



Fijo o aéreo



Emergente 10 cm (4")



Emergente 30 cm (12")

**¿P**or qué no conformarse con lo mejor cuando puede tener el aspersor que sirve de referencia a todos los demás? El PGP es un producto original de Hunter, el producto que en 1981 hizo destacar a nuestra empresa. Su diseño excepcional y su impresionante rendimiento ya colocaron a la turbina en una posición superior, mientras que las continuas mejoras le han permitido permanecer como la turbina mejor

vendida del mundo desde entonces. Con su capacidad de distribuir agua uniformemente desde las toberas de alta precisión, este aspersor es inigualable en cuanto a fiabilidad, durabilidad, versatilidad y valor. Con sus características patentadas y los años de experiencia de Hunter en tecnología de engranajes, no es de extrañar que el PGP siga siendo la elección de los profesionales.

### Características y Ventajas



#### La cubierta de goma integral con cavidades cubiertas por una membrana

Evita que entre la suciedad, instalada permanentemente

#### Ajuste por la parte superior

De fácil ajuste en mojado o seco

#### Arco de comprobación rápida/avance rápido

Para una comprobación rápida de los topes del arco

#### Juego completo de toberas intercambiables

Disponibles 12 toberas estándares rojas, 8 toberas estándares azules o 7 de ángulo bajo

#### Ajuste del radio de hasta un 25%

Fácil ajuste de gran precisión sin necesidad de cambiar las toberas

#### Arco ajustable de 40° a 360° o versiones de círculo completo

Para ajustes más rápidos y sencillos, mojado o seco

#### Engranaje lubricado por agua de gran durabilidad y eficacia

Introducido por primera vez hace más de 25 años y mejorando continuamente

#### Avanzado sellado del vástago

La junta de sellado activada por presión más fiable de la industria

#### Filtro grande para agua sucia

Acaba con las obstrucciones de la tobera



#### Toberas estándares azules PGP: Excelentes cobertura y apariencia

*Eche un vistazo a las toberas y verá que tienen una mejor apariencia y que proporcionan una distribución más uniforme, tanto en las zonas de cerca como en las de alcance medio, con un coeficiente de uniformidad que elimina el problema de poco o demasiado riego en algunas zonas del jardín, y un sistema de numeración intuitiva para fácil identificación gracias a que cada una de las toberas está claramente marcadas con su índice de caudal (sistema métrico en la parte trasera del juego de toberas). Las nuevas toberas azules del PGP son el último ejemplo del continuo compromiso de Hunter de permanecer siendo líder en la industria del riego.*



## Modelos

PGS – Fijo o aéreo

PGP – Emergente 10 cm (4")

PGH – Emergente 30 cm (12")

PGP-ATR – Emergente 5,7 cm (2¼") – Actualiza los ya existentes Rain Bird®, Maxi-PAW™ y otros.

## Dimensiones

- Altura global:  
PGS – 19 cm (7¾")  
PGP – 19 cm (7¾")  
PGH – 43 cm (17")
- Rosca hembra de ¾"
- Diámetro expuesto: 4 cm (1¾")

## Especificaciones

- Caudal: 0,10 a 3,22 m³/hr; 1,7 a 53,7 l/min (0,5 a 14,1 GPM)
- Radio: de 6,4 a 15,8 m (22' a 52')

### Datos del rendimiento de las toberas estándares rojas PGP – Sistema métrico

Tobera	Presión		Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr		
	Bares	kPa			■	▲	
<b>1</b>	1,7	172	8,2	0,10	1,7	3	3
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3
	2,5	248	8,8	0,13	2,1	4	4
	3,0	303	8,8	0,15	2,4	4	4
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>8,8</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5
4,5	448	9,1	0,19	3,2	5	5	
<b>2</b>	1,7	172	8,5	0,14	2,4	4	5
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5
	2,5	248	8,8	0,17	2,9	4	5
	3,0	303	9,1	0,19	3,2	5	5
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>9,1</b>	<b>0,21</b>	<b>3,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6
4,5	448	9,4	0,23	3,9	5	6	
<b>3</b>	1,7	172	8,8	0,18	3,0	5	5
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5
	2,5	248	9,1	0,22	3,7	5	6
	3,0	303	9,4	0,25	4,1	6	6
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>9,4</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7
4,5	448	9,8	0,31	5,1	6	7	
<b>4</b>	1,7	172	9,4	0,24	4,1	5	6
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6
	2,5	248	9,8	0,30	5,0	6	7
	3,0	303	10,1	0,34	5,6	7	8
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,1</b>	<b>0,37</b>	<b>6,2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9
4,5	448	10,4	0,43	7,1	8	9	
<b>5</b>	1,7	172	10,1	0,33	5,5	7	8
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8
	2,5	248	10,4	0,39	6,5	7	8
	3,0	303	11,0	0,43	7,2	7	8
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>11,6</b>	<b>0,46</b>	<b>7,7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8
4,5	448	11,6	0,51	8,6	8	9	
<b>6</b>	1,7	172	10,1	0,42	6,9	8	10
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10
	2,5	248	10,7	0,51	8,5	9	10
	3,0	303	11,0	0,57	9,4	9	11
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>11,6</b>	<b>0,61</b>	<b>10,2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11
4,5	448	11,9	0,70	11,6	10	11	
<b>7</b>	1,7	172	10,1	0,54	9,0	11	12
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12
	2,5	248	11,0	0,65	10,8	11	12
	3,0	303	11,6	0,72	12,0	11	12
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>12,2</b>	<b>0,78</b>	<b>12,9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13
4,5	448	12,2	0,88	14,6	12	14	
<b>8</b>	1,7	172	11,0	0,66	11,0	11	13
	2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13
	2,5	248	11,6	0,79	13,2	12	14
	3,0	303	11,9	0,87	14,5	12	14
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>12,5</b>	<b>0,94</b>	<b>15,6</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
	4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15
4,5	448	12,8	1,05	17,6	13	15	
<b>9</b>	1,7	172	11,3	0,73	12,2	11	13
	2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14
	2,5	248	11,6	0,92	15,4	14	16
	3,0	303	12,5	1,05	17,5	13	16
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>13,4</b>	<b>1,15</b>	<b>19,2</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16
4,5	448	13,7	1,35	22,4	14	17	
<b>10</b>	2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18
	2,5	248	12,8	1,29	21,4	16	18
	3,0	303	13,4	1,44	24,0	16	18
	3,5	352	14,0	1,56	26,1	16	18
	<b>4,0</b>	<b>400</b>	<b>14,3</b>	<b>1,68</b>	<b>28,0</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
	4,5	448	14,3	1,79	29,9	17	20
5,0	496	14,6	1,90	31,7	18	21	
<b>11</b>	2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22
	2,5	248	13,7	1,73	28,7	18	21
	3,0	303	14,0	1,90	31,7	19	22
	3,5	352	14,6	2,05	34,1	19	22
	<b>4,0</b>	<b>400</b>	<b>14,9</b>	<b>2,18</b>	<b>36,3</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
	4,5	448	15,2	2,30	38,4	20	23
5,0	496	15,5	2,42	40,4	20	23	
<b>12</b>	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29
	2,5	248	13,4	2,26	37,7	25	29
	3,0	303	14,3	2,51	41,8	24	28
	3,5	352	14,6	2,70	45,0	25	29
	<b>4,0</b>	<b>400</b>	<b>14,9</b>	<b>2,88</b>	<b>48,1</b>	<b>26</b>	<b>30</b>
	4,5	448	15,2	3,06	50,9	26	30
5,0	496	15,8	3,22	53,7	26	30	

