# MICROASPERSOR OMEGA SL

**I05-OMEGASL-FT-001**

Ficha de producto · Goteros, aspersores y accesorios

Microaspersor de largo alcance y rotación lenta, con dos salidas de aspersión, para cobertura total. Tres boquillas de 200, 250 y 300 L/h a 2 bar.




## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Caudal nominal (2 bar)** | 200, 250 o 300 L/h según la boquilla |
| **Presión de funcionamiento** | De 1,5 a 4 bar |
| **Presión nominal** | 2 bar |
| **Ángulo de aspersión** | 13° |
| **Diámetro mojado (2 bar)** | 15 m |
| **Filtración necesaria** | 400 µm |
| **Conexión** | 3/8" macho |

## Descripción

El microaspersor OMEGA SL es un aspersor de largo alcance y rotación lenta. Sus dos salidas de aspersión garantizan una cobertura total de la superficie. Funciona sin ruido ni vibraciones. Sus orificios se cierran automáticamente, lo que limita la entrada de insectos en el microaspersor.

Se ofrecen tres boquillas, identificadas por su color: amarillo, blanco y verde oliva.



En funcionamiento

## Prestaciones

### Caudal en función de la presión

| Código | Color | Caudal a 1,5 bar (L/h) | Caudal a 2 bar (L/h) | Caudal a 2,5 bar (L/h) | Caudal a 3 bar (L/h) | Caudal a 3,5 bar (L/h) | Caudal a 4 bar (L/h) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3224-1200 | amarillo | 180 | 200 | 230 | 260 | 275 | 300 |
| 3224-1250 | blanco | 205 | 250 | 285 | 325 | 345 | 375 |
| 3224-1300 | oliva | 255 | 300 | 345 | 385 | 420 | 455 |

## Instalación

- Altura de instalación recomendada: 1 m, 1,2 m o 1,5 m.
- Montaje sobre un soporte de aspersor 3/8" hembra, con un tubo de PVC flexible 8 × 12 mm.
- Separaciones recomendadas: 7 × 7 m, 8 × 8 m o 9 × 7 m.

La longitud máxima de un lateral depende del caudal de la boquilla, del diámetro del tubo de PE y de la separación entre microaspersores. Valores medidos a 2 bar en terreno llano.

### Longitud máxima del lateral a 2 bar en función del diámetro del tubo de PE y de la separación entre microaspersores (6, 7, 8 o 9 m) (Longitud máx. del lateral, m)

| Código | Color | Diámetro | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3224-1200 | amarillo | 25 | 78 | 84 | 96 | 99 |
| 3224-1200 | amarillo | 32 | 120 | 133 | 144 | 153 |
| 3224-1200 | amarillo | 40 | 168 | 182 | 200 | 216 |
| 3224-1250 | blanco | 25 | 72 | 77 | 88 | 90 |
| 3224-1250 | blanco | 32 | 108 | 119 | 136 | 135 |
| 3224-1250 | blanco | 40 | 150 | 168 | 184 | 198 |
| 3224-1300 | oliva | 25 | 66 | 70 | 80 | 81 |
| 3224-1300 | oliva | 32 | 102 | 112 | 120 | 126 |
| 3224-1300 | oliva | 40 | 138 | 154 | 168 | 180 |

**Códigos de producto :** 3224-1200, 3224-1250, 3224-1300


más información: www.aqua-tec.fr o contact@aqua-tec.fr