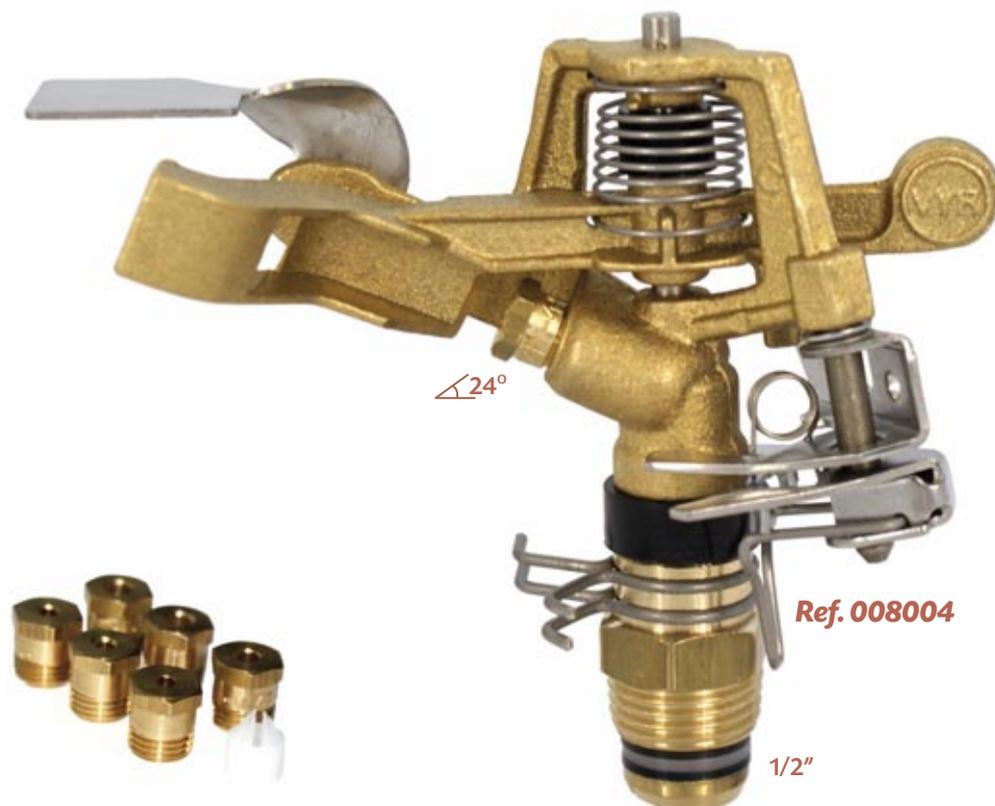


# VYR-80 AG



## VYR-80 AG · Agrícolas sectoriales

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto aéreo para jardinería y agricultura hortícola, floricultura e invernaderos.
- Conexión macho de 1/2"
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Placa con diseño anti-salpicadura.
- Placa deflectora regulable.
- Sistema del sector de riego mediante la regulación de omegas giratorias.
- Tornillo difusor rompechorro regulable.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 9 - 14 m / 30 - 46 ft.
- Caudal: 460 - 1180 L/H / 121 - 312 GPH.
- Presión de trabajo: 1,5 - 4 BAR / 22 - 58 PSI.
- Sector: Circular o sectorial.
- Boquillas: Una boquilla multichorro.
- Ángulos de trayectoria: 24°
- Altura máxima de chorro: 2,6 m / 8,5 ft.
- Tiempo de rotación: 360° entre 25 y 40 segundos
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 11x11R, 12x12T y 12x13T (metros).

### APLICACIONES:

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

### DIMENSIONES:

- Altura: 14 cm / 5,5 in.
- Ancho: 12 cm / 4,7 in.
- Peso: 266 g / 0,58 Lbs.
- Unidades por caja: 75

### OPCIONES:

- Válvulas reguladoras de caudal autocompensantes de 1,5 y 2 BAR
- Montado en "kit completo de soporte" sobre estaca galvanizada de 1,3 m o 0,7 m con microtubo y conectores.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre pincho de latón, aluminio o plástico.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre base de aluminio.

