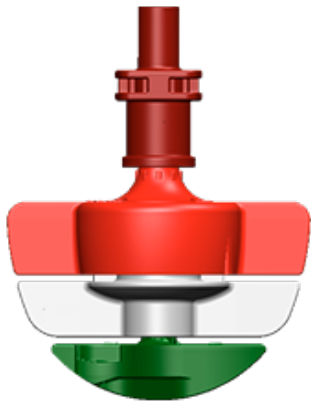


# SpinNet™ SD

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



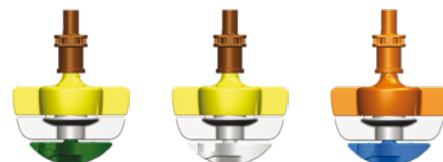
Riego de una sola línea

## 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  | NARANJA                                      | 2.0 TO 3.0                            | 11.6        | 0.5         | N/A   | N/A  | 5.5  |
| 120/070 | ROJO   | ROJO   | 2.0 TO 3.0                            | 15.2        | 0.5         | 8.5   | 7.0  | 5.5  |
| 160/070 | MARRÓN   | MARRÓN                                       | 2.0 TO 3.0                            | 17.7        | 0.5         | 7.5   | 6.5  | 5.5  |
| 160/090 | MARRÓN   | MARRÓN                                       | 2.0 TO 3.0                            | 19.7        | 0.5         | 8.0   | 6.5  | 6.0  |
| 200/090 | AMARILLO   | MARRÓN                                       | 2.0 TO 3.0                            | 20.6        | 0.5         | 7.5   | 6.0  | 5.5  |
| 200/120 | AMARILLO   | AMARILLO                                     | 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

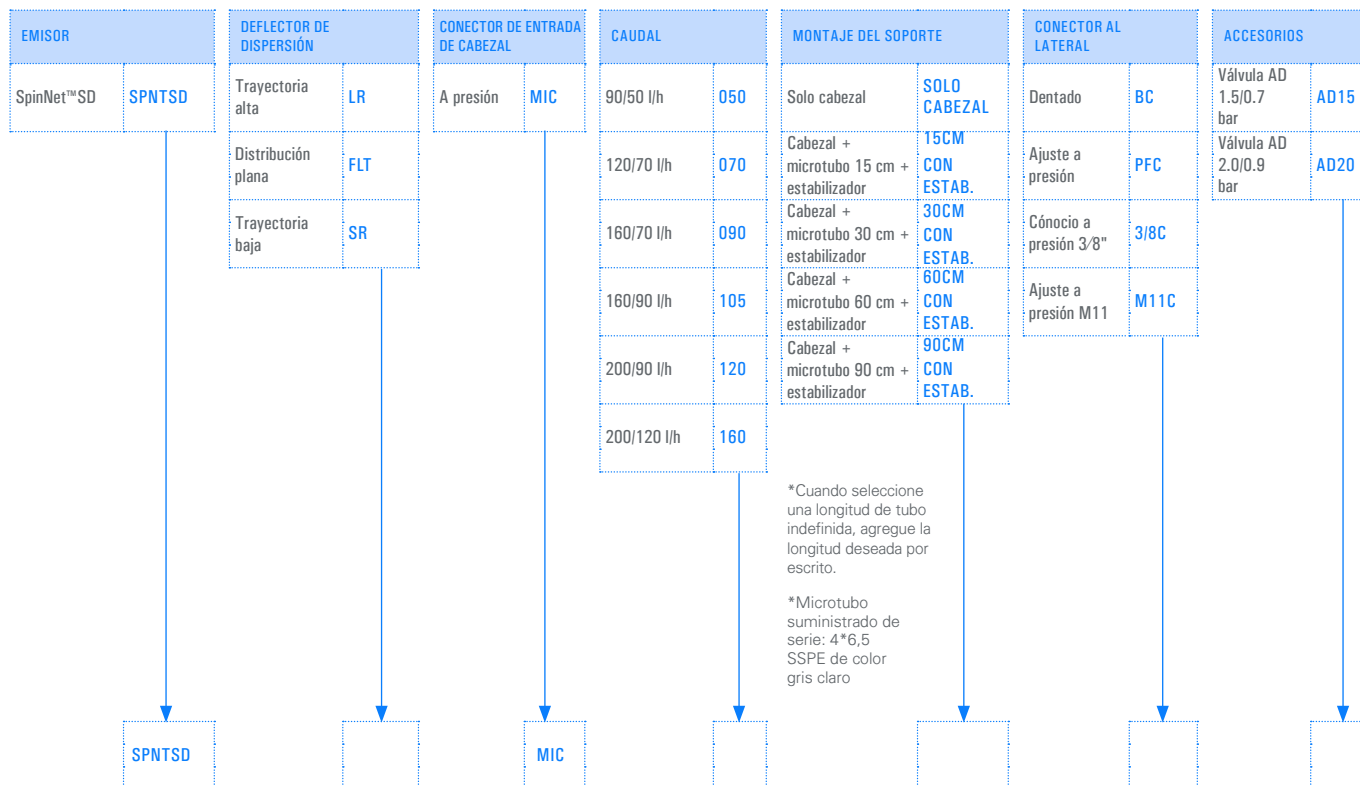
→ DATOS DE EMBALAJE

| 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                  |

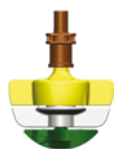
→ INFORMACIÓN DE PEDIDO

Diagrama de flujo para determinar la definición de producto deseada

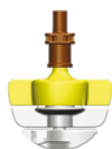
**Cómo utilizar:** Para determinar la definición de producto deseada, seleccione una de cada conjunto de opciones que se muestran en el gráfico.



→ 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 |       |              |              |              |       |

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

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 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 |       |              |              |              |       |

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 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 |       |       |              |              |              |              |

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