

SERIE MZ 300

MZ302 PC

Microaspersor Autocompensante

Riego de Precisión

Huertos, Viñedos

Distribución Uniforme del Agua



El microaspersor autocompensante MZ302 PC es una solución de riego de precisión diseñada para una distribución eficiente del agua y los nutrientes en huertos, viñedos, viveros y sistemas bajo el follaje de los árboles. Destaca en condiciones desafiantes, incluyendo terrenos con declives y laterales largos, y es ideal para aplicaciones especializadas como enfriamiento, protección contra heladas y más.

Diseñado para ofrecer mayor precisión en el riego con un mantenimiento mínimo, el MZ302 PC garantiza un desempeño confiable en múltiples escenarios agrícolas.

ASPECTOS DESTACADOS

- Diseño adaptable: Admite varios caudales y patrones de distribución, asegurando riego y fertirrigación uniformes a presiones variables.
- Boquillas codificadas por color: Para fácil identificación de caudales en diferentes aplicaciones.
- Fácil de usar: Ensamblaje y desensamblaje sencillos.
- Incluye estaca, clip de bloqueo y ayuda de paro de agua para mayor eficiencia operativa.
- Deflector de tronco opcional: Evita el mojado del tronco para proteger los árboles.
- Control de diámetro de humedecimiento en dos etapas: Permite ajustar la cobertura de agua según las necesidades del cultivo.
- Soporta tubo SPE/PVC de 4x7mm para opciones de instalación flexibles.

DATOS TÉCNICOS

- Caudales: 20-145 lph
- Caudales nominales a 2.0 bar
- Rangos de presión recomendados: 1.5-4.0 bar
- Diámetro de humedecimiento: 1.6-9.6 m
- Filtración recomendada: 120 mesh
- Diseño exclusivo de rotor emergente para protección anti-insectos y evitar el taponamiento de la boquilla

Tabla de desempeño MZ302 PC

Color de la boquilla	Tamaño de la boquilla	Caudal	Rotores - Diámetro de humedecimiento			
			Rango medio - Negro		Rango amplio - Gris	
			1ª Etapa	2ª Etapa	1ª Etapa	2ª Etapa
	mm	lph	m	m	m	m
Púrpura	0.8mm	20		3.5	1.6	4.5
Marrón	0.9mm	28	1.2	4.0	1.6	5.0
Púrpura	1.0mm	35	1.3	4.0	1.8	5.5
Verde	1.1mm	39	1.4	4.0	2.0	6.0
Azul	1.3mm	50	1.6	4.5	2.0	6.5
Amarilla	1.4mm	62	1.6	4.6	2.0	7.0
Naranja	1.5mm	72	1.8	5.0	2.0	7.2
Blanca	1.8mm	95	2.0	5.5	2.2	7.5
Roja	2.0mm	145	...	...	2.2	9.6

- Probado a una altura de 25 cm sobre el suelo
- 1ª etapa: Rotor con limitador
- 2ª etapa: Rotor sin limitador

Gama MZ302 PC

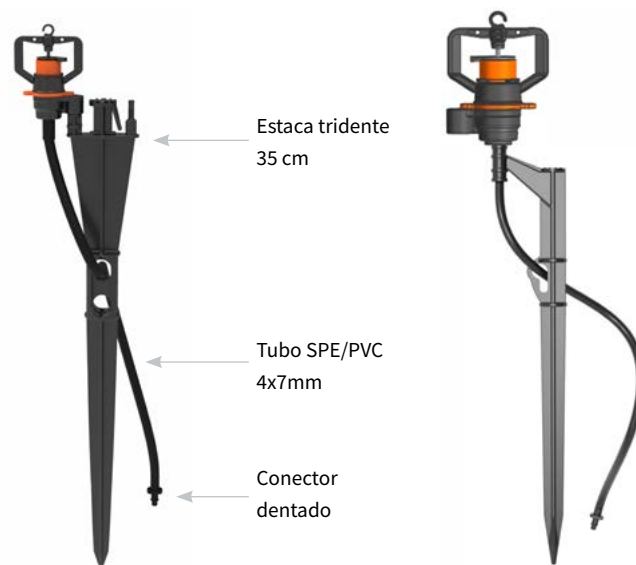


Rango medio
(rotor negro)

