MICROASPERSOR SPINNET® Y SPINNET® SD

SpinNET® y SpinNET® SD es un microaspersor sin puente que evita el goteo. Está especialmente diseñado para el uso en invernaderos, viveros y como sistema de refrigeración.

Por su diseño permite una excelente uniformidad de distribución tanto en coberturas totales como en riego por franjas. Es resistente al contacto con productos ácidos AA y permite la aplicación de productos químicos, fertilizantes o fitosanitarios.

Dispone de una amplia gama de accesorios como válvulas antidrenantes, estabilizadores y dispostivo SD para aumentar el tamaño de gota. Posee accesorios y microtubo de gama gris para potenciar la luz difusa y reducir el calentamiento del agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SPINNET®

- Diseño sin puente.
- **6 caudales diferentes:** 50, 70, 90, 120, 160, 200 l/h.
- Caudales nominales a 2,3 bar de presión.
- **Presión de trabajo recomendada:** de 2,0 a 3,0 bar.
- **Filtración recomendada:** 130 micras.
- **Conector de entrada:** Ajuste a presión.
- Los microaspersores SpinNET® cumplen con las normas ISO 8026 (SI 1406) y su producción está certificada por las Normas del Instituto de Israel (SII).
- **Componentes intercambiables:** Los microaspersores SpinNET® se pueden desmontar a mano si necesitan limpieza. No se necesitan herramientas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SPINNET® SD

- Microaspersor con un conector especialmente diseñado (SD - distribuidor de hombro) que consigue excelentes resultados cuando se necesita un riego rectangular.
- Diseño sin puente.
- **6 caudales diferentes:** 090/050, 120/070, 160/070, 160/090, 200/090, 200/120 l/h.
- Caudales nominales a 2,0 bar de presión.
- **Presión de trabajo recomendada**: de 2,0 a 3,0 bar.
- **Filtración recomendada:** 130 micras.
- **Conector de entrada:** Ajuste a presión.
- Los microaspersores SpinNET® SD cumplen con las normas ISO 8026 (SI 1406) y su producción está certificada por las Normas del Instituto de Israel (SII).
- **Componentes intercambiables:** Los microaspersores SpinNET® SD se pueden desmontar a mano si necesitan limpieza. No se necesitan herramientas.

OPCIONES DISPONIBLES PARA SPINNET® Y SPINNET® SD

Bailarina verde	Trayectoria alta
Bailarina gris	Trayectoria plana
Bailarina azul	Trayectoria baja

ELECCIÓN DEL SPINNET® ADECUADO

- **Paso 1**: Según sistema de cultivo elegir el marco de riego y el emisor adecuado en pág. 3. En el caso de plantaciones de más de 14 metros de ancho se debe recurrir al riego por cobertura total.
- **Paso 2**: Tomar nota del código en pág. 3 del emisor elegido.
- **Paso 3**: Según distancia entre la plantación y la tubería de alimentación, elegir un kit de microtubo con estabilizador, de 15, 30 o 60 cm.
- **Paso 4**: Elegir una válvula antidrenante AD si se requiere.

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262

DATOS TÉCNICOS SPINNET®

Modelo	Color de la boquilla	Tamaño boquilla	Presión de trabajo recomendada	Constate (K)	Exponente (x)	Diámetro mojado (m)	Color de la bailarina LR	Diámetro mojado (m)	Color de la bailarina FTL	Diámetro mojado (m)	Color de la bailarina SR
050	Verde	0,90	2,0 a 3,0	10,5	0,5	N/A	N/A	N/A	N/A	6,0	Azul
070	Negro	1,07	2,0 a 3,0	14,0	0,5	8,0	Verde	7,5	Gris	6,5	Azul
090	Naranja	1,22	2,0 a 3,0	18,9	0,5	8,5	Verde	8,5	Gris	6,5	Azul
120	Rojo	1,44	2,0 a 3,0	25,0	0,5	8,5	Verde	8,5	Gris	6,5	Azul
160	Marrón	1,76	2,0 a 3,0	33,6	0,5	9,0	Verde	9,0	Gris	6,5	Azul
200	Amarillo	1,86	2,0 a 3,0	41,4	0,5	9,5	Verde	9,0	Gris	7,0	Azul

* El diámetro mojado se midió a 1,5 metros de altura y a 2,5 bar de presión de trabajo.

