

Raggio: **da 4,3 a 11,6 m**  
 Portate: **da 0,13 a 1,23 m³/ora;**  
**da 2,2 a 20,5 l/min**  
 Filetto ingresso: ½"

## CARATTERISTICHE

- Modelli: Fuori terra, 10 cm, 15 cm, 30 cm
- Regolazione dell'arco: da 40° a 360°
- Opzioni ugello: 8
- Gamma ugelli: da 0,75 a 5,0
- Ugello standard installato in fabbrica: solo 2,0
- Coperchio in gomma installato in fabbrica
- Regolazione dell'arco dal lato superiore
- Meccanismo rapido di controllo dell'arco
- Ingranaggi lubrificati ad acqua
- Periodo di garanzia: 2 anni
- ▶ Vite di regolazione rompigitto intagliata
- ▶ Identificatore per acqua riciclata
- ▶ Valvola antidrenaggio

## SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 4,3 a 11,6 m
- Portata: da 0,13 a 1,23 m³/ora; da 2,2 a 20,5 l/min
- Pressione di esercizio consigliata: 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
- Tassi di precipitazione: 15 mm/ora circa.
- Traiettoria ugelli: 15° circa.

▶ = Le descrizioni delle funzionalità avanzate sono riportate alla pagina 20



### PGJ acqua riciclata

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli



### PGJ-00

Altezza complessiva: 18 cm  
 Diametro esposto: 3 cm  
 Filetto ingresso: ½"



### PGJ-04

Altezza complessiva: 18 cm  
 Altezza pistone: 10 cm  
 Diametro esposto: 3 cm  
 Filetto ingresso: ½"



### PGJ-06

Altezza complessiva: 23 cm  
 Altezza pistone: 15 cm  
 Diametro esposto: 3 cm  
 Filetto ingresso: ½"



### PGJ-12

Altezza complessiva: 41 cm  
 Altezza pistone: 30 cm  
 Diametro esposto: 3 cm  
 Filetto ingresso: ½"

### PGJ - SPECIFICHE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali
	PGJ-00 = Fuori terra		Arco regolabile, 8 ugelli standard		(vuoto) = Nessuna opzione
	PGJ-04 = Alzo da 10 cm				V = Valvola antidrenaggio
	PGJ-06 = Alzo da 15 cm				R = ID acqua riciclata
	PGJ-12 = Alzo da 30 cm				

#### Esempi:

PGJ-04 = Alzo da 10 cm, arco regolabile

PGJ-06 - V = Alzo da 15 cm, con valvola antidrenaggio

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

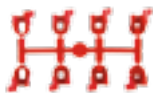
**TABELLA PRESTAZIONI UGELLO PGJ**

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip mm/ora	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
<b>,75 ●</b> Rosso	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> Rosso	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> Rosso	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> Rosso	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> Rosso	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> Rosso	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> Rosso	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> Rosso	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:**

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 due.

**UGELLI PGJ**



**PGJ**

