

# PGJ

Raggio: da 4,0 a 10,7 m  
Portata: da 0,08 a 1,0 m<sup>3</sup>/h; da 1,4 a 16,7 l/min

L'irrigatore PGJ è molto resistente e racchiude tutti i vantaggi di una turbina di grandi dimensioni in un modello compatto delle dimensioni di uno statico, con ugelli ad alta efficienza e regolazione dell'arco semplice.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- La vite di regolazione rompigitto con intaglio consente di regolare il raggio mediante un cacciavite a taglio o la chiave Hunter
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone desiderate
- L'ugello 2.0 installato in fabbrica velocizza l'installazione
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Opzioni ugelli: 8
- Raggio: da 4,0 a 10,7 m
- Portata: da 0,08 a 1,0 m<sup>3</sup>/h; da 1,4 a 16,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 3,8 bar; da 170 a 380 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 15 mm/h
- Traiettoria ugelli: circa 15°
- Periodo di garanzia: 2 anni

## OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- Valvola antidrenaggio (fino a 2,1 m di colonna), tranne per PGJ-00
- ID acqua riciclata

## OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Valvola antidrenaggio (fino a 2,1 m di colonna), tranne per PGJ-00 (P/N 462078SP)
- Valvola antidrenaggio HC-50F-50M (fino a 9,7 m di dislivello)



### PGJ per acqua riciclata

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli

### PGJ - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3

| 1 | Modello                   | 2 | Caratteristiche standard           | 3 | Caratteristiche opzionali                      |
|---|---------------------------|---|------------------------------------|---|--|
|   | PGJ-00 = fuori terra      |   | Arco regolabile, 8 ugelli standard |   | (vuoto) = Nessuna opzione                      |
|   | PGJ-04 = pistone da 10 cm |   |                                    |   | V = valvola antidrenaggio                      |
|   | PGJ-06 = pistone da 15 cm |   |                                    |   | R = valvola antidrenaggio e ID acqua riciclata |
|   | PGJ-12 = pistone da 30 cm |   |                                    |   | (solo modelli con pistone)                     |

#### Esempi:

PGJ-04 = pistone da 10 cm, arco regolabile

PGJ-06 -V = pistone da 15 cm, arco regolabile, con valvola antidrenaggio

PGJ-12 -R = pistone da 30 cm, arco regolabile, con valvola antidrenaggio e ID acqua riciclata



### PGJ-00

Altezza complessiva: 18 cm  
Diametro esposto: 3 cm  
Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")



### PGJ-04

Altezza complessiva: 18 cm  
Altezza pistone: 10 cm  
Diametro esposto: 3 cm  
Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")



### PGJ-06

Altezza complessiva: 23 cm  
Altezza pistone: 15 cm  
Diametro esposto: 3 cm  
Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")



### PGJ-12

Altezza complessiva: 41 cm  
Altezza pistone: 30 cm  
Diametro esposto: 3 cm  
Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")

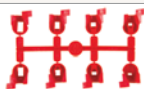
## DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGJ

