

# Hunter®

Gli Innovatori dell'Irrigazione



Fisso



Alzo 10 cm



Alzo 15 cm



Alzo 30 cm

## PGJ

*Tutte le caratteristiche e i vantaggi dell'irrigatore a turbina PGP®, ridimensionato per renderlo adatto alle applicazioni tipiche degli irrigatori statici*

**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

irrigatori statici, 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 statici non sono in grado di garantire. PGJ con un numero minore di irrigatori assicura prestazioni più efficienti a fronte di una maggiore convenienza.

### Caratteristiche e Vantaggi



#### Regolazione della gittata mediante vite rompigitto

Permette di regolare la gittata in modo accurato e preciso

#### Sistema preciso e semplice per la regolazione dell'arco da 40° a 360°

Regolazione agevole nella parte superiore dell'irrigatore, sia esso in funzione o no

#### Guarnizione del pistone efficace

Evita qualsiasi perdita d'acqua

#### Sistema ad ingranaggi affidabile e testato

Stessi criteri d'affidabilità della turbina PGP, ampiamente testata nel tempo

#### Statore variabile

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

#### Filtro di grandi dimensioni

Mette fine all'ostruzione degli ugelli



#### Irrigatori statici? 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 statici. 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 irrigatori statici. Gli irrigatori PGJ sono in grado di funzionare contemporaneamente con altri irrigatori a turbina nella stessa zona, 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).*

## 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 Ø ½"
- Diametro visibile: 3 cm

## Specifiche Tecniche

- 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 d'esercizio: 1,7 a 3,8 bar; 172 a 379 kPa
- Intervallo di pressione operativa: da 1,4 a 6,9 bar; da 137 a 689 kPa
- Tasso di precipitazione: approssimativamente 16 mm/hr a 2,8 bar (275 kPa), per zone comprese tra i 4,6 e gli 11,3 m
- Traiettorie degli ugelli: approssimativamente 14°

## Opzioni

- Valvola antidrenaggio (solo modelli con pistone) per dislivelli fino a 2,1 m (#462078)
- Coperchio d'identificazione acqua riciclata non potabile



L'irrigatore a turbina "ridimensionato" come funzione alternativa agli irrigatori statici, progettato per aree residenziali e commerciali di medie dimensioni.

PGJ – Dati di funzionamento degli ugelli						
Ugello	Pressione Bar	Pressione kPa	Gittata m	Portata m <sup>3</sup> /hr	Portata l/min	Precip mm/hr
<b>.75</b>	1,7	172	4,3	0,13	2,2	14
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>4,9</b>	<b>0,16</b>	<b>2,7</b>	<b>13</b>
	3,0	303	5,2	0,18	3,0	13
	3,5	352	5,2	0,19	3,2	14
3,8	379	5,5	0,20	3,4	13	
<b>1.0</b>	1,7	172	5,2	0,18	3,0	13
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>5,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,5</b>	<b>14</b>
	3,0	303	5,8	0,23	3,8	14
	3,5	352	5,8	0,24	4,1	15
3,8	379	6,1	0,25	4,2	14	
<b>1.5</b>	1,7	172	6,1	0,27	4,5	15
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>6,4</b>	<b>0,32</b>	<b>5,4</b>	<b>16</b>
	3,0	303	6,7	0,36	6,0	16
	3,5	352	6,7	0,39	6,4	17
3,8	379	7,0	0,40	6,7	16	
<b>2.0</b>	1,7	172	7,0	0,34	5,6	14
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>7,3</b>	<b>0,42</b>	<b>7,1</b>	<b>16</b>
	3,0	303	7,6	0,48	8,0	17
	3,5	352	7,6	0,53	8,8	18
3,8	379	7,9	0,56	9,3	18	
<b>2.5</b>	1,7	172	7,9	0,46	7,6	15
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>8,2</b>	<b>0,54</b>	<b>9,0</b>	<b>16</b>
	3,0	303	8,5	0,59	9,8	16
	3,5	352	8,5	0,63	10,5	17
3,8	379	8,8	0,65	10,9	17	
<b>3.0</b>	1,7	172	8,8	0,51	8,5	13
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>9,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>	<b>15</b>
	3,0	303	9,4	0,72	12,0	16
	3,5	352	9,4	0,78	13,1	18
3,8	379	9,8	0,82	13,7	17	
<b>4.0</b>	1,7	172	9,8	0,80	13,3	17
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>10,1</b>	<b>0,89</b>	<b>14,8</b>	<b>18</b>
	3,0	303	10,4	0,94	15,7	17
	3,5	352	10,4	0,98	16,3	18
3,8	379	10,7	1,00	16,7	18	
<b>5.0</b>	1,7	172	10,7	1,02	17,0	18
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18
	<b>2,5</b>	<b>248</b>	<b>11,0</b>	<b>1,11</b>	<b>18,5</b>	<b>18</b>
	3,0	303	11,3	1,17	19,4	18
	3,5	352	11,3	1,21	20,1	19
3,8	379	11,6	1,23	20,5	18	

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.



Facile regolazione dall'alto dell'irrigatore tramite cacciavite o chiave speciale Hunter.



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



Filtro extra-large (il più grande della sua categoria!), blocca una maggiore quantità di detriti senza intasarsi.



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

## SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO

ESEMPIO: **PGJ - 06 - V**

MODELLO  
PGJ

ALTEZZA POP-UP  
00 = Fisso  
04 = Alzo 10 cm  
06 = Alzo 15 cm  
12 = Alzo 30 cm

OPZIONI  
R = Identificatore per acqua irrigua  
V = Valvola antidrenaggio installata in fabbrica (Solo modelli con pop-up)

Hunter Industries Incorporated • Gli Innovatori dell'Irrigazione

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • www.HunterIndustries.com • www.Irrigazione.com

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillaibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +33 (0) 442-37-16-90 • FAX: +33 (0) 442-39-89-71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2007 Hunter Industries Incorporated

P/N 700173

INT-207

2/07