

# FAMILIA SMART SPIN



**Smart Spin**  
Rango medio

**Smart Spin**  
Rango extra

**Smart Spin PC**  
Rango medio

**Smart Spin PC**  
Rango extra

Solución óptima para aplicaciones subarbóreas (riego y fertirrigación)

## APLICACIONES

Para aplicaciones subarbóreas como es el caso de: huertos, viñedos, cítricos y paisajismo

## ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

**Ambos modelos: Smart Spin (no regulado) y Smart Spin PC (regulado)**

- Estructura simple y de fácil uso
- Funciona con baja presión desde 0,7 bar
- Varios rotores: Rangos de rotores Mini, Medio y Extra para una amplia gama de diámetros de humedecimiento
- Rotor invertido para huertos, viveros e invernaderos
- Cobertura uniforme en un amplio rango de espaciamientos
- Estructura robusta y sólida
- Conexión de rosca rápida adaptada directamente a microtubos SPE que brinda una solución económica completa
- Conexión paralela disponible para instalar en pies mariposa
- Estaca 34 que asegura estabilidad, rigidez y una sencilla instalación

## DATOS TECNICOS

- Presión de trabajo recomendada:
  - Smart Spin: 0,7 – 3 bar
  - Smart Spin PC: 1 – 3 bar
- Requerimientos de filtración: 130 micras (120 mesh)





