

Hunter®

Irrigatori PGP-ATR



PGP-ATR

**Sostituzione
degli
irrigatori a
martelletto
con una
turbina ad
alta
tecnologia**

Desiderate una manutenzione facile e delle prestazioni ottimali nonostante i problemi di intasamento, contaminazione e vandalismo che riscontrate così frequentemente sui vostri irrigatori a martelletto? Hunter ha la soluzione per voi, proponendovi di sostituire facilmente e senza problemi i vostri irrigatori a martelletto con la turbina ad alta tecnologia ATR. Potrete così abbandonare i vecchi metodi di irrigazione usati fino ad oggi ed usufruire della qualità superiore del PGP.

La turbina Hunter PGP – divenuta ormai un riferimento sul mercato in quanto irrigatore più venduto al mondo – è stata appena trasformata in un nuovo e rivoluzionario modello, compatibile con i corpi più comuni degli irrigatori a martelletto in plastica. Non c'è più bisogno di scavare o rovinare il prato: in pochi minuti potrete riparare un irrigatore preesistente o rinnovare il vecchio impianto di irrigazione installando delle turbine.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



LA COMBINAZIONE DI DUE CAMPIONI

PGP: la turbina più venduta al mondo con prestazioni di riferimento

- Coperchio in gomma integrato, imperdibile e anti-impurità.
- Arco regolabile da 40° a 360°.
- Una turbina che ha dato prova di sé nel tempo – Costantemente perfezionata.
- Grande filtro: finiti gli ugelli intasati !

ATR: la turbina Hunter disegnata appositamente per eliminare l'effetto schiaffo degli irrigatori a martelletto

- Estremamente silenziosa, la turbina elimina il rumore del sistema a martelletto.
- Meccanismo di azionamento a tenuta, protetto da un carter contro tutte le impurità.
- Gli ugelli installati in fabbrica si adattano ai più comuni irrigatori a martelletto.
- Rotazione lenta e regolare per una migliore gestione dell'irrigazione, senza copertura superflua.
- La sostituzione degli irrigatori non richiede scavi né raccordi speciali.
- Compatibile con la maggior parte dei corpi per irrigatori a martelletto.



Il PGP-ATR si Monta Facilmente !



1. Smontare l'interno dell'irrigatore attuale.



2. Avvitare l'insieme porta ugello ATR nella sede.



3. Regolare l'arco di irrigazione desiderato.

Ugelli standard per PGP (rosso)

Ugello	Pressione		Gittata m	Portata	
	Bar	kPa		m ³ /hr.	l/min
1	2,1	206	8,5	0,11	1,9
	2,8	275	8,8	0,14	2,3
	3,4	344	8,8	0,16	2,7
	4,1	413	9,1	0,18	3,0
2	2,1	206	8,8	0,16	2,6
	2,8	275	9,1	0,18	3,0
	3,4	344	9,1	0,20	3,4
	4,1	413	9,4	0,23	3,8
3	2,1	206	9,1	0,20	3,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	3,4	344	9,4	0,27	4,5
	4,1	413	9,8	0,30	4,9
4	2,1	206	9,8	0,27	4,5
	2,8	275	10,1	0,32	5,3
	3,4	344	10,4	0,36	6,1
	4,1	413	10,4	0,41	6,8
5	2,1	206	10,4	0,36	6,1
	2,8	275	11,0	0,41	6,8
	3,4	344	11,6	0,45	7,6
	4,1	413	11,6	0,50	8,3
6	2,1	206	11,0	0,45	7,6
	2,8	275	11,6	0,55	9,1
	3,4	344	12,2	0,61	10,2
	4,1	413	12,2	0,66	11,0
7	2,1	206	11,0	0,59	9,8
	2,8	275	12,2	0,68	11,4
	3,4	344	12,8	0,77	12,9
	4,1	413	12,8	0,84	14,0
8	2,1	206	11,3	0,73	12,1
	2,8	275	12,2	0,84	14,0
	3,4	344	13,1	0,95	15,9
	4,1	413	13,4	1,04	17,4
9	2,1	206	11,6	0,95	15,9
	2,8	275	13,1	1,11	18,5
	3,4	344	14,0	1,25	20,8
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
10	2,8	275	13,7	1,36	22,7
	3,4	344	14,6	1,54	25,7
	4,1	413	14,9	1,73	28,8
	4,8	482	15,5	1,86	31,0
11	2,8	275	14,0	1,82	30,3
	3,4	344	14,6	2,02	33,7
	4,1	413	15,2	2,23	37,1
	4,8	482	15,5	2,39	39,7
12	2,8	275	14,0	2,59	43,2
	3,4	344	14,6	2,77	46,2
	4,1	413	15,2	3,00	50,0
	4,8	482	15,9	3,27	54,5

