

## MICROASPERSOR GYRONET®

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/limo/arcilla excedan las 100 ppm, se debe aplicar un pretratamiento.

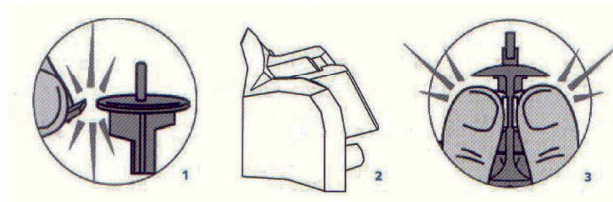


### CONEXIONES Y ACCESORIOS

- 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                   | Negro           | 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                  | -                     | Gris            | 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 |                 |
| 040    | Azul           | 0,90                 | 9,4         | 0,5         | 2,5                             | 5,5                  | Verde           |
| 058    | Gris           | 1,10                 | 13,5        | 0,5         | 2,5                             | 7,0                  |                 |
| 070    | Negro          | 1,20                 | 17,4        | 0,5         | 2,5                             | 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.