

Aspersor de la Serie LF - LF1200



El aspersor de la Serie LF de Rain Bird tiene una construcción robusta para resistir las condiciones severas en aplicaciones agrícolas. Al aprovechar las ventajas de un aspersor de impacto, el aspersor de la serie LF opera con círculo completo y con flexibilidad de ajustar la altura del chorro para entregar la distribución del agua de manera uniforme, precisa y sin igual.

Características

- La unidad de distribución tiene un disco de peso compensado que aumenta el tiempo entre impactos causando menos interrupciones en el chorro y maximizando el alcance de la cortina de agua.
- El sistema de difusión en la cuchara de impacto (Canal PJ - Precisión Jet) dirige el agua hacia el campo para evitar la erosión en la base del elevador.
- El deflector está fabricado a base de termoplásticos con ingeniería de resistencia al desgaste y gran estabilidad dimensional. El diseño del deflector tipo "escalera" provee un rompimiento del chorro en forma de cortina para optimizar la uniformidad.
- Desempeño consistente en un amplio rango de temperatura: ideal para la protección contra heladas y condiciones de enfriamiento.
- Sistema de colocación para boquillas y deflectores mediante "presión con chasquido"; además codificado por colores que permite una configuración sencilla y fácil identificación en campo, no se requiere herramientas.

- Aspersores pueden adquirirse ensamblados o con los componentes por separado (pregunte a su agente), y se compone de cuatro partes: unidad de distribución, cuerpo, deflector y boquilla.

Especificaciones

Presión de operación:

- 1.7 a 4.2 bar (25 a 60 psi)

Rango del caudal:

- 220 a 575 l/h (0.97 a 2.53 gpm)

Radio:

- 6.9 a 11.1 metros (22 a 37 pies)

Altura:

- 35 a 190 cm (14 a 72 pulgadas)

Opciones de cuerpo del aspersor:

- Rosca de ½" NPT (13 mm)
- Rosca macho ACME 23 mm (requiere un adaptador especial)
- Unidades anti-robo disponibles y vendida por separado

Los ángulos de la trayectoria son:

- 6° Púrpura Oscura
- 10° Blanco
- 12° Azul Cielo
- 12° Rosa
- 16° Rojo
- 17° Azul Claro
- 21° Verde Olivo

Tamaño de boquillas:

- Azul 1.98mm (0.078", 5/64")
- Naranja 2.18mm (0.086", 44 drill)
- Púrpura 2.39mm (0.094", 3/32")
- Amarillo 2.59mm (0.102", 38 drill)
- Verde 2.76mm (0.109", 7/64")
- Canela 2.97mm (0.117", 30 drill)

Información sobre el embalaje

- Se pueden pedir aspersores montados, cantidad por caja de 100 piezas.
- Boquillas y los deflectores se pueden pedir en incrementos de 200 piezas; caja con cantidad de 2,000 boquillas y caja con cantidad de 1,600 deflectores.
- Cuerpo y Unidad de Distribución pueden ser solicitados sin armar en cajas de 100 unidades.



Accesorios

- Adaptadores disponibles para convertir el cuerpo ACME a ½" o ¾" NPT macho
- Adaptadores disponibles para convertir cuerpo ACME por conexión cementar-hembra ya sea ½" y ¾", o 20mm y 25mm cementar.
- Accesorios disponibles como protector de bordes o caminos, protector de "mojado" para cambios en campo y desviador de chorro.

Cómo Especificar

LF12 N 06P 44

Boquilla

- 05 - Azul (1.98mm)
- 44 - Naranja (2.18mm)
- 06 - Púrpura (2.39mm)
- 38 - Amarillo (2.59mm)
- 07 - Verde (2.76mm)
- 30 - Canela (2.97mm)

Deflector

- 06P - 6° Púrpura Oscura
- 10W - 10° Blanco
- 12B - 12° Azul Cielo
- 12P - 12° Rosa
- 16R - 16° Rojo
- 17B - 17° Azul Claro
- 21G - 21° Verde Olivo

