

DripK 9616

SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO HASTA 1.0 HECTÁREA

Riego de todo tipo de hortalizas o cultivos en hileras.



Todo en uno



Alto rendimiento



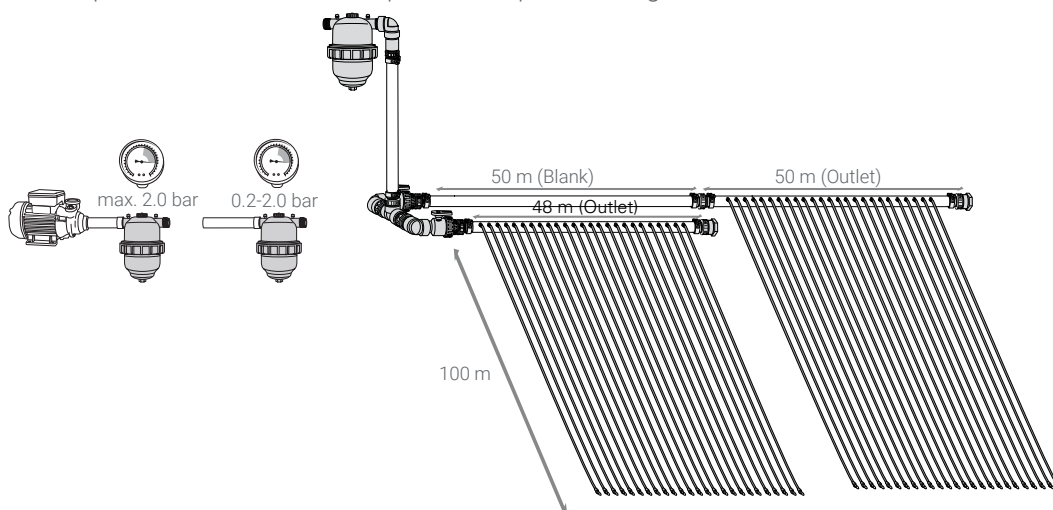
Simple y rápido

/ Beneficios y características

- **Todo en uno** Kit único que incluye todos los productos necesarios para diseñar para riego hasta 10000m² con distancia entre mangueras de 1,6 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.
- **Simple y rápido** 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 (10000 m²) con una distancia entre mangueras de 1,6m.
- ✓ 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 pallet 1,16 x 1,16 x 0,63 m, peso medio pallet: 152 kg.



DripK 9616 - NÚMERO DE CATÁLOGO DEL KIT COMPLETO: 42000-015750

COMPONENTES DEL SISTEMA	COMPONENTES	NUMERO 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	
TUBO DE DISTRIBUCION Y CONECTORES	FXN 2" EN BLANCO 50M	43002-000177	1	
	FXN 2" 1/2" CONEXIÓN 0,80M 50M	43002-000500	2	
	ENCHUFE FXN 0.5" MTH + JUNTA TÓRICA BOLSA DE 50	42000-027105	2	
	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.

→ Technical data

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

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 (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) CON GOTEO CADA 1,6 M	1.01	1.38	1.66	1.89	2.08	2.26	2.43	2.58	2.72	2.85

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 (basada en la presión de trabajo) para obtener el número total de horas requeridas para el 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 6000 M SE UTILIZARÁN JUNTOS	9.70	13.25	15.90	18.10	20.01	21.72	23.28	24.72	26.07	27.34
VELOCIDAD DE FLUJO 1/2 ÁREA (M³/H) CUANDO SE UTILIZARÁ LÍNEA DE GOTEO DE 3000 M	4.85	6.62	7.95	9.05	10.01	10.86	11.64	12.36	13.03	13.67