

# Ugello MP Rotator® MP800

L'ugello MP Rotator MP800 offre un tasso di precipitazione più elevato, progettato per piccoli spazi e per sostituire gli irrigatori statici.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Semplifica la progettazione dell'irrigazione e aggiunge flessibilità con il tasso di precipitazione automatico di 20 mm/ora
- Converte gli spruzzi con gli ugelli MP800 ad alta efficienza, con un aumento minimo del tempo di esecuzione
- Irriga in modo efficiente spazi di piccole e medie dimensioni con un'elevata uniformità dalla testina
- Massimizza l'efficienza idrica con un'elevata uniformità di distribuzione per paesaggi sani
- Riduce il ruscellamento e la nebulizzazione con flussi forti e resistenti al vento che tagliano il vento
- Protegge l'ugello dai detriti con la funzione MP Rotator a doppia apertura



## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Riduzione del raggio fino a circa il 25%
- Pressione di funzionamento consigliata: 2,8 bar; 280 kPa
- Impostazione del raggio minima raggiunta a 2,1 bar; 210 kPa
- Si raccomanda il filtraggio quando si adoperano acque reflue
- Periodo di garanzia: 3 anni

## OPZIONI

- Associare all'irrigatore Pro-Spray® PRS40 per la regolazione della pressione a 2,8 bar; 280 kPa per ottenere le impostazioni nominali di raggio
- Associare all'irrigatore Pro-Spray PRS30 per la regolazione della pressione a 2,1 bar; 210 kPa per ottenere le impostazioni minime di raggio