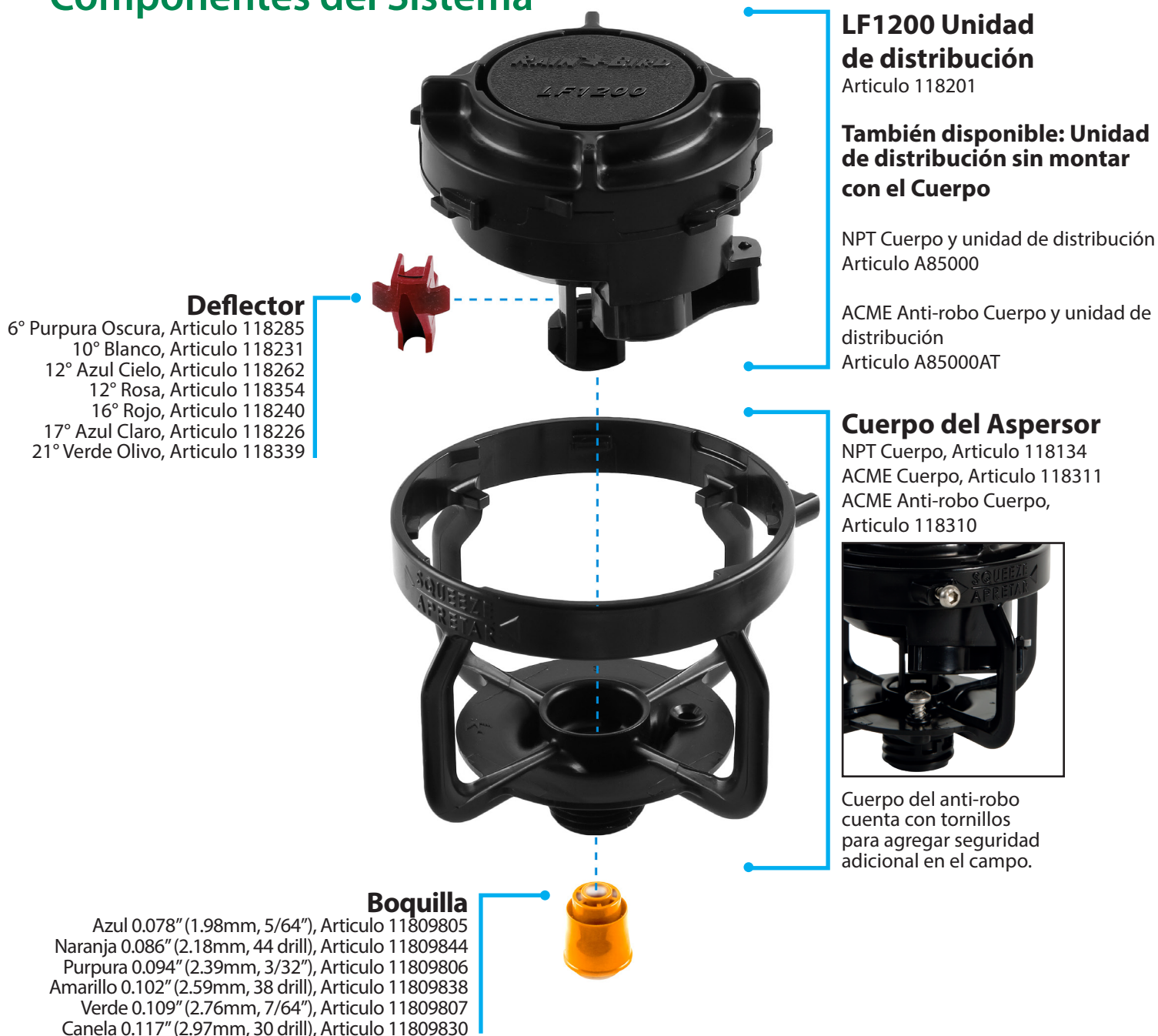
Rosca

- N - 13mm (½") NPT
- A - ACME

Modelo

LF12 - Aspersor LF1200

Componentes del Sistema



Adaptadores



Adaptador ACME x Rosca Macho de NPT

ACME x Rosca macho de 1/2", Artículo 118292

ACME x Rosca macho de 3/4", Artículo 118297



Adaptador ACME x Rosca Hembra Cementar

Rosca hembra cementar de 1/2" o 3/4" (Gris), Artículo 118328

Rosca hembra cementar de 20mm o 25mm (Blanco), Artículo, 118294

Accesorios



Protector de Caminos

Artículo 118366



Separador de Chorro

Artículo 118259

Vaso protector de empapado

(No se muestra)
Artículo 118337

Datos de Rendimiento

Unidades de EE.UU.

