

SERIE MZ 400

MZ406 1"

Rosca hembra BSP NPT

Todos los tipos de cultivos | Aspersor aéreo

Alta uniformidad de distribución



Este aspersor plástico de formato clásico está diseñado para un uso versátil en todo tipo de cultivos que requieren riego por aspersión. Cuenta con una conexión roscada hembra de 1" BSP/ NPT y un espaciamiento recomendado de hasta 18 m para asegurar una alta uniformidad de distribución.

Este aspersor está disponible con boquillas roscadas de latón y plástico, y está equipado con una aleta enderezadora de chorro integrada para mayor alcance y cobertura, garantizando un rendimiento duradero en entornos agrícolas exigentes.

ASPECTOS DESTACADOS

- Aspersor versátil, disponible en conexión roscada hembra de 1" BSP/NPT
- Distribución uniforme del agua: espaciamiento recomendado hasta 18 m
- Disponible con boquillas roscadas de latón y plástico
- Incluye aleta enderezadora de chorro integrada para mayor alcance y riego efectivo incluso en condiciones de viento
- Peso MS insertado en el brazo, elimina la vibración del brazo y asegura una rotación suave con buen impacto
- Fabricados en plásticos de alto impacto para larga duración y uso intensivo, con excelente resistencia a la corrosión y a la radiación UV

DATOS TÉCNICOS

- Rango de presión: 2.0-5.0 bar
- Rango de caudal: 3,350-7,790 lph
- Diámetro de cobertura: 32.0-40.2 m
- Ángulo de trayectoria: 25°

Tabla de desempeño MZ406

Tamaño de boquilla	Presión	Diámetro de cobertura	Caudal
mm	bar	m	lph
6.5x4.5	2.0	32.0	3350
	3.0	33.2	4056
	4.0	34.2	4750
	5.0	35.6	5270
7.0x4.5	2.0	33.2	3680
	3.0	34.0	4570
	4.0	36.4	5330
	5.0	38.0	5810
8.0x5.5	2.0	34.4	4950
	3.0	36.0	6110
	4.0	38.2	6920
	5.0	40.2	7790

- Desempeño basado en condiciones ideales de temperatura, velocidad del viento y humedad
- Probado a una altura de 100 cm sobre el suelo

TABLA DE ESPACIAMIENTO

Espaciamento (m)	CU	DU	SC (5%)	PR (mm/h)
15 x 15	90%	85%	1.3	16.5
16 x 16	89%	83%	1.4	14.5
17 x 17	89%	82%	1.5	12.9
18 x 18	90%	83%	1.5	11.5

CURVA DE DISTRIBUCIÓN

Tamaño de boquilla: 7.0*4.5 | Presión: 3.0 kg/cm²



MODELOS



MZ406 CON BOQUILLA PLÁSTICA



MZ406 CON BOQUILLA DE LATÓN

¡Mantente en contacto!

 info@metzerplas.com  metzer-group.com

