

# SpinNet™ SD

Un microaspersor sin puentes, para riego al revés, con un diseño único para una uniformidad de distribución de agua superior para túneles como riego de una sola línea.



Uniformidad superior en una sola línea de riego



Microaspersor sin puente



Configuraciones múltiples

## Beneficios y características

### Rendimiento alto y uniforme

- ✓ **Uniformidad superior de distribución de agua para riego de cobertura total.** Logrado gracias al diseño único del microaspersor SpinNet™ y el dispositivo SD (Shoulder Distribution). SpinNet™ SD está disponible en una variedad de rotores y boquillas que brindan diferentes velocidades de flujo y diferentes perfiles de agua para adaptarse completamente a las necesidades de la planta y la estructura. La distribución del hombro proporciona un alto nivel de uniformidad dentro de una "franja de aspersores" poco espaciada
- ✓ **Funcionamiento sin sombras:** asegura un riego uniforme incluso debajo del emisor.

### Evite que su cultivo se dañe por goteo

- ✓ **Microaspersor sin goteo:** SpinNet™ SD 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™ SD se pueden desmontar manualmente, no se necesitan herramientas

## Aplicaciones



Riego al revés



Riego de una sola línea

## Especificaciones y recomendaciones

- **6 Modelos:** 090/050, 120/070, 160/070, 160/090, 200/090, 200/120 L/H
- El caudal nominal es el número más bajo en el nombre del modelo. Flujo nominal alcanzado en @2.0bar
- **Rango de presión:** 2.0 to 3.0 bar (en la cabeza del rociador)
- **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)		COLOR CÓDIGO DE LA SD + TAMAÑO DE LA SD (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)
090/050	NARANJA	1.22	NARANJA	1.20	2.0 TO 3.0	11.6	0.5	N/A	N/A	5.5
120/070	ROJO	1.44	ROJO	1.46	2.0 TO 3.0	15.2	0.5	8.5	7.0	5.5
160/070	MARRÓN	1.76	MARRÓN	1.46	2.0 TO 3.0	17.7	0.5	7.5	6.5	5.5
160/090		1.76		1.56	2.0 TO 3.0	19.7	0.5	8.0	6.5	6.0
200/090	AMARILLO	1.86	AMARILLO	1.56	2.0 TO 3.0	20.6	0.5	7.5	6.0	5.5
200/120		1.86		1.87	2.0 TO 3.0	27.5	0.5	9.0	7.0	6.5

