

Hunter®

Difusores PS

PS

Un difusor ideal para todas las necesidades de riego



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.



¿Un tornillo de ajuste mejorado? 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.



PS – Tablas de rendimiento de toberas estándar – Métrico

Arco	Presión Bares kPa	Radio de 3.0 m (10')					Radio de 3.7 m (12')					Radio de 4.6 m (15')					Radio de 5.2 m (17')				
		Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	Pluv mm/hr	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	Pluv mm/hr	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	Pluv mm/hr	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	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
	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
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
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
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	49	56
	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
240°	1,4 137	3,0	0,27	4,5	41	47	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
270°	1,4 137	3,0	0,32	5,3	34	40	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
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	42
	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	

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")

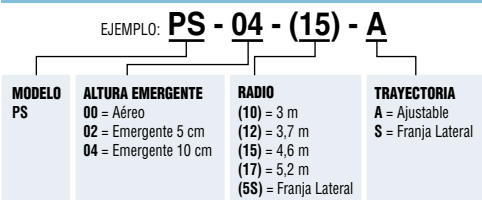
Especificaciones

- 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)

Opciones

- Válvula antidrenaje opcional para depresiones de terreno de hasta 2,1 m (7') (# 46-1843)
- Tasa de precipitación: aproximadamente de 35 a 43 mm (de 1.4" a 1.7") por hora

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PS franja lateral – Tablas de rendimiento de toberas – Métrico

Tobera	Presión Bares kPa	Ancho (m) x Largo (m)		Caudal m³/hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr
		1,2 x 8,5	1,5 x 9,1			
Modelo 5SS	1,4 137	1,2 x 8,5	1,5 x 9,1	0,25	4,2	24
Franja Lateral	1,7 172	1,5 x 9,1	1,5 x 9,1	0,30	4,9	21
	2,1 206	1,5 x 9,1	1,5 x 9,1	0,32	5,3	21
	2,4 241	1,5 x 9,8	1,5 x 9,8	0,32	5,3	21
	2,8 275	1,5 x 10,1	1,5 x 10,1	0,34	5,7	23

Los datos representados en las tablas son formulados en condiciones sin viento. Corrija estos datos con factores de reducción para condiciones de viento. **El rendimiento óptimo se obtiene con una presión de 1,7 bares/172 kPa.** Los datos de funcionamiento provienen de ensayos conformes a la norma ASAE S398.1.

