



## PGP-04-CV

**Marchio:** Irrigazione del paesaggio

**Linea di prodotti:** Irrigatori a Turbina

**Modello di prodotto:** PGP Ultra

**SKU:** PGP04CV

**Descrizione:** Turbina PGP™ Ultra, 10 cm, regolabile da 50° a 360°, " ingresso ¾" (19 mm), valvola antidrenaggio, otto ugelli standard e quattro ad angolo basso inclusi

### Dimensions

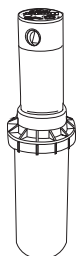
**Altezza:** 190,50 mm

**Altezza Pistone:** 4"

**Diametro:** 44,45 mm

**Diametro Esposto:** 44,45 mm

**Filetto Ingresso:** ¾"



### Operating Specifications

**Arc:** 50° to 360°

**Operating Pressure:** Da 4,1 a 7,0 bar; da 410 a 700 kPa

**Precipitation Rate:** 10 mm/ora

**Radius:** Da 4,9 a 14,0 m

**Flow:** Da 0,07 a 2,22 m3/h; da 1,2 a 36,0 l/min

### Shipping Information

**UPC-A:** 0611698157404

**Q.tà / Carrello:** 20

**Origine:** Prodotto in Messico

**Ocean Pallet:** 1800

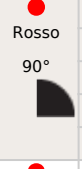
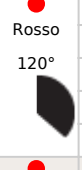
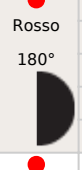
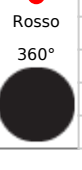
**Land Pallet:** 1440

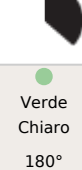
**Cartone principale:** 20

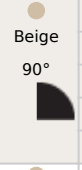
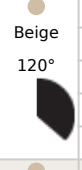
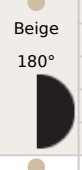
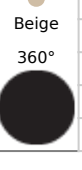
| Tabella Prestazioni Ugello Standard PGP Ultra / I-20 Blu                                                                                                                                |           |     |        |         |       |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ugello                                                                                                                                                                                  | Pressione |     | Raggio | Portata |       | Precip. mm/ora                                                                    |                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                         | bar       | kPa | m      | m³/ora  | l/min |  |  |
| 1,5<br><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                                                                                |
| 2,0<br><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                                                                                |
| 2,5<br><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                                                                                |
| 3,0<br><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                                                                                |
| 4,0<br><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                                                                                |
| 5,0<br><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                                                                                |
| 6,0<br><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                                                                                |
| 8,0<br><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                                                                                |
| <b>Nota:</b><br>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 due |           |     |        |         |       |                                                                                   |                                                                                   |

| Tabella Prestazioni Ugello<br>PGP Ultra / I-20 ad Angolo Basso                                                                                                                           |           |     |        |         |       |                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------|----------------|----|
| Ugello                                                                                                                                                                                   | Pressione |     | Raggio | Portata |       | Precip. mm/ora |    |
|                                                                                                                                                                                          | bar       | kPa | m      | m³/ora  | l/min | ■              | ▲  |
| 2,0 LA<br>●<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 |
| 2,5 LA<br>●<br>Grigio                                                                                                                                                                    | 1,7       | 170 | 7,9    | 0,44    | 7,3   | 14             | 16 |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 8,2    | 0,47    | 7,9   | 14             | 16 |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 8,8    | 0,53    | 8,8   | 14             | 16 |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 9,4    | 0,59    | 9,8   | 13             | 15 |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 10,1   | 0,64    | 10,6  | 13             | 15 |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 10,4   | 0,68    | 11,3  | 13             | 15 |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 10,7   | 0,72    | 12,0  | 13             | 15 |
| 3,5 LA<br>●<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 | 9,1    | 0,68    | 11,4  | 16             | 19 |
|                                                                                                                                                                                          | 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 | 11,0   | 0,85    | 14,1  | 14             | 16 |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 11,3   | 0,89    | 14,8  | 14             | 16 |
| 4,5 LA<br>●<br>Grigio                                                                                                                                                                    | 1,7       | 170 | 8,2    | 0,71    | 11,8  | 21             | 24 |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 8,8    | 0,76    | 12,7  | 19             | 23 |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 9,1    | 0,84    | 14,1  | 20             | 23 |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 10,1   | 0,93    | 15,5  | 18             | 21 |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 10,7   | 1,00    | 16,6  | 18             | 20 |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 11,0   | 1,06    | 17,6  | 18             | 20 |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 11,3   | 1,12    | 18,6  | 18             | 20 |
| <b>Nota:</b><br>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 due. |           |     |        |         |       |                |    |

