusivamente para aplicaciones que

generalmente requieren un difusor pero donde ahora es posible tener todas las ventajas de una turbina. El PGJ puede realizar su trabajo junto a otras turbinas para combinar zonas grandes y pequeñas en una sola zona, ofreciendo la comodidad y eficacia que otros difusores no ofrecen. Con el PGJ, un número menor de unidades de aspersores realizan un trabajo más eficaz a un precio más económico.

### Características y Ventajas



#### Tornillo de ajuste del radio

Permite un ajuste preciso de la pulverización y asegura la retención de la tobera. No se puede perder.

#### Cubierta de goma de protección

Evita la entrada de suciedad, y la pérdida de la tapa

#### Nuevo arco ajustable de 40° a 360°

De fácil ajuste desde la parte superior del aspersor, emergente, retraído, mojado o seco

#### Engranaje lubricado por agua

Avalado por la experiencia, rotación fiable año tras año

#### Estator variable

Mantiene la velocidad de rotación constante independientemente del tamaño de la tobera o la presión

#### Filtro extra grande

Atrapa más partículas sin obturarse

#### Válvula de retención de drenaje instalada en fábrica opcional

Previene zonas mojadas causadas por el drenaje



### ¿Difusores o aspersores que ahorran tiempo, dinero y agua?

Cuando en su jardín hay zonas de tamaño medio que son largas y estrechas, la elección obvia sería instalar difusores. Sin embargo, la elección inteligente es una turbina fabricada especialmente para adaptarse a este tipo de jardines. Con el PGJ, de menor tamaño, tres filas de difusores pueden realizar el mismo trabajo que tres filas de difusores de sprays. Porque las turbinas PGJ pueden funcionar en la misma zona donde estén otros aspersores turbina, requieren menos electroválvulas y estaciones y, como consecuencia, menos zanjas, tuberías y trabajo. Todo se resume en menor tiempo de instalación y costes más bajos (así como gastos de agua más bajos).

## Modelos

- PGJ-00 – Fijo o aéreo
- PGJ-04 – Emergente 10 cm (4")
- PGJ-06 – Emergente 15 cm (6")
- PGJ-12 – Emergente 30 cm (12")

## Dimensiones

- Altura global:
  - PGJ-00 – 18 cm (7")
  - PGJ-04 – 18 cm (7 1/8")
  - PGJ-06 – 23 cm (9 1/8")
  - PGJ-12 – 41 cm (16 1/8")
- Rosca hembra de 1/2"
- Diámetro expuesto: 3 cm (1 1/8")

## Especificaciones

- Caudal: 0,15 a 1,2 m<sup>3</sup>/hr; 2,4 a 20,1 l/min (0.75 a 5.0 GPM)
- Radio: 4,6 a 11,3 m (15' a 37')
- Intervalo de presiones recomendada: 1,7 a 3,8 bares; 172 a 379 kPa (30 a 50 PSI)
- Pluviometrías: aproximadamente 16 mm (0.60") por hora a 2,8 bares; 275 kPa (40 PSI) para espacios de 4,6 a 11,3 m (15' a 37')
- Trayectoria de la tobera: aproximadamente 14°

## OPCIONES

- Válvula de retención de drenaje (sólo modelos emergentes) para un desnivel de hasta 2,1 m (7") (# 462078)
- Modelo con tapa identificativa para aguas no potables o residuales



Resistente cubierta de goma que previene la entrada de suciedad.



Filtro extra grande (el mayor en su clase!), que atrapa mayor cantidad de partículas sin colmatarlo.



La alternativa de una turbina y un difusor "a menor escala" diseñado para zonas de tamaño medio de tipo residencial y comercial.

