

SERIE MZ 300

MZ306

Emisor invertido

Invernaderos, Viveros

Riego suspendido sobre el cultivo de alto rendimiento



MZ306 es un microaspersor invertido diseñado especialmente sin puente, ideal para viveros e invernaderos, que ofrece una alta uniformidad de distribución sobre grandes áreas. Su excelente resistencia al desgaste y sobresaliente uniformidad lo hacen perfecto para riego superior en invernaderos.

ASPECTOS DESTACADOS

- **Riego suspendido sobre el cultivo de alto rendimiento:** el diseño sin puente garantiza una operación sin goteo y protege las plantas.
- **Fabricado con materiales de alta calidad** para una vida útil superior.
- Excelente uniformidad de distribución de agua para un rendimiento uniforme y de alta calidad.
- **Dispositivo confiable de prevención de fugas** (LPD) que evita el goteo de agua y previene daños a las plantas.
- **Fácil mantenimiento:** los componentes intercambiables pueden desmontarse manualmente de forma sencilla, ideal para un mantenimiento rápido y simple.
- Conexión tipo bayoneta para una instalación fácil.
- **Múltiples tamaños de boquilla:** boquillas codificadas por color para identificar diferentes caudales.
- Disponible para ambos tubos: PE / PVC.

DATOS TÉCNICOS

- Rango de presión de trabajo:
1.5 - 3.0 bar
- Caudales: 61 - 199 l/h
- Diámetro de humedecimiento:
7.5 - 10.0 m
- Requisitos de filtración:
Boquilla gris - 130 micras Boquillas verde, naranja y negra - 200 micras

Tabla de desempeño MZ306 Emisor invertido

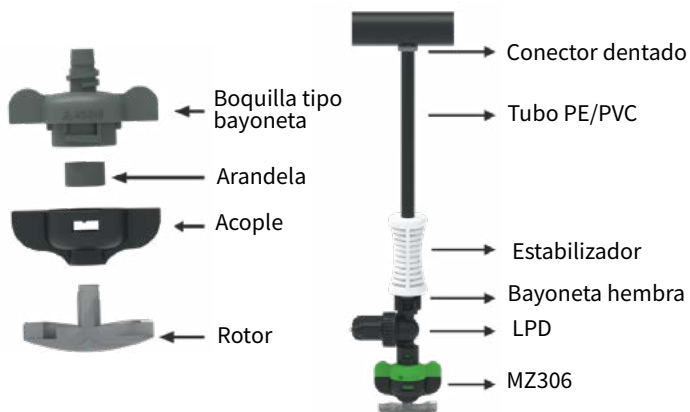
Color del rotor	Tamaño y color de la boquilla	Presión	Caudal	Diámetro de humedecimiento	Tasa de precipitación (mm/h) / Espaciamento (m)										
	mm	bar	lph	m'	1.5 x 3	2 x 3	3 x 3	2 x 4	3 x 4	4 x 4	3 x 5	5 x 5	3 x 6		
Gris	1.14 mm Gris	1.5	61	7.5	13.6	10.2	6.8	7.6	5.1	3.8					
		2.0	70	8.0	15.6	11.7	7.8	8.8	5.8	4.4					
		2.5	78	8.0	17.3	13.0	8.7	9.8	6.5	4.9					
		3.0	86	8.5	19.1	14.3	9.6	10.8	7.2	5.4					
	1.4 mm Verde	1.5	88	8.5	19.6	14.7	9.8	11.0	7.3	5.5	5.9				
		2.0	102	9.0	22.7	17.0	11.3	12.8	8.5	6.4	6.8				
		2.5	114	9.0	25.3	19.0	12.7	14.3	9.5	7.1	7.6				
		3.0	125	9.0	27.8	20.8	13.9	15.6	10.4	7.8	8.3				
	1.5 mm Naranja	1.5	106	8.5	23.6	17.7	11.8	13.3	8.8	6.6	7.1	4.2			
		2.0	122	9.0	27.1	20.3	13.6	15.3	10.2	7.6	8.1	4.9			
		2.5	136	9.0	30.2	22.7	15.1	17.0	11.3	8.5	9.1	5.4			
		3.0	150	9.5	33.3	25.0	16.7	18.8	12.5	9.4	10.0	6.0			
	1.8 mm Negra	1.5	141	9.5	31.3	23.5	15.7	17.6	11.8	8.8	9.4	5.6	7.8		
		2.0	162	10	36.0	27.0	18.0	20.3	13.5	10.1	10.8	6.5	9.0		
		2.5	181	10	40.2	30.2	20.1	22.6	15.1	11.3	12.1	7.2	10.1		
		3.0	199	10	44.2	33.2	22.1	24.9	16.6	12.4	13.3	8.0	11.1		

Probado bajo condiciones de laboratorio a 2.0 m sobre el suelo
Códigos de color de distribución

CDU < 75%	75% ≤ CDU < 80%	80% ≤ CDU < 85%	85% ≤ CDU < 90%	CDU ≥ 90%
-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------

Tamaños de boquilla			
1.14	1.4	1.5	1.8
			

Ensamblaje MZ306



MZ306 con LPD

