

# VYR-3100 Mini-Spinner



Ref. 003100

1/2"



Ángulo regulable  $\angle$  -8/25°



## VYR-3100 MINI-SPINNER · Agrícolas circulares

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Conexión macho de 1/2"
- Fabricado en plástico Delrin.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Boquillas en códigos de diferentes colores.
- Arco de riego: 360°
- Tecnología de freno con silicona.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 0,4 - 8,5 m (1.3 - 28 ft.).
- Caudal: 90 - 318 L/H / 24 - 84 GPH. Auto compensado opcional!
- Presión de trabajo: 1,2 - 3 BAR
- Boquillas: De bayoneta con códigos de diferentes colores.
- Ángulo de boquilla: De -8° hasta +25°. ¡Regulable!
- Altura máxima de chorro: 2,7 m (9 ft).

### APLICACIONES:

- Este aspersor de bajo caudal es idóneo para riego en zonas con escasa presión y caudal. Su diseño de largo alcance "wind cutter" hace que el espaciamiento entre aspersores pueda ser de hasta 8 m.

### DIMENSIONES:

- Altura: 6,5 cm / 2,6 in.
- Ancho: 8,0 cm / 3,1 in.
- Peso: 24 g / 0,05 Lbs
- Unidades por caja: 200

### OPCIONES:

- Válvulas reguladoras de caudal autocompensantes de 2,5 BAR
- Montado en "Agro-Stand" sobre estaca galvanizada de 1,3 m con microtubo y conectores.

### MODELOS:

Ref. 003100: Circular Micro-Rotaplus 1/2" M

Para un correcto funcionamiento y un riego uniforme se recomienda el uso de membranas auto-compensantes en base porta-aspersor "Agro-Stand", o reguladores de presión en los diferentes ramales de aspersión.

## DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica orientativa de coeficientes VYR-3100 / 25°

BOQUILLA	Espaciamento (m) / Precipitación (mm/h) Espaciamento (ft) / Precipitación (in/h)					
	BAR PSI	L/H GPH	R-m R-ft	6x6 20x20	7x7 23x23	8x8 26x26
@25°	2	90	7	1,9	1,4	1,1
	29	24	23	0,07	0,06	0,04
	2,5	114	8	2,5	1,8	1,4
	36	30	26,2	0,11	0,07	0,06
@25°	3	116	8	2,7	2	1,5
	44	31	26,2	0,11	0,08	0,06
	2	130	7,5	2,4	1,7	1,2
	29	34	24,6	0,09	0,07	0,05
@25°	36	38	26,2	0,11	0,08	0,06
	3	157	8	3	2,3	1,8
	44	41	26,2	0,12	0,09	0,07
	2	126	8	2,8	2	1,6
@25°	29	33	26,2	0,11	0,08	0,06
	2,5	156	8,5	3,6	2,7	2
	36	41	26,2	0,14	0,11	0,08
	3	174	9	3,7	2,7	2,1
@25°	44	46	28	0,15	0,11	0,08
	2	193	8	3,6	2,8	2,3
	29	51	26,2	0,14	0,11	0,9
	2,5	210	8	4	3,2	2,7
@25°	36	55	26,2	0,16	0,13	0,11
	3	230	8,5	4,4	3,6	3,1
	44	61	28	0,17	0,14	0,12
	2	233	8	4,1	2,9	2,1
@25°	29	62	26,2	0,16	0,11	0,8
	2,5	260	8,5	4,5	3,3	2,5
	36	69	28	0,18	0,13	0,10
	3	293	8,5	4,9	3,7	2,9
@25°	44	77	28	0,19	0,15	0,11
	2	234	8,5	6,6	4,8	3,7
	29	62	28	0,26	0,19	0,15
	2,5	276	9	7,5	5,5	4,2
@25°	36	73	29,5	0,30	0,22	0,17
	3	318	9	8,5	6,3	4,8
	44	84	29,5	0,33	0,25	0,19

Estándar R: Radio de cobertura

CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

1/2" H



**VYR-19 PR+ FC**

Regul. Presión  
+  
Valv. Compens. Caudal  
+  
Valv. Reten



Válvula  
auto-compensante



1,1 m  
Micro-tubo 13 mm

Barra galvanizada  
1,3 m



Estaca triple pincho  
de 1/2" M

