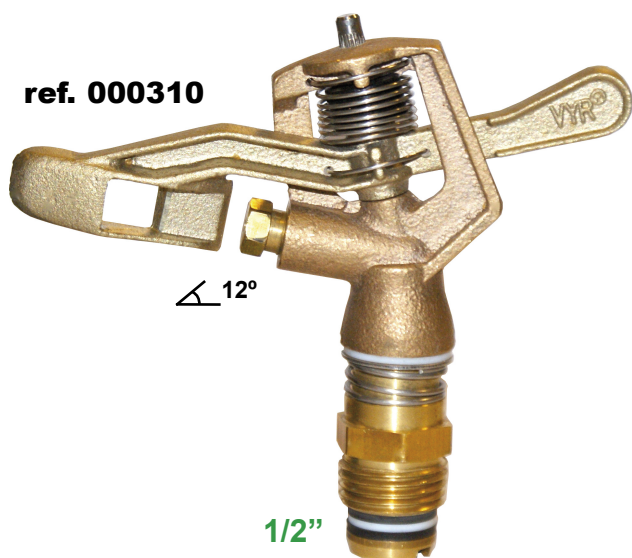
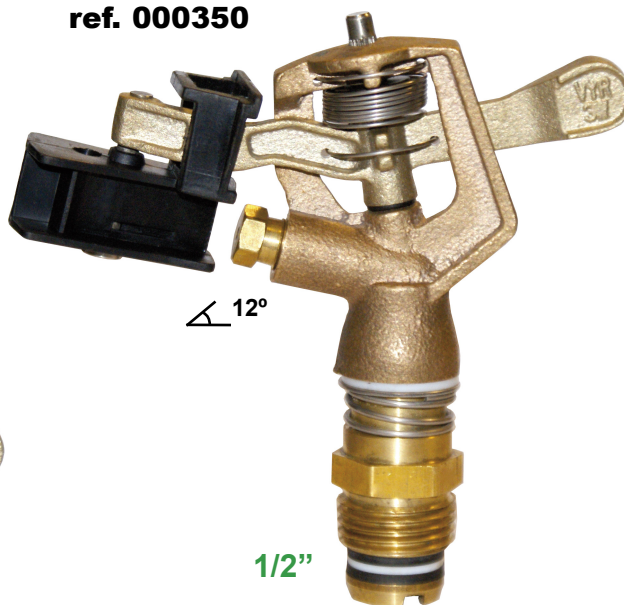


Nuevo

ref. 000310



ref. 000350



## VYR-3

Agrícolas circulares

### Características generales:

- Aspersor de impacto agrícola de bajo caudal y ángulo bajo.
- Conexión macho de 1/2".
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Angulo de la boquilla de 12°.
- Modelos con palas con **cuchara** ó con **deflector lateral** de gran paso para un óptimo reparto en su coeficiente de uniformidad.
- Ideal para riego bajo arboledas, riego de banano, y otros frutales.

### Especificaciones técnicas:

- Alcance: 7-10 m.
- Caudal: 660 - 3270 l/h.
- Presión de trabajo: 1,7 - 4,5 BAR.
- Sector: Circular.
- Boquillas: Una boquilla deflectora.
- Angulos de trayectoria: 12°.
- Altura máxima de chorro: 1 m.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 10x10R, 12x10T, 11x11T.

### Aplicaciones:

- Plantaciones hortalizas, leguminosas, y frutales de bajo caudal. Idóneo para riego de banano y frutales tropicales.

### Dimensiones:

- Altura: 13 cm.
- Ancho: 14 cm.
- Peso: 194 grs.
- Unidades por caja: 100.

### Opciones:

- Montado en "kit completo de soporte" sobre estaca galvanizada de 1,3 m. con microtubo y conectores.