Deflector	Boquilla	Altura de Chorro (pul.)	Presiones y Caudales de Operación (gpm)									Número de Modelo	
			Radio (pies)									Número de Artículo	
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi		NPT	ACME
6 Grados Purpura Oscuro 118285 	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086" 	14-20		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N06P44	LF12A06P44
				23	23	25	25	25	26	26		A85001B0644	A85003B0644
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094" 	14-21	1.27	1.39	1.5	1.61	1.71	1.8	1.89	1.98		LF12N06P06	LF12A06P06
			22	24	24	26	26	28	26	27		A85001B0606	A85003B0606
	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102" 	16-21	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12				LF12N06P38	LF12A06P38
			23	25	25	27	27	28				A85001B0638	A85003B0638
10 Grados Blanco 118231 	Azul (11809805) 5/64", 0.078" 	19-29		0.97	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37		LF12N10W05	LF12A10W05
				25	26	26	27	27	27	27		A85001B1005	A85003B1005
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086" 	24-33		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N10W44	LF12A10W44
				25	27	27	28	27	30	29		A85001B1044	A85003B1044
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094" 	22-34	1.27	1.39	1.5	1.61	1.71	1.8	1.89	1.98		LF12N10W06	LF12A10W06
			26	28	28	28	29	29	29	29		A85001B1006	A85003B1006
12 Grados Azul Cielo 118262 	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102" 	24-34	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12				LF12N10W38	LF12A10W38
			27	29	28	31	30	30				A85001B1038	A85003B1038
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086" 	28-39		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N12B44	LF12A12B44
				27	28	29	29	29	30	30		A85001B1244	A85003B1244
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094" 	28-40	1.27	1.39	1.5	1.61	1.71	1.8	1.89	1.98		LF12N12B12	LF12A12B12
			27	29	30	31	31	31	32	32		A85001B1206	A85003B1206
12 Grados Rosa 118354 	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102" 	30-43	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12				LF12N12B38	LF12A12B38
			28	30	32	32	32	33				A85001B1238	A85003B1238
	Verde (11809807) 7/64", 0.109" 	30-41	1.69	1.85	2.00	2.15						LF12N12P07	LF12A12P07
			30	32	33	34						A85001B1207	A85003B1207
	Cafe (11809830) 30 Drill, 0.117" 	34-44	1.97	2.17	2.35	2.53						LF12N12P30	LF12A12P30
			31	33	34	35						A85001B1230	A85003B1230
16 Grados Rojo 118240 	Azul (11809805) 5/64", 0.078" 	46-59				1.12	1.19	1.25	1.31	1.37		LF12N16R05	LF12A16R05
						30	31	30	31	31		A85001B1605	A85003B1605
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086" 	42-55		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N16R44	LF12A16R44
				31	32	32	32	32	32	32		A85001B1644	A85003B1644
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094" 	40-55	1.27	1.39	1.50	1.61	1.71	1.80	1.89	1.98		LF12N16R06	LF12A16R06
			30	31	32	33	33	34	34	34		A85001B1606	A85003B1606
17 Grados Azul Claro 118226 	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102" 	40-55	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12				LF12N16R38	LF12A16R38
			30	31	33	33	33	32				A85001B1638	A85003B1638
	Azul (11809805) 5/64", 0.078" 	41-55		0.97	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37		LF12N17B05	LF12A17B05
				27	31	30	33	33	33	33		A85001B1705	A85003B1705
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086" 	49-60		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N17B44	LF12A17B44
				31	33	34	34	34	34	33		A85001B1744	A85003B1744
21 Grados Verde Olivo 118339 	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094" 	42-61	1.27	1.39	1.50	1.61	1.71	1.80	1.89	1.98		LF12N17B06	LF12A17B06
			31	33	34	35	36	35	36	36		A85001B1706	A85003B1706
	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102" 	43-61	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12				LF12N17B38	LF12A17B38
			32	34	35	36	36	37				A85001B1738	A85003B1738
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086" 	60-74		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N21G44	LF12A21G44
				34	34	34	35	35	35	35		A85001B2144	A85003B2144
21 Grados Verde Olivo 118339 	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094" 	50-75	1.27	1.39	1.50	1.61	1.71	1.80	1.89	1.98		LF12N21G06	LF12A21G06
			33	34	35	35	35	35	35	36		A85001B2106	A85003B2106
	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102" 	53-72	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12				LF12N21G38	LF12A21G38
			34	35	36	36	36	36				A85001B2138	A85003B2138

Para alcanzar los desempeños anotados del aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.