| Tabella Prestazioni Ugello PGP Ultra / I-20 Corta Gittata Nero da 5,5 m                                                                                                                  |           |     |        |         |       |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugello                                                                                                                                                                                   | Pressione |     | Raggio | Portata |       | Precip. mm/ora                                                                      |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                          | bar       | kPa | m      | m³/ora  | l/min |  |  |
| .50 SR<br>●<br>Nero                                                                                                                                                                      | 1,7       | 170 | 4,9    | 0,07    | 1,2   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 5,2    | 0,08    | 1,3   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 5,2    | 0,09    | 1,5   | 7                                                                                   | 8                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 5,2    | 0,10    | 1,7   | 8                                                                                   | 9                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 5,5    | 0,12    | 1,9   | 8                                                                                   | 9                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 5,5    | 0,13    | 2,1   | 8                                                                                   | 10                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 5,5    | 0,14    | 2,3   | 9                                                                                   | 10                                                                                  |
| 1,0 SR<br>●<br>Nero                                                                                                                                                                      | 1,7       | 170 | 4,9    | 0,16    | 2,7   | 14                                                                                  | 16                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 5,2    | 0,17    | 2,9   | 13                                                                                  | 15                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 5,2    | 0,19    | 3,2   | 14                                                                                  | 17                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 5,2    | 0,21    | 3,6   | 16                                                                                  | 18                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 5,5    | 0,23    | 3,8   | 15                                                                                  | 18                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 5,5    | 0,25    | 4,1   | 16                                                                                  | 19                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 5,5    | 0,26    | 4,3   | 17                                                                                  | 20                                                                                  |
| 2,0 SR<br>●<br>Nero                                                                                                                                                                      | 1,7       | 170 | 4,9    | 0,28    | 4,7   | 24                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 5,2    | 0,31    | 5,2   | 23                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 5,2    | 0,36    | 6,0   | 27                                                                                  | 31                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 5,2    | 0,41    | 6,9   | 31                                                                                  | 35                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 5,5    | 0,45    | 7,6   | 30                                                                                  | 35                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 5,5    | 0,49    | 8,2   | 33                                                                                  | 38                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 5,5    | 0,53    | 8,9   | 35                                                                                  | 41                                                                                  |
| .75 SR<br>●<br>Nero                                                                                                                                                                      | 1,7       | 170 | 6,7    | 0,12    | 2,0   | 5                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 7,0    | 0,13    | 2,2   | 5                                                                                   | 6                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 7,0    | 0,15    | 2,4   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 7,3    | 0,16    | 2,7   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 7,6    | 0,17    | 2,9   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 7,6    | 0,19    | 3,1   | 6                                                                                   | 7                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 7,6    | 0,20    | 3,3   | 7                                                                                   | 8                                                                                   |
| 1,5 SR<br>●<br>Nero                                                                                                                                                                      | 1,7       | 170 | 6,7    | 0,23    | 3,8   | 10                                                                                  | 12                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 7,0    | 0,25    | 4,1   | 10                                                                                  | 12                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 7,0    | 0,28    | 4,6   | 11                                                                                  | 13                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 7,3    | 0,31    | 5,2   | 12                                                                                  | 13                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 7,6    | 0,34    | 5,6   | 12                                                                                  | 13                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 7,6    | 0,36    | 6,0   | 12                                                                                  | 14                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 7,6    | 0,39    | 6,4   | 13                                                                                  | 15                                                                                  |
| 3,0 SR<br>●<br>Nero                                                                                                                                                                      | 1,7       | 170 | 6,7    | 0,53    | 8,9   | 24                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 200 | 7,0    | 0,56    | 9,3   | 23                                                                                  | 26                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 250 | 7,0    | 0,60    | 10,0  | 24                                                                                  | 28                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 300 | 7,3    | 0,64    | 10,7  | 24                                                                                  | 28                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 350 | 7,6    | 0,67    | 11,2  | 23                                                                                  | 27                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 400 | 7,6    | 0,70    | 11,7  | 24                                                                                  | 28                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 450 | 7,6    | 0,73    | 12,1  | 25                                                                                  | 29                                                                                  |
| <b>Nota:</b><br>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 due. |           |     |        |         |       |                                                                                     |                                                                                     |

