

DripK 10FT

SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO HASTA 1.0 HECTÁREA

Riego de todo tipo o frutales
(Cítricos, caducifolios, otros).



Todo en uno



Alto rendimiento



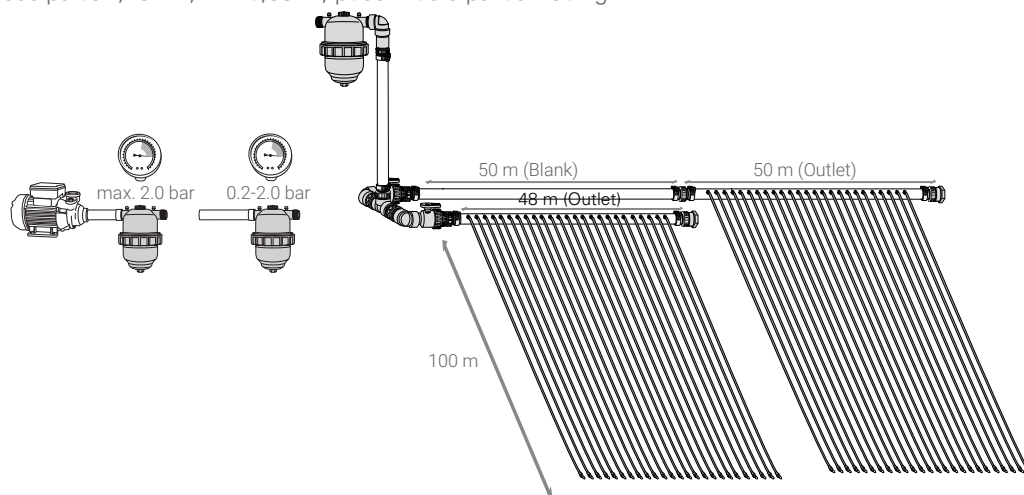
Rápido y sencillo

/ BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- **Todo en uno** Kit único que incluye todos los productos necesarios para diseñar para riego hasta 10000 m.
- **Alto rendimiento** Al integrar goteros duraderos para el rendimiento de varias temporadas, el grosor de la pared de las mangueras permite un uso multiestacional (diseño y recuperación). Los goteros Netafim™ se fabrican con los más altos niveles de calidad y de acuerdo con la Norma Internacional ISO 9261.
- **Rápido y sencillo** Todos los productos, piezas y accesorios necesarios para la instalación y el funcionamiento se incluyen en el kit junto con unas sencillas instrucciones de montaje.

/ ESPECIFICACIONES

- ✓ Diseñado para riego de hasta 1,0 hectárea (10000m).
 - ✓ El kit incluye tubo de distribución con salidas soldadas cada 0,5 m y tapones adecuados. El productor debe determinar el espacio deseado entre las líneas de goteo que se instalarán (en multiplicaciones de 0,5 m) con las salidas no utilizadas selladas.
 - ✓ Es posible utilizar 2 líneas de goteo por fila de árboles utilizando dos salidas cerradas, mientras se sellan las salidas no utilizadas de acuerdo con la distancia entre las filas de árboles.
 - ✓ Rango de presión de trabajo: 0,2 a 2,0 bar.
 - ✓ El control del cabezal del sistema debe instalarse en el punto más alto del campo regado.
 - ✓ El sistema está diseñado para su instalación en campos con una pendiente máxima del 2%.
 - ✓ Los flujos de goteros, las tasas de riego y la programación a diferentes presiones de trabajo se muestran en la siguiente tabla.
 - ✓ Puede ser operado por completo o en dos turnos dependiendo de las cantidades de agua por hora disponibles para el usuario.
 - ✓ El sistema puede ser operado por presión de agua usando una bomba o por presión atmosférica (más de 0,2 bar).
 - ✓ En el manual de usuario adjunto a cada kit se pueden ver diferentes diseños de instalación de campo posibles.
- 1 kit por pallet, medidas palet 1,16 x 1,11 x 0,63 m, peso medio pallet: 150 kg.



