

VYR-33 Anti-helada



Ref. 003311

Ref. 003301



VYR-33 ANTI-HELADA · Agrícolas circulares

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto agrícola de medio caudal.
- Caperuza de protección ANTI-HELADA.
- Conexión macho o hembra de 3/4"
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulos de las boquillas de 25° y 30°
- Diseño especial para riego ANTI-HELADA con materiales resistentes a condiciones extremas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 10 - 13,5 m
- Caudal: 900 - 2920 l/h
- Presión de trabajo: 2,5 - 6 BAR
- Sector: Circular.
- Boquillas: Dos boquillas, una principal y otra secundaria deflectora o tapón.
- Ángulos de trayectoria: 25° y 30°
- Altura máxima de chorro: 3,7 m
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 17x17R, 18x18T y 19x17T.

APLICACIONES:

- Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas, y frutales. Diseñado par trabajar en zonas bajo condiciones ANTI-HELADA.

DIMENSIONES:

- Altura: 15 cm
- Ancho: 17 cm
- Peso: 490 g
- Unidades por caja: 50

OPCIONES:

- Modelos con pala corta con conexión macho ó hembra.
- Boquillas de latón o plástico dependiendo de las especificaciones técnicas del cliente.
- Boquilla secundaria con ranura deflectora o tapón.
- Montaje sobre regulador de presión para la autocompensación de la presión y caudal.

MODELOS:

- Ref. 003301: Rosca 3/4" macho.
- Ref. 003302: Rosca 3/4" hembra.
- Ref. 003311: Rosca 3/4" macho pala corta.
- Ref. 003312: Rosca 3/4" hembra pala corta.



DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica de coeficientes y precipitación VYR-33

BOQUILLA NOZZLE	Espaciamiento (m) / Precipitación (mm/h) Spacing (ft) / Precipit. rate (in/h)					
	BAR PSI	16x18 T 53x59 T	16x20 T 53x66 T	18x18 T 59x59 T	18x20 T 59x66 T	20x20 T 66x66 T
4 mm 5/32"	3	3,6	3,3	3,2		
	44	0,14	0,13	0,13		
	3,5	3,9	3,5	3,5	3,1	
	51	0,15	0,14	0,14	0,12	
	4	4,2	3,8	3,7	3,4	3
	58	0,17	0,15	0,15	0,13	0,12
4,8 mm 3/16"	4,5	4,5	4	4	3,6	3,2
	65	0,18	0,16	0,16	0,14	0,13
	5	4,7	4,2	4,2	3,8	3,4
	73	0,19	0,17	0,17	0,15	0,13
	3	5,2	4,7	4,7	4,2	
	44	0,20	0,19	0,19	0,17	
4,8 x 2,4 mm 3/6" x 3/32"	3,5	5,7	5,1	5	4,5	4,1
	51	0,22	0,20	0,20	0,18	0,16
	4	6,1	5,4	4,5	4,8	4,4
	58	0,24	0,21	0,18	0,19	0,17
	4,5	6,4	5,8	5,7	5,1	4,6
	65	0,25	0,23	0,22	0,20	0,18
4,8 x 2,4 mm 3/6" x 3/32"	5	6,8	6,1	6	5,4	4,9
	73	0,27	0,24	0,24	0,21	0,19
	3	6,5	5,9	5,8	5,2	4,7
	44	0,26	0,23	0,23	0,20	0,19
	3,5	7,1	6,4	6,3	5,7	5,1
	51	0,28	0,25	0,25	0,22	0,20
4,8 x 2,4 mm 3/6" x 3/32"	4	7,6	6,8	6,7	6,1	5,4
	58	0,30	0,27	0,26	0,24	0,21
	4,5	8	7,2	7,1	6,4	5,8
	65	0,31	0,28	0,28	0,25	0,23
	5	8,5	7,6	7,5	6,8	6,1
	73	0,33	0,30	0,30	0,27	0,24

