

# SpinNet™

Un microaspersor sin puentes, para riego invertido en invernaderos, túneles y casas de red para una uniformidad superior en la distribución del agua.



Uniformidad superior en una sola línea de riego



Microaspersor sin puente



Configuraciones múltiples

Aplicaciones



Riego al revés



Riego de cobertura total

## Beneficios y características

### Rendimiento alto y uniforme

- ✓ **Uniformidad superior de distribución de agua para riego de cobertura total.** Conseguido gracias al diseño único del microaspersor SpinNet. Con una variedad de rotores y boquillas que brindan diferentes caudales y diferentes perfiles de agua para adaptarse completamente a las necesidades de la planta.
- ✓ **Funcionamiento sin sombras:** asegura un riego uniforme incluso debajo del emisor.

### Evite que su cultivo se dañe por goteo

- ✓ **Microaspersor sin goteo:** SpinNet está diseñado como un microaspersor sin puentes, que evita goteos en las plantas ubicadas debajo en un riego al revés para evitar daños a las plantas.
- ✓ **Operación de arranque y parada controlados:** con las válvulas antidrenaje (AD) fiables, todos los microaspersores SpinNet arrancan y se detienen simultáneamente y evitan el drenaje y el goteo de la tubería de distribución.

### Durabilidad y bajo mantenimiento

- ✓ **Alta calidad y resistente.** Fabricado con un material de la más alta calidad, que lo hace duradero y resistente. La integración de plásticos resistentes a los ácidos permite el uso de tratamientos ácidos, agroquímicos estándar y nutrientes.
- ✓ **Fácil de mantener:** los componentes son intercambiables. El lavado para mantenimiento se puede realizar fácilmente. Los componentes SpinNet se pueden desmontar manualmente, no se necesitan herramientas

## Especificaciones y recomendaciones

- **7 diferentes caudales:** 50, 70, 90, 105, 120, 160, 200 L/H
- **Rango de presión:** 2.0 to 3.0 bar (en la cabeza del rociador)
- **Presión nominal:** 2.3 bar
- **Conexión de entrada:** ajuste a presión
- **3 rotores diferentes:**
  - LR - Largo alcance. Ángulo de trayectoria elevado. Rotor verde
  - FLT - Distribución plana. Rotor gris
  - SR - corto alcance. Ángulo de trayectoria bajo. Rotor azul
- Boquillas codificadas por colores y dispositivos SD para una fácil identificación del flujo
- Los microaspersores SpinNet™ SD cumplen con las normas ISO 8026 (SI 1406) y su producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII)
- **Recomendaciones de filtración:** 130 micron / 120 mesh

**\*Nota:** El método de filtración se seleccionará en función del tipo y concentración de las partículas de suciedad contenidas en el agua. Siempre que exista arena en el agua que supere las 2 ppm, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal. Siempre que los sólidos de arena/limo/arcilla superen las 100 ppm, se debe aplicar un pretratamiento de acuerdo con las instrucciones de Netafim™.

→ TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	COLOR CÓDIGO DE LA BOQUILLA	TAMAÑO DE LA BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO RECOMENDADA (BAR).	CONSTANTE K	EXPONENTE X	DIÁMETRO HÚMEDO (M) CON GIRATORIO VERDE LR (1.8M POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE)	DIÁMETRO HÚMEDO (M) CON GIRATORIO PLANO PLANO (1.8M POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE)	DIÁMETRO HÚMEDO (M) CON GIRATORIO AZUL SR (1.8M POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE)
050	VERDE	0.90	2.0 HASTA 3.0	10.5	0.5	NO APLICABLE	NO APLICABLE	6.0
070	NEGRO	1.07	2.0 HASTA 3.0	14.0	0.5	8.0	6.0	6.0
090	NARANJA	1.22	2.0 HASTA 3.0	18.9	0.5	8.5	7.0	6.5
105	CELESTE	1.32	2.0 HASTA 3.0	21.9	0.5	8.5	7.5	6.5
120	VERDE	1.44	2.0 HASTA 3.0	25.0	0.5	9.5	7.5	6.5
160	MARRÓN	1.76	2.0 HASTA 3.0	33.6	0.5	10.0	8.5	7.5
200	AMARILLO	1.86	2.0 HASTA 3.0	41.4	0.5	10.5	8.5	7.5