### DATI DI FUNZIONAMENTO MP ROTATOR

MP800SR

**Raggio:** da 1,8 a 3,5 m  
Arco regolabile

Arancione e grigio: da 90° a 210°  
Verde lime e grigio: 360°

| Arco                                                                                       |            |            |  |  | RAGGIO MAX |                     |             |                |           | RAGGIO MIN |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|--|------------|---------------------|-------------|----------------|-----------|------------|---------------------|-------------|
|                                                                                            | Pressione  |            |  |  | Raggio     | Portata             |             | Precip. mm/ora |           | Raggio     | Portata             |             |
|                                                                                            | bar        | kPa        |  |  | m          | m <sup>3</sup> /ora | l/min       | ■              | ▲         | m          | m <sup>3</sup> /ora | l/min       |
| 90°<br>   | 2,1        | 200        |  |  | 2,6        | 0,04                | 0,61        | 22             | 25        | 1,8        | 0,03                | 0,49        |
|                                                                                            | 2,5        | 250        |  |  | 2,9        | 0,04                | 0,72        | 21             | 24        | 2,1        | 0,03                | 0,55        |
|                                                                                            | <b>2,8</b> | <b>280</b> |  |  | <b>3,1</b> | <b>0,05</b>         | <b>0,87</b> | <b>21</b>      | <b>24</b> | <b>2,4</b> | <b>0,04</b>         | <b>0,61</b> |
|                                                                                            | 3,0        | 300        |  |  | 3,4        | 0,06                | 0,95        | 20             | 23        | 2,4        | 0,04                | 0,68        |
|                                                                                            | 3,5        | 350        |  |  | 3,5        | 0,06                | 1,02        | 20             | 23        | 2,7        | 0,04                | 0,72        |
|                                                                                            | 3,8        | 380        |  |  | 3,5        | 0,06                | 1,06        | 20             | 23        | 3,0        | 0,05                | 0,76        |
| 180°<br>  | 2,1        | 200        |  |  | 2,6        | 0,07                | 1,21        | 22             | 25        | 1,8        | 0,06                | 0,98        |
|                                                                                            | 2,5        | 250        |  |  | 2,8        | 0,08                | 1,40        | 21             | 24        | 2,1        | 0,07                | 1,10        |
|                                                                                            | <b>2,8</b> | <b>280</b> |  |  | <b>3,0</b> | <b>0,10</b>         | <b>1,59</b> | <b>21</b>      | <b>24</b> | <b>2,4</b> | <b>0,07</b>         | <b>1,21</b> |
|                                                                                            | 3,0        | 300        |  |  | 3,3        | 0,10                | 1,74        | 19             | 22        | 2,4        | 0,08                | 1,36        |
|                                                                                            | 3,5        | 350        |  |  | 3,4        | 0,11                | 1,82        | 19             | 22        | 2,7        | 0,09                | 1,44        |
|                                                                                            | 3,8        | 380        |  |  | 3,5        | 0,11                | 1,89        | 18             | 21        | 3,0        | 0,09                | 1,51        |
| 210°<br>  | 2,1        | 200        |  |  | 2,6        | 0,08                | 1,40        | 22             | 25        | 1,8        | 0,07                | 1,15        |
|                                                                                            | 2,5        | 250        |  |  | 2,8        | 0,10                | 1,67        | 22             | 25        | 2,1        | 0,08                | 1,28        |
|                                                                                            | <b>2,8</b> | <b>280</b> |  |  | <b>3,0</b> | <b>0,11</b>         | <b>1,85</b> | <b>21</b>      | <b>24</b> | <b>2,4</b> | <b>0,08</b>         | <b>1,41</b> |
|                                                                                            | 3,0        | 300        |  |  | 3,2        | 0,12                | 2,01        | 20             | 23        | 2,4        | 0,10                | 1,59        |
|                                                                                            | 3,5        | 350        |  |  | 3,4        | 0,13                | 2,12        | 19             | 22        | 2,7        | 0,10                | 1,68        |
|                                                                                            | 3,8        | 380        |  |  | 3,5        | 0,13                | 2,20        | 18             | 21        | 3,0        | 0,11                | 1,77        |
| 360°<br> | 2,1        | 200        |  |  | 2,6        | 0,14                | 2,38        | 22             | 25        | 1,8        | 0,11                | 1,78        |
|                                                                                            | 2,5        | 250        |  |  | 2,8        | 0,16                | 2,65        | 20             | 23        | 2,1        | 0,12                | 1,97        |
|                                                                                            | <b>2,8</b> | <b>280</b> |  |  | <b>3,0</b> | <b>0,18</b>         | <b>2,95</b> | <b>20</b>      | <b>23</b> | <b>2,4</b> | <b>0,13</b>         | <b>2,12</b> |
|                                                                                            | 3,0        | 300        |  |  | 3,1        | 0,19                | 3,22        | 20             | 23        | 2,4        | 0,13                | 2,23        |
|                                                                                            | 3,5        | 350        |  |  | 3,3        | 0,20                | 3,33        | 19             | 21        | 2,7        | 0,14                | 2,38        |
|                                                                                            | 3,8        | 380        |  |  | 3,5        | 0,22                | 3,71        | 18             | 21        | 3,0        | 0,16                | 2,65        |

**Grassetto** = La pressione di funzionamento ottimale di MP Rotator è 2,8 bar; 280 kPa. Può essere facilmente raggiunta utilizzando gli ugelli MP Rotator con il corpo Hunter Pro-Spray PRS40, con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

\* la portata e i tassi di precipitazione possono variare in seguito ad una riduzione del raggio.

MP815

**Raggio:** da 2,5 a 4,9 m  
Arco regolabile e 360°  
**Bordeaux e grigio:** da 90° a 210°  
**Azzurro e grigio:** da 210° a 270°  
**Verde oliva e grigio:** 360°

