

VYR-67



VYR-67 · Agrícolas sectoriales

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto sectorial agrícola de medio caudal.
- Conexión macho o hembra de 3/4"
- Fabricado en plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulos de las boquillas de 30° y 12°
- Sistema mecánico sectorial mediante omegas muy fácil y rápido de ajustar.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales medios para cubrir los marcos de cobertura de los laterales y esquinas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 12 - 19 m / 39 - 62 ft.
- Caudal: 800 - 3270 L/H / 211-863 GPH
- Presión de trabajo: 1,75 - 5 BAR / 25 - 72 PSI.
- Sector: Circular o sectorial.
- Boquillas: Una principal de largo alcance y otra secundaria deflectora de corto alcance.
- Ángulos de trayectoria: 30° y 12°
- Altura máxima de chorro: 4 m / 13,1 ft.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 18x18R, 19x19T y 19x20T (metros).

APLICACIONES:

- Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales.

DIMENSIONES:

- Altura: 16 cm / 6,3 in.
- Ancho: 18 cm / 7,1 in.
- Peso: 182 g / 0,40 Lbs.
- Unidades por caja: 50

OPCIONES:

- Chapa con tornillo difusor para chorro principal.
- Trípode plegable para instalación móvil.

MODELOS:

- Ref. 006700: Macho.
- Ref. 006720: Hembra.
- Ref. 006703: Macho + Capucha.
- Ref. 006723: Hembra + Capucha.

Gran diseño mecánico e hidráulico que nos proporciona un ahorro energético muy importante y un óptimo coeficiente de cobertura en su reparto.

DESPIECE Y TABLAS

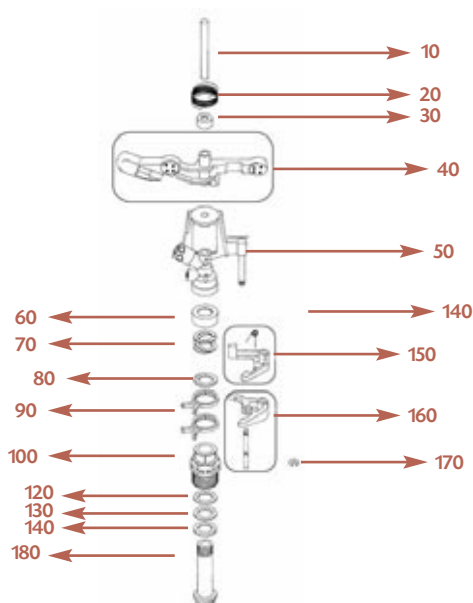


Tabla de rendimiento de boquillas VYR-67

Boq. radio largo (vaina larga) + tapón

BOQUILLA	3,6 mm 9/64"		4 mm 5/32"		4,4 mm 11/64"		4,8 mm 3/16"		5,2 mm 13/64"		5,6 mm 7/32"	
BAR PSI	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft
2	695	26	930	26,5	1085	27,5	1290	29	1475	31	1550	32,5
29	183	85	246	87	286	90	341	95	389	102	409	107
2,5	770	26	1045	26,5	1225	28	1430	29,5	1640	32	1720	33,5
36	203	85	276	87	323	92	378	97	433	105	454	110
3	845	26,5	1150	27	1330	29,5	1570	31	1800	33	1880	34,5
44	223	87	304	89	351	97	414	102	475	108	496	113
3,5	910	26,5	1240	28	1445	29,5	1670	32	1955	33,5	2140	35
51	240	87	327	92	381	97	441	105	516	110	565	115
4	970	27	1320	29	1560	30	1825	32,5	2110	34	2240	35,5
58	256	89	348	95	412	98	482	107	557	112	591	116
4,5	1025	27,5	1415	29,5	1662	30,5	1950	33	2225	34,5	2410	36
65	271	90	374	97	439	100	515	108	587	113	636	118



Herramienta para
anclaje de boquillas

Boq. radio largo (vaina larga) + boq. radio corto

BOQUILLA	3,6 x 2,6 mm 9/64 x 3/24"		4 x 2,4 mm 5/32 x 3/32"		4 x 2,6 mm 5/32 x 3/24"		4,4 x 2,6 mm 11/64 x 3/24"		4,8 x 3,2 mm 3/16 x 1/8"		5,2 x 3,2 mm 13/64 x 1/8"		5,6 x 3,2 mm 7/32 x 1/8"	
BAR PSI	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft
2	1010	26	1205	26,5	1230	26,5	1375	27,5	1770	29	1980	31	2190	32,5
29	267	85	318	87	325	87	363	90	467	95	523	102	578	107
2,5	1115	26	1320	26,5	1390	26,5	1535	28	2010	29,5	2210	32	2460	33,5
36	294	85	348	87	367	87	405	92	531	97	583	105	649	110
3	1220	26,5	1450	27	1535	27	1715	29,5	2230	31	2430	33	2730	34,5
44	322	87	383	89	405	89	453	97	589	102	642	108	721	113
3,5	1320	26,5	1560	28	1655	28	1860	29,5	2375	32	2660	33,5	2915	35
51	348	87	412	92	437	92	491	97	627	105	702	110	770	115
4	1430	27	1670	29	1770	29	1990	30	2550	32,5	2845	34	3035	35,5
58	378	89	441	95	467	95	525	98	673	107	751	112	801	116
4,5	1500	27,5	1770	29,5	1860	29,5	2100	30,5	2730	33	3000	34,5	3170	36
65	396	90	467	97	491	97	554	100	721	108	792	113	837	118

Estándar Ø: Diámetro de cobertura

- Las zonas sombreadas no son recomendables para una distribución óptima.
- Los aspersores se suministrarán con boquillas 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.
- 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.