



Gali PC

Gotero en línea AC

Un gotero autocompensado robusto

Cultivos: Arándanos y Berries en general • Cultivos leñosos • Hortalizas en invernadero
Aplicaciones: Viveros • Huertos • Invernaderos • Jardinería y paisajismo

Gali PC es un gotero autocompensado en línea, con un avanzado sistema de autolavado, diseñado para invernaderos, viveros, y otras aplicaciones de cultivos bajo cubierta. Es ideal para productores que buscan un riego preciso y uniforme aun con aguas de calidad desafiante y regímenes de riego de alta frecuencia.

Características y Beneficios

- Gotero botón con múltiples opciones
- Laberinto primario periférico con amplios pasajes de agua
- Un extenso rango de presiones de trabajo para distintas topografías y cultivos
- Un diafragma grueso de siliconas resistente a los agroquímicos asegura precisión y prestaciones de compensación a altas presiones durante un prolongado período de vida útil
- Laberinto de compensación con autolavado
- El 100% de los goteros son inspeccionados durante la producción por medio de un sistema visual de control de calidad basado en IA

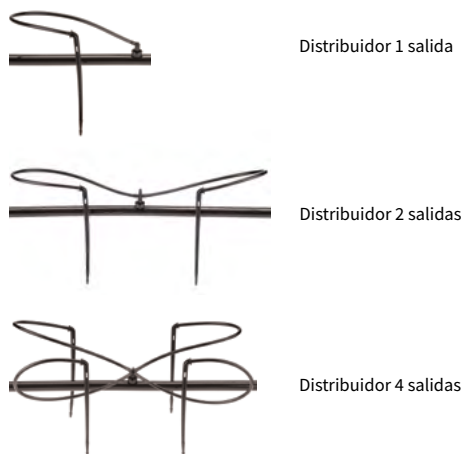
Especificaciones

- Adecuado para mangueras de 12 a 32 mm
- Sistema único y preciso de compensación frente a laberinto
- Caudales disponibles: 1.0 / 2.0 / 4.0 / 8.0 l/h
- Compatible y aprobado bajo la Norma ISO9261
- Adecuado para el uso con distribuidores de 1, 2 y 4 salidas

Goteros GALI PC



Opciones de ensamblado



Gali PC



Ficha técnica del gotero en línea Gali PC (base en color negro)

Caudal l/h	Rango de presiones de trabajo (m)	Dimensiones del laberinto compensante Ancho-Profundidad (mm)	Ancho de la ranura de entrada (μ)	Área del filtro de entrada (mm ²)	Color del cuerpo	Filtración recomendada (micrones/mesh)
1.0	8-40	0.35X 0.32	0.4	1.44	Verde	130/120
2.0		0.46X 0.3	0.4		Azul	
4.0		0.57X 0.4	0.4		Negro	
8.0		0.85X 0.6	0.4		Rojo	

