

# ECO-ROTATOR

Radio: de 2,5 a 9,1 m

Este aspersor compacto viene con una boquilla MP Rotator® preinstalada que proporciona hasta un 30 % más de ahorro de agua que las boquillas difusoras tradicionales.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- Precipitación uniforme automática para un diseño de riego simplificado y más flexibilidad
- Gran uniformidad de distribución para una zona ajardinada sana y máxima eficiencia del riego
- El dispositivo de doble elevación protege la boquilla de los residuos externos
- La gran malla del filtro de entrada protege la boquilla de los residuos interiores del sistema
- Resorte de alta resistencia para una retracción uniforme del vástago

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- La tecnología multichorro y resistente al viento evita la nebulización
- Arco ajustable solo cuando el MP Rotator está en función de resistencia a actos vandálicos
- Codificadas por colores para facilitar su identificación sobre el terreno
- Vástago de trinquete de dos piezas

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Baja pluviometría
- Radio: de 1,8 a 9,1 m
- Intervalo de presión de funcionamiento: 1,7 a 3,8 bares; 170 a 380 kPa
- Presión de funcionamiento recomendada: 2,8 bares; 280 kPa
- Período de garantía: 2 años

## OPCIÓN INSTALADA POR EL USUARIO

- Válvula antidrenaje (hasta 2 m de desnivel; ref. 462237SP)



### Eco-Rotator

Altura retraído: 18 cm  
 Altura emergente: 10 cm  
 Diámetro expuesto: 3 cm  
 Tamaño de la entrada: 1/2"



## DATOS DE RENDIMIENTO DE ECO-ROTATOR

### ECO-04 MP800SR

Radio: de 1,8 a 3,5 m

Sector ajustable y círculo completo

● Naranja y gris: de 90° a 210°

● Verde lima y gris: 360°

| RADIO MÁX. |            |            |            |             |             |            |           | RADIO MÍNIMO |             |             |
|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| Sector     | Presión    |            | Radio      | Caudal      |             | Pluv. mm/h |           | Radio        |             | Caudal      |
|            | bar        | kPa        |            | m³/h        | l/min       | ■          | ▲         | L            | m³/h        |             |
| 90°        | 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°       | 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°       | 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°       | 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        |             |

**ECO-ROTATOR**

| Modelo           | Descripción  |
|------------------|--|
| ECO-04-800SR-90  | Emergente 10 cm, MP800SR con radio de 1,8 a 3,5 m, ajustable de 90° a 210° |
| ECO-04-800SR-360 | Emergente 10 cm, MP800SR con radio de 1,8 a 3,5 m, 360°                    |
| ECO-04-1090      | Emergente 10 cm, MP1000 radio de 2,5 a 4,5 m, ajustable de 90° a 210°      |
| ECO-04-10360     | Emergente 10 cm, MP1000 radio de 2,5 a 4,5 m, 360°                         |
| ECO-04-2090      | Emergente 10 cm, MP2000 radio de 4 a 6,4 m, ajustable de 90° a 210°        |
| ECO-04-20360     | Emergente 10 cm, MP2000 radio de 4 a 6,4 m, 360°                           |
| ECO-04-3090      | Emergente 10 cm, MP3000 radio de 6,7 a 9,1 m, ajustable de 90° a 210°      |
| ECO-04-30360     | Emergente 10 cm, MP3000 radio de 6,7 a 9,1 m, 360°                         |

