

## MP-820-360



**Linea di prodotti:** MP Rotator Ugelli

**Modello di prodotto:** Ugello MP Rotator® MP800

**SKU:** MP820360

**Descrizione:** Ugello MP Rotator, tasso di precipitazione 20 mm/ora, raggio da 4,6 m a 7,3 m, arco a 360°, filettatura femmina, grigio e rosso

### Dimensions

**Diametro:** 25,40 mm



### Operating Specifications

**Arc:** 360°

**Operating Pressure:** 2,8 bar; 280 kPa

**Precipitation Rate:** 20 mm/ora

**Radius:** Da 1,8 m a 7,3 m

**Flow:** Da 0,77 a 1,03 m3/h; da 12,85 a 17,13 l/min

### Shipping Information

**UPC-A:** 196055004824

**Origine:** Realizzato negli Stati Uniti

**Cartone principale:** 200

### Additional Information

**Opzione ad arco:** 360°

**Raggio:** 15' - 24'

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°

|                                                                                     |            |            |  | RAGGIO MAX |                        |             |                   |           | RAGGIO MIN |                        |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|------------|------------------------|-------------|-------------------|-----------|------------|------------------------|-------------|
| Arco                                                                                | Pressione  |            |  | Raggio     | Portata                |             | Precip.<br>mm/ora |           | Raggio     | Portata                |             |
|                                                                                     | bar        | kPa        |  | m          | m <sup>3</sup><br>/ora | l/min       | ■                 | ▲         | m          | m <sup>3</sup><br>/ora | l/min       |
|    | 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        |
|  | 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        |
|   | 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        |
|   | 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 <sup>3</sup> /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        | 0,12,20 | 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

**Bordeaux e grigio:** da 90° a 210°

**Azzurro e grigio:** da 210° a 270°

**Verde oliva e grigio: 360°**

| Arco                                                                                        | Pressione |     |                                                                                       | Raggio | Portata |       | Precip.<br>pollici/ora                                                              |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | bar       | kPa |                                                                                       |        | 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                                                                                  |
| 180°<br>   | 3,8       | 380 |    | 4,9    | 0,13    | 2,20  | 22                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                                             | 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                                                                                  |
| 210°<br>   | 3,5       | 350 |    | 4,8    | 0,24    | 4,01  | 21                                                                                  | 24                                                                                  |
|                                                                                             | 3,8       | 380 |                                                                                       | 4,9    | 0,25    | 4,20  | 21                                                                                  | 24                                                                                  |
|                                                                                             | 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                                                                                  |
| 270°<br>   | 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                                                                                  |
|                                                                                             | 2,1       | 210 |                                                                                       | 4,0    | 0,26    | 4,31  | 22                                                                                  | 25                                                                                  |
|                                                                                             | 2,5       | 250 |                                                                                       | 4,3    | 0,28    | 4,69  | 20                                                                                  | 23                                                                                  |
| 360°<br> | 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                                                                                  |
|                                                                                             | 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                                                                                  |

# MP-820

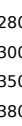
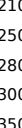
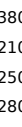
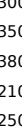
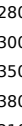
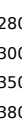
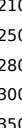
**Raggio:** da 1,8 m a 7,3 m

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 |    |
| 180°<br>   | 3,8       | 380 |    | 7,3                                                                                 | 0,26    | 4,37   | 20                  | 23 |    |
|                                                                                             | 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                  |    |    |
| 210°<br>   | 3,8       | 380 |    | 7,3                                                                                 | 0,54    | 8,92   | 20                  | 23 |    |
|                                                                                             | 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                  |    |    |
| 270°<br> | 3,8       | 380 |   | 7,3                                                                                 | 0,60    | 10,06  | 19                  | 22 |    |
|                                                                                             | 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                  |    |    |
| 360°<br> | 3,8       | 380 |  | 7,3                                                                                 | 0,79    | 13,16  | 20                  | 23 |    |
|                                                                                             | 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/ugello-mp-rotatorrr-mp800/mp-820-360>  
020326