\*El diámetro húmedo se define como una tasa de aplicación igual o superior a 0,26 mm/h

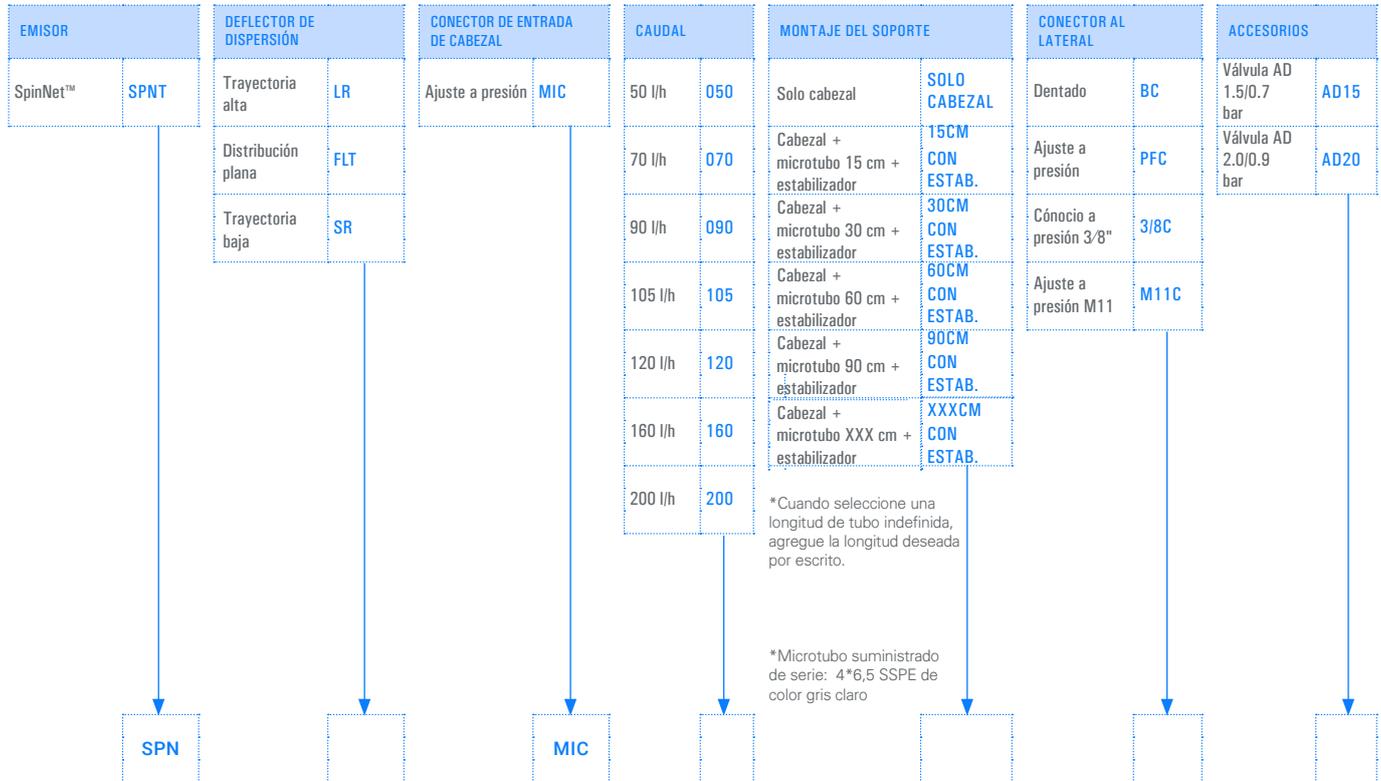
→ DATOS DE EMBALAJE

SPINNET™	CANTIDAD DE U. POR CAJA	TAMAÑO DE LA CAJA (CM X CM X CM)	PESO DE LA CAJA (KG)	CAJAS POR PALLET	TOTAL DE UNIDADES POR PALLET	PESO DEL PALLET (KG)
SOLO CABEZAL	1500	28 X 28 X 57	11.5	32	48000	380
SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 15CM CON / ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	200	28 X 28 X 57	13.1	32	6400	419
SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 30CM CON / ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	200	28 X 28 X 57	14.8	32	6400	486
SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 60CM CON / ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	150	18 X 34 X 79	12.4	20	2000	249
SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 90CM CON / ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	200	28 X 27 X 113	15.8	16	3200	253

→ INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diagrama de flujo para determinar la definición de producto deseada

**Cómo utilizar:** Para determinar la definición de producto deseada, seleccione una de cada conjunto de opciones que se muestran en el gráfico.