Eco-Rotator



**DATOS DE RENDIMIENTO DE ECO-ROTATOR**

| Sector    | Presión    |            | ECO-04 MP1000<br>Radio: de 2,5 a 4,5 m<br>Sector ajustable y círculo completo<br>● Granate: De 90° a 210°<br>● Verde oliva: 360° |                |                 |                   |            | ECO-04 MP2000<br>Radio: de 4,0 a 6,4 m<br>Sector ajustable y círculo completo<br>● Negro: de 90° a 210°<br>● Rojo: 360° |                 |                   |            |                | ECO-04 MP3000<br>Radio: de 6,7 a 9,1 m<br>Sector ajustable y círculo completo<br>● Azul: de 90° a 210°<br>● Gris: 360° |                   |              |           |           |
|-----------|------------|------------|--|----------------|-----------------|-------------------|------------|---|-----------------|-------------------|------------|----------------|--|-------------------|--------------|-----------|-----------|
|           | bar        | kPa        | Radio<br>m   | Caudal<br>m³/h | Caudal<br>l/min | Pluv. mm/h<br>■ ▲ | Radio<br>m | Caudal<br>m³/h  | Caudal<br>l/min | Pluv. mm/h<br>■ ▲ | Radio<br>m | Caudal<br>m³/h | Caudal<br>l/min  | Pluv. mm/h<br>■ ▲ |              |           |           |
| 90°<br>■  | 1.7        | 170        | -  | -              | -               | -                 | 5.2        | 0.08  | 1.29            | 12                | 13         | 7.6            | 0.16   | 2.69              | 11           | 13        |           |
|           | 2.0        | 200        | 3.7  | 0.04           | 0.64            | 11                | 13         | 5.5   | 0.09            | 1.44              | 12         | 13             | 8.2  | 0.17              | 2.88         | 10        | 12        |
|           | 2.5        | 250        | 4.0  | 0.04           | 0.72            | 11                | 13         | 5.8   | 0.09            | 1.52              | 11         | 13             | 8.5  | 0.19              | 3.11         | 10        | 12        |
|           | <b>2.8</b> | <b>280</b> | <b>4.1</b>   | <b>0.05</b>    | <b>0.80</b>     | <b>11</b>         | <b>13</b>  | <b>6.1</b>  | <b>0.10</b>     | <b>1.63</b>       | <b>11</b>  | <b>12</b>      | <b>9.1</b>   | <b>0.20</b>       | <b>3.26</b>  | <b>10</b> | <b>11</b> |
|           | 3.0        | 300        | 4.3  | 0.05           | 0.87            | 11                | 13         | 6.4   | 0.11            | 1.74              | 10         | 12             | 9.1  | 0.21              | 3.41         | 10        | 12        |
|           | 3.5        | 350        | 4.5  | 0.06           | 0.95            | 11                | 13         | 6.4   | 0.11            | 1.78              | 11         | 12             | 9.1  | 0.22              | 3.60         | 11        | 12        |
| 3.8       | 380        | 4.5        | 0.06   | 1.02           | 12              | 14                | 6.4        | 0.11  | 1.82            | 11                | 12         | 9.1            | 0.23   | 3.83              | 11           | 13        |           |
| 180°<br>■ | 1.7        | 170        | -  | -              | -               | -                 | 4.9        | 0.14  | 2.27            | 11                | 13         | 7.6            | 0.33   | 5.46              | 11           | 13        |           |
|           | 2.0        | 200        | 3.7  | 0.08           | 1.29            | 11                | 13         | 5.2   | 0.15            | 2.43              | 11         | 13             | 8.2  | 0.36              | 5.99         | 11        | 12        |
|           | 2.5        | 250        | 4.0  | 0.09           | 1.44            | 11                | 13         | 5.5   | 0.16            | 2.69              | 11         | 12             | 8.5  | 0.39              | 6.44         | 11        | 12        |
|           | <b>2.8</b> | <b>280</b> | <b>4.1</b>   | <b>0.10</b>    | <b>1.59</b>     | <b>11</b>         | <b>13</b>  | <b>5.8</b>  | <b>0.18</b>     | <b>2.92</b>       | <b>11</b>  | <b>12</b>      | <b>9.1</b>   | <b>0.42</b>       | <b>6.90</b>  | <b>10</b> | <b>12</b> |
|           | 3.0        | 300        | 4.3  | 0.10           | 1.67            | 11                | 13         | 6.1   | 0.20            | 3.22              | 11         | 12             | 9.1  | 0.44              | 7.31         | 11        | 12        |
