

# PGP™

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

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

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

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")

TURBINE

PGP ugello rosso



## DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGP BLU

| Ugello              | Pressione |     | Raggio<br>m | Portata             |       | Precip. mm/ora |    |
|---------------------|-----------|-----|-------------|---------------------|-------|----------------|----|
|                     | bar       | kPa |             | m <sup>3</sup> /ora | l/min | ■              | ▲  |
| <b>1,5</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 8,8         | 0,27                | 4,5   | 7              | 8  |
|                     | 2,0       | 200 | 9,1         | 0,29                | 4,8   | 7              | 8  |
|                     | 2,5       | 250 | 9,4         | 0,32                | 5,4   | 7              | 8  |
|                     | 3,0       | 300 | 9,8         | 0,35                | 5,9   | 7              | 9  |
|                     | 3,5       | 350 | 9,8         | 0,38                | 6,4   | 8              | 9  |
|                     | 4,0       | 400 | 9,8         | 0,41                | 6,8   | 9              | 10 |
|                     | 4,5       | 450 | 9,4         | 0,43                | 7,2   | 10             | 11 |
| <b>2,0</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 10,1        | 0,32                | 5,4   | 6              | 7  |
|                     | 2,0       | 200 | 10,1        | 0,35                | 5,8   | 7              | 8  |
|                     | 2,5       | 250 | 10,1        | 0,39                | 6,5   | 8              | 9  |
|                     | 3,0       | 300 | 10,4        | 0,43                | 7,2   | 8              | 9  |
|                     | 3,5       | 350 | 10,4        | 0,47                | 7,8   | 9              | 10 |
|                     | 4,0       | 400 | 10,4        | 0,50                | 8,3   | 9              | 11 |
|                     | 4,5       | 450 | 10,4        | 0,53                | 8,8   | 10             | 11 |
| <b>2,5</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 10,1        | 0,39                | 6,6   | 8              | 9  |
|                     | 2,0       | 200 | 10,4        | 0,43                | 7,1   | 8              | 9  |
|                     | 2,5       | 250 | 10,7        | 0,48                | 8,0   | 8              | 10 |
|                     | 3,0       | 300 | 10,7        | 0,54                | 8,9   | 9              | 11 |
|                     | 3,5       | 350 | 10,7        | 0,58                | 9,7   | 10             | 12 |
|                     | 4,0       | 400 | 10,7        | 0,62                | 10,4  | 11             | 13 |
|                     | 4,5       | 450 | 10,7        | 0,66                | 11,1  | 12             | 13 |
| <b>3,0</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 10,7        | 0,50                | 8,4   | 9              | 10 |
|                     | 2,0       | 200 | 10,7        | 0,54                | 9,1   | 10             | 11 |
|                     | 2,5       | 250 | 11,0        | 0,61                | 10,2  | 10             | 12 |
|                     | 3,0       | 300 | 11,6        | 0,68                | 11,4  | 10             | 12 |
|                     | 3,5       | 350 | 11,9        | 0,74                | 12,3  | 10             | 12 |
|                     | 4,0       | 400 | 11,9        | 0,79                | 13,2  | 11             | 13 |
|                     | 4,5       | 450 | 11,9        | 0,84                | 14,0  | 12             | 14 |
| <b>4,0</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 11,3        | 0,68                | 11,3  | 11             | 12 |
|                     | 2,0       | 200 | 11,6        | 0,73                | 12,2  | 11             | 13 |
|                     | 2,5       | 250 | 11,9        | 0,81                | 13,6  | 12             | 13 |
|                     | 3,0       | 300 | 12,2        | 0,90                | 15,0  | 12             | 14 |
|                     | 3,5       | 350 | 12,2        | 0,97                | 16,2  | 13             | 15 |
|                     | 4,0       | 400 | 12,5        | 1,04                | 17,3  | 13             | 15 |
|                     | 4,5       | 450 | 12,5        | 1,10                | 18,3  | 14             | 16 |
| <b>5,0</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 11,3        | 0,84                | 14,0  | 13             | 15 |
|                     | 2,0       | 200 | 11,6        | 0,91                | 15,2  | 14             | 16 |
|                     | 2,5       | 250 | 11,9        | 1,02                | 17,1  | 15             | 17 |
|                     | 3,0       | 300 | 12,8        | 1,14                | 19,0  | 14             | 16 |
|                     | 3,5       | 350 | 12,8        | 1,24                | 20,6  | 15             | 17 |
|                     | 4,0       | 400 | 12,8        | 1,32                | 22,1  | 16             | 19 |
|                     | 4,5       | 450 | 12,8        | 1,41                | 23,4  | 17             | 20 |
| <b>6,0</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 11,6        | 1,01                | 16,8  | 15             | 17 |
|                     | 2,0       | 200 | 11,9        | 1,09                | 18,2  | 15             | 18 |
|                     | 2,5       | 250 | 12,2        | 1,22                | 20,4  | 16             | 19 |
|                     | 3,0       | 300 | 13,1        | 1,36                | 22,7  | 16             | 18 |
|                     | 3,5       | 350 | 13,1        | 1,47                | 24,5  | 17             | 20 |
|                     | 4,0       | 400 | 13,4        | 1,57                | 26,2  | 18             | 20 |
|                     | 4,5       | 450 | 13,4        | 1,67                | 27,9  | 19             | 21 |
| <b>8,0</b> ●<br>Blu | 1,7       | 170 | 11,3        | 1,35                | 22,5  | 21             | 25 |
|                     | 2,0       | 200 | 11,9        | 1,46                | 24,3  | 21             | 24 |
|                     | 2,5       | 250 | 12,5        | 1,63                | 27,2  | 21             | 24 |
|                     | 3,0       | 300 | 13,4        | 1,81                | 30,2  | 20             | 23 |
|                     | 3,5       | 350 | 13,7        | 1,95                | 32,6  | 21             | 24 |
|                     | 4,0       | 400 | 14,0        | 2,09                | 34,8  | 21             | 25 |
|                     | 4,5       | 450 | 14,0        | 2,22                | 36,9  | 23             | 26 |