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

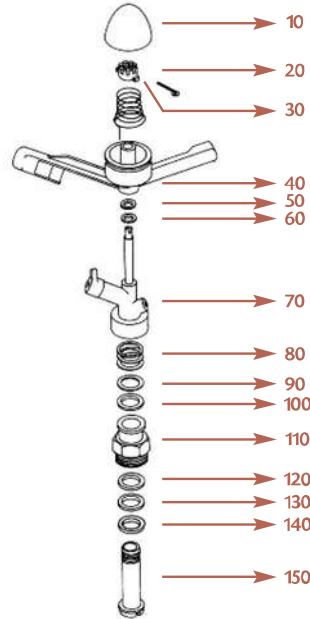


Tabla de rendimiento de boquillas VYR-33

Boq. radio largo (vainas largas) + tapón

BOQUILLA NOZZLE	4 mm 5/32"		4,4 mm 11/64"		4,8 mm 3/16"		5,5 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	L/H GPH Ø m Ø ft
2	900	27,5	1000	28	1270	30	1630	31
29	238	90	264	92	335	98	431	102
2,5	980	28	1140	29	1400	31	1795	32,4
36	259	92	301	95	370	102	474	106
3	1065	29,5	1225	30	1550	32	1960	33,2
44	281	97	324	98	409	105	518	109
3,5	1150	30,6	1295	31,2	1630	33	2095	34
51	304	100	342	102	431	108	553	112
4	1230	31	1390	32,3	1770	34	2220	35,3
58	325	102	367	106	468	112	586	116
4,5	1290	31,2	1445	32,5	1890	34	2340	36
65	341	102	382	107	499	112	618	118
5	1360	31,8	1510	32,5	1980	34	2470	36
73	359	104	399	107	523	112	653	118

⊕: Estándar Ø: Diámetro de cobertura

Boq. radio largo (vainas largas) + boq. radio corto

BOQUILLA NOZZLE	4 x 2,4 mm 5/32 x 3/32"		4,4 x 2,4 mm 11/64 x 3/32"		4,8 x 2,4 mm 3/16 x 3/32"		5,5 x 2,4 mm 7/32 x 3/32"	
	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	L/H GPH Ø m Ø ft
2	1150	27,5	1290	28	1560	30	1880	31
29	304	90	341	92	412	98	497	102
2,5	1310	28	1435	29	1750	31	2090	32,4
36	346	92	379	95	462	102	552	106
3	1420	29,5	1550	30	1920	32	2290	33,2
44	375	97	409	98	507	105	605	109
3,5	1530	30,6	1660	31,2	2050	33	2460	34
51	404	100	439	102	542	108	650	112
4	1630	31	1770	32,3	2180	34	2620	35,3
58	431	102	468	106	576	112	692	116
4,5	1720	31,2	1870	32,5	2300	34	2770	36
65	454	102	494	107	608	112	732	118
5	1800	31,8	1970	32,5	2430	34	2920	36
73	476	104	520	107	642	112	771	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.

VYR-36



VYR-36 · Agrícolas circulares

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto 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 25° y 25°
- Utilizado en riegos de cobertura con los espaciamientos más estándar del mercado.
- Diseño curvo de los ángulos internos del cuerpo para evitar turbulencias hidráulicas internas y conseguir un mayor alcance.
- Contrapesos de bola de acero niquelado insertados en la pala.
- Aspersor plástico líder en el mercado agrícola.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 13 - 18 m
- Caudal: 660 - 3270 l/h
- Presión de trabajo: 1,75 - 4,5 BAR
- Sector: Circular.
- Boquillas: Dos boquillas, una principal y otra secundaria deflectora o tapón.
- Ángulos de trayectoria: 25° y 25°
- Altura máxima de chorro: 4 m
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 15x18R, 15x18T y 18x18T.

APLICACIONES:

- Este modelo es adaptable a prácticamente cualquier tipo de cultivo, y cumple con un rango de condiciones pluviométricas y espaciamientos que se adaptan a un gran número de diferentes tipos de cultivo.
- Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales.

