

LFX600 ASPERSOR DE BAJO CAUDAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



El Aspersor Rain Bird® LFX600 de Bajo Caudal fue diseñado para ser eficiente. Ofrece una Uniformidad de Distribución líder en el mercado y consistencia en el desempeño en campo, durabilidad confiable y simplicidad operativa con su ensamblaje a presión y conjunto de freno y boquillas intercambiables.

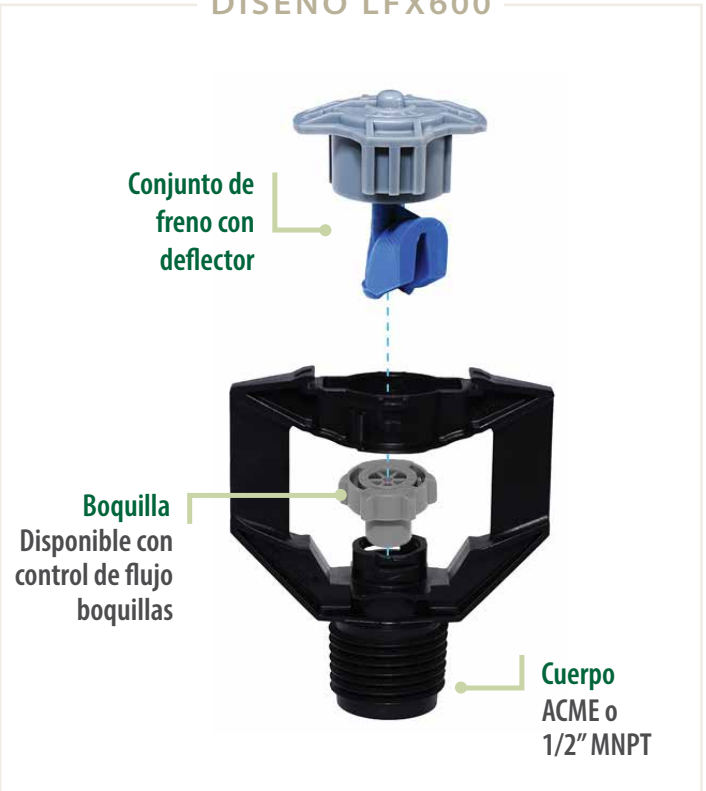


Sin Herramientas
Requeridas
Montaje A Presión

CARACTERÍSTICAS

- Asegura una distribución pareja con la tecnología Rain Curtain™
- Brinda un riego cercano y suave para prevenir el lavado
- Fácil instalación y mantenimiento en campo sin herramientas
- El material de acetal resiste las duras condiciones de campo
- Codificado con color para una rápida identificación y fácil cambio para adaptarse a diferentes requerimientos de riego

DISEÑO LFX600

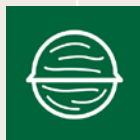


RANGO DE OPERACIÓN

Presión	25 - 50 psi	1.72 - 3.45 bar
Caudal	0.61 - 2.12 gpm	140 - 469 l/h
Distancia de mojado	22 - 31 pies	6.7 - 9.4 metros

APLICACIONES

ÁRBOLES DE NUECES



Nueces



Pistache



Almendras

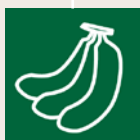
ÁRBOLES FRUTALES



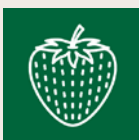
Manzanas



Duraznos



Bananas



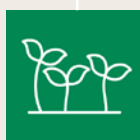
Fresas

FORRAJE



Pastos

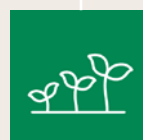
UBICACIONES



Agricultura



Invernadero

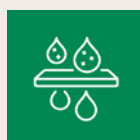


Vivero

ÚTIL PARA



Control de clima



Desalinización



Control de plagas

Opciones de cuerpo de aspersor



NPT Rosca macho
1/2" (13mm)
ESPECIFICACIÓN: N



ACME Rosca hembra
ESPECIFICACIÓN: A

Divisor de corriente



Cubre caminos
Reduce el desperdicio de agua convirtiendo cualquier LFX de círculo completo a un patrón de mojado de 190°. **MODELO# LFXG**



