



DIFUSORES

Hunter®

Código Descripción

44PS0212A	DIFUSOR EME. C/TOB. HUNTER 12A 3,7 Mtrs.
44PS0215A	DIFUSOR EME.C/TOB. HUNTER 15A 4,5 Mtrs
44PS0217A	DIFUSOR EME.C/TOB. HUNTER 17A 5 Mtrs.
44PS0417A	DIFUSOR EME. C/TOB. HUNTER 17A 6 Mtrs.



PS

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

Si 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

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)

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 flujo 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

PS franja lateral – Tablas de rendimiento de toberas – Métrico

Color: Azul

Tobera	Presión Bares kPa	Ancho x Largo	Caudal m³/hr l/min
Modelo 5SS	1,4 137	1,2 m x 8,5 m	0,25 4,2
Franja Lateral	1,7 172	1,5 m x 9,1 m	0,27 4,5
	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		
	(5S) = Franja Lateral		

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					
		m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲	m	m³/hr	l/min	■	▲				
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				
	1,7 172	3,0	0,05	0,8	39	45	3,7	0,11	1,9	68	78	4,6	0,11	1,9	43	50	5,2	0,23	3,8	68	78				
	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				
	2,8 275	3,7	0,07	1,1	41	47	4,6	0,16	2,6	61	70	5,2	0,16	2,6	47	55	5,8	0,32	5,3	76	88				
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				
	1,7 172	3,0	0,09	1,5	39	45	3,7	0,18	3,0	54	63	4,6	0,20	3,4	39	45	5,2	0,41	6,8	61	70				
	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				
	2,8 275	3,7	0,11	1,9	34	39	4,6	0,23	3,8	43	50	5,2	0,27	4,5	41	47	5,8	0,50	8,3	60	69				
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				
	1,7 172	3,0	0,14	2,3	44	51	3,7	0,20	3,4	46	53	4,6	0,25	4,2	36	41	5,2	0,43	7,2	48	56				
	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				
	2,8 275	3,7	0,16	2,6	36	41	4,6	0,27	4,5	39	45	5,2	0,34	5,7	38	44	5,8	0,55	9,1	49	56				
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				
	1,7 172	3,0	0,18	3,0	39	45	3,7	0,30	4,9	44	51	4,6	0,36	6,1	35	40	5,2	0,61	10,2	46	53				
	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				
	2,8 275	3,7	0,27	4,5	41	47	4,6	0,39	6,4	37	43	5,2	0,48	7,9	36	41	5,8	0,75	12,5	45	52				
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				
	1,7 172	3,0	0,27	4,5	44	51	3,7	0,39	6,4	43	50	4,6	0,43	7,2	31	36	5,2	0,66	11,0	37	42				
	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				
	2,8 275	3,7	0,36	6,1	41	47	4,6	0,50	8,3	36	41	5,2	0,57	9,5	32	37	5,8	0,84	14,0	38	43				
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				
	1,7 172	3,0	0,30	4,9	42	49	3,7	0,43	7,2	43	50	4,6	0,50	8,3	32	37	5,2	0,70	11,7	35	40				
	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				
	2,8 275	3,7	0,39	6,4	38	44	4,6	0,55	9,1	35	40	5,2	0,64	10,6	32	36	5,8	0,91	15,1	36	42				
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				
	1,7 172	3,0	0,36	6,1	39	45	3,7	0,50	8,3	37	43	4,6	0,77	12,9	37	43	5,2	0,98	16,3	36	42				
	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				