### Modelos:

Ref. 000310: VYR-3 con pala estándar

Ref. 000350: VYR-3 con pala DELECTORA

## VYR-3

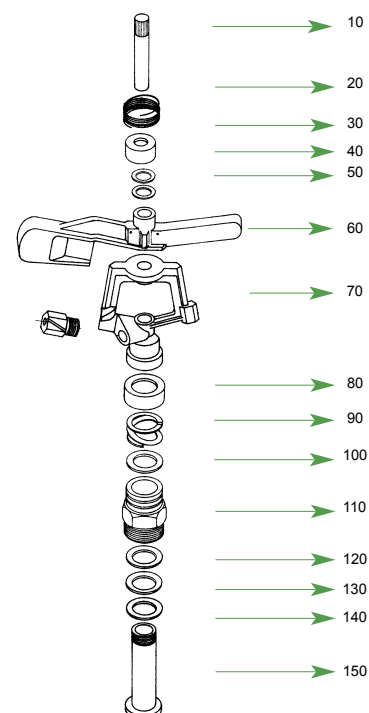
## Despiece y tablas

Tabla técnica orientativa de coeficientes VYR-3

Ángulo bajo

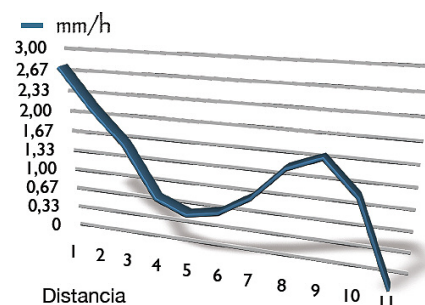
BOQUILLA	P (Bar)	Q (l/h)	D (m) Radio	Espaciamiento (m) / Precipitación (mm/h)					
				5x5	6x6	6x10	8x8	10x10	8x12
2,8 mm.	2	419	10	16,8	11,6	7,0	6,5	4,2	4,4
	2,5	469	10	18,8	13,0	7,8	7,3	4,7	4,9
	3	513	11	20,5	14,3	8,6	8,0	5,1	5,3
3 mm.	2	539	9	21,6	15,0	9,0	8,4	5,4	5,6
	2,5	600	10	24,0	16,7	10,0	9,4	6,0	6,3
	3	660	10	26,4	18,3	11,0	10,3	6,6	6,9
3,5 mm.	2	704	10	28,2	19,6	11,7	11,0	7,0	7,3
	2,5	787	11	31,5	21,9	13,1	12,3	7,9	8,2
	3	860	11	34,4	23,9	14,3	13,4	8,6	9,0

CU&lt;85% CU 85-88% CU 88-92% CU&gt;92%



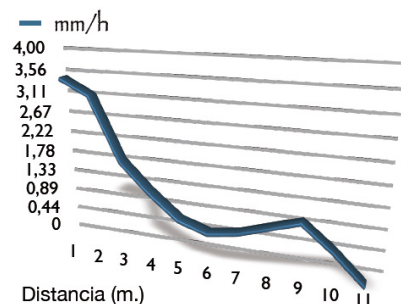
## VYR-3

BAR	2,5
Caudal	600 L/h
Boquillas	3,15 mm
Centro	VYR
Veloc. Rot.	30 seg/rev
Altura	100 cm
Duración	60 min
T°	15°C
Veloc. viento	0 m/seg.
Fecha	04/02/2011








## VYR-3 W

BAR	2,5
Caudal	240 L/h
Boquillas	2,0 mm
Centro	VYR
Veloc. Rot.	15 seg/rev
Altura	100 cm
Duración	60 mint
T°	15°C
Veloc. viento	0 m/seg.
Fecha	06/03/2012











Altura máxima de la línea de agua sobre el aspersor de 1 metros

Boquillas

								
	2,8 mm. RASGADA		3,2 mm. RASGADA		4 mm. RASGADA		4,4 mm. RASGADA	
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
1,5	218	15	260	16,5	255	17,5	255	17,5
2	240	15,5	283	17	285	18	285	18
2,5	269	15,5	300	17	345	18,5	345	18,5
3	296	16	336	17,5	380	19	380	19
3,5	328	16,5	367	18	395	19,5	395	19,5
4	340	16,5	408	18,5	404	20	404	20

Boquillas

														
	1,8 mm. 5/64"		2 mm.		2,4 mm.		2,8 mm.		3,2 mm.		3,6 mm.		4 mm.	
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
1,5	218	15	260	16,5	255	17,5	378	19,5	486	20	636	20	686	20
2	240	15,5	283	17	285	18	419	20	539	20	704	20	760	20
2,5	269	15,5	300	17	345	18,5	469	21	600	21	787	21	835	21
3	296	16	336	17,5	380	19	513	22	660	22	860	22	920	22
3,5	328	16,5	367	18	395	19,5	560	22,5	635	22,5	920	22,5	980	22,5
4	340	16,5	408	18,5	404	20	610	23	650	23,5	1000	23,5	1070	23,5

## STANDARD

- Las zonas sombreadas no son recomendables para una distribución óptima.
- Los aspersores se suministrarán con toberas estándar si no se especifica nada en contra.