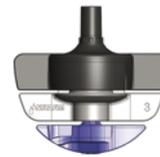
→ NÚMEROS DE CATÁLOGO



SpinNet™ LR,  
GIRATORIO VERDE



SpinNet™ FLT,  
GIRATORIO GRIS



SpinNet™ SR,  
GIRATORIO AZUL

MODELO & COLOR DE LA BOQUILLA	LR		FLT		SR	
	1 UNIDAD	100 UNIDADES/BOLSA	1 UNIDAD	100 UNIDADES/BOLSA	1 UNIDAD	100 UNIDADES/BOLSA
050 / VERDE	N/A	N/A	N/A	N/A	64200-023000	64200-023010
070 / BLACK	64200-010000	64200-010020	64200-005000	64200-005002	64200-024000	64200-024020
090 / ORANGE	64200-013000	64200-013020	64200-006000	64200-006010	64200-025000	64200-025020
105 / SKY BLUE	64200-017400	-	64200-006900	-	64200-025500	-
120 / RED	64200-017500	64200-017520	64200-007000	64200-007010	64200-026000	64200-026020
160 / BROWN	64200-020000	64200-020020	64200-007500	64200-007510	64200-027000	64200-027020
200 / YELLOW	64200-021300	64200-021320	64200-008000	64200-008005	64200-028000	64200-028020

→ SpinNet™ SOPORTES DE MONTAJE

SpinNet™, SOPORTE UD, GIRATORIO LR, FLUJO YYY, LONGITUD DE MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL Y VÁLVULA AD 20

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
070	VERDE	64200-010101	64200-010400	64200-010180	
090			64200-013600		
105					
120				64200-018200	
160				64200-020800	
200				64200-022000	64200-022500

1. Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
2. Color giratorio

SpinNet™, SOPORTE UD, GIRATORIO LR, FLUJO YYY, LONGITUD DE MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL Y VÁLVULA AD 15

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
070	VERDE	64200-010110	64200-010350	64200-010160	
090			64200-013150	64200-013185	
105					
120				64200-017660	
160					
200					

1. Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
2. Color giratorio

SpinNet™, SOPORTE ID, GIRATORIO IZQUIERDO, FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 20

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
070	VERDE	64200-010200	64200-010410	64200-010170	
090			64200-013300	64200-013320	
105					
120			64200-017800	64200-018250	
160			64200-020105	64200-020910	
200			64200-021600	64200-022100	

1. Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
2. Color giratorio

SpinNet™, SOPORTE ID, GIRATORIO IZQUIERDO, FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 15

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
070	VERDE	64200-010100	64200-010360	64200-010150	
090			64200-013100	64200-013155	64200-013180
105					
120			64200-017600	64200-017650	64200-017700
160			64200-020100	64200-020190	64200-021500
200			64200-021400	64200-021450	

1. Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
2. Color giratorio

SpinNet™, SOPORTE ID, PARA GIRATORIO, FLUJO YYY, LONGITUD DE MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL Y VÁLVULA AD 20

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM	
070	GRIS CLARO	64200-005009	64200-005100	64200-005120	64200-005400	
090				64200-006100	64200-006145	
105						
120				64200-007100	64200-007120	64200-007320
160				64200-007750		
200				64200-008100		

1. Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
2. Color giratorio

SpinNet™, SOPORTE ID, PARA GIRATORIO, FLUJO YYY, LONGITUD DE MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL Y VÁLVULA AD 15

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM	
070	GRIS CLARO	64200-005008	64200-005005	64200-005032	64200-005050	
090				64200-006032	64200-006050	64200-006065
105						
120			64200-007017	64200-007027	64200-007037	
160						64200-007710
200						

1. Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
2. Color giratorio