| Tasso Di Precipitazione Corrispondente A PGP Ultra / I-20 MPR-25                               |           |     |        |         |       |                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------|----------------|------|
| Ugello                                                                                         | Pressione |     | Raggio | Portata |       | Precip. mm/ora |      |
|                                                                                                | bar       | kPa |        | m³/ora  | l/min | ■              | ▲    |
|  Rosso<br>90°  | 1,7       | 170 | 7,0    | 0,17    | 3,0   | 13,7           | 15,8 |
|                                                                                                | 2,4       | 240 | 7,3    | 0,20    | 3,6   | 14,9           | 17,3 |
|                                                                                                | 3,1       | 310 | 7,6    | 0,23    | 3,6   | 15,6           | 18,1 |
|                                                                                                | 3,8       | 380 | 7,6    | 0,25    | 4,2   | 17,4           | 20,1 |
|                                                                                                | 4,5       | 450 | 7,6    | 0,27    | 4,8   | 18,9           | 21,9 |
|  Rosso<br>120° | 1,7       | 170 | 7,0    | 0,23    | 3,6   | 13,9           | 16,0 |
|                                                                                                | 2,4       | 240 | 7,3    | 0,27    | 4,8   | 15,4           | 17,8 |
|                                                                                                | 3,1       | 310 | 7,6    | 0,31    | 5,4   | 16,2           | 18,7 |
|                                                                                                | 3,8       | 380 | 7,6    | 0,35    | 6,0   | 18,0           | 20,7 |
|                                                                                                | 4,5       | 450 | 7,6    | 0,38    | 6,6   | 19,6           | 22,6 |
|  Rosso<br>180° | 1,7       | 170 | 7,0    | 0,33    | 5,4   | 13,3           | 15,4 |
|                                                                                                | 2,4       | 240 | 7,3    | 0,39    | 6,6   | 14,7           | 17,0 |
|                                                                                                | 3,1       | 310 | 7,6    | 0,45    | 7,2   | 15,5           | 17,9 |
|                                                                                                | 3,8       | 380 | 7,6    | 0,50    | 8,4   | 17,3           | 20,0 |
|                                                                                                | 4,5       | 450 | 7,6    | 0,55    | 9,0   | 18,9           | 21,8 |
|  Rosso<br>360° | 1,7       | 170 | 7,0    | 0,63    | 10,8  | 12,8           | 14,8 |
|                                                                                                | 2,4       | 240 | 7,3    | 0,76    | 12,6  | 14,2           | 16,4 |
|                                                                                                | 3,1       | 310 | 7,6    | 0,87    | 14,4  | 14,9           | 17,3 |
|                                                                                                | 3,8       | 380 | 7,6    | 0,97    | 16,2  | 16,6           | 19,2 |
|                                                                                                | 4,5       | 450 | 7,6    | 1,05    | 17,4  | 18,1           | 20,9 |

