

VYR-26



VYR-26 · Agrícolas circulares

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de bajo caudal.
- Conexión macho de 1/2"
- Fabricado en plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Boquillas de bayoneta "click" con código de colores para su fácil diferenciación.
- Modelos para GERMINACIÓN, icon giro más rápido!
- Regulación de tensión del muelle en 3 posiciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 8 - 12 m / 26 - 40 ft.
- Caudal: 157 - 1249 L/H / 42 - 330 GPH.
- Presión de trabajo: 1,5 - 3,5 BAR / 22 - 50 PSI.
- Sector: Circular.
- Boquillas: Dos boquillas, una de largo alcance y otra de corto alcance (2,4 x 2,5 mm estándar).
- Ángulos de trayectoria: 26° y 18°
- Altura máxima de chorro: 3 m / 9,8 ft.
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 10x10R y 12x10T (metros).

APLICACIONES:

- Riegos de bajo caudal como algodón, plantas hortícolas, floricultura, fresa y similares.

DIMENSIONES:

- Altura: 12 cm / 4,7 in.
- Ancho: 12 cm / 4.7 in.
- Peso: 51 g / 0,11 Lbs.
- Unidades por caja: 300

OPCIONES:

- Válvulas reguladoras de caudal autocompensantes de 1,5 y 2 BAR
- Modelo con caperuza para protección anti-helada.
- Dispositivo de conexión "click" a la boquilla secundaria para convertir este modelo en un aspersor sectorial.
- Montado en "kit completo de soporte" sobre estaca galvanizada de 1,3 m. con microtubo y conectores.

MODELOS:

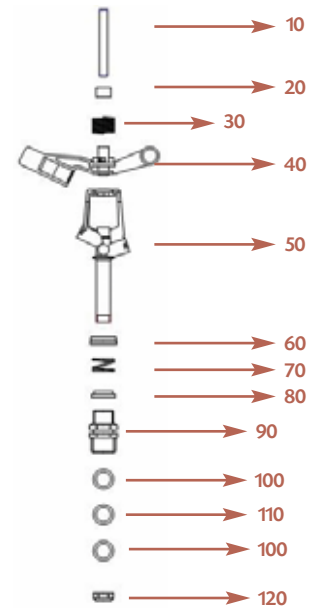
- Ref. 002600: Circular.
- Ref. 002610: Circular con cap. anti-helada.
- Ref. 002620: Circular, GERMINACIÓN.
- Ref. 002625: Circ. con cap. anti-hel., GERMINACIÓN.
- Ref. 102660: Herramienta para boquillas.

DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica de coeficientes y precipitación VYR-26

BOQUILLA	BAR PSI	Espaciamento (m) / Precipitación (mm/h) Espaciamento (ft) / Precipitación (In/h)								
		10x10 33x33	10x10 T 33x33 T	10x12 39x33	12x12 39x39	12x12 T 39x39 T	12x14 46x39	14x14 46x46	14x14 T 46x46 T	
2,8 x 1,6 mm 7/64" x 1/16"	2	6,8	6,8	5,7	4,7	4,7	4	3,4	3,4	
	29	0,27	0,27	0,22	0,19	0,19	0,16	0,13	0,13	
	3	7,4	7,4	6,1	5,1	5,1	4,3	3,7	3,7	
	44	0,29	0,29	0,24	0,20	0,20	0,17	0,15	0,15	
3 x 1,6 mm 1/8" x 1/16"	4	8	8	6,6	5,5	5,5	4,7	4	4	
	58	0,31	0,31	0,26	0,22	0,22	0,19	0,16	0,16	
	2	7,5	7,5	6,2	5,2	5,2	4,4	3,8	3,8	
	29	0,30	0,30	0,24	0,20	0,20	0,17	0,15	0,15	
3,2 x 2,4 mm 17/128" x 3/32"	3	8,3	8,3	6,6	5,6	5,6	4,8	4,1	4,1	
	44	0,33	0,33	0,26	0,22	0,22	0,19	0,16	0,16	
	4	8,8	8,8	7	6,1	6,1	5,2	4,4	4,4	
	58	0,35	0,35	0,28	0,24	0,24	0,20	0,17	0,17	
3,6 x 2,4 mm 9/64" x 3/32"	2	8,1	8,1	6,7	5,6	5,6	4,8	4,1	4,1	
	29	0,32	0,32	0,26	0,22	0,22	0,19	0,16	0,16	
	3	8,8	8,8	7,3	6,1	6,1	5,2	4,4	4,4	
	44	0,35	0,35	0,29	0,24	0,24	0,20	0,17	0,17	
4 x 2,4 mm 5/32" x 3/32"	4	9,6	9,6	8	6,5	6,5	5,6	4,8	4,8	
	58	0,38	0,38	0,31	0,26	0,26	0,22	0,19	0,19	
	2	10	10	8,6	7,2	7,2	6,1	5,2	5,2	
	29	0,39	0,39	0,34	0,28	0,28	0,24	0,20	0,20	
3,6 x 2,4 mm 9/64" x 3/32"	3	11	11	9,5	7,8	7,8	6,5	5,5	5,5	
	44	0,43	0,43	0,37	0,31	0,31	0,26	0,22	0,22	
	4	11	11	10	8,3	8,3	7	5,9	5,9	
	58	0,43	0,43	0,39	0,33	0,33	0,28	0,23	0,23	
4 x 2,4 mm 5/32" x 3/32"	2	12	12	10,2	8,5	8,5	7,2	6,2	6,2	
	29	0,47	0,47	0,40	0,33	0,33	0,28	0,24	0,24	
	3	13	13	11,1	9,3	9,3	7,8	6,6	6,6	
	44	0,51	0,51	0,44	0,37	0,37	0,31	0,26	0,26	
4 x 2,4 mm 5/32" x 3/32"	4	13	13	11,9	10	10	8,4	7,1	7,1	
	58	0,51	0,51	0,47	0,39	0,39	0,33	0,28	0,28	