DIMENSIONES:

- Altura: 14 cm
- Ancho: 17 cm
- Peso: 178 g
- Unidades por caja: 100

OPCIONES:

- Modelos con capucha anti-helada con conexión macho o hembra.
- Boquillas de latón o plástico dependiendo de las especificaciones técnicas del cliente.
- Boquilla secundaria con ranura deflectora o tapón.
- Montaje sobre regulador de presión para la auto-compensación de la presión y caudal.

MODELOS:

- Ref. 003600: Macho.
- Ref. 003602: Hembra.
- Ref. 003620: Macho anti-helada.
- Ref. 003622: Hembra anti-helada.

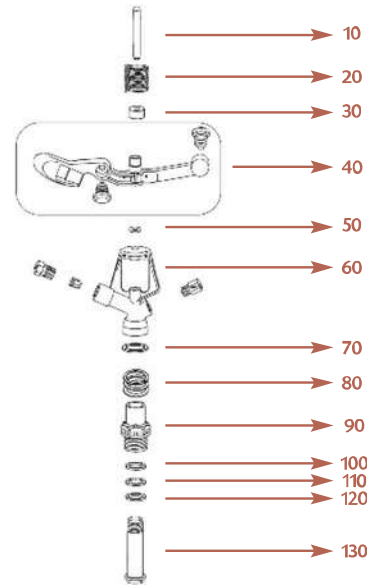




DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica de coeficientes y precipitación VYR-36

BOQUILLA NOZZLE	Espaciamiento (m) / Precipitación (mm/h) Spacing (ft) / Precipit. rate (in/h)						
	BAR PSI	12x12 40x40	12x15 40x50	15x15 50x50	15x15 T 50x50 T	15x18 T 50x60 T	18x18 60x60
3,6 x 2,4 mm 9/64" x 3/32"	3	8,5	6,8	5,4	5	3,7	3,8
	44	0,33	0,27	0,21	0,20	0,15	0,15
	3,5	9,2	7,4	5,9	5,4	4	4,1
4 x 2,4 mm 5/32" x 3/32"	4	9,8	7,9	6,3	5,8	4,3	4,4
	58	0,39	0,31	0,25	0,23	0,17	0,17
	3	9,9	7,9	6,3	5,9	4,3	4,4
4,4 x 2,4 mm 11/64" x 3/32"	44	0,39	0,31	0,25	0,23	0,17	0,17
	3,5	10,7	8,6	6,8	6,3	4,7	4,8
	51	0,42	0,34	0,27	0,25	0,19	0,19
4,8 x 3,2 mm 3/16" x 1/8"	4	11,4	9,1	7,1	6,8	5	5,1
	58	0,45	0,36	0,28	0,27	0,20	0,20
	3	12,2	9,9	7,3	7	5,8	4,8
3/16" x 1/8"	44	0,48	0,39	0,29	0,28	0,23	0,19
	3,5	13,1	10,8	7,1	7,5	6	5
	51	0,52	0,43	0,28	0,30	0,24	0,20
3/16" x 1/8"	4	14	11,9	8,3	8	7,2	5,4
	58	0,55	0,47	0,33	0,31	0,28	0,21
	3	15,1	12,1	9,7	9	6,6	6,7
3/16" x 1/8"	44	0,59	0,48	0,38	0,35	0,26	0,26
	3,5	16,3	13,1	10,5	9,7	7,1	7,3
	51	0,64	0,52	0,41	0,38	0,28	0,29
3/16" x 1/8"	4	17,5	14	11,2	10,3	7,6	7,8
	58	0,69	0,55	0,44	0,41	0,30	0,31