Datos de Rendimiento

Unidades Métricas

Deflector	Boquilla	Altura de Chorro (cm)	Presiones y Caudales de Operacion (l/h)								Número de Modelo	
			Radio (m)								Número de Artículo	
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar	NPT	ACME
6 Grados Púrpura Oscura 118285 	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086"	35-50		266	286	307	325	343	361	379	LF12N06P44	LF12A06P44
				6.9	6.9	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	A85001B0644	A85003B0644
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094"	35-53	288	316	341	366	388	409	429	450	LF12N06P06	LF12A06P06
			6.6	7.2	7.2	7.8	7.8	8.4	7.8	8.1	A85001B0606	A85003B0606
	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102"	40-53	338	370	402	429	454	481			LF12N06P38	LF12A06P38
			6.9	7.5	7.5	8.1	8.1	8.4			A85001B0638	A85003B0638
10 Grados Blanco 118231 	Azul (11809805) 5/64", 0.078"	48-73		220	238	254	270	284	298	311	LF12N10W05	LF12A10W05
				7.5	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	A85001B1005	A85003B1005
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086"	60-83		266	286	307	325	343	361	379	LF12N10W44	LF12A10W44
				7.5	8.1	8.1	8.4	8.1	9.0	8.7	A85001B1044	A85003B1044
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094"	55-86	288	316	341	366	388	409	429	450	LF12N10W06	LF12A10W06
			7.8	8.4	8.4	8.4	8.7	8.7	8.7	8.7	A85001B1006	A85003B1006
12 Grados Azul Cielo 118262 	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102"	60-86	338	370	402	429	454	481			LF12N10W38	LF12A10W38
			8.1	8.7	8.4	9.3	9.0	9.0			A85001B1038	A85003B1038
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086"	71-99		266	286	307	325	343	361	379	LF12N12B44	LF12A12B44
				8.1	8.4	8.7	8.7	8.7	9.0	9.0	A85001B1244	A85003B1244
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094"	71-101	288	316	341	366	388	409	429	450	LF12N12B12	LF12A12B12
			8.1	8.7	9.0	9.3	9.3	9.39	9.6	9.6	A85001B1206	A85003B1206
12 Grados Rosa 118354 	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102"	76-109	338	370	402	429	454	481			LF12N12B38	LF12A12B38
			8.4	9.0	9.6	9.6	9.6	9.6			A85001B1238	A85003B1238
	Verde (11809807) 7/64", 0.109"	76-104	384	420	454	488					LF12N12P07	LF12A12P07
			9.0	9.6	9.9	10.2					A85001B1207	A85003B1207
	Cafe (11809830) 30 Drill, 0.117"	86-111	447	493	534	575					LF12N12P30	LF12A12P30
			9.3	9.9	10.2	10.5					A85001B1230	A85003B1230
16 Grados Rojo 118240 	Azul (11809805) 5/64", 0.078"	116-149				254	270	284	298	311	LF12N16R05	LF12A16R05
						9.0	9.3	9.0	9.3	9.3	A85001B1605	A85003B1605
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086"	106-139		266	286	307	325	343	361	379	LF12N16R44	LF12A16R44
				9.3	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	A85001B1644	A85003B1644
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094"	101-139	288	316	341	366	388	409	429	450	LF12N16R06	LF12A16R06
			9.0	9.3	9.6	9.9	9.9	10.2	10.2	10.2	A85001B1606	A85003B1606
17 Grados Azul Claro 118226 	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102"	101-139	338	370	402	429	454	481			LF12N16R38	LF12A16R38
			9.0	9.3	9.9	9.9	9.9	9.6			A85001B1638	A85003B1638
	Azul (11809805) 5/64", 0.078"	104-139		220	238	254	270	284	298	311	LF12N17B05	LF12A17B05
				8.1	9.3	9.0	9.9	9.9	9.9	9.9	A85001B1705	A85003B1705
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086"	124-152		266	286	307	325	343	361	379	LF12N17B44	LF12A17B44
				9.3	9.9	10.2	10.2	10.2	10.2	9.9	A85001B1744	A85003B1744
21 Grados Verde Olivo 118339 	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094"	106-154	288	316	341	366	388	409	429	450	LF12N17B06	LF12A17B06
			9.3	9.9	10.2	10.5	10.8	10.5	10.8	10.8	A85001B1706	A85003B1706
	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102"	109-154	338	370	402	429	454	481			LF12N17B38	LF12A17B38
			9.6	10.2	10.5	10.8	10.8	11.1			A85001B1738	A85003B1738
	Naranja (11809844) 44 Drill, 0.086"	152-187		266	286	307	325	343	361	379	LF12N21G44	LF12A21G44
				10.2	10.2	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5	A85001B2144	A85003B2144
	Púrpura (11809806) 3/32", 0.094"	127-190	288	316	341	366	388	409	429	450	LF12N21G06	LF12A21G06
			9.9	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.8	A85001B2106	A85003B2106
	Amarillo (11809838) 38 Drill, 0.102"	134-182	338	370	402	429	454	481			LF12N21G38	LF12A21G38
			10.2	10.5	10.8	10.8	10.8	10.8			A85001B2138	A85003B2138

Para alcanzar los desempeños anotados del aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Phone: (800) HELLO-AG (800-435-5624)
Fax: (626) 812-3411

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Phone: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Phone: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343