

PGJ

La robusta PGJ ofrece todas las ventajas de una turbina grande en un tamaño compacto de aspersor, con boquillas de uso eficiente del agua y un ajuste sencillo del arco.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El tornillo de fijación con cabeza y ranura permite ajustar el radio con una llave Hunter o un destornillador de punta plana
- Arco ajustable de 40° a 360° para mantener el agua en las zonas adecuadas
- La boquilla 2.0 estándar instalada de fábrica acelera la instalación
- Mecanismo de arco QuickCheck™ para un ajuste rápido del arco



Especificaciones de funcionamiento

- Opciones de boquillas: 8
- Radio: 4,3 a 10,7 m
- Caudal: de 0,08 a 1,0 m³/h; de 1,4 a 16,7 l/min
- Intervalo de presión recomendado: 1,7 a 3,8 bares, 170 a 380 kPa
- Rango de presión de funcionamiento: 1,4 a 7 bares; 140 a 700 kPa
- Tasa de precipitación: 15 mm/h aproximadamente
- Trayectoria de la boquilla: 15° aproximadamente
- Período de garantía: 2 años

Opciones instaladas de fábrica

- Válvula antidrenaje (hasta 2,1 m de elevación) excluido PGJ-00
- Identificador de agua reciclada

Opciones instaladas por el usuario

- Válvula antidrenaje (hasta 2,1 m de elevación) excluido PGJ-00 Ref. 462078SP
- Válvula de retención HC-50F-50M (hasta 9,7 m de elevación) PGJ-00

Datos de Rendimiento de Toberas PGJ

Datos de Rendimiento de Toberas PGJ

Tobera	Presión	Radio	Cauda	Pluv. mm/hr
--------	---------	-------	-------	-------------

	bar	kPa	m	m³/hr	l/min	■	▲
.75 • Rojo	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0 • Rojo	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5 • Rojo	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0 • Rojo	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5 • Rojo	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0 • Rojo	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0 • Rojo	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20
5,0 • Rojo	1,7	170	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	2,5	250	11,0	1,11	18,5	18	21
	3,0	300	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	350	11,3	1,21	20,1	19	22
	3,8	380	11,6	1,23	20,5	18	21

Nota:

Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados.

Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2.

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/rotors/pgj120823>