

# Turbine PGP

*La turbina più venduta per gli spazi verdi residenziali*



## PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Negli anni '50 Edwin J. Hunter inventa e fa brevettare il primo irrigatore a turbina in plastica. Nei successivi trent'anni il rivoluzionario disegno viene applicato ad altri modelli di irrigatori. Tuttavia è solo nel 1981 che fa il suo ingresso sul mercato la turbina PGP, frutto di una lunga esperienza e di un immenso know-how. Ancora oggi la famiglia delle turbine PGP continua ad essere un riferimento nell'industria dell'irrigazione perché nessun altro irrigatore può competere con lei in termini di affidabilità e popolarità presso i clienti.

### *Il consenso unanime dei professionisti*

Tre ragioni sono alla base di questo successo: facilità di installazione, facilità di regolazione e affidabilità garantita.

Facilità di installazione grazie alla struttura compatta ed alla vasta gamma di ugelli (la più ampia, con una scelta di 19 ugelli !). La regolazione di gittata e portata, strettamente legate alla situazione del terreno, non è mai stata così semplice. Un meccanismo unico di regolazione situato sopra l'irrigatore consente di effettuare modifiche veloci e precise, sia con l'irrigatore in funzione che da fermo. Una copertura in gomma protegge gli orifizi di regolazione dalla penetrazione di impurità. Infine la turbina, costantemente perfezionata e n° 1 dell'industria dell'irrigazione, ed il suo meccanismo di inversione a tre molle garantiscono un'eccezionale affidabilità di funzionamento e prestazioni ottimali.

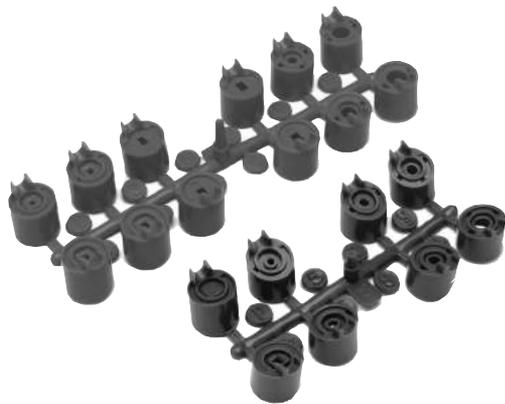


## CARATTERISTICHE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

### *Maggiore efficienza degli ugelli .....*

Oggi più che mai gli ugelli delle turbine PGP offrono una distribuzione d'acqua eccezionalmente uniforme. Disegnati per rispondere alle attese di installatori e progettisti, particolarmente sensibili ai problemi idrici, i nuovi ugelli PGP assicurano un'eccellente irrigazione di prossimità e quindi una vegetazione lussureggiante, limitando le zone senza irrigazione intorno alla testa.

Questo é l'impegno Hunter per il risparmio idrico.



### *12 ugelli standard o 7 ugelli ad angolo basso .....*

*Copertura uniforme con la massima flessibilità d'uso*

Ogni irrigatore PGP è dotato GRATUITAMENTE di un set di 12 ugelli standard. Perfettamente intercambiabili, i 12 ugelli rispondono a tutte le esigenze di un impianto di irrigazione. Per i terreni ventosi, in pendenza o con alberi a rami bassi, gli ugelli PGP ad angolo basso permetteranno di avere un'irrigazione precisa anche in queste delicate configurazioni. I 7 ugelli con angolo di getto di 13° offrono la stessa flessibilità d'uso degli ugelli standard con angolo di getto di 25°.

### *Copertura in gomma integrata*

*Protezione contro le impurità e sicurezza*

Grazie alla copertura in gomma integrata, gli orifizi di regolazione sono costantemente protetti da morbide membrane che proteggono il meccanismo di regolazione dall'intrusione di impurità. I simboli presenti sugli orifizi di regolazione permettono di aumentare o ridurre l'arco di irrigazione con maggiore facilità ed una freccia consente di individuare con un solo colpo d'occhio l'orientamento del getto e del flusso dell'acqua.

### *Versioni a rotazione completa o ad arco regolabile da 40° a 360°....*

*Regolazione più veloce, senza difficoltà, in funzionamento o a fermo*

Siepi tagliate ? Roccaglie particolari ? Con l'arco regolabile da 40° a 360° è ormai possibile irrigare tutti i tipi di terreno, anche quelli dotati degli allestimenti più fantasiosi, con un solo giro di chiave Hunter. La turbina PGP può essere in funzione o meno, secondo le vostre necessità.



### ***La valvola antidrenaggio opzionale ...***

Risparmio idrico, maggiore sicurezza  
La valvola antidrenaggio incorporata viene fornita opzionalmente con le turbine PGP. La valvola, montata d'origine, viene usata per dislivelli di massimo 3 metri. Grazie alla minore erosione del terreno, limita incidenti, il proliferare degli insetti, malattie e lo spreco di un elemento prezioso quale è l'acqua. La valvola antidrenaggio è un componente standard dell'irrigatore con alzo PGH da 30 cm. I modelli dotati di valvola antidrenaggio possono essere riconosciuti dall'anello grigio attorno alla copertura in gomma.