Una cara Divisor de corriente
Direcciona el agua lejos de áreas que no se quieren regar creando un área seca de 30°. **MODELO# LFXSS1**



Dos caras Divisor de corriente
Direcciona el agua lejos de áreas que no se quieren regar creando dos áreas secas de 30°. **MODELO# LFXSS2**

DATOS DE EMPAQUE

CANTIDADES DE ENSAMBLAJE EN FÁBRICA

Bolsa: 50 Caja: 300 Tarima: 9,600

CANTIDADES DE REFACCIONES

PARTE	ORDEN MÍNIMA	CANTIDAD POR CAJA
Boquillas	200	1,600
Conjunto de freno	200	3,600
Cuerpos	200	400

CÓMO ESPECIFICAR

LF06 - N - 15P - 78

Modelo
LF06 - LFX600

Deflector
09B - 9° Azul
12P - 12° Rosa
15P - 15° Morado
15G - 15° Dorado

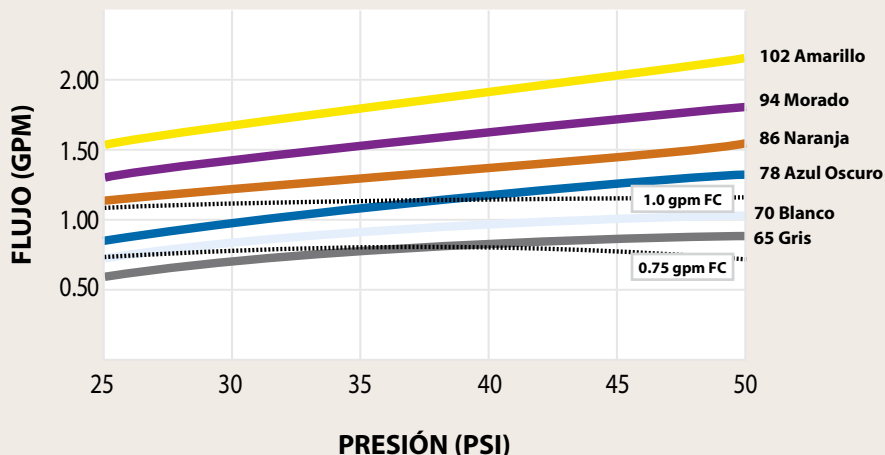
Cuerpo
A - ACME Rosca hembra
N - 1/2" NPT Rosca macho

Boquilla
65 - Gris
70 - Blanco
78 - Azul Marino
86 - Naranja
94 - Morado
102 - Amarillo
F4 - FC 170 Lph
F5 - FC 227 Lph

Ahorra agua y cosecha más mejorando a la boquilla de CONTROL DE FLUJO (FC)






















Mejora tu boquilla estándar a una de Control de Flujo (FC) para un flujo consistente a lo largo de las laterales de riego y variaciones del terreno. Según a como la presión incrementa, el regulador de flujo restringe el flujo para controlar la salida.

- Evita no regar suficiente o regar de más
- Incrementa la cosecha con un flujo regulado
- Simplemente mejoralo, sin herramientas necesarias
- Dos caudales disponibles:
 - 0.75 gpm (170.3 l/h)
 - 1.00 gpm (227.3 l/h)
- Rango de operación desde 25 a 50 psi (1.72 to 3.45 bar)



DATOS DE DESEMPEÑO LFX600 (IMPERIAL)