### MODELOS:

- Ref. 008001: Círculo completo + Deflector.
- Ref. 008002: Círculo completo.
- Ref. 008004: Sectorial o círculo completo + Deflector.
- Ref. 008005: Sectorial o círculo completo.

Su gran resistencia y durabilidad hacen que este aspersor trabaje durante años bajo duras condiciones en jardines urbanos debido al vandalismo y golpes por maquinaria de mantenimiento.

## DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica de coeficientes y precipitación VYR-80 AG

BOQUILLA	Espaciamiento (m) / Precipitación (mm/h) Espaciamiento (ft) / Precipitación (in/h)							
	BAR	9x9	9x9 T	10x10	10x10 T	10x12	12x12 T	
	PSI	30x30	30x30 T	33x33	33x33 T	33x39	39x39 T	
3 mm 0,2"	2,5	7,7	7,4	6,3	5,3	4,6	3,5	
	36	0,30	0,29	0,25	0,21	0,18	0,14	
	3	8,2	7,8	6,6	6	5,2	4	
3,5 mm 9/64"	44	0,32	0,31	0,26	0,24	0,20	0,16	
	3,5	8,9	8,4	7,9	7,6	6,8	5,5	
	51	0,35	0,33	0,31	0,30	0,27	0,22	
4 mm 5/32"	2,5	9,7	9	7,6	7,3	6,6	5,5	
	36	0,38	0,35	0,30	0,29	0,26	0,22	
	3	10,6	9,8	8,3	8	7,2	6	
3,5 mm 9/64"	44	0,42	0,39	0,33	0,31	0,28	0,24	
	3,5	11,5	10,6	8,9	8,6	7,8	6,5	
	5	0,45	0,42	0,35	0,34	0,31	0,26	
4 mm 5/32"	2,5	12	11,1	9,3	9	8,1	6,8	
	36	0,47	0,44	0,37	0,35	0,32	0,27	
	3	13,1	12,1	10,2	10,2	9,8	7,4	
3,5 mm 9/64"	44	0,52	0,48	0,40	0,39	0,35	0,29	
	3,5	14,2	13,1	11	10,6	9,6	8	
	5	0,56	0,52	0,43	0,42	0,38	0,31	

T: Triang. CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

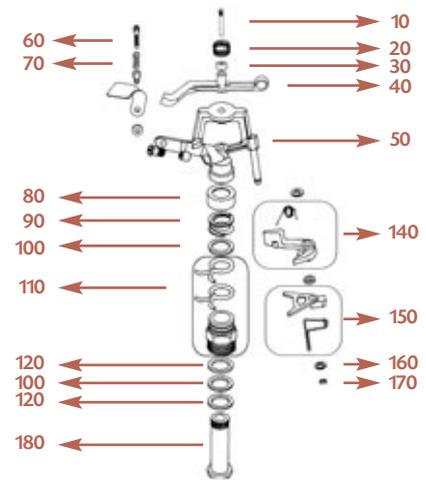


Tabla de rendimiento de boquillas VYR-80 AG

BOQUILLA	3 mm 0,2"		3,5 mm 9/64"		4 mm 5/32"	
	BAR	L/H	L/H	L/H	L/H	L/H
	PSI	GPH	GPH	GPH	GPH	GPH
1,5	20	450	21	580	22	730
	66	119	69	153	72	193
2	21	510	22	660	23	850
	69	135	72	174	75	224
2,5	22	550	23	740	24	950
	72	145	75	195	79	251
3	23	630	23	810	24	1030
	75	166	75	214	79	272
3,5	24	680	24	870	25	1110
	79	180	79	230	82	293
4	25	720	25	930	26	1180
	82	190	82	246	85	312

Solamente para aspersores circulares.  
Only for full circle series.

- Las zonas sombreadas no son recomendables para una distribución óptima.
- 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.

Estándar Ø: Diámetro de cobertura