DATOS TÉCNICOS SPINNET® SD

Modelo	Caudal nominal (l/h)	Color de la boquilla	Tamaño boquilla (mm)	Tamaño de la boquilla SD (mm)	Constante (K)	Exponente (x)	Presión de trabajo recomendada (bar)
090/050	52	Naranja + Naranja	1,22	1,20	11,6	0,5	2,0 a 3,0
120/070	68	Rojo + Rojo	1,44	1,46	15,2	0,5	2,0 a 3,0
160/070	79	Marrón + Rojo	1,76	1,46	17,7	0,5	2,0 a 3,0
160/090	88	Marrón + Marrón	1,76	1,56	19,7	0,5	2,0 a 3,0
200/090	92	Amarillo + Marrón	1,86	1,56	20,6	0,5	2,0 a 3,0
200/120	123	Amarillo + Amarillo	1,86	1,87	27,5	0,5	2,0 a 3,0

* Caudal nominal de 2,0 bar.

* SpinNET®.

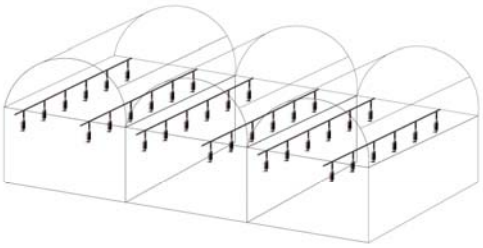
* SpinNET® SD.

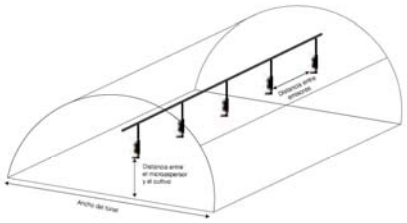
Modelo	Color boquilla	Diámetro mojado (m)	Color de la bailarina LR	Diámetro mojado (m)	Color de la bailarina FTL	Diámetro mojado (m)	Color de la bailarina LR
090/050	Naranja + Naranja	N/A	N/A	N/A	N/A	5,5	Azul
120/070	Rojo + Rojo	7,5	Verde	7,5	Gris	6,0	Azul
160/070	Marrón + Rojo	6,5	Verde	6,0	Gris	5,5	Azul
160/090	Marrón + Marrón	7,0	Verde	6,5	Gris	5,5	Azul
200/090	Amarillo + Marrón	6,5	Verde	6,5	Gris	5,5	Azul
200/120	Amarillo + Amarillo	8,0	Verde	7,5	Gris	6,5	Azul

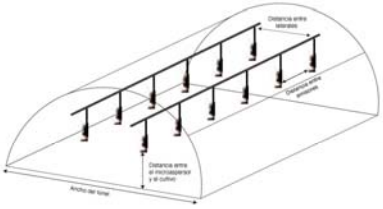
* El diámetro mojado se midió a 1,5 metros de altura y a 2,5 bar de presión de trabajo.

