

# Hunter®

Irrigatori a Turbina PGJ



**PGJ**

*Il "Modello  
Ridotto" per  
spazi verdi  
Intermedi*

**A** corredo, una serie di ugelli facili da installare e sostituire con un basso consumo d'acqua...proprio come nel PGP®. Facile regolazione dall'alto...proprio come nel PGP. La sicurezza e la durata di un coperchio in gomma...proprio come nel PGP. PGJ incorpora tutte le caratteristiche del modello da cui deriva presentandosi, in sostanza, come un PGP "junior." Hunter ha ridimensionato l'irrigatore più venduto al mondo per renderlo adatto alle

applicazioni che, pur richiedendo un'irrigazione a pioggia, possono oggi beneficiare dei vantaggi di una turbina. PGJ è in grado di operare con turbine più grandi per unire aree grandi e piccole in un'unica zona, offrendo in questo modo un livello di convenienza ed efficienza che gli irrigatori a pioggia non sono in grado di garantire. PGJ dispone di un numero minore di testine assicurando prestazioni più efficienti a fronte di una maggiore convenienza.



## *Irrigatori a pioggia? Oppure irrigatori a turbina convenienti e a basso consumo d'acqua?*

*Per irrigare aree di medie dimensioni lunghe e strette, la scelta più ovvia sarebbe quella di installare irrigatori a pioggia. Tuttavia, la soluzione ideale è rappresentata da un irrigatore a turbina appositamente progettato per questo tipo di applicazioni. Con il modello PGJ ridimensionato, due file di turbine sono in grado di offrire le stesse prestazioni di tre file di testine. Gli irrigatori a turbina PGJ sono in grado di coprire la stessa zona degli altri irrigatori rotanti, ma richiedono un numero minore di valvole e stazioni e quindi meno scavi, tubazioni e manodopera, riducendo i tempi e i costi di installazione (e di esercizio).*



## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



### Regolazione della gittata con la vite rompighetto

Permette un'annaffiatura precisa e fissa l'ugello

### Copertura integrale in gomma

Protegge dalla impurità, senza staccarsi dal corpo

### Arco regolabile 40° - 360°

Facile regolazione dell'irrigatore dall'alto sia questo in funzione o no, su o giù

### Ingranaggi lubrificati ad acqua

Resistente nel tempo, con una rotazione sempre affidabile e sicura, anno dopo anno

### Statore variabile

Mantiene la velocità di rotazione costante a prescindere dalle dimensioni dell'ugello e dalla pressione di servizio

### Filtro largo

Mette fine all'ostruzione degli ugelli

## Modelli

- PGJ-00 – Fisso
- PGJ-04 – Alzo 10 cm
- PGJ-06 – Alzo 15 cm
- PGJ-12 – Alzo 30 cm

## Dimensioni

- Altezza totale:  
PGJ-00 – 18 cm  
PGJ-04 – 18 cm  
PGJ-06 – 23 cm  
PGJ-12 – 41 cm
- Attacco femmina: 1/2"
- Diametro visibile: 3 cm

## Operating Specifications

- Portata: 0,15 a 1,2 m<sup>3</sup>/hr;  
2,4 a 20,1 l/min
- Gittata: 4,6 a 11,3 m
- Pressione di esercizio: 2,1 a 3,4 bars; 206 a 344 kPa
- Tasso di Precipitazione:  
approssimativamente 16 mm per ora a 2,8 bar (275) kPa per zone comprese tra i 4,6 e gli 11,3 m
- Traiettoria degli ugelli:  
approssimativamente 14°

## Opzioni Disponibili

- Valvola anti-drenaggio per dislivelli fino a 2,1 m
- Coperchio d'identificazione per acqua irrigua



### PGJ - Dati di funzionamento degli ugelli

Ugello	Pressione		Gittata m	Portata		Precip mm/hr	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
<b>.75</b>	2,1	206	4,6	0,15	2,4	14	16
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>4,9</b>	<b>0,17</b>	<b>2,8</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
	3,4	344	5,2	0,19	3,2	14	17
<b>1.0</b>	2,1	206	5,5	0,19	3,2	13	15
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>5,8</b>	<b>0,23</b>	<b>3,8</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
	3,4	344	5,8	0,25	4,2	15	17
<b>1.5</b>	2,1	206	6,4	0,30	4,9	14	17
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>6,7</b>	<b>0,34</b>	<b>5,7</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
	3,4	344	6,7	0,39	6,4	17	20
<b>2.0</b>	2,1	206	7,3	0,39	6,4	14	17
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>7,6</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,4	344	7,6	0,52	8,7	18	21
<b>2.5</b>	2,1	206	8,2	0,50	8,3	15	17
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>8,5</b>	<b>0,57</b>	<b>9,5</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	3,4	344	8,5	0,64	10,6	18	20
<b>3.0</b>	2,1	206	9,1	0,57	9,5	14	16
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>9,4</b>	<b>0,68</b>	<b>11,4</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
	3,4	344	9,4	0,77	12,9	17	20
<b>4.0</b>	2,1	206	10,1	0,84	14,0	17	19
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>10,4</b>	<b>0,91</b>	<b>15,1</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
	3,4	344	10,4	0,98	16,3	18	21
<b>5.0</b>	2,1	206	11,0	1,07	17,8	18	21
	<b>2,8</b>	<b>275</b>	<b>11,3</b>	<b>1,14</b>	<b>18,9</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
	3,4	344	11,3	1,20	20,1	19	22

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono stati calcolati per un funzionamento a 180 gradi. Per ottenere i tassi di precipitazione a 360 gradi dividere per 2.



Lo spesso coperchio in gomma protegge il meccanismo di regolazione da detriti.



Gli ugelli del PGJ sono grandi, facili da identificare da installare e da cambiare.

## SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO

ESEMPIO: **PGJ - 06 - V**

MODELLO	ALTEZZA POP-UP	OPZIONI
PGJ	00 = Fisso 04 = Alzo 10 cm 06 = Alzo 15 cm 12 = Alzo 30 cm	R = Identificatore per acqua irrigua V = Valvola antidrenaggio installata in fabbrica (Solo modelli con pop-up)