Variación de caudal según presión

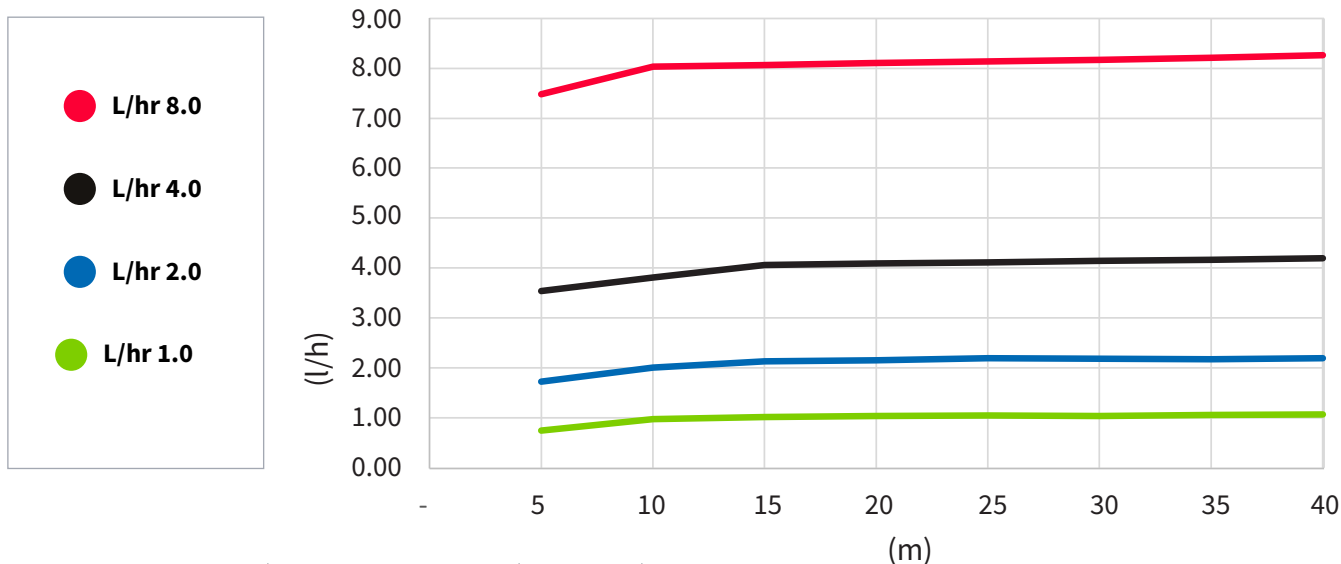


Tabla de variación de caudal según presión

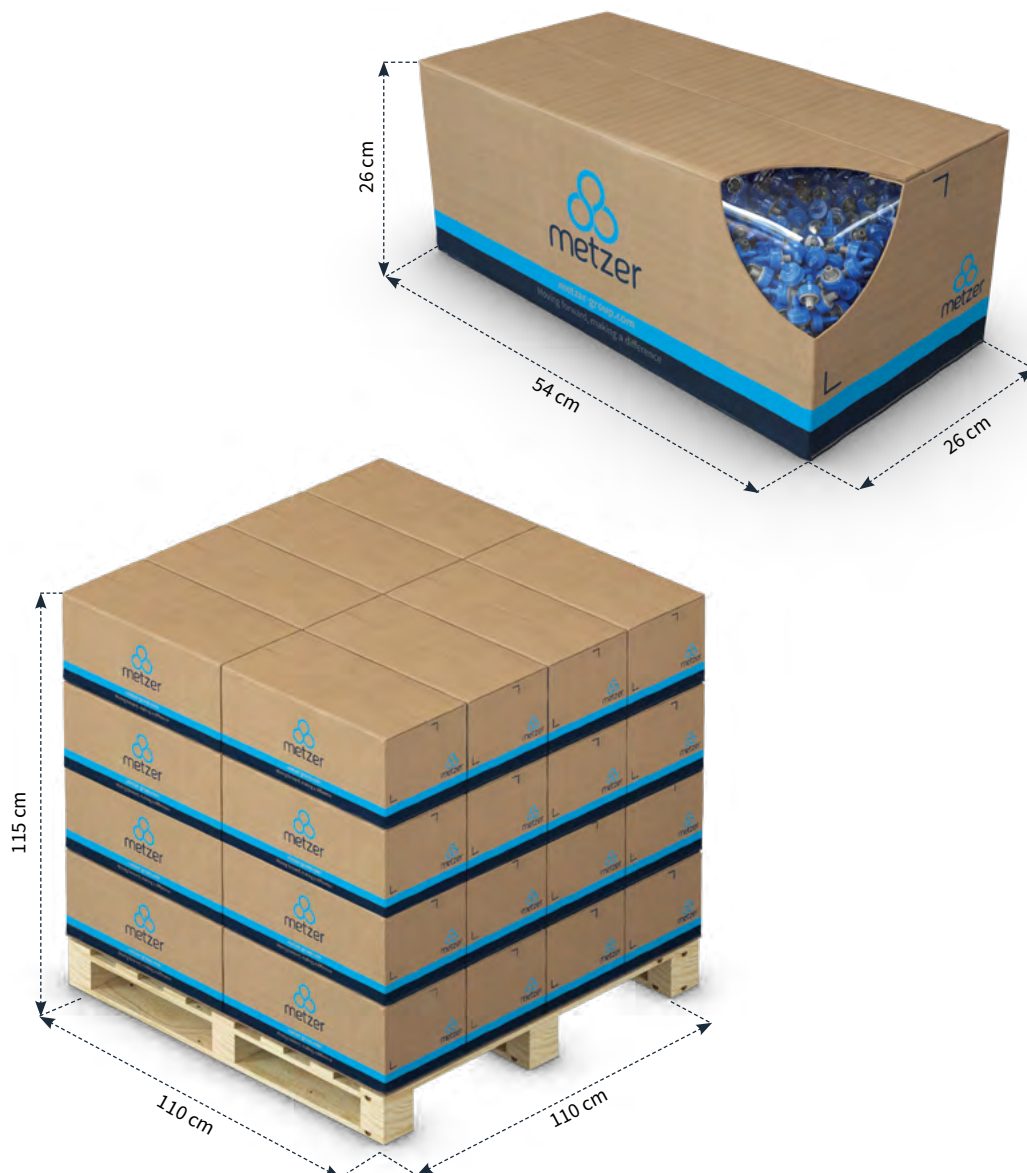
Caudal nominal (l/h)	Presión (m)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
1.0	0.74	0.97	1.01	1.04	1.04	1.04	1.05	1.07
2.0	1.74	2.01	2.13	2.15	2.19	2.18	2.17	2.19
4.0	3.54	3.81	4.06	4.09	4.11	4.14	4.16	4.19
8.0	7.48	8.03	8.07	8.11	8.14	8.17	8.21	8.26

KD en la manguera de distribución

Manguera	Diámetro interno	kd
1210	11.15	0.52
1610	13.8	0.41
2010	17.4	0.21

Datos de embalaje de los goteros Gali PC

Goteros por caja	Dimensiones de la caja (cm)	Peso de la caja (Kg)	Cajas por pallet	Goteros por pallet	Pallets en contenedor de 20"	Goteros por contenedor de 20"	Pallets por contenedor de 40"	Goteros por contenedor de 40"
8,000	26X26X54	8.6	32	256,000	20	5,120,000	44	11,264,000



Accesorios para goteros Gali PC



Tubería PVC/PE 3.5 mm



Estaca para riego con laberinto



Estaca para riego



Distribuidor 1 salida



Distribuidor angular 1 salida



Distribuidor 2 salidas



Distribuidor 4 salidas



Perforador 2.5 mm




Herramienta de inserción

Realice fácilmente los cálculos precisos de la longitud máxima de los laterales con goteros GALI PC en línea con la **aplicación Irrimetzer!**



Manténgase en contacto!

 info@metzerplas.com  metzer-group.com