| Tasso Di Precipitazione Corrispondente A PGP Ultra / I-20 MPR-30                                       |           |     |        |         |       |                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------|----------------|------|
| Ugello                                                                                                 | Pressione |     | Raggio | Portata |       | Precip. mm/ora |      |
|                                                                                                        | bar       | kPa |        | m³/ora  | l/min | ■              | ▲    |
|  Verde Chiaro<br>90°  | 1,7       | 170 | 8,8    | 0,23    | 3,6   | 12,0           | 13,8 |
|                                                                                                        | 2,4       | 240 | 9,1    | 0,28    | 4,8   | 13,4           | 15,4 |
|                                                                                                        | 3,1       | 310 | 9,1    | 0,32    | 5,4   | 15,2           | 17,6 |
|                                                                                                        | 3,8       | 380 | 9,1    | 0,35    | 6,0   | 17,0           | 19,6 |
|                                                                                                        | 4,5       | 450 | 9,1    | 0,38    | 6,6   | 18,4           | 21,2 |
|  Verde Chiaro<br>120° | 1,7       | 170 | 8,8    | 0,30    | 4,8   | 11,7           | 13,5 |
|                                                                                                        | 2,4       | 240 | 9,1    | 0,37    | 6,0   | 13,2           | 15,2 |
|                                                                                                        | 3,1       | 310 | 9,1    | 0,42    | 7,2   | 15,1           | 17,4 |
|                                                                                                        | 3,8       | 380 | 9,1    | 0,47    | 7,8   | 16,8           | 19,4 |
|                                                                                                        | 4,5       | 450 | 9,1    | 0,51    | 8,4   | 18,3           | 21,1 |
|  Verde Chiaro<br>180° | 1,7       | 170 | 8,8    | 0,49    | 8,4   | 12,5           | 14,4 |
|                                                                                                        | 2,4       | 240 | 9,1    | 0,59    | 9,6   | 14,1           | 16,2 |
|                                                                                                        | 3,1       | 310 | 9,1    | 0,67    | 11,4  | 16,1           | 18,6 |
|                                                                                                        | 3,8       | 380 | 9,1    | 0,75    | 12,6  | 17,9           | 20,7 |
|                                                                                                        | 4,5       | 450 | 9,1    | 0,82    | 13,8  | 19,6           | 22,6 |
|  Verde Chiaro<br>360° | 1,7       | 170 | 8,8    | 0,96    | 16,2  | 12,3           | 14,2 |
|                                                                                                        | 2,4       | 240 | 9,1    | 1,15    | 19,2  | 13,8           | 15,9 |
|                                                                                                        | 3,1       | 310 | 9,1    | 1,31    | 21,6  | 15,7           | 18,1 |
|                                                                                                        | 3,8       | 380 | 9,1    | 1,45    | 24,0  | 17,4           | 20,0 |
|                                                                                                        | 4,5       | 450 | 9,1    | 1,57    | 26,4  | 18,8           | 21,7 |

| Tasso Di Precipitazione Corrispondente A PGP Ultra / I-20 MPR-35                                 |           |     |        |         |       |                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------|----------------|------|
| Ugello                                                                                           | Pressione |     | Raggio | Portata |       | Precip. mm/ora |      |
|                                                                                                  | bar       | kPa |        | m³/ora  | l/min | ■              | ▲    |
|  Beige<br>90°  | 1,7       | 170 | 9,8    | 0,32    | 5,4   | 13,4           | 15,4 |
|                                                                                                  | 2,4       | 240 | 10,4   | 0,38    | 6,6   | 14,1           | 16,3 |
|                                                                                                  | 3,1       | 310 | 10,7   | 0,44    | 7,2   | 15,3           | 17,7 |
|                                                                                                  | 3,8       | 380 | 10,7   | 0,48    | 7,8   | 17,0           | 19,6 |
|                                                                                                  | 4,5       | 450 | 10,7   | 0,52    | 9,0   | 18,4           | 21,3 |
|  Beige<br>120° | 1,7       | 170 | 9,8    | 0,40    | 6,6   | 12,7           | 14,6 |
|                                                                                                  | 2,4       | 240 | 10,4   | 0,49    | 8,4   | 13,6           | 15,8 |
|                                                                                                  | 3,1       | 310 | 10,7   | 0,56    | 9,6   | 14,7           | 17,0 |
|                                                                                                  | 3,8       | 380 | 10,7   | 0,62    | 10,2  | 16,4           | 18,9 |
|                                                                                                  | 4,5       | 450 | 10,7   | 0,68    | 11,4  | 17,9           | 20,7 |
|  Beige<br>180° | 1,7       | 170 | 9,8    | 0,62    | 10,2  | 13,1           | 15,2 |
|                                                                                                  | 2,4       | 240 | 10,4   | 0,76    | 12,6  | 14,1           | 16,3 |
|                                                                                                  | 3,1       | 310 | 10,7   | 0,87    | 14,4  | 15,2           | 17,6 |
|                                                                                                  | 3,8       | 380 | 10,7   | 0,96    | 16,2  | 16,9           | 19,5 |
|                                                                                                  | 4,5       | 450 | 10,7   | 1,05    | 17,4  | 18,4           | 21,3 |
|  Beige<br>360° | 1,7       | 170 | 9,8    | 1,22    | 20,4  | 12,8           | 14,8 |
|                                                                                                  | 2,4       | 240 | 10,4   | 1,50    | 25,2  | 14,0           | 16,2 |
|                                                                                                  | 3,1       | 310 | 10,7   | 1,72    | 28,8  | 15,1           | 17,5 |
|                                                                                                  | 3,8       | 380 | 10,7   | 1,91    | 31,8  | 16,8           | 19,4 |
|                                                                                                  | 4,5       | 450 | 10,7   | 2,09    | 34,8  | 18,3           | 21,2 |

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.