



## MP-815-210

**Marca:** Irrigação paisagística

**Linha de produtos:** MP Rotator Bocais

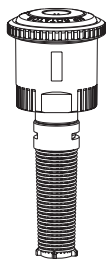
**Modelo de produto:** Bocal MP Rotator® MP800

**SKU:** MP815210

**Descrição:** Bocal MP Rotator, taxa de precipitação de 20 mm/h, raio de 2,5 m a 4,9 m, arco ajustável de 210° a 270°, rosca fêmea, cinza e azul claro

### Dimensions

**Diâmetro:** 25,40 mm



### Operating Specifications

**Arc:** 210° to 270°

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

**Precipitation Rate:** 20 mm/h

**Radius:** 4,3 a 4,9 m

**Flow:** 0,20 a 0,30 m³/h; 3,33 a 4,92 l/min

### Shipping Information

**UPC-A:** 0611698544334

**Quantidade/saco:** 10/200

**Origem:** Fabricado nos EUA

**Paleta oceânico:** 38400

**Paleta terrestre:** 32000

**Caixa principal:** 200

### Additional Information

**Opção de arco:** 210° - 270°

**Taxa de precipitação:** Approx 0.8 in/hr

**Raio:** 8' - 16'

DADOS DE DESEMPENHO DO MP ROTATOR

MP800SR

Raio: 1,8 a 3,5 m  
Arco ajustável  
Laranja e cinza: 90° a 210°  
Verde-limão e cinza: 360°

|                                                                                             |            |            |  | RAIO MÁX.  |                      |             |               |           | RAIO MÍN.  |                      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|------------|----------------------|-------------|---------------|-----------|------------|----------------------|-------------|
| Arco                                                                                        | Pressão    |            |  | Raio       | Fluxo                |             | Prec.<br>mm/h |           | Raio       | Fluxo                |             |
|                                                                                             | bar        | kPa        |  | m          | m <sup>3</sup><br>/h | l/min       | ■             | ▲         | m          | m <sup>3</sup><br>/h | 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        |

Em negrito = a pressão ideal do MP Rotator é de 2,8 bar (280 kPa). Ela pode ser obtida facilmente usando o MP Rotator com o corpo de spray Hunter PRS40, com a pressão regulada em 2,8 bar (280 kPa).

\* As taxas de vazão e precipitação podem mudar devido à redução do raio.

MP815

Raio: 2,5 a 4,9 m  
Arco ajustável e rotação completa  
Vinho e cinza: 90° a 210°  
Azul-claro e cinza: 210° a 270°  
Verde-oliva e cinza: 360°

| Arco                                                                                       | Pressão    |            |  |  | Raio       | Fluxo       |             | Precip. pol./h |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--|--|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|
|                                                                                            | bar        | kPa        |  |  |            | m3/h        | 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        | 0,12,06                                                                           | 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        |
| 210°<br>  | 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        |
|                                                                                           | <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        |
| 270°<br>  | 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        |
|                                                                                           | <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> |
| 360°<br>  | 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        |
|                                                                                           | <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        |

**Negrito** = A pressão ideal do MP Rotator é de 2,8 bar (280 kPa). Ela pode ser obtida facilmente usando o MP Rotator com o Pro-Spray PRS40, com a pressão regulada em 2,8 bar (280 kPa).

| MP-815                                                                                   |         |     |                                                                                       |      |       |      |                |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Raio: 2,5 a 4,9 m                                                                        |         |     |                                                                                       |      |       |      |                |                                                                                     |                                                                                     |
| Arco ajustável e círculo total                                                           |         |     |                                                                                       |      |       |      |                |                                                                                     |                                                                                     |
| Vinho e cinza: 90° a 210°                                                                |         |     |                                                                                       |      |       |      |                |                                                                                     |                                                                                     |
| Azul-claro e cinza: 210° a 270°                                                          |         |     |                                                                                       |      |       |      |                |                                                                                     |                                                                                     |
| Verde-oliva e cinza: 360°                                                                |         |     |                                                                                       |      |       |      |                |                                                                                     |                                                                                     |
| Arco                                                                                     | Pressão |     |                                                                                       | Raio | Fluxo |      | Precip. pol./h |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                          | bar     | kPa |                                                                                       |      | m     | m3/h | l/min          |  |  |
|  90°    | 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°   | 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°   | 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° | 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° | 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                                                                                  |                                                                                     |

**Negrito** = A pressão ideal para o MP Rotator é de 2,8 bar; 280 kPa. Isso pode ser facilmente obtido usando o MP Rotator com o corpo do aspersor Pro-Spray PRS40, regulado para 2,8 bar; 280 kPa.

# MP-820

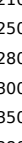
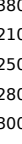
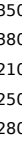
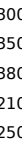
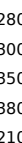
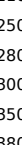
**Raio:** 1,8 a 7,3 m

Arco ajustável e círculo total

**Preto e cinza:** 90° a 210°

**Verde e cinza:** 210° a 270°

**Vermelho e cinza:** 360°

| Arco                                                                                      | Pressão |     | Raio                                                                                | Fluxo |      | Precip. pol./h |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------|----|----|
|                                                                                           | bar     | kPa |                                                                                     | m     | m3/h | 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 |
| 210°<br>  | 3,5     | 350 |    | 7,0   | 0,50 | 8,36           | 20 | 24 |
|                                                                                           | 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 |
| 270°<br>  | 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 |
|                                                                                           | 2,1     | 210 |                                                                                     | 6,1   | 0,58 | 9,58           | 21 | 24 |
|                                                                                           | 2,5     | 250 |                                                                                     | 6,4   | 0,62 | 10,36          | 20 | 23 |
| 360°<br> | 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 |
|                                                                                           | 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 |

**Negrito** = A pressão ideal para o MP Rotator é de 2,8 bar; 280 kPa. Isso pode ser facilmente obtido usando o MP Rotator com o corpo do aspersor Pro-Spray PRS40, regulado para 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/pt/irrigation-product/bocal-mp-rotatorrr-mp800/mp-815-210>  
020326