**Tabla de Rendimiento del Smart Spin: Caudal (l/h) y Diámetro de mojado (m) a diversas presiones (bar)**

| Color de boquilla | Diámetro de boquilla (mm) | Presión (bar) | Caudal (l/h) | Rotor Rango Mini | Rotor Rango Medio | Rotor Rango Extra | Rotor invertido                |                                |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                   |                           |               |              |                  |                   |                   | probado a una altura de 0.60 m | probado a una altura de 1.80 m |
| Negro             | 0.64                      | 0.7           | 15           | 3.0              | 4.5               |                   | 4.0                            | 6.0                            |
|                   |                           | 1.0           | 19           | 4.0              | 5.0               |                   | 5.0                            | 6.5                            |
|                   |                           | 1.5           | 23           | 4.0              | 5.5               |                   | 5.0                            | 6.5                            |
|                   |                           | 2.0           | 27           | 4.0              | 5.5               |                   | 5.5                            | 6.5                            |
|                   |                           | 2.5           | 30           | 4.0              | 5.5               |                   | 5.5                            | 6.5                            |
|                   |                           | 3.0           | 33           | 4.0              | 5.5               |                   | 5.5                            | 6.5                            |
| Naranja           | 0.86                      | 0.7           | 23           | 3.5              | 5.0               |                   | 5.0                            | 6.0                            |
|                   |                           | 1.0           | 28           | 4.0              | 5.5               |                   | 5.0                            | 6.5                            |
|                   |                           | 1.5           | 34           | 4.5              | 6.0               |                   | 6.0                            | 7.0                            |
|                   |                           | 2.0           | 40           | 5.0              | 6.0               |                   | 6.0                            | 7.0                            |
|                   |                           | 2.5           | 45           | 5.0              | 6.5               |                   | 6.0                            | 7.0                            |
|                   |                           | 3.0           | 49           | 5.0              | 6.5               |                   | 6.5                            | 7.5                            |
| Azul              | 0.94                      | 0.7           | 28           | 4.0              | 5.5               |                   | 5.0                            | 7.0                            |
|                   |                           | 1.0           | 35           | 4.5              | 6.0               |                   | 6.0                            | 7.5                            |
|                   |                           | 1.5           | 42           | 4.5              | 6.5               |                   | 6.0                            | 7.5                            |
|                   |                           | 2.0           | 49           | 5.0              | 6.5               |                   | 6.5                            | 7.5                            |
|                   |                           | 2.5           | 54           | 5.0              | 6.5               |                   | 6.5                            | 7.5                            |
|                   |                           | 3.0           | 60           | 5.0              | 7.0               |                   | 6.5                            | 7.5                            |
| Violeta           | 1.10                      | 0.7           | 39           | 4.5              | 6.0               |                   | 5.5                            | 7.0                            |
|                   |                           | 1.0           | 46           | 5.0              | 6.5               |                   | 6.0                            | 7.5                            |
|                   |                           | 1.5           | 57           | 5.5              | 7.0               |                   | 6.5                            | 8.0                            |
|                   |                           | 2.0           | 66           | 5.5              | 7.5               |                   | 6.5                            | 8.0                            |
|                   |                           | 2.5           | 74           | 5.5              | 8.0               |                   | 7.0                            | 8.0                            |
|                   |                           | 3.0           | 81           | 5.5              | 8.0               |                   | 7.0                            | 8.0                            |
| Verde             | 1.20                      | 0.7           | 45           | 5.0              | 6.0               | 6.5               | 6.0                            | 7.5                            |
|                   |                           | 1.0           | 55           | 5.5              | 6.5               | 7.5               | 6.5                            | 8.0                            |
|                   |                           | 1.5           | 67           | 6.0              | 7.5               | 8.0               | 7.0                            | 8.5                            |
|                   |                           | 2.0           | 78           | 6.0              | 7.5               | 8.0               | 7.0                            | 8.5                            |
|                   |                           | 2.5           | 86           | 6.5              | 8.0               | 8.5               | 7.0                            | 8.5                            |
|                   |                           | 3.0           | 95           | 6.5              | 8.0               | 8.5               | 7.0                            | 8.5                            |
| Amarillo          | 1.34                      | 0.7           | 57           | 5.0              | 6.5               | 7.0               | 6.0                            | 7.5                            |
|                   |                           | 1.0           | 67           | 5.0              | 7.0               | 7.5               | 6.5                            | 8.0                            |
|                   |                           | 1.5           | 84           | 5.5              | 7.5               | 8.0               | 7.0                            | 8.5                            |
|                   |                           | 2.0           | 96           | 6.0              | 8.0               | 8.0               | 7.0                            | 8.5                            |
|                   |                           | 2.5           | 108          | 6.5              | 8.0               | 8.5               | 7.5                            | 8.5                            |
|                   |                           | 3.0           | 119          | 6.5              | 8.5               | 8.5               | 7.5                            | 8.5                            |
| Rojo              | 1.44                      | 0.7           | 65           | 5.5              | 6.0               | 7.0               | 6.0                            | 8.0                            |
|                   |                           | 1.0           | 79           | 5.0              | 7.0               | 8.0               | 6.5                            | 8.5                            |
|                   |                           | 1.5           | 96           | 6.0              | 7.5               | 8.5               | 7.0                            | 8.5                            |
|                   |                           | 2.0           | 110          | 6.0              | 8.0               | 9.0               | 7.5                            | 8.5                            |
|                   |                           | 2.5           | 124          | 6.5              | 8.0               | 9.0               | 7.5                            | 9.0                            |
|                   |                           | 3.0           | 136          | 6.5              | 8.5               | 9.0               | 7.5                            | 9.0                            |

**Smart Spin PC**

| Color    | Diámetro (mm) | Presión (bar) | Caudal (l/h) | Rotor Rango Mini | Rotor Rango Medio | Rotor Rango Extra | Rotor invertido (0.60 m) | Rotor invertido (1.80 m) |
|----------|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Negro    | 0.85          | 1.0 - 3.0     | 19           | 3.5              | 4.5               |                   | 4.0                      | 6.0                      |
| Naranja  | 1.05          |               | 28           | 3.5              | 5.0               |                   | 4.5                      | 6.5                      |
| Azul     | 1.15          |               | 35           | 3.5              | 5.0               |                   | 4.5                      | 6.5                      |
| Violeta  | 1.25          |               | 46           | 4.5              | 6.0               |                   | 5.5                      | 7.5                      |
| Verde    | 1.35          |               | 55           | 4.5              | 6.0               | 7.0               | 5.5                      | 7.5                      |
| Amarillo | 1.55          |               | 67           | 4.5              | 6.0               | 6.5               | 5.5                      | 7.5                      |
| Rojo     | 1.65          |               | 79           | 5.0              | 6.0               | 7.0               | 6.0                      | 8.0                      |

Todos los rotores verticales han sido probados bajo condiciones de laboratorio a 0,25 m por encima del suelo