| Arco                                                                                      | Pressione  |            | Raggio     | Portata     |             | Precip. pollici/ora |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------------|-----------|
|                                                                                           | bar        | kPa        | m          | m3/ora      | l/min       | ■                   | ▲         |
| 90°<br>  | 2,1        | 210        | 4,3        | 0,10        | 1,59        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 2,5        | 250        | 4,5        | 0,10        | 1,74        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | <b>2,8</b> | <b>280</b> | <b>4,6</b> | <b>0,11</b> | <b>1,85</b> | <b>21</b>           | <b>24</b> |
|                                                                                           | 3,1        | 310        | 4,8        | 0,12        | 1,97        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,5        | 350        | 4,9        | 0,12        | 2,08        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,8        | 380        | 4,9        | 0,13        | 2,20        | 22                  | 25        |
| 180°<br> | 2,1        | 210        | 4,0        | 0,17        | 2,84        | 21                  | 25        |
|                                                                                           | 2,5        | 250        | 4,3        | 0,20        | 3,26        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | <b>2,8</b> | <b>280</b> | <b>4,5</b> | <b>0,21</b> | <b>3,52</b> | <b>21</b>           | <b>24</b> |
|                                                                                           | 3,1        | 310        | 4,6        | 0,22        | 3,63        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,5        | 350        | 4,8        | 0,24        | 4,01        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,8        | 380        | 4,9        | 0,25        | 4,20        | 21                  | 24        |
| 210°<br>  | 2,1        | 210        | 4,0        | 0,20        | 3,33        | 21                  | 25        |
|                                                                                           | 2,5        | 250        | 4,3        | 0,22        | 3,63        | 20                  | 23        |
|                                                                                           | <b>2,8</b> | <b>280</b> | <b>4,5</b> | <b>0,25</b> | <b>4,16</b> | <b>21</b>           | <b>24</b> |
|                                                                                           | 3,1        | 310        | 4,6        | 0,26        | 4,39        | 21                  | 25        |
|                                                                                           | 3,5        | 350        | 4,8        | 0,28        | 4,69        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,8        | 380        | 4,9        | 0,30        | 4,92        | 21                  | 24        |
| 270°<br>  | 2,1        | 210        | 4,0        | 0,26        | 4,31        | 22                  | 25        |
|                                                                                           | 2,5        | 250        | 4,3        | 0,28        | 4,69        | 20                  | 23        |
|                                                                                           | <b>2,8</b> | <b>280</b> | <b>4,5</b> | <b>0,32</b> | <b>5,30</b> | <b>21</b>           | <b>24</b> |
|                                                                                           | 3,1        | 310        | 4,6        | 0,33        | 5,56        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,5        | 350        | 4,8        | 0,35        | 5,83        | 20                  | 23        |
|                                                                                           | 3,8        | 380        | 4,9        | 0,37        | 6,09        | 20                  | 23        |
| 360°<br> | 2,1        | 210        | 4,0        | 0,35        | 5,75        | 22                  | 25        |
|                                                                                           | 2,5        | 250        | 4,3        | 0,39        | 6,43        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | <b>2,8</b> | <b>280</b> | <b>4,5</b> | <b>0,42</b> | <b>7,08</b> | <b>21</b>           | <b>24</b> |
|                                                                                           | 3,1        | 310        | 4,6        | 0,45        | 7,57        | 21                  | 25        |
|                                                                                           | 3,5        | 350        | 4,8        | 0,48        | 8,06        | 21                  | 24        |
|                                                                                           | 3,8        | 380        | 4,9        | 0,51        | 8,55        | 21                  | 25        |

Grassetto = La pressione ottimale di MP Rotator è 2,8 bar; 280 kPa. Può essere facilmente raggiunta utilizzando MP Rotator con lo Pro-Spray PRS40, con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

MP-815

- Raggio: da 2,5 a 4,9 m
- Arco regolabile e 360°
- Bordeaux e grigio: da 90° a 210°
- Azzurro e grigio: da 210° a 270°
- Verde oliva e grigio: 360°

| Arco                                                                                        | Pressione |     |  | Raggio | Portata |       | Precip. pollici/ora |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--|--------|---------|-------|---------------------|----|
|                                                                                             | bar       | kPa |  | m      | m3/ora  | l/min | ■                   | ▲  |
| 90°<br>    | 2,1       | 210 |  | 4,3    | 0,10    | 1,59  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 4,5    | 0,10    | 1,74  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 4,6    | 0,11    | 1,85  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,1       | 310 |  | 4,8    | 0,12    | 1,97  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 4,9    | 0,12    | 2,08  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 4,9    | 0,13    | 2,20  | 22                  | 25 |
| 180°<br>   | 2,1       | 210 |  | 4,0    | 0,17    | 2,84  | 21                  | 25 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 4,3    | 0,20    | 3,26  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 4,5    | 0,21    | 3,52  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,1       | 310 |  | 4,6    | 0,22    | 3,63  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 4,8    | 0,24    | 4,01  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 4,9    | 0,25    | 4,20  | 21                  | 24 |
| 210°<br>   | 2,1       | 210 |  | 4,0    | 0,20    | 3,33  | 21                  | 25 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 4,3    | 0,22    | 3,63  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 4,5    | 0,25    | 4,16  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,1       | 310 |  | 4,6    | 0,26    | 4,39  | 21                  | 25 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 4,8    | 0,28    | 4,69  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 4,9    | 0,30    | 4,92  | 21                  | 24 |
| 270°<br>   | 2,1       | 210 |  | 4,0    | 0,26    | 4,31  | 22                  | 25 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 4,3    | 0,28    | 4,69  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 4,5    | 0,32    | 5,30  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,1       | 310 |  | 4,6    | 0,33    | 5,56  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 4,8    | 0,35    | 5,83  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 4,9    | 0,37    | 6,09  | 20                  | 23 |
| 360°<br> | 2,1       | 210 |  | 4,0    | 0,35    | 5,75  | 22                  | 25 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 4,3    | 0,39    | 6,43  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 4,5    | 0,42    | 7,08  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,1       | 310 |  | 4,6    | 0,45    | 7,57  | 21                  | 25 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 4,8    | 0,48    | 8,06  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 4,9    | 0,51    | 8,55  | 21                  | 25 |

