

# PGJ

Radio: **15' a 37'**  
Caudal: **0.64 a 5.3 GPM**

The highly durable PGJ offers all the benefits of a large rotor in a compact, spray-sized package, with water-efficient nozzles and easy arc adjustment.

## BENEFICIOS CLAVE

- Los tornillos de fijación de cabeza ranurada permiten ajustar el radio con una llave Hunter o un destornillador de punta plana
- Arco ajustable de 40° a 360° para que el agua vaya a las zonas apropiadas
- Nozzle 2.0 configurada de fábrica agiliza la instalación
- El mecanismo de arco QuickCheck™ permite un ajuste rápido del arco

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Opciones de Nozzles: 8
- Radio: 15 pies a 37 pies
- Caudal: 0.64 a 5.3 GPM
- Rango de presión recomendado: 30 a 50 PSI
- Rango de presión de funcionamiento: 20 a 100 PSI
- Tasa de precipitación: 0.6 pulg./hr aproximadamente
- Trayectoria de la boquilla: 14° aproximadamente
- Periodo de garantía: 2 años

## OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Check valve antidrenaje (hasta 7 pies de elevación) excluyendo el PGJ-00
- Identificador de agua reciclada

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Check valve antidrenaje (hasta 7 pies de elevación) excluyendo el PGJ-00 (No. de pieza 462078SP)
- Check valve HC-50F-50M (hasta 32 pies de elevación) para el PGJ-00



### PGJ para agua reciclada

Disponible como opción instalada en fábrica para todos los modelos

### PGJ - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 +

1	Modelo	2	Características estándar	3	Características opcionales
	PGJ-00 = Para arbustos		Arco ajustable, 8 standard nozzles		(En blanco) = Sin opción
	PGJ-04 = pop-up de 4"				V = Check valve antidrenaje
	PGJ-06 = pop-Up de 6"				R = Check valve antidrenaje e identificador de agua reciclada
	PGJ-12 = Pop-up de 12"				

#### Ejemplos:

PGJ-04 = Pop-up de 4" con arco ajustable

PGJ-06-V = Pop-up de 6" con arco ajustable y check valve antidrenaje

PGJ-12-R = Pop-up de 12" con arco ajustable, check valve antidrenaje e identificador de agua reciclada

Compatible con:



Swing Joints de 1/2"  
Página 62



Hunter Flex<sup>SG</sup>  
Página 62



### PGJ-00

Altura total: 7"  
Diámetro expuesto: 1 1/8"  
Tamaño de entrada: 1/2"



### PGJ-04

Overall height: 7 1/8"  
Pop-up height: 4"  
Exposed diameter: 1 1/8"  
Inlet size: 1/2"



### PGJ-06

Altura total: 9 1/2"  
Altura pop-up: 6"  
Diámetro expuesto: 1 1/8"  
Tamaño de entrada: 1/2"



### PGJ-12

Altura total: 16 3/8"  
Altura pop-up: 12"  
Diámetro expuesto: 1 1/8"  
Tamaño de entrada: 1/2"

## DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS RED NOZZLE PGJ

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

En **negrita** = Presión recomendada

#### Nota:

Todas las tasas de precipitación están calculadas para el funcionamiento a 180°. Para la tasa de precipitación de un sprinkler a 360°, dividir entre 2.

## PGJ NOZZLES