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262

EJEMPLOS DE APLICACIÓN PARA SPINNET® Y SPINNET® SD







Cobertura total

Marco riego	Bailarina	Caudal	Presión	Sep. emisores	Sep. líneas	*CU	*DU	*SC 5%	Precipit.	Altura
2x2	Verde	70	2.50	2.00	2.00	99%	99%	1.0	15.80	1.80
2x2.5	Verde	70	2.50	2.00	2.50	94%	92%	1.1	12.60	1.80
3x3	Gris	120	2.50	3.00	3.00	95%	94%	1.1	12.40	1.80
3x3.2	Gris	120	2.50	3.00	3.20	95%	93%	1.1	11.60	1.80
4x4	Verde	160	2.50	4.00	4.00	93%	93%	1.1	9.50	1.80
4x4	Verde	200	2.50	4.00	4.00	92%	92%	1.1	10.40	1.80
2x5	Verde	160	2.50	2.00	5.00	97%	94%	1.1	15.20	1.80

Franja con 1 línea de emisores

Ancho franja	Bailarina	Caudal	Presión	Sep. emisores	*CU	*DU	*SC 5%	Precipit.	Altura	Agua dentro franja
4.00	Azul	120/70	2.00	1.20	97%	94%	1.1	11.7	1.50	83%
5.50	Verde	160/90	2.50	1.20	93%	90%	1.1	11.6	1.20	84%
6.00	Verde	160/90	2.00	1.10	93%	90%	1.1	11.7	1.80	89%
6.50	Verde	160/90	2.00	1.10	94%	91%	1.1	11.7	2.00	96%
7.00	Verde	160/90	2.00	1.10	92%	90%	1.1	11.3	2.50	93%
7.50	Verde	160/90	2.00	1.10	93%	91%	1.1	11.2	2.50	95%
8.00	Verde	160/90	2.00	1.00	95%	92%	1.1	12.0	3.00	98%

Franja con 2 líneas de emisores

Ancho franja	Bailarina	Caudal	Presión	Sep. emisores	Sep. líneas	*CU	*DU	*SC 5%	Precipit.	Altura	Agua dentro franja
8.00	Azul	120/70	2.00	1.20	5.00	94%	89%	1.2	11.50	1.50	82%
9.00	Azul	120/70	2.00	1.20	5.00	95%	94%	1.0	11.90	1.80	95%
10.00	Azul	160/90	22.50	1.00	5.00	94%	89%	1.2	17.80	1.80	87%
12.00	Verde	160/90	2.50	1.50	7.10	92%	88%	1.2	8.90	1.80	86%
13.00	Verde	160/90	2.50	1.50	7.10	92%	88%	1.2	8.90	1.80	93%
14.00	Verde	160/90	2.50	1.50	7.30	96%	93%	1.1	13.20	1.80	99%

*CU Coeficiente de Christiansen. Coeficiente de uniformidad. Es un valor estadístico de uniformidad, valorando la desviación absoluta respecto de la media. Valor óptimo cercano a 100%.

*DU Uniformidad de distribución. Es un valor estadístico de uniformidad de solapamiento, que compara la media con la media de los valores más bajos. Valor óptimo cercano a 100%.

*SC Coeficiente de sobreriego. Factor de multiplicación. Representa el tiempo adicional requerido para obtener la precipitación media en la zona más desfavorable. Valor óptimo cercano a 1.0.

www.turiego.es
TODO PARA EL RIEGO - VALVULERIA - FERTIRRIGACION - ESTANQUES - WELLNESS - PISCINAS - BRICO RIEGO - LUZ LED