### Datos del rendimiento de las toberas estándares azules PGP – Sistema métrico

Tobera	Presión		Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr		
	Bares	kPa			■	▲	
<b>1.5</b>	1,7	172	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	248	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	303	9,8	0,35	5,9	7	9
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>9,8</b>	<b>0,38</b>	<b>6,4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
4,5	448	9,4	0,43	7,2	10	11	
<b>2.0</b>	1,7	172	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	248	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	303	10,4	0,43	7,2	8	9
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,4</b>	<b>0,47</b>	<b>7,8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
4,5	448	10,4	0,53	8,8	10	11	
<b>2.5</b>	1,7	172	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	248	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	303	10,7	0,54	8,9	9	11
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,7</b>	<b>0,58</b>	<b>9,7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
4,5	448	10,7	0,66	11,1	12	13	
<b>3.0</b>	1,7	172	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	248	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	303	11,6	0,68	11,4	10	12
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>11,9</b>	<b>0,74</b>	<b>12,3</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,5	448	11,9	0,84	14,0	12	14	
<b>4.0</b>	1,7	172	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	248	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	303	12,2	0,90	15,0	12	14
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>12,2</b>	<b>0,97</b>	<b>16,2</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
4,5	448	12,5	1,10	18,3	14	16	
<b>5.0</b>	1,7	172	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	248	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	303	12,8	1,14	19,0	14	16
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>12,8</b>	<b>1,24</b>	<b>20,6</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
4,5	448	12,8	1,41	23,4	17	20	
<b>6.0</b>	1,7	172	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	248	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	303	13,1	1,36	22,7	16	18
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>13,1</b>	<b>1,47</b>	<b>24,5</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
4,5	448	13,4	1,67	27,9	19	21	
<b>8.0</b>	1,7	172	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	248	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	303	13,4	1,81	30,2	20	23
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>13,7</b>	<b>1,95</b>	<b>32,6</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	448	14,0	2,22	36,9	23	26	

- Intervalo de presiones recomendada: 2,8 a 4,1 bares; 275 a 413 kPa (40 a 60 PSI)
- Pluviometrías: aproximadamente 10 mm (0,40") por hora a 3,4 bares; 345 kPa (50 PSI) para espacios de 7,6 a 13,7 m (25' a 45')
- Trayectoria de la tobera: estándar – 25°, ángulo bajo – 13°

## Opciones

- Válvula de retención de drenaje para un cambio de desnivel de hasta 3,0 m (10') (No disponible para PGP-ATR)
- Modelo con tapa identificativa para aguas no potables o residuales
- Toberas de ángulo bajo

### Datos del rendimiento de las toberas grises de ángulo bajo PGP – Sistema métrico

Tobera	Presión		Radio m	Caudal m³/hr l/min	Pluv. mm/hr		
	Bares	kPa			■	▲	
<b>4</b>	1,7	172	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,5	248	7,0	0,35	5,9	14	17
	3,0	303	7,3	0,39	6,5	15	17
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>7,9</b>	<b>0,42</b>	<b>7,0</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
4,5	448	8,5	0,47	7,9	13	15	
<b>5</b>	1,7	172	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	248	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	303	8,2	0,45	7,4	13	15
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>8,5</b>	<b>0,48</b>	<b>8,0</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
4,5	448	9,1	0,55	9,1	13	15	
<b>6</b>	1,7	172	8,8	0,44	7,3	11	13
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,5	248	9,4	0,53	8,8	12	14
	3,0	303	9,8	0,59	9,8	12	14
	<b>3,5</b>	<b>352</b>	<b>10,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
	4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
4,5	448	10,7	0,72	12,0	13	15	
<b>7</b>	1,7	172	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8</				