

M.P.G. "MICROTUBO + PIQUETA + GOTERO"



CARACTERÍSTICAS GENERALES.

- Modelos:**
- "MPG": Microtubo, piqueta y gotero. Set completo para hidroponía.
 - "MG": Microtubo y gotero. Para uso en nebulización.

Aplicaciones: Utilizado sobretodo en cultivo hidropónico que requiere una alta precisión en el riego. Y en instalaciones con altas diferencias de presión debido a pendientes pronunciadas o grandes sectores. Apto para macetas o plantas hornamentales.

- Funcionamiento:**
- El gotero Autocompensante y Antidrenante Escober salida espita: proporciona el Caudal Nominal constante dentro del Rango de Presiones de Autocompensación y una vez finalizado el riego evita la descarga de la tubería en los puntos de mayor presión. Su salida espita es indispensable para un buen agarre del microtubo.
 - El microtubo E.V.A. 4x6.5mm de la más alta calidad, formulado con E.V.A. (Etil vinil acetato): con su espesor de 1.25mm evita cualquier acodamiento, incluso con piqueta recta.
 - La piqueta:
 - ME-36 recta tiene un cuerpo robusto, al gusto del consumidor, con dos raíles que guían el agua hasta la punta. Evita pérdidas de agua fuera del sustrato y riega la planta desde la raíz hacia el tallo de la misma.
 - ME-4 de 45° más fina, que con su ángulo permite optimizar su posición en el sustrato. El agua se proyecta sobre el sustrato regando desde la superficie hacia la raíz.

Montaje: Pinchar manualmente, en tubería PEBD de 16mm o mayor, a la distancia deseada. En caso de "MP" montar en gotero previamente pinchado en la tubería.

Presentación: Manojos de 200 uds

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO MPG o MG:		2 GAE	3 GAE	4 GAE	8 GAL	12 GAE
GOTERO AUTOCOMPENSANTE	Caudal Nominal (L/H):	2.3	3.1	3.9	8.1	12.0
	Coeficiente variación (%):	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
	Rango Autocompens. (Bar)	1.0 - 3.5	1.0 - 3.5	1.2 - 4.0	1.2 - 4.0	1.2 - 4.0
	Presión recomendada* (Bar)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Presión apertura (Bar)	0	0	0	0	0
	Presión cierre (Bar)	0	0	0	0	0
	Curva característica:	$Q=2.61P^{-0.0219}$	$Q=3.5P^{-0.0258}$	$Q=4.45P^{-0.0228}$	$Q=8.75P^{-0.0097}$	$Q=12.17P^{0.00047}$
	Longitud de ramal máxima:	Ver ficha de producto de gotero autocompensante GAL/GAE				
	DIMENSIONES	Diámetro espita salida				
		5.25				
		Diámetro cuello salida				
		4.00				
		Longitud cuello salida				
		4.15				
		Diámetro espita funda				
		6.35				
		Longitud cuello espita funda				
		3.50				
		Diámetro cuello espita funda**				
		4.90				

*Presión Recomendada: Para optimizar el funcionamiento y favorecer el arrastre y eliminación de posibles partículas, evitando así la obturación del gotero.

**Diámetro máximo sacabocados: 3 mm

PIQUETA	ME-36	ME-4 (45°)	
	Diámetro Espitas (mm):	5.26	5.55
	Longitud cuerpo(mm):	155	147.7

MICROTUBO	E.V.A. 4x6.5mm	
	Diámetro interior (mm):	4
	Diámetro exterior (mm):	6.5
	Espesor pared (mm):	1.25
	Longitud (cm):	60