### PGJ Tablas de rendimiento de toberas – Métrico

Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m <sup>3</sup> /hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	▲
<b>.75</b>	1,7	172	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>4,9</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	3,0	303	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	352	5,2	0,19	3,2	14	17
3,8	379	5,5	0,20	3,4	13	15	
<b>1.0</b>	1,7	172	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>5,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,5</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
	3,0	303	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	352	5,8	0,24	4,1	15	17
3,8	379	6,1	0,25	4,2	14	16	
<b>1.5</b>	1,7	172	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>6,4</b>	<b>0,32</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,0	303	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	352	6,7	0,39	6,4	17	20
3,8	379	7,0	0,40	6,7	16	19	
<b>2.0</b>	1,7	172	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>7,3</b>	<b>0,42</b>	<b>7,1</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,0	303	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	352	7,6	0,53	8,8	18	21
3,8	379	7,9	0,56	9,3	18	20	
<b>2.5</b>	1,7	172	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>8,2</b>	<b>0,54</b>	<b>9,0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,0	303	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	352	8,5	0,63	10,5	17	20
3,8	379	8,8	0,65	10,9	17	19	
<b>3.0</b>	1,7	172	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>9,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
	3,0	303	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	352	9,4	0,78	13,1	18	20
3,8	379	9,8	0,82	13,7	17	20	
<b>4.0</b>	1,7	172	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>10,1</b>	<b>0,89</b>	<b>14,8</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
	3,0	303	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	352	10,4	0,98	16,3	18	21
3,8	379	10,7	1,00	16,7	18	20	
<b>5.0</b>	1,7	172	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>11,0</b>	<b>1,11</b>	<b>18,5</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
	3,0	303	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	352	11,3	1,21	20,1	19	22
3,8	379	11,6	1,23	20,5	18	21	

### PGJ Tablas de rendimiento de toberas

Tobera	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Pluv in/hr	▲
<b>.75</b>	30	15'	0.64	0.55	0.63
	<b>40</b>	<b>16'</b>	<b>0.75</b>	<b>0.56</b>	<b>0.65</b>
	50	17'	0.85	0.57	0.65
<b>1.0</b>	30	18'	0.85	0.51	0.58
	<b>40</b>	<b>19'</b>	<b>1.0</b>	<b>0.53</b>	<b>0.62</b>
	50	19'	1.1	0.59	0.68
<b>1.5</b>	30	21'	1.3	0.57	0.66
	<b>40</b>	<b>22'</b>	<b>1.5</b>	<b>0.60</b>	<b>0.69</b>
	50	22'	1.7	0.68	0.78
<b>2.0</b>	30	24'	1.7	0.57	0.66
	<b>40</b>	<b>25'</b>	<b>2.0</b>	<b>0.62</b>	<b>0.71</b>
	50	25'	2.3	0.71	0.82
<b>2.5</b>	30	27'	2.2	0.58	0.67
	<b>40</b>	<b>28'</b>	<b>2.5</b>	<b>0.61</b>	<b>0.71</b>
	50	28'	2.8	0.69	0.79
<b>3.0</b>	30	30'	2.5	0.53	0.62
	<b>40</b>	<b>31'</b>	<b>3.0</b>	<b>0.60</b>	<b>0.69</b>
	50	31'	3.4	0.68	0.79
<b>4.0</b>	30	33'	3.7	0.65	0.76
	<b>40</b>	<b>34'</b>	<b>4.0</b>	<b>0.67</b>	<b>0.77</b>
	50	34'	4.3	0.72	0.83
<b>5.0</b>	30	36'	4.7	0.70	0.81
	<b>40</b>	<b>37'</b>	<b>5.0</b>	<b>0.70</b>	<b>0.81</b>
	50	37'	5.3	0.75	0.86

Nota: Las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados. Para la pluviometría en aspersores de 360, dividir entre dos.



Toberas de fácil instalación e identificación.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EJEMPLO: **PGJ - 06 - V**

MODELO PGJ	ALTURA EMERGENTE	OPCIONES
00 = Aéreo	04 = Emergente 10 cm	R = Identificador aguas no potables o residuales con válvula antidrenaje
06 = Emergente 15 cm	12 = Emergente 30 cm	V = Válvula antidrenaje montada en fábrica (solo modelos emergentes)