## 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.

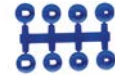
## DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO AD ANGOLO BASSO PGP GRIGIO

| Ugello                      | Pressione |     | Raggio<br>m | Portata             |       | Precip. mm/ora |    |
|-----------------------------|-----------|-----|-------------|---------------------|-------|----------------|----|
|                             | bar       | kPa |             | m <sup>3</sup> /ora | l/min | ■              | ▲  |
| <b>4</b> ●<br>LA<br>Grigio  | 1,7       | 170 | 6,4         | 0,30                | 4,9   | 14             | 17 |
|                             | 2,0       | 200 | 6,7         | 0,32                | 5,3   | 14             | 16 |
|                             | 2,5       | 250 | 7,0         | 0,35                | 5,9   | 14             | 17 |
|                             | 3,0       | 300 | 7,3         | 0,39                | 6,5   | 15             | 17 |
|                             | 3,5       | 350 | 7,9         | 0,42                | 7,0   | 13             | 15 |
|                             | 4,0       | 400 | 8,5         | 0,45                | 7,5   | 12             | 14 |
|                             | 4,5       | 450 | 8,5         | 0,47                | 7,9   | 13             | 15 |
| <b>5</b> ●<br>LA<br>Grigio  | 1,7       | 170 | 7,3         | 0,33                | 5,6   | 12             | 14 |
|                             | 2,0       | 200 | 7,6         | 0,36                | 6,0   | 12             | 14 |
|                             | 2,5       | 250 | 7,9         | 0,40                | 6,7   | 13             | 15 |
|                             | 3,0       | 300 | 8,2         | 0,45                | 7,4   | 13             | 15 |
|                             | 3,5       | 350 | 8,5         | 0,48                | 8,0   | 13             | 15 |
|                             | 4,0       | 400 | 8,8         | 0,52                | 8,6   | 13             | 15 |
|                             | 4,5       | 450 | 9,1         | 0,55                | 9,1   | 13             | 15 |
| <b>6</b> ●<br>LA<br>Grigio  | 1,7       | 170 | 8,8         | 0,44                | 7,3   | 11             | 13 |
|                             | 2,0       | 200 | 9,1         | 0,47                | 7,9   | 11             | 13 |
|                             | 2,5       | 250 | 9,4         | 0,53                | 8,8   | 12             | 14 |
|                             | 3,0       | 300 | 9,8         | 0,59                | 9,8   | 12             | 14 |
|                             | 3,5       | 350 | 10,1        | 0,64                | 10,6  | 13             | 15 |
|                             | 4,0       | 400 | 10,7        | 0,68                | 11,3  | 12             | 14 |
|                             | 4,5       | 450 | 10,7        | 0,72                | 12,0  | 13             | 15 |
| <b>7</b> ●<br>LA<br>Grigio  | 1,7       | 170 | 8,5         | 0,58                | 9,7   | 16             | 18 |
|                             | 2,0       | 200 | 8,8         | 0,62                | 10,3  | 16             | 18 |
|                             | 2,5       | 250 | 9,4         | 0,68                | 11,4  | 15             | 18 |
|                             | 3,0       | 300 | 10,1        | 0,75                | 12,5  | 15             | 17 |
|                             | 3,5       | 350 | 10,7        | 0,80                | 13,3  | 14             | 16 |
|                             | 4,0       | 400 | 11,3        | 0,85                | 14,1  | 13             | 15 |
|                             | 4,5       | 450 | 11,3        | 0,89                | 14,8  | 14             | 16 |
| <b>8</b> ●<br>LA<br>Grigio  | 1,7       | 170 | 9,1         | 0,71                | 11,8  | 17             | 20 |
|                             | 2,0       | 200 | 9,4         | 0,76                | 12,7  | 17             | 20 |
|                             | 2,5       | 250 | 9,8         | 0,84                | 14,1  | 18             | 20 |
|                             | 3,0       | 300 | 10,4        | 0,93                | 15,5  | 17             | 20 |
|                             | 3,5       | 350 | 11,3        | 1,00                | 16,6  | 16             | 18 |
|                             | 4,0       | 400 | 11,6        | 1,06                | 17,6  | 16             | 18 |
|                             | 4,5       | 450 | 11,6        | 1,12                | 18,6  | 17             | 19 |
| <b>9</b> ●<br>LA<br>Grigio  | 1,7       | 170 | 9,8         | 0,89                | 14,9  | 19             | 22 |
|                             | 2,0       | 200 | 10,1        | 0,96                | 16,0  | 19             | 22 |
|                             | 2,5       | 250 | 10,7        | 1,07                | 17,9  | 19             | 22 |
|                             | 3,0       | 300 | 11,3        | 1,19                | 19,8  | 19             | 22 |
|                             | 3,5       | 350 | 12,2        | 1,28                | 21,3  | 17             | 20 |
|                             | 4,0       | 400 | 12,8        | 1,37                | 22,8  | 17             | 19 |
|                             | 4,5       | 450 | 12,8        | 1,45                | 24,1  | 18             | 20 |
| <b>10</b> ●<br>LA<br>Grigio | 1,7       | 170 | 10,1        | 1,17                | 19,5  | 23             | 27 |
|                             | 2,0       | 200 | 10,7        | 1,26                | 21,0  | 22             | 26 |
|                             | 2,5       | 250 | 11,3        | 1,40                | 23,4  | 22             | 25 |
|                             | 3,0       | 300 | 11,6        | 1,55                | 25,9  | 23             | 27 |
|                             | 3,5       | 350 | 12,2        | 1,67                | 27,8  | 22             | 26 |
|                             | 4,0       | 400 | 12,8        | 1,78                | 29,7  | 22             | 25 |
|                             | 4,5       | 450 | 12,8        | 1,89                | 31,4  | 23             | 27 |

