

Hunter®

Aspersores de Turbina PGJ



PGJ

El "Modelo Reducido" Para Zonas Intermedias

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.



¿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, dos filas de aspersores de turbinas pueden realizar el mismo trabajo que tres filas de difusores. 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).



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Nuevo 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

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 3/8")
- Rosca hembra de 1/2"
- Diámetro expuesto: 3 cm (1 1/8")

Especificaciones

- Velocidad de descarga: de 0,15 a 1,2 m³/hr; de 2,4 a 20,1 l/min (0.75 a 5.0 GPM)
- Radio: de 4,6 to 11,3 m (15' a 37')
- Intervalo de presiones recomendada: de 2,1 a 3,4 bares; 206 a 344 kPa (30 a 50 PSI)
- Pluviometrias: aproximadamente 16 mm (0.60") por hora a 2,8 bares; 276 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')
- Modelo con tapa identificativa para aguas no potables o residuales



Resistente cubierta de goma que previene la entrada de suciedad.



Toberas de fácil instalación e identificación.

PGJ – Tablas de rendimiento de boquillas

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

PGJ – Tablas de rendimiento de toberas – Métrico

Tobera	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m ³ /hr	Caudal l/min	Pluv mm/hr	
						■	▲
.75	2,1	206	4,6	0,15	2,4	14	16
	2,8	275	4,9	0,17	2,8	14	17
	3,4	344	5,2	0,19	3,2	14	17
1.0	2,1	206	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,8	275	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,4	344	5,8	0,25	4,2	15	17
1.5	2,1	206	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,8	275	6,7	0,34	5,7	15	18
	3,4	344	6,7	0,39	6,4	17	20
2.0	2,1	206	7,3	0,39	6,4	14	17
	2,8	275	7,6	0,45	7,6	16	18
	3,4	344	7,6	0,52	8,7	18	21
2.5	2,1	206	8,2	0,50	8,3	15	17
	2,8	275	8,5	0,57	9,5	16	18
	3,4	344	8,5	0,64	10,6	18	20
3.0	2,1	206	9,1	0,57	9,5	14	16
	2,8	275	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,4	344	9,4	0,77	12,9	17	20
4.0	2,1	206	10,1	0,84	14,0	17	19
	2,8	275	10,4	0,91	15,1	17	20
	3,4	344	10,4	0,98	16,3	18	21
5.0	2,1	206	11,0	1,07	17,8	18	21
	2,8	275	11,3	1,14	18,9	18	21
	3,4	344	11,3	1,20	20,1	19	22

Nota: Las pluviometrias estan calculadas en un arco de 180 grados. Para la pluviometria en aspersores de 360, dividir entre dos.

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)