



# GOTERO AUTOCOMPENSANTE

## Caudales de 2, 4, 8 y 24 l/h

El gotero autocompensante NETAFIM, mundialmente reconocido por su alta calidad, está especialmente concebido para el riego en zonas de topografía difícil y para su utilización con aguas problemáticas.

El proceso de fabricación y la maquinaria, de avanzada tecnología, se controlan informáticamente lo que permite asegurar una mínima variabilidad de la producción (CV = 0,03).

### Ventajas principales

- Permite largos laterales con diámetros de tubería menores.
- Uniformidad de riego en fincas con grandes desniveles.
- Autorregulación del caudal en presiones muy bajas.
- Dificultad de obturación por su proceso continuo de autolimpieza.

### Modelos

#### Básico

El diseño del gotero autocompensante clásico satisface todas las necesidades básicas del riego por goteo autorregulado.

- Caudales: 2, 4 y 8,5 l/h
- Presión mínima: 5 mca
- Presión máxima: 35 mca

#### Carpintero

Dotado de una conexión de salida que se conecta a microtubo cuando el gotero ha de ser enterrado. También es adaptable a un distribuidor o una tapa.

- Caudales: 2, 4 y 8,5 l/h
- Presión mínima: 5 mca
- Presión máxima: 35 mca

#### Mataf

Gotero de alto caudal (25 l/h) especialmente diseñado para el riego de frutales, como alternativa preferente al riego por aspersión.

- Caudal: 25 l/h
- Presión mínima: 8 mca
- Presión máxima: 35 mca



## Longitud de los laterales en suelo llano

### Goteros Básico y Carpintero

Caudal l/h	Presión Máx. - Mín. (mca)	Tubería 16 x 13,2 mm					Tubería 20 x 16,6 mm				
		Distancia entre goteros (m)					Distancia entre goteros (m)				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25
2	30 - 10	107	183	246	301	351	171	283	375	457	531
	25 - 10	97	165	222	272	316	154	256	339	412	478
	20 - 10	84	143	192	235	273	134	221	293	356	413
4	30 - 10	68	117	157	193	225	109	182	241	294	341
	25 - 10	62	106	142	174	203	99	164	217	265	307
	20 - 10	53	92	123	151	176	85	142	188	229	266
8	30 - 10	43	75	101	124	145	70	116	155	189	218
	25 - 10	38	65	87	108	126	63	105	139	170	197
	20 - 10	34	59	79	97	113	54	91	120	147	171

### Gotero Mataf

Caudal l/h	Presión Máx. - Mín. (mca)	Tubería 20 x 16,6 mm					Tubería 25 x 20,6 mm				
		Distancia entre goteros (m)					Distancia entre goteros (m)				
		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
24	30 - 10	34	58	78	94	108	54	88	116	140	162
	25 - 10	31	52	69	85	98	48	79	104	127	147
	20 - 10	27	45	60	74	85	42	69	90	110	127

## Accesorios optativos

### Adaptador de microtubo

Asegura que el microtubo quede firmemente instalado en la boca de salida del gotero carpintero.

### Microtubo PVC

Tubo de PVC 5 x 3 mm para adaptar al gotero carpintero o al distribuidor.

### Distribuidor 4 salidas

Para la distribución del caudal en 4 puntos diferentes (o 2 puntos puentando las otras 2 salidas).

### Lanza Netafim

Lanceta estabilizadora para uniformar el reparto de caudal en 4 puntos.

### Tapa del gotero

Permite abrir y cerrar el gotero de acuerdo a las necesidades.