| Ugello | Pressione  |            | Raggio<br>m | Portata             |             | Precip. mm/ora |           |
|--------|------------|------------|-------------|---------------------|-------------|----------------|-----------|
|        | bar        | kPa        |             | m <sup>3</sup> /ora | l/min       | ■              | ▲         |
| .50    | 1,7        | 170        | 4,3         | 0,08                | 1,4         | 9              | 11        |
|        | 2,0        | 200        | 4,3         | 0,09                | 1,6         | 10             | 12        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>4,6</b>  | <b>0,11</b>         | <b>1,8</b>  | <b>10</b>      | <b>12</b> |
|        | 3,0        | 300        | 4,6         | 0,12                | 2,0         | 12             | 13        |
|        | 3,5        | 350        | 4,9         | 0,13                | 2,2         | 11             | 13        |
| 0,75   | 1,7        | 170        | 4,3         | 0,13                | 2,2         | 14             | 17        |
|        | 2,0        | 200        | 4,6         | 0,14                | 2,4         | 14             | 16        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>4,9</b>  | <b>0,16</b>         | <b>2,7</b>  | <b>13</b>      | <b>15</b> |
|        | 3,0        | 300        | 5,2         | 0,18                | 3,0         | 13             | 15        |
|        | 3,5        | 350        | 5,2         | 0,19                | 3,2         | 14             | 17        |
| 1,0    | 1,7        | 170        | 5,2         | 0,18                | 3,0         | 13             | 15        |
|        | 2,0        | 200        | 5,5         | 0,19                | 3,2         | 13             | 15        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>5,5</b>  | <b>0,21</b>         | <b>3,5</b>  | <b>14</b>      | <b>16</b> |
|        | 3,0        | 300        | 5,8         | 0,23                | 3,8         | 14             | 16        |
|        | 3,5        | 350        | 5,8         | 0,24                | 4,1         | 15             | 17        |
| 1,5    | 1,7        | 170        | 6,1         | 0,27                | 4,5         | 15             | 17        |
|        | 2,0        | 200        | 6,4         | 0,29                | 4,8         | 14             | 16        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>6,4</b>  | <b>0,32</b>         | <b>5,4</b>  | <b>16</b>      | <b>18</b> |
|        | 3,0        | 300        | 6,7         | 0,36                | 6,0         | 16             | 18        |
|        | 3,5        | 350        | 6,7         | 0,39                | 6,4         | 17             | 20        |
| 2,0    | 1,7        | 170        | 7,0         | 0,34                | 5,6         | 14             | 16        |
|        | 2,0        | 200        | 7,3         | 0,37                | 6,2         | 14             | 16        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>7,3</b>  | <b>0,42</b>         | <b>7,1</b>  | <b>16</b>      | <b>18</b> |
|        | 3,0        | 300        | 7,6         | 0,48                | 8,0         | 17             | 19        |
|        | 3,5        | 350        | 7,6         | 0,53                | 8,8         | 18             | 21        |
| 2,5    | 1,7        | 170        | 7,9         | 0,46                | 7,6         | 15             | 17        |
|        | 2,0        | 200        | 8,2         | 0,49                | 8,1         | 14             | 17        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>8,2</b>  | <b>0,54</b>         | <b>9,0</b>  | <b>16</b>      | <b>18</b> |
|        | 3,0        | 300        | 8,5         | 0,59                | 9,8         | 16             | 19        |
|        | 3,5        | 350        | 8,5         | 0,63                | 10,5        | 17             | 20        |
| 3,0    | 1,7        | 170        | 8,8         | 0,51                | 8,5         | 13             | 15        |
|        | 2,0        | 200        | 9,1         | 0,56                | 9,3         | 13             | 15        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>9,1</b>  | <b>0,64</b>         | <b>10,6</b> | <b>15</b>      | <b>18</b> |
|        | 3,0        | 300        | 9,4         | 0,72                | 12,0        | 16             | 19        |
|        | 3,5        | 350        | 9,4         | 0,78                | 13,1        | 18             | 20        |
| 4,0    | 1,7        | 170        | 9,8         | 0,80                | 13,3        | 17             | 19        |
|        | 2,0        | 200        | 10,1        | 0,83                | 13,8        | 16             | 19        |
|        | <b>2,5</b> | <b>250</b> | <b>10,1</b> | <b>0,89</b>         | <b>14,8</b> | <b>18</b>      | <b>20</b> |
|        | 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             |           |

## Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

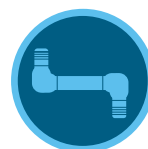
## UGELLI PGJ



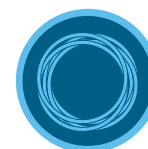
## PGJ



Compatibile con:



Giunti snodati SJ



Hunter FlexSG