



Iris

Nano gotero 4D

Línea de goteo de pared delgada

Cultivos • Cultivos en hileras • Cultivos de temporada
Aplicaciones • Campo abierto • Invernaderos

Una línea de goteo de pared delgada con un nano-gotero simétrico en 4D integral de diseño exclusivo, con extraordinaria resistencia a la obstrucción, para el riego de una temporada aún con calidad de agua difícil.

Características y beneficios

- Laberinto amplio con flujo turbulento para evitar la sedimentación de partículas
- Línea de goteo altamente rentable
- La opción óptima para uso estacional
- Gotero inyectado con materia prima virgen con un CV extremadamente bajo
- 100 % inspeccionado en línea por el sistema de garantía de calidad de IA
- La mayor área de filtración activa en su categoría
- Caudal preciso y eficiente
- El diseño compacto garantiza una pérdida mínima
- Ideal para espaciados reducidos entre goteros y un área húmeda continua

Especificaciones

- Caudales disponibles 1,00 L/h
- Líneas de goteo disponibles en diámetros de 16 mm, 22 mm (diámetros adicionales disponibles a solicitud)
- Precisamente soldado en líneas de goteo de pared delgada de 0,15 mm, 0,20 mm, 0,25 mm, 0,30 mm de espesor
- Laberinto autolimpiante
- Altamente resistente a la radiación UV y a los fertilizantes agrícolas típicos
- Franjas de color disponibles a elección del productor
- Líneas de goteo disponibles con orificio o salida de solapa
- Acorde a ISO9261

Especificaciones técnicas del gotero Iris

Código de colores	Caudal L/h	Área de filtración efectiva (mm²)	Ancho de la ranura del filtro de entrada (μ)	Dimensiones del laberinto Ancho-Profundidad (mm)	Constante K	Exponente (X)	Filtración recomendada (micras/malla)
Gris	1	19,5	500	0,5 X0,65	0,39	0,44	130/120

Caudal vs. Presión

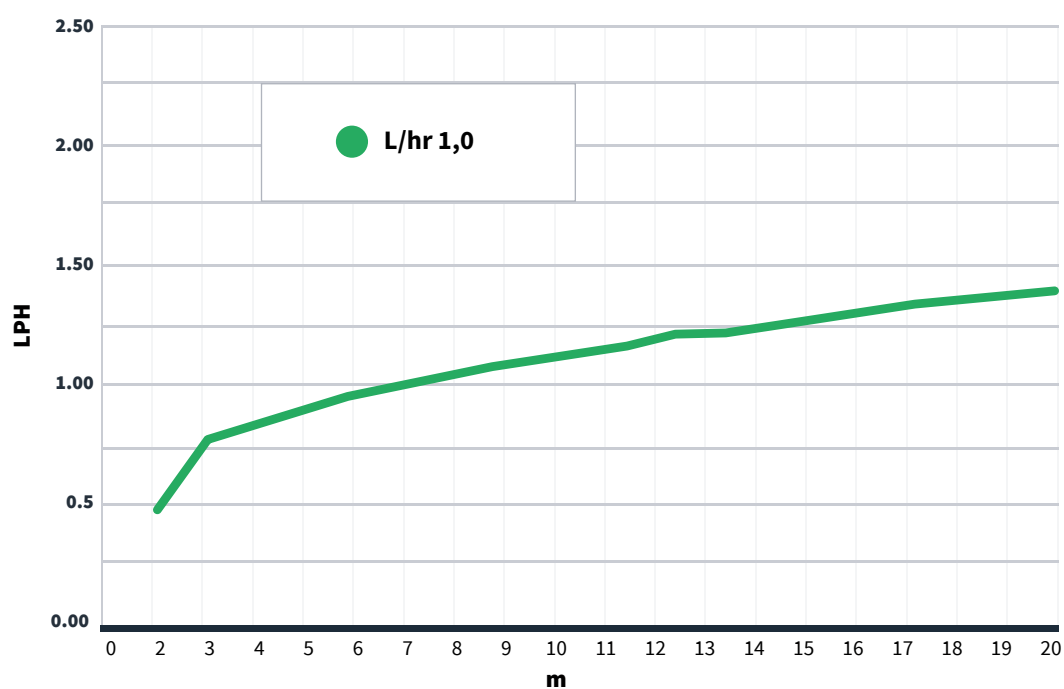


Tabla de caudal vs. presión

Caudal nominal (L/h)	Presión (m)					
	2	4	6	8	10	20
1,0	0,45	0,65	0,80	0,90	1,01	1,40

Especificaciones técnicas de la línea de goteo Iris

Modelo	Ø Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mm)	Presión máxima de trabajo (m)	KD
IRIS 16015	15,8	0,15	10	0,08
IRIS 16020	15,8	0,20	12	0,08
IRIS 16025	15,8	0,25	15	0,08
IRIS 16030	15,8	0,30	18	0,08
IRIS 22015	21,9	0,15	10	0,07
IRIS 22020	21,9	0,20	10	0,07
IRIS 22025	21,9	0,25	10	0,07
IRIS 22030	21,9	0,30	15	0,07

Libere con facilidad los cálculos precisos de la longitud lateral de la línea de goteo IRIS con la **aplicación Irrimetzer**



¡Manténgase en contacto!



info@metzerplas.com



metzer-group.com