DripK 10FT - NÚMERO DE CATÁLOGO DEL KIT COMPLETO: 42000-015900

COMPONENTES DEL SISTEMA	COMPONENTES	NÚMERO DE CATÁLOGO COMO REPUESTO	UNIDADES	ILUSTRACIÓN
GOTEROS Y CONECTORES	TYP + 16125 1,00 L/H 0,30M 1600M	15700-000260	4	
	ANILLO CODO 16 - 1/2M- ANILLO 16 + ANILLO AZUL	32500-015381	70	
	FINAL DEL ANILLO 16 CON ANILLO	32500-016460	140	
	ANILLO ACOPLAMIENTO DE 16 MM CON ANILLOS	32500-016740	50	
	ANILLO EN T 16 - 1/2 M ANILLO 16 + ANILLO AZUL	32500-015341	70	
TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y CONECTORES	FXN 2" EN BLANCO 50M	43002-000177	1	
	FXN 2" 1/2" CONEXIÓN 0,50M 50M	43002-000410	2	
	ENCHUFE FXN 0.5" MTH + JUNTA TÓRICA BOLSA DE 50	42000-027105	3	
	KIT DE TAPA DE EXTREMO DE LÍNEA FXN DE 2"	43040-020710	2	
	KIT DE ACOPLAMIENTO FXN 2"*2"	43040-018000	1	
CONTROL DE CABEZAL COMPLETO	NMV BOLA PVC VLV 1 UNIÓN 3" FFT BSP	77450-000106	1	
	FILTRO TAGLINE DE 3" S. PANTALLA 120 MESH	74410-001990	1	
	PVC 90 DEG ROSCADO "T" 3	77400-014200	1	
	REDUCTOR ROSCADO PVC 3M*2F	77400-011100	2	
	NMV BOLA PVC VLV 1 UNION 2" FMT BSP	77450-000124	2	
	ROSCA DOBLE PVC 2	77400-018000	2	
	CODO PLÁSTICO 2 F	78220-002900	2	
	KIT FXN MTH 2 "BSP*2"	43040-018050	2	
	KIT DE CODO FXN DE 2"*2"	43040-018900	2	
	TEFLÓN ESTRECHO	45000-003400	6	

Los dibujos se escalan de manera no uniforme. Son solo para fines ilustrativos.

→ DATOS TÉCNICOS

Caudal por hora del gotero respectivo a las presiones de trabajo y tasas de precipitación de acuerdo con el espaciamiento del gotero y la línea de goteo:

PRESIÓN (BAR)	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
CAUDAL (L/H)	0.48	0.66	0.80	0.90	1.00	1.09	1.16	1.24	1.30	1.37
TASA DE PRECIPITACIÓN (MM/H) - 2 LÍNEAS DE GOTEO CADA ESPACIO DE 4 METROS	0.81	1.10	1.33	1.51	1.67	1.81	1.94	2.06	2.17	2.28

Para calcular el tiempo de riego por día, divida la cantidad total de agua requerida por la tasa de precipitación del sistema, por ejemplo: el requerimiento de cultivo de 5 mm por día se dividirá por la tasa de precipitación (según la presión de trabajo) para obtener la cantidad total de horas requeridas para riego.

Cantidad de agua por hora respectiva a las presiones de trabajo cuando todo el sistema se opera simultáneamente o cuando el sistema se opera en dos mitades:

PRESIÓN (BAR)	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
TASA DE FLUJO TOTAL (M³/H) CUANDO LOS 6400M SE USEN JUNTOS	10.35	14.13	16.96	19.31	21.34	23.17	24.83	26.37	27.81	29.16
VELOCIDAD DE FLUJO 1/2 ÁREA (M³/H) SE UTILIZARÁ CON LA LÍNEA DE GOTEO DE 3200M	5.17	7.07	8.48	9.65	10.67	11.58	12.42	13.19	13.90	14.58