

# 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 chiavetta 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
- Traiettorie 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 colonna)



### 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 DEL MODELLO PGJ

Testina	Pressione		Raggio m	Portata		Precip.	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /ora	l/min	pollici/ora	
0,50	1,7	170	4,3	0,08	1,4	9	11
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	<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
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	<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
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	<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
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	<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
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	<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
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	<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
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	<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
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	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
	2,5	<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 Flexss