

# VYR-3250



## VYR-3250 · 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° y 180°

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 8 - 12 m / 26-40 ft.
- Caudal: 350 - 900 L/H / 92-240 GPH. Auto compensado opcional!
- Presión de trabajo: 1,2 - 3 BAR / 17-44 PSI.
- Boquillas: De bayoneta con códigos de diferentes colores.
- Ángulo de boquilla: 25° estándar, o 14° y 10° ángulo bajo.
- 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 "corta-viento" hace que el espaciamiento entre aspersores pueda ser de hasta 12 m.

### DIMENSIONES:

- Altura: 11,5 cm / 4,5 in.
- Ancho: 5 cm / 2 in.
- Peso: 55 g / 0,12 Lbs.
- Unidades por caja: 100

### OPCIONES:

- Deflector sectorial para 180°
- 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. 003250: Rotator Circular 1/2" M - 25°
- Ref. 003264: Rotator Circular 1/2" M - 14°
- Ref. 003260: Rotator Circular 1/2" M - 10°
- Ref. 103271: Deflector 180°
- Ref. 103251: Kit aspersor 25° + deflector 180°

- Ref. 103250: Rotator 25° montado con Agro-Stand.
- Ref. 103254: Rotator 14° montado con Agro-Stand.
- Ref. 103255: Rotator 10° montado con Agro-Stand.



## DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica de coeficientes y precipitación VYR-3250 (25°)

BOQUILLA	Espaciamiento (m) / Precipitación (mm/h) Espaciamiento (ft) / Precipitación (In/h)								
	BAR PSI	L/H GPH	R- m R- ft	9x9 30x30	9x10 30x33	9x12 30x39	10x10 33x33	10x12 33x39	12x12 39x39
	2,5	360	8,5	4,4	4	3,3	3,6	3	2,5
	36	95	28	0,17	0,16	0,13	0,14	0,12	0,10
	3	395	9	4,9	4,4	3,7	4	3,3	2,7
	44	104	29,5	0,19	0,17	0,15	0,16	0,13	0,11
	3,5	425	9	5,2	4,7	3,9	4,3	3,5	3
	51	112	29,5	0,20	0,19	0,15	0,17	0,14	0,12
AUTOCOMPENSANTE	2,5 - 5	360	8,5	4,6	4	3,3	3,6	3	2,6
	36-73	95	28	0,18	0,16	0,13	0,14	0,12	0,10
	2,5	450	9,5	5,6	5	4,2	4,5	3,8	3,1
	36	119	31,2	0,22	0,20	0,17	0,18	0,15	0,12
	3	495	9,5	6,1	5,5	4,6	5	4,1	3,4
	44	131	31,2	0,24	0,22	0,18	0,20	0,16	0,13
	3,5	530	10	6,5	5,9	4,9	5,3	4,4	3,7
	51	140	32,8	0,26	0,23	0,19	0,21	0,17	0,15
AUTOCOMPENSANTE	2,5 - 5	450	9,5	5,7	5,1	4,2	4,6	3,8	3,1
	36-73	119	31,2	0,22	0,20	0,17	0,18	0,15	0,12
	2,5	550	10,5	6,8	6,1	5,1	5,5	4,6	3,8
	36	145	34,4	0,27	0,24	0,20	0,22	0,18	0,15
	3	600	11	7,4	6,7	5,6	6	5	4,2
	44	158	36,1	0,29	0,26	0,22	0,24	0,20	0,17
	3,5	650	11	8	7,2	6	6,5	5,4	4,5
	51	172	36,1	0,31	0,28	0,24	0,26	0,21	0,18
AUTOCOMPENSANTE	2,5 - 5	550	10,5	6,9	6	5,2	5,6	4,6	3,8
	36-73	145	34,4	0,27	0,24	0,20	0,22	0,18	0,15
	2,5	670	11,5	7,9	7,1	5,9	6,4	5,3	4,4
	36	177	37,7	0,31	0,28	0,23	0,25	0,21	0,17
	3	710	11,5	8,7	7,8	6,5	7	5,9	4,9
	44	187	37,7	0,34	0,31	0,26	0,28	0,23	0,19
	3,5	770	12	9,4	8,5	7,1	7,6	6,4	5,3
	51	203	39,4	0,37	0,33	0,28	0,30	0,25	0,21
AUTOCOMPENSANTE	2,5 - 5	670	11,5	8,4	7,1	6	6,5	5,4	4,5
	36-73	177	37,7	0,33	0,28	0,24	0,26	0,21	0,18
	2,5	320	8						
	36	84	26,2						
	3	350	8						
	44	92	26,2						
	3,5	380	8						
	51	100	26,2						
AUTOCOMPENSANTE	2,5 - 5	320	8						
	36-73	84	26,2						

BOQUILLA MARRÓN:  
Sólo para deflector lateral de 180°

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

R: Radio de cobertura

- Los aspersores se suministrarán con boquillas estándar si no se especifica nada en contra.
- Estos resultados han sido obtenidos en laboratorio con velocidad de viento de 0m/seg. En campo abierto el alcance y derivas por viento modificarán notablemente el diámetro de cobertura.



Estaca triple pincho de 1/2" M



Válvula auto-compensante



Ref. 003260



Ref. 003264