

## MICROASPERSON GYRONET®

MA-M0-071

El microaspersor GyroNET® está indicado para riego subarbóreo y para su uso en viveros, así como para la lucha contra las heladas. Dispone de un amplio rango de opciones y una gran resistencia a la obturación (protección contra insectos).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GyroNET® está fabricado con materiales plásticos que resisten a las numerosas inclemencias del tiempo y a todos los productos químicos utilizados habitualmente en la agricultura.

Comparte el puente, gancho superior y las bailarinas con el microaspersor autocompensado SuperNET®.

Tipos de bailarinas para GyroNET®:

- **LR:** Largo alcance. Hay dos versiones de bailarinas para alto caudal y bajo caudal, que se distinguen por su color, negro o violeta.
- **SR:** Corto alcance. Hay una única bailarina para todo caudal, de color azul.
- **LRD:** Largo alcance con deflector. Uso en planta joven. Se transforma a LR.
- **SRD:** Corto alcance con deflector. Se transforma a SR.
- **GRIS:** Para GyroNET® HF. De 150 a 300 l/h.

La bailarina con deflector permite centralizar el agua a diámetros de 1 a 1,5 m. Al romper el deflector, el diámetro de aspersión pasa a ser el de una bailarina sin deflector. Este tipo de bailarina es útil para árboles jóvenes o satisfacer requerimientos especiales como pueden ser franjas estrechas.

- GyroNET® está diseñado bajo un estricto control de calidad que asegura un CV menor al 5%.
- Fabricación según la norma ISO 8026.
- Filtración recomendada\*: 200 µ / 80 MESH.

\*El método de filtración se seleccionará según el tipo y la concentración de las partículas de suciedad contenidas en el agua. Siempre que exista arena en el agua que exceda las 2 ppm, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal. Siempre que los sólidos de arena/límo/arcilla excedan las 100 ppm, se debe aplicar un pretratamiento.

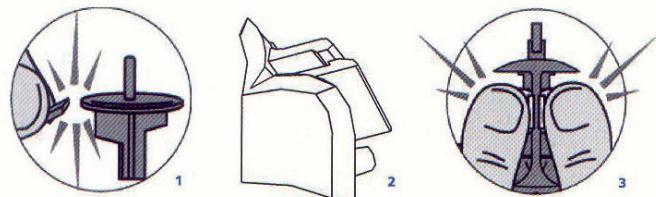


### CONEXIONES Y ACCESORIOS

- 4 tipos de conexión. GyroNET® puede suministrarse con el conector macho (estándar) y con el conector rosca rápida. Opcionalmente puede estar disponible con rosca de 1/2" o rosca de 3/8".
- La gama de GyroNET® se instala sobre los conectores indicados y microtubo de 6,5 x 4 mm. SPE o PVC.
- Dispone de tubo y accesorios de conexión de diámetro 12 x 9 mm para caudales entre 150 y 300 l/h.
- En estos microaspersores pueden colocarse hasta dos protectores de tronco a ambos lados, para evitar que se mojen los árboles. Cada protector de tronco crea una zona sin riesgo de unos 30°.

### UTILIZACIÓN

1. El deflector de la bailarina se extrae con mucha facilidad.
2. Protector del tronco. El protector del tronco se monta a presión en el puente. Utilizar siempre los dedos y tal como indica el dibujo.



## GYRONET® SR/LR

Modelo	Color boquilla	Tamaño boquilla (mm)	Constante K	Exponente X	Diámetro mojado (m)		Color bailarina	Diámetro mojado (m)		Color bailarina
					LR 20 cm sobre suelo	LRD 20 cm sobre suelo		SR 20 cm sobre suelo	SRD 20 cm sobre suelo	
027	Marrón	0,75	6,7	0,5	4,0	1,5	Violeta	3,5	1,3	Azul
040	Azul	0,90	9,4	0,5	5,5	1,5		4,5	1,3	
058	Gris	1,10	13,5	0,5	7,0	1,5		5,0	1,3	
070	Negro	1,20	17,4	0,5	7,0	2,0		5,5	1,3	
090	Naranja	1,40	22,4	0,5	7,0	2,0		6,0	1,3	
120	Rojo	1,57	28,8	0,5	8,0	2,0		6,5	1,3	
150	Azul claro	1,77	37,5	0,5	8,5	-		7,0	2,5	
200	Amarillo	2,04	49,1	0,5	9,5	-		8,5	2,5	
250	Púrpura	2,28	61,9	0,5	10,0	-		8,5	3,5	
300	Verde	2,48	73,2	0,5	11,0	-		8,5	3,5	

\*Caudal nominal a 1,7 bar.

## GYRONET® MR

Modelo	Color boquilla	Tamaño boquilla (mm)	Constante K	Exponente X	Presión máxima de trabajo (bar)	Diámetro mojado (m)		Color bailarina
						MR 20 cm sobre suelo	MRD 20 cm sobre suelo	
027	Marrón	0,75	6,7	0,5	2,5	4,5	2,0	Marrón
040	Azul	0,90	9,4	0,5	2,5	5,5	2,5	
058	Gris	1,10	13,5	0,5	2,5	6,5	2,5	
070	Negro	1,20	17,4	0,5	2,5	6,5	2,5	

## GYRONET® UD

Modelo	Color boquilla	Tamaño boquilla (mm)	Constante K	Exponente X	Presión máxima de trabajo (bar)	Diámetro mojado (m)		Color bailarina
						UD 50 cm sobre suelo	UD 50 cm sobre suelo	
040	Azul	0,90	9,4	0,5	2,5	5,5	5,5	Verde
058	Gris	1,10	13,5	0,5	2,5	7,0	7,0	
070	Negro	1,20	17,4	0,5	2,5	7,0	7,0	

GyroNET® UD trabaja con una bailarina específica para posición invertida y un muelle que la empuja, cerrando el emisor para evitar la entrada de insectos.