



compact
ref. 008031



ref. 008030

1/2"

VYR-803 AG

Agrícolas sectoriales bajo caudal

Características generales:

- Aspersor de impacto aéreo de la "Serie AQUA-PRO" para jardinería y agricultura hortícola, floricultura e invernaderos.
- Conexión macho de 1/2".
- Fabricado en plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Pala con diseño anti-salpicadura.
- Sistema de regulación de tensión del muelle.
- "Clip" superior para su colocación dentro de una carcasa pop-up (VYR-962 AQUA-PRO).
- Sistema del sector de riego mediante la regulación de omegas giratorias.
- Tornillo difusor rompechorro regulable.
- Su gran versatilidad y adaptación a todo tipo de cultivos hacen de este modelo uno de los más comunes dentro del riego de bajo caudal.
- Este modelo es también utilizado en riegos agrícolas de bajo caudal como modelo sectorial complementario al VYR-26 ó VYR-16.

Especificaciones técnicas:

- Alcance: 10-13 m.
- Caudal: 460 - 1,180 l/h.
- Presión de trabajo: 1,5 - 4 BAR.
- Sector: Circular o sectorial.
- Boquillas: Una boquilla de bayoneta (colores).
- Angulos de trayectoria: 25°.
- Altura máxima de chorro: 1,5 m.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo (ajutable).
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 10x10R, 12x12T, 12x13T.

Aplicaciones:

- Jardines públicos y privados.
- Plantaciones hortícolas, floricultura y frutales.

Medidas:

- Ancho: 12 cm.
- Altura aspersor: 13 cm.
- Peso: 220 grs.
- Unidades por caja: 100.

Opciones:

- Modelo "Compact" de conexión rápida sobre estaca de 130 cm ó 70 cm.
- Válvulas reguladoras de caudal autocompensantes de 1,5 y 2 BAR.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre estaca galvanizada de 1,3m. ó 0,7m. con microtubo y conectores.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre pincho de latón, aluminio ó plástico.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre base de aluminio.

Modelos:




Ref. 008030: Standard.

Ref. 008031: Compact.



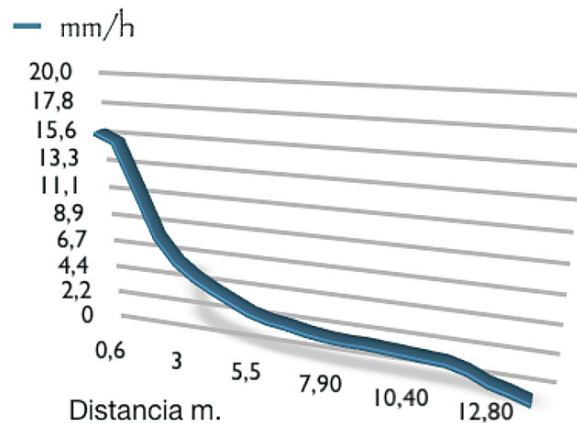
VYR-803 AG

Despiece y tablas




COLOR BOQUILLA	P (Bar)	Q (l/h)	D (m) Radio	Espaciamiento (m) / Precipitación (mm/h)					
				9x9 Rect.	9x9 Triang.	9x10 Triang.	10x10 Rect.	10x12 Rect.	12x12 Rect.
3,0 mm. 	2,5	489	11	6,0	5,6	4,7	4,9	4,1	3,4
	3	547	11	6,8	6,2	5,3	5,5	4,6	3,8
	3,5	599	11	7,4	6,8	5,8	6,0	5,0	4,2
3,5 mm. 	2,5	704	13	8,7	8,0	6,8	7,0	5,9	4,9
	3	787	14	9,7	9,0	7,6	7,9	6,6	5,5
	3,5	862	14	10,6	9,8	8,3	8,6	7,2	6,0
4,0 mm. 	2,5	869	14	10,7	9,9	8,3	8,7	7,2	6,0
	3	972	14	12,0	11,1	9,3	9,7	8,1	6,8
	3,5	1064	14	13,1	12,1	10,2	10,6	8,9	7,4

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

BAR	3,5
Caudal	794 L/h
Boquillas	3,5 mm
Centro	C.I.T
Veloc. Rot.	0,2 min/rev.
Altura	30 cm
Duración	60m
T°	20°C
Veloc. viento	0 m/seg.
Fecha	15/03/2010



Altura máxima de la línea de agua sobre el aspersor de 1,5 metros

Boquillas	STANDARD					
						
	3 mm.		3,5 mm.		4 mm.	
Bars	Lit./h.	ø mts.	Lit./h.	ø mts.	Lit./h.	ø mts.
2	360	17	540	21	684	23
2,5	468	23	612	24	756	25
3	504	23	684	24	828	25
3,5	540	24	720	25	900	26
4	576	24	792	25	936	26

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.
- Para calcular el caudal, sumar el de las dos boquillas. El alcance de la boquilla posterior deberá ser inferior a la boquilla principal.