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262

Modelo	Color Boquilla SD	Presión (m)	Caudal (l/h)	Ø paso (mm)	Bailarina gris				Bailarina verde			
					Ø mojado (m)*	Trayectoria sobre emisor (cm)	Imagen	Código	Ø mojado (m)*	Trayectoria sobre emisor (cm)	Imagen	Código
70	B: Negra	20	62			19		000.220.010	7.50	37		000.220.011
		25	70	1.07	6.00							
		30	76									
90	B: Naranja	20	81			25		000.220.020	8.00	34		000.220.021
		25	91	1.22	7.00							
		30	100									
120	B: Rojo	20	110			25		000.220.030	9.00	41		000.220.031
		25	123	1.44	8.50							
		30	135									
160	B: Marron	20	159			18		000.220.035	9.00	28		000.220.036
		25	178	1.76	8.50							
		30	195									
200	B: Amarilla	20	180			25		000.220.040	10.00	28		000.220.041
		25	202	1.86	9.00							
		30	220									
120/70 SD	B: Roja SD: Rojo	20	68			20		000.220.030 002.000.055	7.50	24		000.220.031 002.000.055
		25	74	1.29	7.50							
		30	79									
160/90 SD	B: Marrón SD: Marrón	20	87			15		000.220.035 002.000.056	8.00	20		000.220.036 002.000.056
		25	90	1.50	7.50							
		30	100									
200/90 SD	B: Amarilla SD: Marrón	20	87			15		000.220.040 002.000.056	8.00	20		000.220.041 002.000.056
		25	94	1.50	7.00							
		30	100									
200/120 SD	B: Amarilla SD: Amarillo	20	118			15		000.220.040 002.000.057	9.00	26		000.220.041 002.000.057
		25	128	1.71	7.50							
		30	137									

* 180 cm. de alto sobre la plantación y funcionando a 2.0 bar

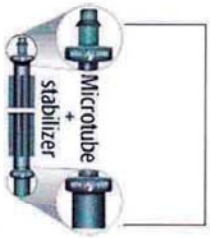
Bailarina Gris: 002000131 ; Bailarina Verde: 002000132. Las bailarinas son desmontables e intercambiables.

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262

Modelos disponibles

Kit microtubo, estabilizador y conexiones. Plástico gris

Cód. Regaber	Descripción
002.000.728	Tubo SPE15cm.ESTB.c/dentado c/hembra gris
002.000.730	Tubo SPE15cm.ESTB.c/macho c/hembra gris
002.000.733	Tubo SPE30cm ESTB c/dentado c/hembra gris
002.000.732	Tubo SPE30cm.ESTB.c/macho c/hembra gris
002.000.740	Tubo SPE60cm.ESTB c/dentado c/hembra gris
002.000.739	Tubo SPE60cm.ESTB c/macho c/hembra gris

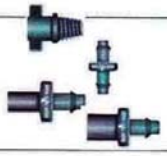


Válvulas antidrenantes

Cód. Regaber	Descripción
002.000.901	Vál. antidrenante AD17 c/mach-hemb
002.000.908	Vál. antidrenante AD12 c/mach-hemb

Conectores

Cód. Regaber	Descripción
002.000.588	Conector hembra/cónica 3/8"gris
002.000.584	Conector dentado/dentado gris
002.000.586	Conector macho/dentado gris
002.000.587	Conector hembra-dentado gris



Accesorios antimist SD

Cód. Regaber	Descripción
002.000.053	Antimist SD 50 naranja
002.000.055	Antimist SD 70 rojo
002.000.056	Antimist SD 90 marron
002.000.057	Antimist SD 120 amarillo

EJEMPLOS DE CONJUNTOS MONTADOS

Conjunto completo, Spinnet, AD y kit estabilizador. Plástico gris.

Cód. Regaber	Descripción
000.220.122	SPINNET 120L/H 15EST+AD17-3/8c
000.220.150	SPINNET 120L/H 30EST macho_dentado
000.220.510	SPINNET 70L/H 30EST+AD17 macho_dentado
000.220.520	SPINNET 90L/H 30EST+AD17 macho_dentado
000.220.522	SPINNET 90L/H 30EST+AD12 macho_dentado
000.220.530	SPINNET 120L/H 30EST+AD17 macho_dentado
000.220.540	SPINNET 200L/H 30EST+AD17 macho_dentado

Nota: macho_dentado significa que lleva un kit macho con conector hembra dentado.

TUBERÍA

Cód. Regaber	Descripción
500.150.030	Tubo PE GRIS 20/4 ATM (100 m)
500.150.040	Tubo PE GRIS 25/4 20/4 ATM (100 m)
500.150.050	Tubo PE GRIS 32/4 20/4 ATM (100 m)

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262