

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 fertigación)

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 mojado
- 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 micrones (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 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	Rotor invertido probado a una altura de 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

