

Come ogni turbina prodotta da Hunter, il PGP offre affidabilità, durata, versatilità e valore insuperabili, che lo rendono il modello più scelto dai professionisti anno dopo anno.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Tre tipi di ugelli disponibili per varie tipologie di terreno: rosso standard, blu standard e grigio ad angolo basso
- Arco regolabile da 40° a 360° per irrigare solo le zone giuste
- Coperchio in gomma installato in fabbrica per la massima sicurezza
- Regolazione dell'arco dall'alto per un'installazione più facile
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ per la regolazione rapida dell'arco

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Opzioni ugelli: 27
- Raggio: da 6,4 a 15,8 m
- Portata: da 0,10 a 3,22 m³/h; da 1,7 a 53,7 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,7 a 4,5 bar; da 170 a 450 kPa
- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 7,0 bar; da 140 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Traiettoria ugello: standard = 25°, ad angolo basso = 13°
- Periodo di garanzia: 2 anni

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- Rosso: ugelli dal n. 5 al n. 8; blu: dal n. 1,5 al 4,0

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Valvola antidrenaggio (fino a 1 m di elevazione) P/N 142300SP



PGP-ADJ

Facilità di regolazione dell'arco e del raggio

Raggio: **da 6,4 a 15,8 m**
Portata: **da 0,10 a 3,22 m³/h; da 1,7 a 53,7 l/min**



PGP-ADJ

Altezza complessiva: 19 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 4 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 19 mm (¾")

PGP-ADJ - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali
	PGP-ADJ-B = pistone da 10 cm		Arco regolabile con porta ugelli blu		Dal 1,5 al 4,0 = ugelli blu installati in fabbrica
	PGP-ADJ = pistone da 10 cm		Arco regolabile con porta ugelli rosso		Dal n. 5 al n. 8 = ugelli rossi installati in fabbrica

Esempi:

PGP-ADJ = pistone da 10 cm, arco regolabile

PGP-ADJ-B-3.0 = pistone da 10 cm, arco regolabile e ugello blu n. 3,0

PGP-ADJ -07 = pistone da 10 cm arco regolabile e ugello rosso n. 7

PGP ugello rosso



**DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO
ROSSO PGP**

Ugello	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲
1 ● Rosso	1,7 170	8,2	0,10 1,7	3 3
	2,0 200	8,5	0,11 1,8	3 3
	2,5 250	8,5	0,13 2,1	4 4
	3,0 300	8,8	0,15 2,4	4 4
	3,5 350	8,8	0,16 2,7	4 5
	4,0 400	9,1	0,18 2,9	4 5
2 ● Rosso	4,5 450	9,1	0,19 3,2	5 5
	1,7 170	8,5	0,14 2,4	4 5
	2,0 200	8,8	0,16 2,6	4 5
	2,5 250	8,8	0,17 2,9	4 5
	3,0 300	9,1	0,19 3,2	5 5
	3,5 350	9,1	0,21 3,5	5 6
3 ● Rosso	4,0 400	9,4	0,22 3,7	5 6
	4,5 450	9,4	0,23 3,9	5 6
	1,7 170	8,8	0,18 3,0	5 5
	2,0 200	9,1	0,20 3,3	5 5
	2,5 250	9,1	0,22 3,7	5 6
	3,0 300	9,4	0,25 4,1	6 6
4 ● Rosso	3,5 350	9,4	0,27 4,5	6 7
	4,0 400	9,8	0,29 4,8	6 7
	4,5 450	9,8	0,31 5,1	6 7
	1,7 170	9,4	0,24 4,1	5 6
	2,0 200	9,8	0,27 4,4	6 6
	2,5 250	9,8	0,30 5,0	6 7
5 ● Rosso	3,0 300	10,1	0,34 5,6	7 8
	3,5 350	10,1	0,37 6,2	7 8
	4,0 400	10,4	0,40 6,6	7 9
	4,5 450	10,4	0,43 7,1	8 9
	1,7 170	10,1	0,33 5,5	7 8
	2,0 200	10,4	0,36 5,9	7 8
6 ● Rosso	2,5 250	10,4	0,39 6,5	7 8
	3,0 300	11,0	0,43 7,2	7 8
	3,5 350	11,6	0,46 7,7	7 8
	4,0 400	11,6	0,49 8,1	7 8
	4,5 450	11,6	0,51 8,6	8 9
	1,7 170	10,1	0,42 6,9	8 10
7 ● Rosso	2,0 200	10,4	0,45 7,5	8 10
	2,5 250	10,7	0,51 8,5	9 10
	3,0 300	11,0	0,57 9,4	9 11
	3,5 350	11,6	0,61 10,2	9 11
	4,0 400	11,6	0,66 10,9	10 11
	4,5 450	11,9	0,70 11,6	10 11
8 ● Rosso	1,7 170	10,1	0,54 9,0	11 12
	2,0 200	10,4	0,58 9,7	11 12
	2,5 250	11,0	0,65 10,8	11 12
	3,0 300	11,6	0,72 12,0	11 12
	3,5 350	12,2	0,78 12,9	10 12
	4,0 400	12,2	0,83 13,8	11 13
9 ● Rosso	4,5 450	12,2	0,88 14,6	12 14
	1,7 170	11,0	0,66 11,0	11 13
	2,0 200	11,3	0,71 11,8	11 13
	2,5 250	11,6	0,79 13,2	12 14
	3,0 300	11,9	0,87 14,5	12 14
	3,5 350	12,5	0,94 15,6	12 14
10 ● Rosso	4,0 400	12,5	1,00 16,6	13 15
	4,5 450	12,8	1,05 17,6	13 15
	1,7 170	11,3	0,73 12,2	11 13
	2,0 200	11,6	0,80 13,4	12 14
	2,5 250	11,6	0,92 15,4	14 16
	3,0 300	12,5	1,05 17,5	13 16
11 ● Rosso	3,5 350	13,4	1,15 19,2	13 15
	4,0 400	13,4	1,25 20,9	14 16
	4,5 450	13,7	1,35 22,4	14 17
	2,0 200	12,2	1,14 19,0	15 18
	2,5 250	12,8	1,29 21,4	16 18
	3,0 300	13,4	1,44 24,0	16 18
12 ● Rosso	3,5 350	14,0	1,56 26,1	16 18
	4,0 400	14,3	1,68 28,0	16 19
	4,5 450	14,3	1,79 29,9	17 20
	5,0 500	14,6	1,90 31,7	18 21
	2,0 200	12,8	1,55 25,9	19 22
	2,5 250	13,7	1,73 28,7	18 21
13 ● Rosso	3,0 300	14,0	1,90 31,7	19 22
	3,5 350	14,6	2,05 34,1	19 22
	4,0 400	14,9	2,18 36,3	20 23
	4,5 450	15,2	2,30 38,4	20 23
	5,0 500	15,5	2,42 40,4	20 23
	2,0 200	12,8	2,03 33,8	25 29
14 ● Rosso	2,5 250	13,4	2,26 37,7	25 29
	3,0 300	14,3	2,51 41,8	24 28
	3,5 350	14,6	2,70 45,0	25 29
	4,0 400	14,9	2,88 48,1	26 30
	4,5 450	15,2	3,06 50,9	26 30
	5,0 500	15,8	3,22 53,7	26 30

**DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO
PGP ROSSO**

Ug- ello	Pressione bar kPa	Raggio m	Portata m³/ora l/min	Precip. mm/ora ■ ▲
8 ● Rosso	1,7 170	11,0	0,66 11,0	11 13
	2,0 200	11,3	0,71 11,8	11 13
	2,5 250	11,6	0,79 13,2	12 14
	3,0 300	11,9	0,87 14,5	12 14
	3,5 350	12,5	0,94 15,6	12 14
	4,0 400	12,5	1,00 16,6	13 15
9 ● Rosso	4,5 450	12,8	1,05 17,6	13 15
	1,7 170	11,3	0,73 12,2	11 13
	2,0 200	11,6	0,80 13,4	12 14
	2,5 250	11,6	0,92 15,4	14 16
	3,0 300	12,5	1,05 17,5	13 16
	3,5 350	13,4	1,15 19,2	13 15
10 ● Rosso	4,0 400	13,4	1,25 20,9	14 16
	4,5 450	13,7	1,35 22,4	14 17
	2,0 200	12,2	1,14 19,0	15 18
	2,5 250	12,8	1,29 21,4	16 18
	3,0 300	13,4	1,44 24,0	16 18
	3,5 350	14,0	1,56 26,1	16 18
11 ● Rosso	4,0 400	14,3	1,68 28,0	16 19
	4,5 450	14,3	1,79 29,9	17 20
	5,0 500	14,6	1,90 31,7	18 21
	2,0 200	12,8	1,55 25,9	19 22
	2,5 250	13,7	1,73 28,7	18 21
	3,0 300	14,0	1,90 31,7	19 22
12 ● Rosso	3,5 350	14,6	2,05 34,1	19 22
	4,0 400	14,9	2,18 36,3	20 23
	4,5 450	15,2	2,30 38,4	20 23
	5,0 500	15,5	2,42 40,4	20 23
	2,0 200	12,8	2,03 33,8	25 29
	2,5 250	13,4	2,26 37,7	25 29
13 ● Rosso	3,0 300	14,3	2,51 41,8	24 28
	3,5 350	14,6	2,70 45,0	25 29
	4,0 400	14,9	2,88 48,1	26 30
	4,5 450	15,2	3,06 50,9	26 30
	5,0 500	15,8	3,22 53,7	26 30

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 2.

UGELLI PGP


Rosso
(P/N 130900)