### ***Turbina affidabile e duratura***

*Il meccanismo N° 1*

Introdotta 15 anni fa ed in costante perfezionamento, il meccanismo di trasmissione Hunter è il "must" dell'industria dell'irrigazione e garantisce affidabilità e prestazioni ottimali, provate nel tempo.

### ***Filtro capace***

*Finiti gli ugelli intasati !*

Se l'irrigatore funziona con acqua particolarmente sporca questo filtro consentirà di evitare l'intasamento degli ugelli. La manutenzione del filtro è facile e non richiede lo smontaggio dell'irrigatore.



## TABELLA COMPARATIVA

CARATTERISTICHE	PGP Hunter	Toro Super 700	Toro Super 600	Toro V-1550	Rain Bird T-Bird (T-40)	Rain Bird R 50	Rain Bird Maxi-Paw	Nelson PRO 6000	Hardie XL	W MATIC Turbo 3	K-Rain K-2
Ugelli ad angolo standard	12	8	3	9	5	5	5	8	6	9	9
Ugelli ad angolo basso	7	8	0	9	6	5	2	7	0	0	0
Tutti gli ugelli standard forniti con l'irrigatore	✓			✓				✓	✓	✓	✓
Orifizio di sollevamento per facilitare la manutenzione	✓									✓	✓
Regolazione dell'arco senza smontaggio di pezzi	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Arco regolabile dalla testa dell'irrigatore	✓	✓				✓			✓		✓
Controllo veloce dell'arco	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓
Regolazione arco, irrigatore in funzione o meno	✓								✓		✓
Rotazione completa o regolabile in un unico modello	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Facilità di lettura dei simboli sulla testa dell'irrigatore	✓										✓
Freccia indicante la direzione del getto sulla testa dell'irrigatore	✓			✓		✓			✓	✓	✓
Identificazione ugello sulla testa dell'irrigatore	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Diametro apparente ridotto	4 cm	8 cm	8 cm	7 cm	5 cm	5 cm	13 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Copertura gomma incorporata	✓			Collare rimovibile					✓	✓	
Valvola antidrenaggio opzionale, montata d'origine	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Sul posto	✓
Turbina n° 1 al mondo	✓										
GARANZIA	2 anni	3 anni	3 anni	5 anni	2 anni	5 anni	3 anni	5 anni	5 anni	2 anni	5 anni

## SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO

ESEMPIO: **PGP - ADJ - LA**

MODELLO	CARATTERISTICHE	OPZIONI
PGS = fisso	ADJ, 360, ADV, 36V, ARV, 3RV	XX = 12 ugelli standard o :
PGP= con alzo cm10	ADJ, 360, ADV, 36V, ARV, 3RV	LA = 7 ugelli ad angolo basso
PGH= con alzo cm30	ADV, 36V, ARV, 3RV	01 - 12 = ugelli standard montati d'origine  4 - 10 LA = ugelli ad angolo basso montati d'origine



### Codici delle caratteristiche

**ADJ** = Regolabile senza valvola antidrenaggio

**360** = Rotazione completa senza valvola antidrenaggio

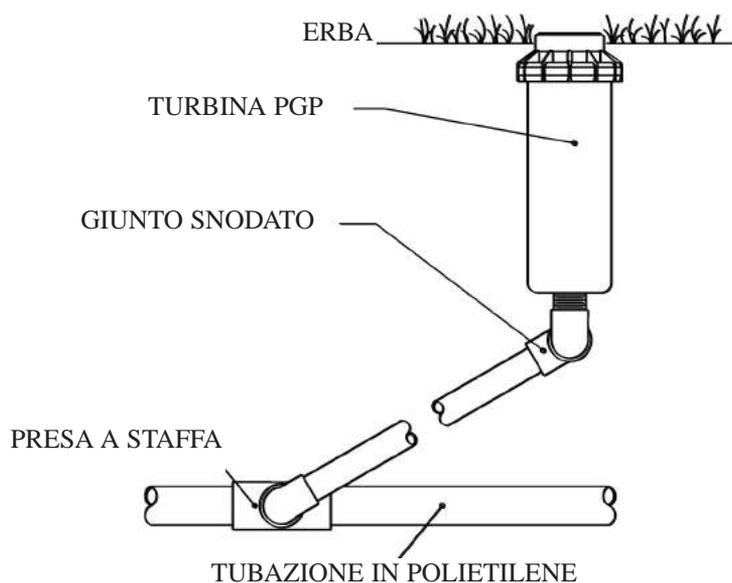
**ADV** = Regolabile con valvola antidrenaggio

**36V** = Rotazione completa con valvola antidrenaggio

**ARV** = Regolabile, acque di scarico, con valvola antidrenaggio

**3RV** = Rotazione completa, acque di scarico, con valvola antidrenaggio

## INFORMAZIONI TECNICHE





# Hunter®

**Hunter Industries Incorporated • Gli Innovatori dell'Irrigation**

**USA:** 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92069 • TEL: (1) 760-744-5240 • FAX: (1) 760-744-7461 • [www.HunterIndustries.com](http://www.HunterIndustries.com)

**Europe:** Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence, Cedex 3 France • TEL: (33) 4-42-37-16-908 • FAX: (33) 4-42-39-89-71

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

© 2001 Hunter Industries Incorporated