



Aéreo



Emergente 5 cm



Emergente 10 cm

PS

*Instalación fácil y precisa. Se ajusta fácilmente para adaptarse a los jardines más variados. Este difusor ofrece cientos de soluciones.*

**S**i usted quiere llevarse sólo un difusor, éste es el suyo. Dispone de un arco ajustable para regular el arco desde 1 a 360 grados, así, no habrá necesidad de almacenar cientos de toberas con diferentes arcos de riego. Simplemente seleccione y fije el arco exacto que necesita con la llave de ajuste Hunter de fácil uso, y el agua permanecerá exactamente donde se precisa. Ningún otro

difusor con tobera única es tan versátil y soporta tan bien la suciedad – el filtro de gran superficie instalado en fábrica retiene la máxima cantidad de partículas sin interrumpir el caudal y se extrae fácilmente para limpiarlo. Fácil y rápido de ajustar, el PS está diseñado para adaptarse a su presupuesto tan fácilmente como se adapta a su jardín.

## Características y Ventajas



### Toberas de arco ajustable

Cientos de toberas diferentes en una

### Anillo de identificación de color de la tobera

Permite la rápida identificación del radio en el terreno

### Junta extra fuerte

Elimina el fl ujo innecesario

### Tasas de precipitación igualadas

Riego uniforme, evita áreas mojadas y secas.

### Gran filtro contra impurezas

Detiene las impurezas sin interrumpir el flujo

### Válvula anti-drenaje opcional

Elimina el drenaje en difusores bajos

## ¿Un Tornillo de Ajuste Mejorador? Con un Tope en la Parte Superior

*El tornillo de ajuste para la tobera del difusor PS tiene una parte plana en su parte superior, por lo tanto, cuando se ajusta el arco de la tobera, veremos que el tornillo queda limitado por un tope (en términos de carpintería, piense en un clavo de cabeza estándar). El tornillo no puede ser apretado por debajo de la base de la tobera. Con esto se garantiza que la tobera permanezca siempre estable y en su lugar.*



## Modelos

PS-00 – Aéreo

PS-02 – Emergente 5 cm (2")

PS-04 – Emergente 10 cm (4")

## Dimensiones

- Altura total:  
PS-00 – 11 cm (4½")  
PS-02 – 11 cm (4½")  
PS-04 – 16 cm (6½")
- Conexión: hembra ½"
- Diámetro expuesto: 3 cm (1¼")

## Especificaciones

- Caudal: 0,05 to 1,20 m³/hr;  
0,8 to 20,1 l/min (0.2 a 5.3 GPM)
- Radio: 3,0 to 5,8 m (10' to 19')
- Intervalo de presiones recomendada:  
1,4 to 2,8 bars; 137 to 275 kPa (20 to 40 PSI)
- Tasa de precipitación: aproximadamente de  
35 a 43 mm (de 1.4" a 1.7") por hora

## Opciones

- Válvula antidrenaje opcional para depresiones de terreno de hasta 2,1 m (7') (# 461843)

## Siempre Dispondrá de la Unidad Adecuada para una Tarea Determinada

El difusor PS es el difusor ideal para pequeños contratistas, encargados de mantenimiento u otros profesionales que quieran almacenar sólo un difusor para sus nuevas instalaciones residenciales y de reposiciones. Gracias a su tobera incluida, usted no tiene más que regularla a cualquier arco entre 1° y 360°. No tiene que transportar ni almacenar toberas, ni piezas que puedan perderse. Además, la tobera PS ha sido mejorada que ha dado como resultado una mejor tolerancia a la suciedad, una estabilidad superior del difusor y capacidad para aprovechar el ajuste de radio "en marcha" o "parado". Cuando nos referimos a un difusor, el cómodo y todo en uno es el PS, la manera más sencilla de conseguir la máxima versatilidad.