## 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



Blu  
(P/N 665300)



Grigio  
(P/N 233200)



### DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ROSSO PGP

| Ugello              | Pressione |     | Raggio<br>m | Portata |       | Precip. mm/ora |    |
|---------------------|-----------|-----|-------------|---------|-------|----------------|----|
|                     | bar       | kPa |             | m³/ora  | l/min | ■              | ▲  |
| <b>1</b> ●<br>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  |
|                     | 4,5       | 450 | 9,1         | 0,19    | 3,2   | 5              | 5  |
| <b>2</b> ●<br>Rosso | 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  |
|                     | 4,0       | 400 | 9,4         | 0,22    | 3,7   | 5              | 6  |
|                     | 4,5       | 450 | 9,4         | 0,23    | 3,9   | 5              | 6  |
| <b>3</b> ●<br>Rosso | 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  |
|                     | 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  |
| <b>4</b> ●<br>Rosso | 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  |
|                     | 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  |
| <b>5</b> ●<br>Rosso | 1,7       | 170 | 10,1        | 0,33    | 5,5   | 7              | 8  |
|                     | 2,0       | 200 | 10,4        | 0,36    | 5,9   | 7              | 8  |
|                     | 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  |
| <b>6</b> ●<br>Rosso | 1,7       | 170 | 10,1        | 0,42    | 6,9   | 8              | 10 |
|                     | 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 |
| <b>7</b> ●<br>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 |
|                     | 4,5       | 450 | 12,2        | 0,88    | 14,6  | 12             | 14 |

### DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO PGP ROSSO

| Ug-ello              | Pressione |     | Raggio<br>m | Portata |       | Precip. mm/ora |    |
|----------------------|-----------|-----|-------------|---------|-------|----------------|----|
|                      | bar       | kPa |             | m³/ora  | l/min | ■              | ▲  |
| <b>8</b> ●<br>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 |
|                      | 4,5       | 450 | 12,8        | 1,05    | 17,6  | 13             | 15 |
| <b>9</b> ●<br>Rosso  | 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 |
|                      | 4,0       | 400 | 13,4        | 1,25    | 20,9  | 14             | 16 |
|                      | 4,5       | 450 | 13,7        | 1,35    | 22,4  | 14             | 17 |
| <b>10</b> ●<br>Rosso | 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 |
|                      | 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 |
| <b>11</b> ●<br>Rosso | 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 |
|                      | 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 |
| <b>12</b> ●<br>Rosso | 2,0       | 200 | 12,8        | 2,03    | 33,8  | 25             | 29 |
|                      | 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 |

#### 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)