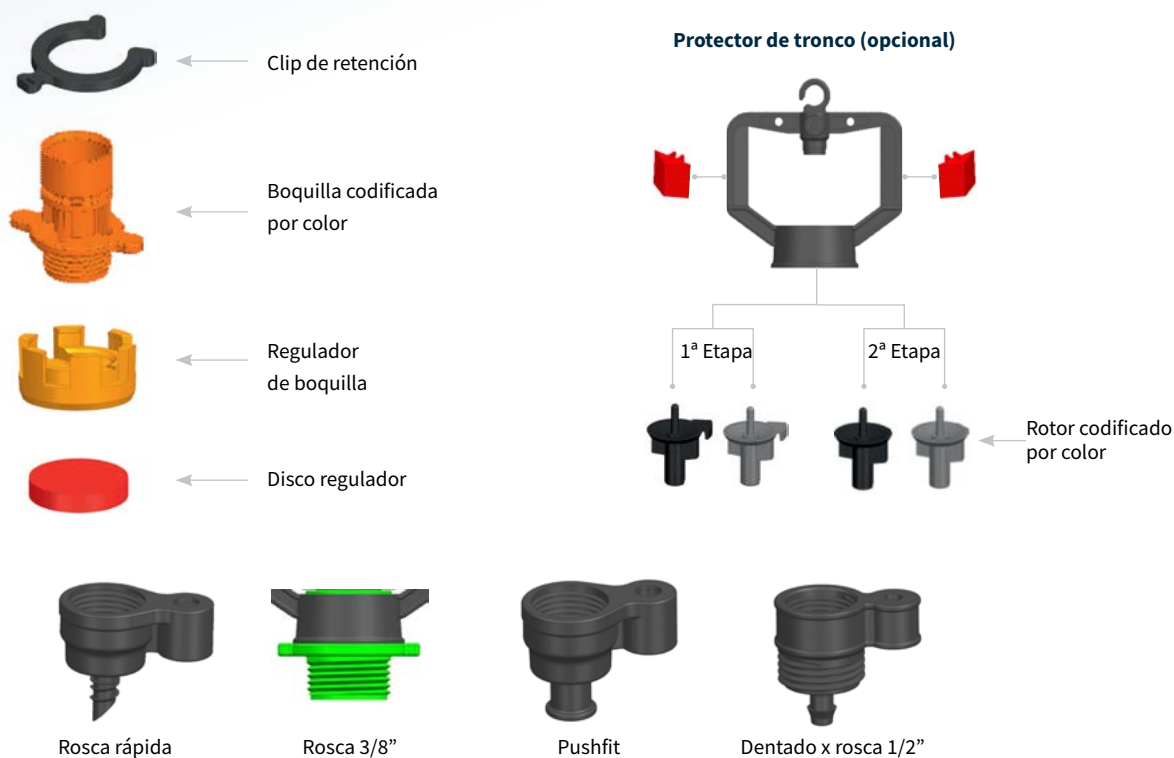


Rango amplio
(rotor gris)

Ensamblaje MZ302 PC

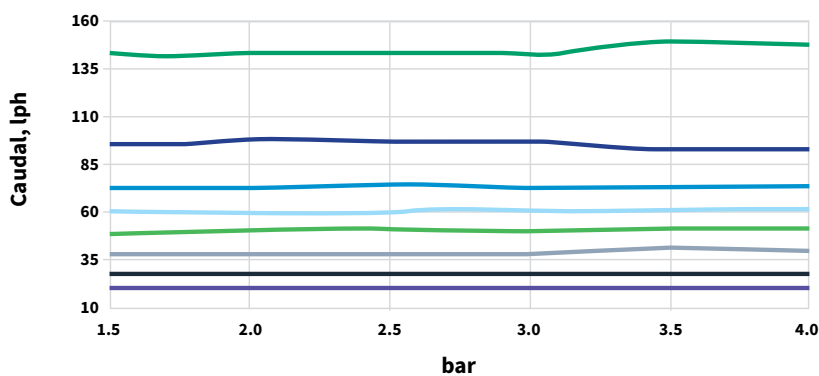


MZ302 PC



CURVA DE DISTRIBUCIÓN

Caudal vs Presión



¡Mantente en contacto!



info@metzerplas.com



metzer-group.com