### PS – Tablas de rendimiento de toberas estándar – Métrico

Arco	Presión Bares kPa	Radio de 3.0 m (10') Ajustable de 1° a 360° Trayectoria: 15° Color: Rojo				Radio de 3.7 m (12') Ajustable de 1° a 360° Trayectoria: 28° Color: Verde				Radio de 4.6 m (15') Ajustable de 1° a 360° Trayectoria: 28° Color: Negro				Radio de 5.2 m (17') Ajustable de 1° a 360° Trayectoria: 28° Color: Blanco							
		Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr				
45°	1,4 137	3,0	0,05	0,8	39	45	3,7	0,09	1,5	54	63	4,3	0,09	1,5	40	46	4,9	0,20	3,4	69	79
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,05</b>	<b>0,8</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>3,7</b>	<b>0,11</b>	<b>1,9</b>	<b>68</b>	<b>78</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,9</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>5,2</b>	<b>0,23</b>	<b>3,8</b>	<b>68</b>	<b>78</b>
	2,1 206	3,4	0,07	1,1	48	56	4,1	0,11	1,9	50	58	4,9	0,14	2,3	46	53	5,5	0,25	4,2	66	77
	2,4 241	3,4	0,07	1,1	48	56	4,3	0,14	2,3	60	69	4,9	0,16	2,6	53	62	5,5	0,30	4,9	78	91
90°	1,4 137	3,0	0,09	1,5	39	45	3,7	0,14	2,3	41	47	4,3	0,16	2,6	35	40	4,9	0,36	6,1	61	71
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,09</b>	<b>1,5</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>3,7</b>	<b>0,18</b>	<b>3,0</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>4,6</b>	<b>0,20</b>	<b>3,4</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>5,2</b>	<b>0,41</b>	<b>6,8</b>	<b>61</b>	<b>70</b>
	2,1 206	3,4	0,11	1,9	40	47	4,1	0,20	3,4	45	52	4,9	0,23	3,8	38	44	5,5	0,43	7,2	57	66
	2,4 241	3,4	0,11	1,9	40	47	4,3	0,20	3,4	45	52	4,9	0,25	4,2	42	49	5,5	0,48	7,9	63	73
120°	1,4 137	3,0	0,11	1,9	37	42	3,7	0,18	3,0	41	47	4,3	0,20	3,4	34	39	4,9	0,36	6,1	46	53
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,14</b>	<b>2,3</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>3,7</b>	<b>0,20</b>	<b>3,4</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>4,6</b>	<b>0,25</b>	<b>4,2</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5,2</b>	<b>0,43</b>	<b>7,2</b>	<b>48</b>	<b>56</b>
	2,1 206	3,4	0,14	2,3	36	42	4,1	0,23	3,8	37	43	4,9	0,27	4,5	34	40	5,5	0,48	7,9	48	55
	2,4 241	3,4	0,16	2,6	42	49	4,3	0,25	4,2	41	48	4,9	0,30	4,9	37	43	5,5	0,52	8,7	52	60
180°	1,4 137	3,0	0,16	2,6	34	40	3,7	0,27	4,5	41	47	4,3	0,32	5,3	35	40	4,9	0,55	9,1	46	53
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>3,0</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>3,7</b>	<b>0,30</b>	<b>4,9</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>4,6</b>	<b>0,36</b>	<b>6,1</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>5,2</b>	<b>0,61</b>	<b>10,2</b>	<b>46</b>	<b>53</b>
	2,1 206	3,4	0,23	3,8	40	47	4,1	0,34	5,7	37	43	4,9	0,41	6,8	34	40	5,5	0,66	11,0	44	51
	2,4 241	3,4	0,23	3,8	40	47	4,3	0,36	6,1	40	46	4,9	0,45	7,6	38	44	5,5	0,70	11,7	47	54
240°	1,4 137	3,0	0,23	3,8	37	42	3,7	0,34	5,7	38	44	4,3	0,39	6,4	32	37	4,9	0,59	9,8	37	43
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,4</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,2</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>5,2</b>	<b>0,66</b>	<b>11,0</b>	<b>37</b>	<b>42</b>
	2,1 206	3,4	0,30	4,9	39	45	4,1	0,43	7,2	36	41	4,9	0,48	7,9	30	35	5,5	0,73	12,1	36	42
	2,4 241	3,4	0,32	5,3	42	49	4,3	0,48	7,9	40	45	4,9	0,52	8,7	33	38	5,5	0,80	13,2	40	46
270°	1,4 137	3,0	0,25	4,2	36	41	3,7	0,39	6,4	38	44	4,3	0,45	7,6	33	38	4,9	0,64	10,6	36	41
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,30</b>	<b>4,9</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>3,7</b>	<b>0,43</b>	<b>7,2</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>4,6</b>	<b>0,50</b>	<b>8,3</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>5,2</b>	<b>0,70</b>	<b>11,7</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
	2,1 206	3,4	0,34	5,7	40	47	4,1	0,48	7,9	35	40	4,9	0,55	9,1	31	35	5,5	0,75	12,5	33	38
	2,4 241	3,4	0,36	6,1	43	50	4,3	0,52	8,7	38	44	4,9	0,59	9,8	33	38	5,5	0,89	14,8	40	45
360°	1,4 137	3,0	0,32	5,3	34	40	3,7	0,48	7,9	36	41	4,3	0,68	11,4	37	43	4,9	0,84	14,0	35	41
	<b>1,7 172</b>	<b>3,0</b>	<b>0,36</b>	<b>6,1</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>3,7</b>	<b>0,50</b>	<b>8,3</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>4,6</b>	<b>0,77</b>	<b>12,9</b>	<b>37</b>	<b>43</b>	<b>5,2</b>	<b>0,98</b>	<b>16,3</b>	<b>36</b>	<b>42</b>
	2,1 206	3,4	0,45	7,6	40	47	4,1	0,64	10,6	35	40	4,9	0,82	13,6	34	40	5,5	1,04	17,4	35	40
	2,4 241	3,4	0,48	7,9	42	49	4,3	0,68	11,4	37	43	4,9	0,91	15,1	38	44	5,5	1,09	18,2	36	42
	2,8 275	3,7	0,55	9,1	41	47	4,6	0,75	12,5	36	41	5,2	1,00	16,7	37	43	5,8	1,20	20,1	36	41

### PS franja lateral – Tablas de rendimiento de toberas – Métrico

Tobera	Presión Bares kPa	Ancho x Largo	Caudal	
			m³/hr	l/min
	1,4 137	1,2 m x 8,5 m	0,25	4,2
<b>Modelo 5SS Franja Lateral</b>	<b>1,7 172</b>	<b>1,5 m x 9,1 m</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>
	2,1 206	1,5 m x 9,1 m	0,30	4,9
	2,4 241	1,5 m x 9,8 m	0,32	5,3
	2,8 275	1,5 m x 10,1 m	0,34	5,7

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

MODELO PS	ALTURA EMERGENTE	RADIO	TRAYECTORIA
	00 = Aéreo	(10) = 3 m	A = Ajustable
	02 = Emergente 5 cm	(12) = 3,7 m	S = Franja Lateral
	04 = Emergente 10 cm	(15) = 4,6 m	
		(17) = 5,2 m	
		(SS) = Franja Lateral	

Hunter Industries Incorporated • Los Innovadores del Riego

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

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichauray • 1330, rue Guillibert 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

© 2006 Hunter Industries Incorporated

P/N 700093

INT-154

4/06