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

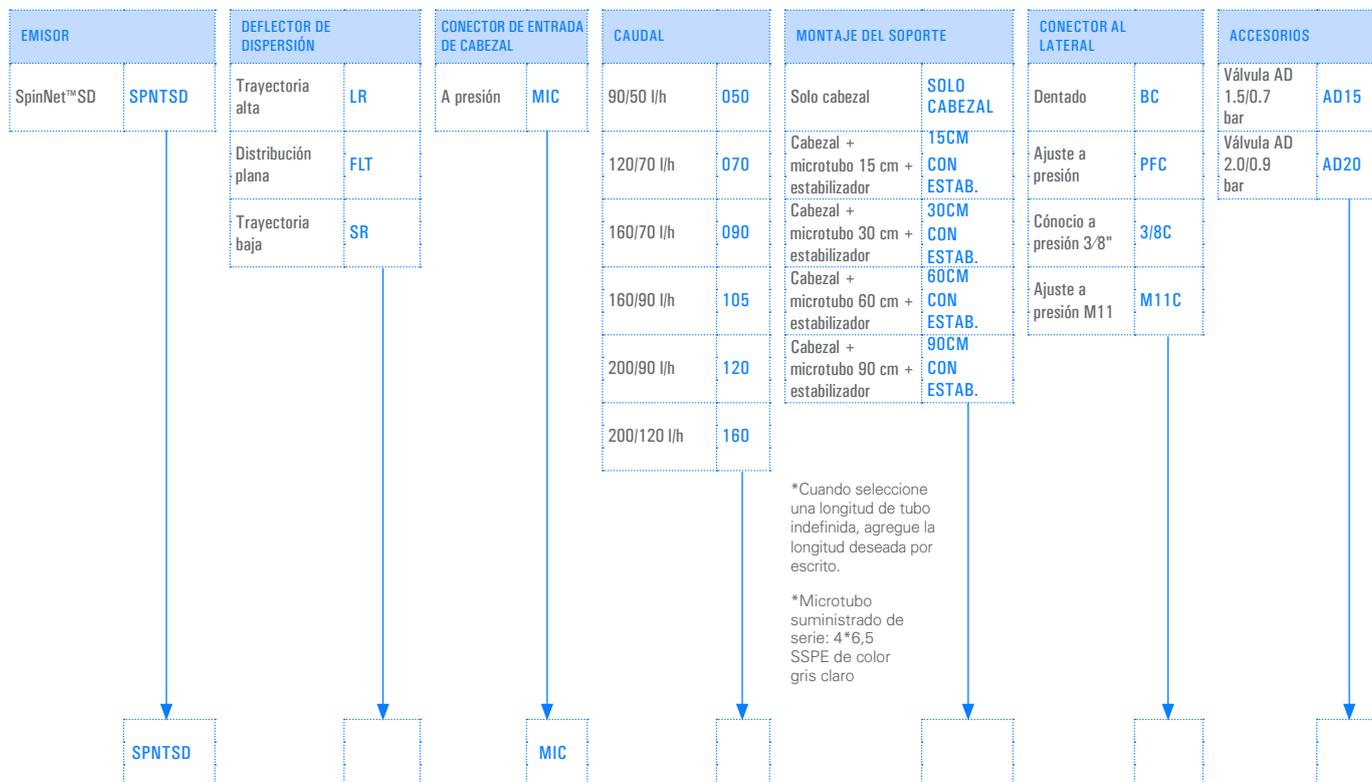
## → DATOS DE EMBALAJE

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)
CABEZAL & CONECTOR SD	1250	18 X 34 X 79	12.9	20	25000	268
SOPORTE COMPLETO (30 CM) CON ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	150	28 X 28 X 57	11.5	32	4800	368
SOPORTE COMPLETO (60 CM) CON ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	100	18 X 34 X 79	8.4	20	2000	176

## → INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diagrama de flujo para determinar la definición de producto deseada

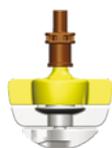
**Cómo utilizar:** Para determinar la definición de producto deseada, seleccione una de cada conjunto de opciones que se muestran en el gráfico.



→ NÚMEROS DE CATÁLOGO PARA SpinNet™ - SOLO CABEZAL



SpinNet™ SD LR,  
GREEN SWIVEL



SpinNet™ SD FLT,  
GREY SWIVEL



SpinNet™ SD SR,  
BLUE SWIVEL

MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	CÓDIGO DE COLOR SD	LR		FLT		SR	
		1 UNIDAD	100 UNIDADES/BOLSA	1 UNIDAD	100 UNIDADES/BOLSA	1 UNIDAD	100 UNIDADES/BOLSA
090050		N/A	N/A	N/A	N/A	64200-031950	-
120070		64200-010750	64200-010760	64200-001250	64200-001255	64200-032000	64200-032010
160070		64200-012250	-	64200-001460	-	64200-032950	-
160090		64200-013950	64200-013960	64200-001600	-	64200-033000	64200-033010
200090		64200-014090	-	64200-001780	64200-001785	64200-033100	-
200120		64200-014720	-	64200-001840	-	64200-034000	-

PARA SpinNet™ - CABEZAL + VÁLVULA AD

090050		N/A	N/A	N/A	N/A		-
120070		64200-010800	64200-010805	64200-001300	64200-001302	64200-032020	64200-032030
160070				64200-001490			
160090		64200-014000	64200-014005	64200-001650		64200-033020	64200-033030
200090				64200-001800	64200-001805		
200120		64200-018700		64200-001850	64200-001855		

→ SpinNet™ SD ASSEMBLY STANDS

SpinNet™ SD, 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
90/50	VERDE				
120/70		64200-011500	64200-011800		
160/70					
160/90			64200-014600		
200/90				64200-014700	
200/120					

- Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
- Color giratorio

SpinNet™ SD, 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
90/50	VERDE				
120/70					
160/70					
160/90					
200/90					
200/120					

- Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
- Color giratorio

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

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
90/50	VERDE				
120/70		64200-011805	64200-011810		
160/70			64200-001675		
160/90				64200-014652	
200/90					
200/120					

- Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
- Color giratorio

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

1*	2*	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM	
90/50	VERDE					
120/70				64200-011900		
160/70						
160/90				64200-014550	64200-014740	64200-014660
200/90			64200-014310			
200/120						

- Modelo y color de la cámara de regulación + color SD
- Color giratorio

→ SpinNet™ SD COMPONENTES

SpinNet™ BOQUILLA PARA EL

ILUSTRACIÓN	COLOR / FLUJO DE LA BOQUILLA	NÚMERO DE CATÁLOGO
	90 / NARANJA	64220-004100
	120 / ROJO	64220-004200
	160 / MARRÓN	64220-004250
	200 / AMARILLO	64220-004300

→  
¿Quiere saber más?  
netafim.mexico@netafim.com