

GREEN SPIN



El microaspersor perfecto para el riego interno por aspersión en cultivos protegidos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sin puente - absolutamente sin goteo durante su funcionamiento
- Sin deflexión ni esquinas sin riego
- Baja trayectoria de aspersión - sin flujo de riego por sobre el nivel de la boquilla
- Excelente uniformidad en una amplia variedad de espaciamientos
- Conexiones a tuberías de PE o de PVC
- LPD (Sistema Antidrenante de Prevención de Goteo) - detiene el drenaje inmediatamente luego del cierre (optativo)





COMPONENTES

Boquilla con código de colores



Rotor on código de colores



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de presiones operativas: 2.0 a 3.0 bar
- Caudales: 43 a 200 l/h
- Requisitos de filtrado:
Boquillas de colores marrón y gris: 130 micrones
Boquillas de colores naranja, negro y azul: 200 micrones

CAUDALES Y DIÁMETROS DE HUMEDECIMIENTO

Color de rotor	Color de boquilla	Caudal (l/h) a 2.0 bar	Diámetro de mojado* (m)
Marrón	Marrón	43	5.5
Azul	Gris	70	6.0
	Verde	105	7.5
	Naranja	120	8.0
	Negro	160	8.5
	Azul	200	8.5

*Todos los rotores ensayados a 1.8 m del nivel del suelo

PRECIPITACIONES (mm/h) Y UNIFORMIDAD EN VARIOS DISTANCIAMIENTOS A 1.8 M DE ALTURA

Espaciamiento lateral (m)		3						4				
Espaciamiento (m)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
rotor marrón	Marrón 43 LPH	14.3	9.5	7.2	5.7	4.8						
rotor azul	Gris 70 LPH	23.1	15.4	11.5	9.2	7.7	17.3	11.5	8.7	6.9	5.8	
	Verde 105 LPH	34.8	23.2	17.4	13.9	11.6	26.1	17.4	13.1	10.4	8.7	
	Naranja 120 LPH	39.8	26.5	19.9	15.9	13.3	29.9	19.9	14.9	11.9	10.0	
	Negro 160 LPH	53.3	35.5	26.7	21.3	17.8	40.0	26.7	20.0	16.0	13.3	
	Azul 200 LPH	66.7	44.5	33.3	26.7	22.2	50.0	33.3	25.0	20.0	16.7	

Código de color uniformidad	CU<85%	CU=85-88%	CU=89-92%	CU>92%

