MIKROREGNER OMEGA SL

I05-OMEGASL-FT-001

Produktdatenblatt · Tropfer, Regner und Zubehör

Mikroregner mit großer Wurfweite und langsamer Drehung, mit zwei Sprühausgängen, für vollständige Flächenabdeckung. Drei Düsen mit 200, 250 und 300 L/h bei 2 bar.



Technische Daten

Nenndurchfluss (2 bar)	200, 250 oder 300 L/h je nach Düse
Betriebsdruck	1,5 bis 4 bar
Nenndruck	2 bar
Sprühwinkel	13°
Beregnungsdurchmesser (2 bar)	15 m
Erforderliche Filtration	400 µm
Anschluss	3/8" Außengewinde

Beschreibung

Der Mikroregner OMEGA SL ist ein Regner mit großer Wurfweite und langsamer Drehung. Seine zwei Sprühausgänge sorgen für eine vollständige Flächenabdeckung. Er arbeitet geräusch- und vibrationsfrei. Seine Öffnungen schließen sich automatisch, was das Eindringen von Insekten in den Mikroregner begrenzt.

Es gibt drei Düsen, farblich gekennzeichnet: gelb, weiß und oliv.



In Betrieb

Leistungsdaten

Durchfluss in Abhängigkeit vom Druck

Artikelnummer	Farbe	Durchfluss bei 1,5 bar (L/h)	Durchfluss bei 2 bar (L/h)	Durchfluss bei 2,5 bar (L/h)	Durchfluss bei 3 bar (L/h)	Durchfluss bei 3,5 bar (L/h)	Durchfluss bei 4 bar (L/h)
3224-1200	gelb	180	200	230	260	275	300
3224-1250	weiß	205	250	285	325	345	375
3224-1300	oliv	255	300	345	385	420	455

Installation

- Empfohlene Installationshöhe: 1 m, 1,2 m oder 1,5 m.
- Montage auf einem Regnerhalter mit 3/8" Innengewinde, mit einem flexiblen PVC-Schlauch 8 × 12 mm.
- Empfohlene Abstände: 7 × 7 m, 8 × 8 m oder 9 × 7 m.

Die maximale Länge eines Strangs hängt vom Durchfluss der Düse, vom Durchmesser des PE-Rohrs und vom Abstand zwischen den Mikroregnern ab. Werte gemessen bei 2 bar auf ebenem Gelände.

Maximale Stranglänge bei 2 bar in Abhängigkeit vom Durchmesser des PE-Rohrs und vom Abstand der Mikroregner (6, 7, 8 oder 9 m) (Max. Stranglänge, m)

Artikelnummer	Farbe	Durchmesser	6	7	8	9
3224-1200	gelb	25	78	84	96	99
3224-1200	gelb	32	120	133	144	153
3224-1200	gelb	40	168	182	200	216
3224-1250	weiß	25	72	77	88	90
3224-1250	weiß	32	108	119	136	135
3224-1250	weiß	40	150	168	184	198
3224-1300	oliv	25	66	70	80	81
3224-1300	oliv	32	102	112	120	126
3224-1300	oliv	40	138	154	168	180

Artikelnummern : 3224-1200, 3224-1250, 3224-1300