Imperial

Conjunto de freno con deflector	Boquilla	Altura del chorro	Caudal a presión estándar (Lph)						Numero de modelo	
			Diámetro de mojado a presión estándar (metros)						NPT	ACME
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi		
 9 Grados Azul	Gris #65 0.065" (1.651mm)	 17-28 in (43-71 cm)	0.61 23	0.67 23	0.72 24	0.77 25	0.82 25	0.86 25	LF06N09B65	LF06A09B65
	Blanco #70 0.070" (1.778mm)	 22-30 in (56-76 cm)	0.70 24	0.77 24	0.83 24	0.89 25	0.94 25	0.99 26		
	Azul Oscuro #78 0.078" (1.981mm)	 22-30 in (56-76 cm)	0.88 25	0.97 25	1.05 25	1.12 25	1.19 25	1.25 26	LF06N09B78	LF06A09B78
	F4 0.75GPM/170.3LPH	 19-26 in (48-66 cm)	0.75 22.5							
	F5 1.0GPM/227.1LPH	 22-31 in (56-79 cm)	1.0 23.5						LF06N09BF5	LF06A09BF5
	 12 Grados Rosa	Azul Oscuro #78 0.078" (1.981mm)	 23-31 in (58-79 cm)	–	–	1.05 23	0.46 22	0.48 22		
Naranja #86 0.086" (2.184mm)		 22-32 in (56-81 cm)	–	1.18 26	1.27 28	0.55 23	0.59 25	0.62 25	LF06N12P86	LF06A12P86
Morado #94 0.094" (2.388mm)		 20-32 in (51-81 cm)	1.27 26	1.39 28	1.50 29	1.61 28	1.70 29	1.80 29		
Amarillo #102 0.102" (2.591mm)		 21-34 in (53-86 cm)	1.50 27	1.65 28	1.78 30	1.90 30	2.02 29	2.12 29	LF06N12P102	LF06A12P102
 15 Grados Morado	Gris #65 0.065" (1.651mm)	 27-41 in (69-104 cm)	0.61 26	0.67 24	0.72 25	0.77 25	0.82 27	0.86 26		
	Blanco #70 0.070" (1.778mm)	 31-44 in (79-112 cm)	0.70 26	0.77 27	0.83 27	0.89 29	0.94 29	0.99 29	LF06N15P70	LF06A15P70
	Azul Oscuro #78 0.078" (1.981mm)	 34-45 in (86-114 cm)	0.88 28	0.97 28	1.05 29	1.12 29	1.19 29	1.25 28		
	F4 0.75GPM/170.3LPH	 31-42 in (79-107 cm)	0.75 24						LF06N15PF4	LF06A15PF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH	 34-44 in (86-112 cm)	1.0 27.5							
	 15 Grados Dorado	Naranja #86 0.086" (2.184mm)	 27-50 in (69-127 cm)	1.07 26	1.18 28	1.27 28	1.36 29	1.44 29	1.52 30	LF06N15G86
Morado #94 0.094" (2.388mm)		 38-49 in (97-124 cm)	1.27 28	1.39 30	1.50 30	1.61 31	1.70 31	1.80 31	LF06N15G94	
Amarillo #102 0.102" (2.591mm)		 41-53 in (104-135 cm)	1.50 31	1.65 31	1.78 31	1.90 30	2.02 30	2.12 30		LF06N15G10






















Los datos técnicos de desempeño son basados sobre un elevador de 30 cms.



Mátriz de ensamble

DATOS DE DESEMPEÑO LFX600 (METRICO)