Ugelli ad angolo basso per PGP (grigio)

Ugello	Pressione		Gittata m	Portata	
	Bar	kPa		m ³ /hr.	l/min
4	2,1	206	6,7	0,32	5,3
	2,8	275	7,3	0,39	6,4
	3,4	344	7,9	0,41	6,8
	4,1	413	8,5	0,45	7,6
5	2,1	206	7,6	0,36	6,1
	2,8	275	8,2	0,43	7,2
	3,4	344	8,5	0,48	7,9
	4,1	413	9,1	0,52	8,7
6	2,1	206	8,2	0,48	7,9
	2,8	275	9,1	0,57	9,5
	3,4	344	10,1	0,64	10,6
	4,1	413	10,7	0,68	11,4
7	2,1	206	8,8	0,64	10,6
	2,8	275	9,8	0,70	11,7
	3,4	344	10,7	0,80	13,2
	4,1	413	11,3	0,86	14,4
8	2,1	206	9,4	0,77	12,9
	2,8	275	10,4	0,89	14,8
	3,4	344	11,3	1,00	16,7
	4,1	413	11,6	1,07	17,8
9	2,1	206	10,1	0,98	16,3
	2,8	275	11,3	1,14	18,9
	3,4	344	12,2	1,27	21,2
	4,1	413	12,8	1,39	23,1
10	2,8	275	11,6	1,48	24,6
	3,4	344	12,2	1,66	27,6
	4,1	413	12,8	1,82	30,3
	4,8	482	13,4	1,95	32,6

P Tappo sostituisce ugello per chiudere alcuni irrigatori durante un intervento di manutenzione.

I dati tecnici riportati risultano da prove effettuate in assenza di vento. Sarà pertanto necessario adattarli alle condizioni climatiche locali. Con la vite rompigitto si può ridurre la gittata fino al 30% (può influire sull'uniformità dell'irrigazione). Le prove di funzionamento sono state eseguite conformemente alla norma ASAE S398.1. Il certificato di omologazione ASAE dettagliato figura nel catalogo Prodotti per l'Irrigazione Hunter.

Guida Alla Sostituzione

Sostituire	Utilizzare Ugello Hunter	
Mini-PAW® 15103	07 (Nero)	6
	09 (Verde)	7
Maxi-PAW™ 2045	06 (Rosso)	5
	07 (Nero)	6
	08 (Blu)	8
	10 (Giallo)	9
	12 (Beige)	10

Mini-PAW® è un marchio depositato della Rain Bird Sprinkler Mfg. Corp.



Montare il coperchio dell'ATR oppure riempire il cestello portaerba per renderlo invisibile.



Modelli

PGP-ATR – Con alzo, 6cm

Specifiche tecniche

- Portata: 0,11 – 3,27 m³/h ; 1,9 – 54,5 l/min
- Gittata: 6,7 – 15,9 m
- Intervallo di pressione: 2,1 – 4,8 bar ; 206 – 482 kPa
- Precipitazione adeguata: 10mm l'ora a 3,4 bar per distanze comprese tra 7,6 e 13,7m
- Traiettoria dell'ugello: standard: 25°
angolo basso: 13°
- Diametro visibile: 4 cm

SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO

ESEMPIO: **PGP - ATR**

MODELLO

PGP = Con alzo 6 cm, pop up

CARATTERISTICHE

ATR = Regolabile, senza valvola antidrenaggio e 7 ugelli d'origine

Distributore:

