MICRO-ASPERSEUR OMEGA SL

I05-OMEGASL-FT-001

Fiche produit · Goutteurs, asperseurs et accessoires

Micro-asperseur à large portée et rotation lente, à deux sorties d'aspersion, pour la couverture intégrale. Trois buses de 200, 250 et 300 L/h à 2 bar.



Caractéristiques techniques

Débit nominal (2 bar)	200, 250 ou 300 L/h selon la buse
Pression de fonctionnement	1,5 à 4 bar
Pression nominale	2 bar
Angle d'aspersion	13°
Diamètre d'aspersion (2 bar)	15 m
Filtration nécessaire	400 µm
Raccordement	3/8" mâle

Description

Le micro-asperseur OMEGA SL est un asperseur à large portée et à rotation lente. Ses deux sorties d'aspersion assurent une couverture intégrale de la surface. Il fonctionne sans bruit ni vibration. Ses orifices se ferment automatiquement, ce qui limite l'entrée d'insectes dans le micro-asperseur.

Trois buses sont proposées, repérées par leur couleur : jaune, blanche et olive.



En fonctionnement

MICRO-ASPERSEUR OMEGA SL

I05-OMEGASL-FT-001

Performances

Débit selon la pression

Code	Couleur	Débit à 1,5 bar (L/h)	Débit à 2 bar (L/h)	Débit à 2,5 bar (L/h)	Débit à 3 bar (L/h)	Débit à 3,5 bar (L/h)	Débit à 4 bar (L/h)
3224-1200	jaune	180	200	230	260	275	300
3224-1250	blanc	205	250	285	325	345	375
3224-1300	olive	255	300	345	385	420	455

Installation

- Hauteur d'installation recommandée : 1 m, 1,2 m ou 1,5 m.
- Montage sur un support d'arroseur 3/8" femelle, avec un tube PVC souple 8 × 12 mm.
- Espacements recommandés : 7 × 7 m, 8 × 8 m ou 9 × 7 m.

La longueur maximale d'une ligne dépend du débit de la buse, du diamètre du tube PE et de l'espacement entre micro-asperseurs. Valeurs mesurées à 2 bar sur un terrain plat.

Longueur de ligne maximale à 2 bar selon le diamètre du tube PE et l'espacement des micro-asperseurs (6, 7, 8 ou 9 m) (Longueur de ligne maxi, m)

Code	Couleur	Diamètre	6	7	8	9
3224-1200	jaune	25	78	84	96	99
3224-1200	jaune	32	120	133	144	153
3224-1200	jaune	40	168	182	200	216
3224-1250	blanc	25	72	77	88	90
3224-1250	blanc	32	108	119	136	135
3224-1250	blanc	40	150	168	184	198
3224-1300	olive	25	66	70	80	81
3224-1300	olive	32	102	112	120	126
3224-1300	olive	40	138	154	168	180

Codes produits : 3224-1200, 3224-1250, 3224-1300