**Grassetto** = La pressione ottimale per MP Rotator è 2,8 bar; 280 kPa. Può essere facilmente raggiunta utilizzando MP Rotator con il corpo irrigatore Pro-Spray PRS40, con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

MP-820

- Raggio: da 1,8 m a 7,3 m
- Arco regolabile e 360°
- Nero e grigio: da 90° a 210°
- Verde e grigio: da 210° a 270°
- Rosso e grigio: 360°

| Arco                                                                                        | Pressione |     |  | Raggio | Portata |       | Precip. pollici/ora |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--|--------|---------|-------|---------------------|----|
|                                                                                             | bar       | kPa |  | m      | m3/ora  | l/min | ■                   | ▲  |
| 90°<br>    | 2,1       | 210 |  | 6,1    | 0,19    | 3,20  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 6,4    | 0,21    | 3,51  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 6,7    | 0,22    | 3,65  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,0       | 300 |  | 7,0    | 0,24    | 4,01  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 7,3    | 0,25    | 4,19  | 19                  | 22 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 7,3    | 0,26    | 4,37  | 20                  | 23 |
| 180°<br>   | 2,1       | 210 |  | 6,1    | 0,39    | 6,50  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 6,4    | 0,41    | 6,86  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 6,7    | 0,46    | 7,58  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,0       | 300 |  | 6,7    | 0,47    | 7,79  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 7,0    | 0,50    | 8,36  | 20                  | 24 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 7,3    | 0,54    | 8,92  | 20                  | 23 |
| 210°<br>   | 2,1       | 210 |  | 6,1    | 0,44    | 7,34  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 6,4    | 0,48    | 7,92  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 6,7    | 0,54    | 8,93  | 20                  | 24 |
|                                                                                             | 3,0       | 300 |  | 6,7    | 0,54    | 9,02  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 7,0    | 0,57    | 9,54  | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 7,3    | 0,60    | 10,06 | 19                  | 22 |
| 270°<br>   | 2,1       | 210 |  | 6,1    | 0,58    | 9,58  | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 6,4    | 0,62    | 10,36 | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 6,7    | 0,68    | 11,35 | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,0       | 300 |  | 6,7    | 0,71    | 11,81 | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 7,0    | 0,75    | 12,49 | 20                  | 24 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 7,3    | 0,79    | 13,16 | 20                  | 23 |
| 360°<br> | 2,1       | 210 |  | 6,1    | 0,77    | 12,85 | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |  | 6,4    | 0,84    | 13,92 | 20                  | 24 |
|                                                                                             | 2,8       | 280 |  | 6,7    | 0,90    | 14,99 | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,0       | 300 |  | 6,7    | 0,93    | 15,41 | 21                  | 24 |
|                                                                                             | 3,5       | 350 |  | 7,0    | 0,98    | 16,27 | 20                  | 23 |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |  | 7,3    | 1,03    | 17,13 | 19                  | 22 |

**Grassetto** = La pressione ottimale per MP Rotator è 2,8 bar; 280 kPa. Può essere facilmente raggiunta utilizzando MP Rotator con il corpo irrigatore Pro-Spray PRS40, con pressione regolata a 2,8 bar; 280 kPa.

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.

<https://api.hunterirrigation.com/it/irrigation-product/mp-rotator/ugello-mp-rotatorrr-mp800>  
020326