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

Tabla de rendimiento de boquillas VYR-36

Boq. radio largo (vaina larga) + tapón

Estándar Ø: Diámetro de cobertura

BOQUILLA NOZZLE	3,2 mm 1/8"		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"	
	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	565	26	760	26,5	883	27,5	1069	28,5	1272	30	1493	31	1732	32
29	149	85	201	87	233	90	282	94	336	98	394	102	458	105
2,5	620	26	790	26,5	970	27,5	1160	29	1390	31	1640	31,5	1720	33
36	164	85	209	87	256	90	306	95	367	102	433	103	454	108
3	680	26	860	26,5	1050	28	1270	29,5	1510	32	1790	32,5	1880	34
44	180	85	227	87	277	92	335	97	399	105	473	107	497	112
3,5	740	26,5	930	27	1140	29,5	1380	31	1640	33	1930	33,5	2140	35
51	195	87	246	89	301	97	365	102	433	108	510	110	565	115
4	790	26,5	1000	28	1220	29,5	1470	32	1750	33,5	2060	34,5	2240	36
58	209	87	264	92	322	97	388	105	462	110	544	113	592	118
4,5	840	27	1060	29	1290	30	1550	32,5	1860	34	2180	35	2410	36,5
65	222	89	280	95	341	98	409	107	491	112	576	115	637	120
5	880	27,5	1120	29,5	1360	30,5	1640	33	1960	34,5	2290	35,5	2520	37,5
73	232	90	296	97	359	100	433	108	518	113	605	116	666	123
5,5	930	28	1170	30	1430	31	1720	34	2060	36	2380	36	2640	39
80	246	92	309	98	378	102	454	112	544	118	629	118	697	128



Vaina para baja presión

- En las zonas sombreadas es recomendable el uso de vaina naranja de baja presión 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.

(Aspersor a 1m de altura)

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

BOQUILLA NOZZLE	2,8 x 2,4 mm 7/64 x 3/32"		3,2 x 2,4 mm 1/8 x 3/32"		3,6 x 2,4 mm 9/64 x 3/32"		4 x 2,4 mm 5/32 x 3/32"		4,4 x 2,4 mm 11/64 x 3/32"		4,4 x 3,2 mm 11/64 x 7/64"		4,8 x 2,4 mm 3/16 x 3/32"		4,8 x 3,2 mm 3/16 x 7/64"		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	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH
2	700	23	883	26	1034	26,5	1201	27,5	1387	28,5	1502	28,5	1560	30	1705	30	1837	30	2058	31	2297	32
29	185	75	233	85	273	85	317	90	366	94	397	94	412	98	450	98	485	98	544	102	607	105
2,5	830	24	980	26	1150	26,5	1320	27,5	1520	29	1730	30,60	1750	31	1895	31	2050	31	2310	31,5	2460	33
36	219	79	259	85	304	87	349	90	402	95	457	100	462	102	501	102	542	102	610	103	650	108
3	900	24	1070	26	1250	26,5	1450	28	1670	29,5	1800	31,60	1920	32	2100	32	2240	32	2520	32,5	2730	34
44	238	79	283	85	330	87	383	92	441	97	476	104	507	105	555	105	592	105	666	107	721	112
3,5	965	24,5	1160	26,5	1350	27	1560	29,5	1800	31	1915	32	2050	33	2255	33	2420	33	2720	33,5	2915	35
51	255	80	316	87	350	89	412	97	476	102	506	105	542	108	596	108	639	108	719	110	770	115
4	1050	24,5	1240	26,5	1450	28	1670	29,5	1920	32	2070	32,4	2180	33,5	2400	33,5	2590	33,5	2910	34,5	3035	36
58	277	80	328	87	383	92	441	97	507	105	547	106	576	110	634	110	684	110	769	113	802	118
4,5	1100	25	1320	27	1540	29	1770	30	2030	32,5	2165	33	2300	34	2545	34	2750	34	3070	35	3170	36,5
65	291	82	349	89	407	95	468	98	536	107	572	108	608	112	672	112	726	112	811	115	837	120
5	1160	25,5	1360	27,5	1620	29,5	1870	30,5	2140	33	2300	33,4	2430	34,5	2680	34,5	2880	34,5	3230	35,5	3300	37,5
73	306	84	359	90	428	97	494	100	565	108	608	110	642	113	708	113	761	113	853	116	872	123
5,5	1200	26	1460	28	1700	30	1960	31	2240	34	2400	33,8	2510	36	2810	36	3010	36	3360	36	3430	39
80	317	85	386	92	449	98	518	102	592	112	634	111	663	118	742	118	795	118	888	118	906	128