|           | 3.5        | 350        | 4.5  | 0.12           | 1.90            | 11                | 13         | 6.4   | 0.21            | 3.45              | 10         | 12             | 9.1  | 0.47              | 7.73         | 11        | 13        |
| 3.8       | 380        | 4.5        | 0.12   | 1.93           | 12              | 13                | 6.4        | 0.22  | 3.60            | 11                | 12         | 9.1            | 0.49   | 8.07              | 12           | 14        |           |
| 210°<br>■ | 1.7        | 170        | -  | -              | -               | -                 | 4.9        | 0.17  | 2.73            | 12                | 14         | 7.6            | 0.39   | 6.37              | 11           | 13        |           |
|           | 2.0        | 200        | 3.7  | 0.09           | 1.52            | 12                | 13         | 5.2   | 0.17            | 2.84              | 11         | 13             | 8.2  | 0.42              | 6.97         | 11        | 12        |
|           | 2.5        | 250        | 4.0  | 0.10           | 1.71            | 11                | 13         | 5.5   | 0.19            | 3.07              | 11         | 12             | 8.5  | 0.46              | 7.54         | 11        | 13        |
|           | <b>2.8</b> | <b>280</b> | <b>4.1</b>   | <b>0.11</b>    | <b>1.86</b>     | <b>11</b>         | <b>13</b>  | <b>5.8</b>  | <b>0.20</b>     | <b>3.26</b>       | <b>10</b>  | <b>12</b>      | <b>9.1</b>   | <b>0.49</b>       | <b>8.03</b>  | <b>10</b> | <b>12</b> |
|           | 3.0        | 300        | 4.3  | 0.12           | 1.93            | 11                | 13         | 6.1   | 0.21            | 3.45              | 10         | 11             | 9.1  | 0.52              | 8.53         | 11        | 12        |
|           | 3.5        | 350        | 4.5  | 0.13           | 2.16            | 11                | 13         | 6.4   | 0.23            | 3.71              | 9          | 11             | 9.1  | 0.55              | 8.98         | 11        | 13        |
| 3.8       | 380        | 4.5        | 0.14   | 2.24           | 11              | 13                | 6.4        | 0.23  | 3.83            | 10                | 11         | 9.1            | 0.57   | 9.44              | 12           | 14        |           |
| 360°<br>● | 1.7        | 170        | -  | -              | -               | -                 | 4.9        | 0.28  | 4.55            | 11                | 13         | 7.6            | 0.66   | 10.92             | 11           | 13        |           |
|           | 2.0        | 200        | 3.7  | 0.16           | 2.62            | 12                | 13         | 5.2   | 0.29            | 4.85              | 11         | 13             | 8.2  | 0.72              | 11.94        | 11        | 12        |
|           | 2.5        | 250        | 4.0  | 0.18           | 2.92            | 11                | 13         | 5.5   | 0.32            | 5.19              | 10         | 12             | 8.5  | 0.78              | 12.89        | 11        | 12        |
|           | <b>2.8</b> | <b>280</b> | <b>4.1</b>   | <b>0.19</b>    | <b>3.18</b>     | <b>11</b>         | <b>13</b>  | <b>5.8</b>  | <b>0.34</b>     | <b>5.61</b>       | <b>10</b>  | <b>12</b>      | <b>9.1</b>   | <b>0.84</b>       | <b>13.80</b> | <b>10</b> | <b>12</b> |
|           | 3.0        | 300        | 4.3  | 0.20           | 3.34            | 11                | 13         | 6.1   | 0.36            | 5.95              | 10         | 11             | 9.1  | 0.89              | 14.63        | 11        | 12        |
|           | 3.5        | 350        | 4.5  | 0.23           | 3.71            | 11                | 13         | 6.4   | 0.39            | 6.37              | 9          | 11             | 9.1  | 0.94              | 15.43        | 11        | 13        |
| 3.8       | 380        | 4.5        | 0.23   | 3.83           | 11              | 13                | 6.4        | 0.40  | 6.59            | 10                | 11         | 9.1            | 0.98   | 16.18             | 12           | 14        |           |