

# PGJ

Radio: **4,3 m a 11,6 m**Caudal: **0,13 a 1,23 m³/h; 2,2 a 20,5 l/min**Conexión: **½"**

Modelos: Aéreo, 10, 15 y 30 cm

- Configuración del sector: de 40° a 360°
- Tipos de boquilla: 8
- Rango de boquillas: de 0,75 a 5,0
- Boquilla estándar de fábrica: 2,0
- Cubierta de goma instalada de fábrica
- Ajuste del sector por la parte superior
- Mecanismo de verificación rápida del sector
- Engranaje lubricado por agua
- Período de garantía: 2 años
- ▶ Tornillo retenedor plano o con cabeza
- ▶ Tapa de identificación de agua reciclada
- ▶ Válvula antidrenaje (hasta 2 m de desnivel)

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: de 4,3 a 11,6 m
- Caudal: de 0,13 a 1,23 m³/h; de 2,2 a 20,5 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,7 a 3,8 bar; de 170 a 380 kPa
- Intervalo de presión de funcionamiento: de 1,4 a 7,0 bar; de 140 a 700 kPa
- Pluviometrías: 15 mm/h aprox.
- Trayectoria boquilla: 15° aprox.

▶ = *Descripciones detalladas de funciones avanzadas en la página 20*

### PGJ agua reciclada

Disponible como opción instalada de fábrica en todos los modelos.



### PGJ-00

Altura total: 18 cm  
Diámetro expuesto: 3 cm  
Conexión: ½"



### PGJ-04

Altura total: 18 cm  
Altura de emergencia: 10 cm  
Diámetro expuesto: 3 cm  
Conexión: ½"



### PGJ-06

Altura total: 23 cm  
Altura de emergencia: 15 cm  
Diámetro expuesto: 3 cm  
Conexión: ½"



### PGJ-12

Altura total: 41 cm  
Altura de emergencia: 30 cm  
Diámetro expuesto: 3 cm  
Conexión: ½"

## PGJ - ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3

| 1 | Modelo                              | 2 | Características estándar               | 3                                                     | Características opcionales |
|---|-------------------------------------|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
|   | <b>PGJ-00</b> = Aéreo               |   | Sector ajustable, 8 boquillas estándar | <b>(en blanco)</b> = No opción                        |                            |
|   | <b>PGJ-04</b> = Emergencia de 10 cm |   |                                        | <b>V</b> = Válvula antidrenaje                        |                            |
|   | <b>PGJ-06</b> = Emergencia de 15 cm |   |                                        | <b>R</b> = Válvula antidrenaje e ID de agua reciclada |                            |
|   | <b>PGJ-12</b> = Emergencia de 30 cm |   |                                        |                                                       |                            |

### Ejemplos:

**PGJ-04** = Emergencia de 10 cm, sector ajustable

**PGJ-06 - V** = Emergencia de 15 cm, sector ajustable, válvula antidrenaje

**PGJ-12 - R** = Emergencia de 30 cm, sector ajustable, válvula antidrenaje, ID de agua reciclada

## DATOS DE RENDIMIENTO DE BOQUILLAS PGJ

| Boquilla             | Presión |     | Radio | Caudal |       | Pluv mm/h |    |
|----------------------|---------|-----|-------|--------|-------|-----------|----|
|                      | bar     | kPa |       | m³/h   | l/min | ■         | ▲  |
| <b>,75 ●</b><br>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 |
| <b>1,0 ●</b><br>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 |
| <b>1,5 ●</b><br>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 |
| <b>2,0 ●</b><br>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 |
| <b>2,5 ●</b><br>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 |
| <b>3,0 ●</b><br>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 |
| <b>4,0 ●</b><br>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 |
| <b>5,0 ●</b><br>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 |

## BOQUILLAS PGJ



PGJ



## Nota:

Todas las pluviometías están calculadas en un arco de 180°. Para la pluviometría de un aspersor de 360°, dividir entre 2.