VYR-70 VC



VYR-70 VC · Agrícolas circulares

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto agrícola de medio-alto caudal.
- Conexión macho o hembra de 1"
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulos de las boquillas de 26° y 26°
- Diseño especial para largo alcance.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales medio-altos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alcance: 13,5 - 27 m
- Caudal: 2000 - 9400 l/h
- Presión de trabajo: 2,75 - 6 BAR
- Sector: Circular.
- Boquillas: Dos boquillas, una principal y otra secundaria.
- Ángulos de trayectoria: 26° y 26°
- Altura máxima de chorro: 5 m
- Tiempo de rotación: Dependiendo de la presión y boquillas es uniforme y continuo.
- Coeficiente de Uniformidad superior al 90% en marcos de 20x20R, 22x22T y 22x24T.

APLICACIONES:

- Utilizado en todo tipo de riego agrícola en general con caudales medio-altos. Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales.

DIMENSIONES:

- Altura: 20 cm
- Ancho: 25 cm
- Peso: 870 g
- Unidades por caja: 25

OPCIONES:

- Conexión macho o hembra.
- Este modelo es una de las opciones para funcionar sobre nuestro carro de avance para riego VYR-5300.

MODELOS:

Ref. 007010: VYR-70-VC, 1" hembra

Ref. 007012: VYR-70-VC, 1" macho

Ref. 106000: Chapa difusora.

DESPIECE Y TABLAS

Tabla técnica de coeficientes y precipitación VYR-70 VC

BOQUILLA NOZZLE	BAR PSI	Espaciamento (m) / Precipitación (mm/h) Espaciamento (ft) / Precipitación (in/h)							
		18x21 59x68	21x21 68x68	21x24 68x78	24x24 78x78	24x28 78x91	28x28 T 91x91 T		
5,6 x 4,4 mm 7/32" x 11/64"	3	9,3	8	7	6,1	5,2	4,5		
	58	0,37	0,31	0,28	0,24	0,20	0,18		
	3,5	9,7	8,4	7,3	6,4	5,5	4,7		
6,4 x 4,8 mm 1/4" x 3/16"	65	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19		
	4	9,9	8,5	7,1	6,5	5,6	4,8		
	73	0,39	0,33	0,28	0,26	0,22	0,19		
7,2 x 5,6 mm 9/32" x 7/32"	3	10,6	9,1	8	7	6	5,1		
	58	0,42	0,36	0,31	0,28	0,24	0,20		
	3,5	12,1	10,4	9,1	7,9	6,8	5,8		
7,2 x 5,6 mm 9/32" x 7/32"	65	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,23		
	4	12,9	11	9,6	8,4	7,2	6,2		
	73	0,51	0,43	0,38	0,33	0,28	0,24		
7,2 x 5,6 mm 9/32" x 7/32"	3	15,4	13,2	11,5	10,1	8,6	7,4		
	58	0,61	0,52	0,45	0,40	0,34	0,29		
	3,5	16,3	14	12,2	10,7	9,2	7,9		
7,2 x 5,6 mm 9/32" x 7/32"	65	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,31		
	4	16,5	14,2	12,4	10,9	9,3	8		
	73	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37	0,31		