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



BOQUILLA	BAR PSI	Espaciamento (m) / Precipitación (mm/h) Espaciamento (ft) / Precipitación (In/h)								
		10x10 33x33	10x10 T 33x33 T	10x12 39x33	12x12 39x39	12x12 T 39x39 T	12x14 46x39	14x14 46x46	14x14 T 46x46 T	
2,4 x 1,6 mm 3/32" x 1/16"	2,5	5,3	5,3	4,4	3,7	3,7	3,2	2,7	2,7	
	36,3	0,21	0,21	0,17	0,15	0,15	0,13	0,11	0,11	
	3	6,1	6,1	5,1	4,2	4,2	3,6	3,1	3,1	
	43,5	0,24	0,24	0,20	0,17	0,17	0,14	0,12	0,12	
2,5 x 1,6 mm 13/128" x 1/16"	3,5	6,5	6,5	5,4	4,5	4,5	3,8	3,3	3,3	
	50,8	0,26	0,26	0,21	0,18	0,18	0,15	0,13	0,13	
	2,5	5,4	5,4	4,5	3,8	3,8	3,2	2,8	2,8	
	36,3	0,21	0,21	0,18	0,15	0,15	0,13	0,11	0,11	
2,6 x 1,6 mm 3/32" x 1/16"	3	5,9	5,9	4,9	4,1	4,1	3,5	3	3	
	43,5	0,23	0,23	0,19	0,16	0,16	0,14	0,12	0,12	
	3,5	5,7	5,7	4,8	4	4	3,4	2,9	2,9	
	50,8	0,22	0,22	0,19	0,16	0,16	0,13	0,11	0,11	
2,6 x 1,6 mm 3/32" x 1/16"	2,5	5,7	5,7	4,9	4,1	4,1	3,5	3	3	
	36,3	0,22	0,22	0,19	0,16	0,16	0,14	0,12	0,12	
	3	5,9	5,9	5,1	4,2	4,2	3,4	3	3	
	43,5	0,23	0,23	0,20	0,17	0,17	0,13	0,12	0,12	
2,6 x 1,6 mm 3/32" x 1/16"	3,5	6,2	6,2	5,2	4,3	4,3	3,7	3,2	3,2	
	50,8	0,24	0,24	0,20	0,17	0,17	0,15	0,13	0,13	

GERMINACIÓN



Herramienta para anclaje de boquillas

Tabla de rendimiento de boquillas VYR-26

BOQUILLA	1,6 mm 1/16"	2 mm 5/64"	2,4 mm 3/32"	2,5 mm 13/128"	2,6 mm 13/128"	2,5 C mm 13/128"	2,8 mm 7/64"	3 mm 1/8"	3,2 mm 17/128"	3,6 mm 9/64"	4 mm 5/32"
	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	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	100	157	227	245	270	338	433	497	565	716	883
29	26	41	60	65	71	89	114	131	149	189	233
2,5	112	176	254	275	303	378	484	556	632	800	988
36	30	46	67	73	80	100	128	147	167	211	261
3	123	193	278	310	336	414	530	609	693	876	1082
44	32	51	73	82	89	109	140	161	183	231	286
3,5	133	208	300	335	376	447	573	657	748	947	1169
51	35	55	79	88	99	118	151	173	197	250	309
4	142	222	321	365	421	478	612	703	800	1012	1249
58	37	59	85	96	111	126	162	186	211	267	330

Estándar Ø: Diámetro de cobertura

***Las zonas sombreadas ajustar tensión del muelle a posición 2 (más tensión).