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

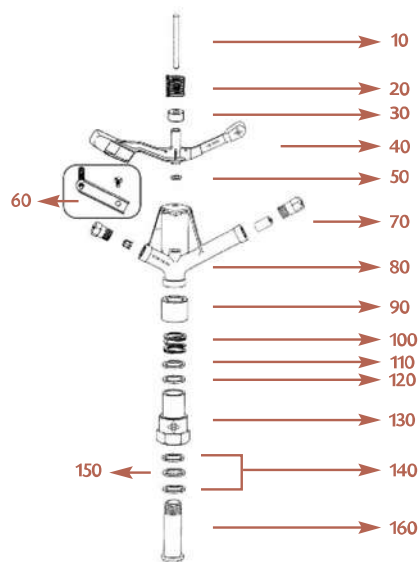


Tabla de rendimiento de boquillas VYR-70 VC

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

BOQUILLA NOZZLE	5,6 x 4,4 mm 7/32" x 11/64"		6,4 x 4,4 mm 1/4" x 11/64"		6,4 x 4,8 mm 1/4" x 3/16"		7,2 x 4,8 mm 9/32" x 3/16"		7,2 x 5,6 mm 9/32" x 7/32"		8,8 x 5,6 mm 11/32" x 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
3	3720	39	4115	39	4435	39	5185	43	5335	43	6670	41,4
44	983	128	1087	128	1172	128	1370	141	1409	141	1762	136
3,5	3990	40	4390	42	4745	42	5600	44	5670	44	7225	43,2
51	1054	131	1160	138	1253	138	1479	144	1498	144	1909	142
4	4270	42	4765	44	5100	44	5970	45	6060	45	7715	45
58	1128	138	1259	144	1347	144	1577	148	1601	148	2038	148
4,5	4445	44	4930	46	5460	46	6420	46	6480	46	8100	47,4
65	1174	144	1302	151	1442	151	1696	151	1712	151	2140	156
5	4705	46	5190	48	5785	48	6660	47	6870	47	8580	48,8
73	1243	151	1371	157	1528	157	1759	154	1815	154	2267	160
5,5	4985	47	5490	49	6030	49	6990	49	7200	49	9000	52,4
80	1317	154	1450	161	1593	161	1847	161	1902	161	2378	172

⊕: Estándar Ø: Diámetro de cobertura



- 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.
- 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.



VYR-160

Agrícolas sectoriales

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto sectorial agrícola de alto caudal.
- Conexión macho de 1 1/4"
- Fabricado en latón y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Sistema mecánico sectorial mediante omegas muy fácil y rápido de ajustar.
- Alcance: 24 - 36 m
- Caudal: 6,200 - 28000 l/h
- Presión de trabajo: 3 - 5 BAR
- Sector: Sectorial o circular.
- Boquillas: Una principal de largo alcance y otra secundaria deflectora de corto alcance.
- Ángulos de trayectoria: 21° y 12°
- Altura máxima de chorro: 3,5 m

MODELOS:
Ref. 016000

VER PÁGINA 110 PARA
MÁS INFORMACIÓN



Ref. 016000

VYR-144

Agrícolas sectoriales

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor de impacto sectorial agrícola de medio-alto caudal.
- Conexión hembra de 1 1/4"
- Fabricado en aluminio, plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulo de la boquilla de 30°.
- Alcance: 16 - 26 m
- Caudal: 2,250 - 10,800 l/h
- Presión de trabajo: 1,5 - 4,5 BAR
- Sector: Sectorial o circular.
- Boquillas: Una principal con tornillo deflector incorporado.
- Ángulos de trayectoria: 30° y 22°
- Altura máxima de chorro: 5,5 m

MODELOS:
Ref. 014404

VER PÁGINA 112 PARA
MÁS INFORMACIÓN



Ref. 014404

VYR-100 Grillo

Agrícolas sectoriales

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Aspersor-cañón de riego de turbina, agrícola de alto caudal.
- Conexión hembra de 2"
- Fabricado en aluminio, latón, plástico y acero inox.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Ángulo de la boquilla de 28°.
- Diseño especial para baja presión.
- Alcance: 25 - 38 m

- Caudal: 8,500 - 27,200 l/h
- Presión de trabajo: 2,5 - 4,5 BAR
- Sector: Sectorial o circular.
- Boquillas: Una principal multichorro con tornillo deflector incorporado.
- Ángulos de trayectoria: 28°
- Altura máxima de chorro: 5,8 m

MODELOS:
Ref. 014404

VER PÁGINA 116 PARA
MÁS INFORMACIÓN



Ref. 010000