Metrico

Conjunto de freno con deflector	Boquilla	Altura del chorro	Caudal a presión estándar (l/h)								Numero de modelo	
			Diámetro de mojado a presión estándar (m)								NPT	ACME
			1.75 bar	2 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3 bar	3.25 bar			
 9 Grados Azul	Gris #65 0.065" (1.651mm)	 17-28 in (43-71 cm)	140 7.0	149 7.0	158 7.3	167 7.5	175 7.6	183 7.6	190 7.6	LF06N09B65	LF06A09B65	
	Blanco #70 0.070" (1.778mm)	 22-30 in (56-76 cm)	161 7.3	172 7.3	182 7.3	192 7.5	202 7.6	211 7.6	219 7.9			LF06N09B70
	Azul Oscuro #78 0.078" (1.981mm)	 22-30 in (56-76 cm)	203 7.6	216 7.6	230 7.6	242 7.6	254 7.6	265 7.6	276 7.9	LF06N09B78	LF06A09B78	
	F4 0.75GPM/170.3LPH	 19-26 in (48-66 cm)	170 6.8									LF06N09BF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH	 22-31 in (56-79 cm)	227 7.2								LF06N09BF5	LF06A09BF5
	 12 Grados Rosa	Azul Oscuro #78 0.078" (1.981mm)	 23-31 in (58-79 cm)	-	-	230 7.0	242 7.2	254 7.3	265 7.6	276 7.9	LF06N12P78	LF06A12P78
Naranja #86 0.086" (2.184mm)		 22-32 in (56-81 cm)	-	263 7.9	279 8.5	294 8.7	308 8.8	322 8.8	335 8.8	LF06N12P86		
Morado #94 0.094" (2.388mm)		 20-32 in (51-81 cm)	291 7.9	311 8.5	330 8.8	347 8.7	364 8.5	381 8.8	396 8.8		LF06N12P94	LF06A12P94
Amarillo #102 0.102" (2.591mm)		 21-34 in (53-86 cm)	344 8.2	368 8.5	390 9.1	411 9.1	431 9.1	450 8.8	469 8.8	LF06N12P102		
 15 Grados Morado	Gris #65 0.065" (1.651mm)	 27-41 in (69-104 cm)	140 7.9	149 7.3	158 7.6	167 7.6	175 7.6	183 8.2	190 7.9	LF06N15P65	LF06A15P65	
	Blanco #70 0.070" (1.778mm)	 31-44 in (79-112 cm)	161 7.9	172 8.2	182 8.2	192 8.5	202 8.8	211 8.8	219 8.8			LF06N15P70
	Azul Oscuro #78 0.078" (1.981mm)	 34-45 in (86-114 cm)	203 8.5	216 8.5	230 8.8	242 8.8	254 8.8	265 8.8	276 8.5	LF06N15P78	LF06A15P78	
	F4 0.75GPM/170.3LPH	 31-42 in (79-107 cm)	170 7.3									LF06N15PF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH	 34-44 in (86-112 cm)	227 8.4								LF06N15PF5	LF06A15PF5
	 15 Grados Dorado	Naranja #86 0.086" (2.184mm)	 27-50 in (69-127 cm)	246 7.9	263 8.5	279 8.5	294 8.7	308 8.8	322 8.8	335 9.1	LF06N15G86	LF06A15G86
Morado #94 0.094" (2.388mm)		 38-49 in (97-124 cm)	291 8.5	311 9.1	330 9.1	347 9.3	364 9.4	381 9.4	396 9.4	LF06N15G94		
Amarillo #102 0.102" (2.591mm)		 41-53 in (104-135 cm)	344 9.4	368 9.4	390 9.4	411 9.3	431 9.1	450 9.1	469 9.1		LF06N15G10	LF06A15G10

Los datos técnicos de desempeño son basados sobre un elevador de 30 cms.



Adaptadores disponibles



Adaptador para estaca universal
 Adaptador intercambiable para estacas usalo con estacas de diámetro pequeño o grande
 1/4", 5/16", 1/2" or 3/4"
 MODELO# LFXUSA
 6.4mm, 8mm, 12.7mm, or 19mm
 MODELO# LFXUSAM



Adaptador ACME - PVC
 ACME a 1/2" o 3/4" - Gris
 MODEL# LFXACX12
 ACME a 20mm o 25mm - Blanco
 MODELO# LFXACX20MM



Adaptador ACME - Rosca macho NPT
 Convierte ACME a 1/2" Macho NPT
 MODELO# LFXACXNPT
 Convierte 3/4" ACME a Macho NPT
 MODELO# LFXACX38NPT

Estacas



Estacas de PVC
 Diámetro 1/2" (13mm)
 Longitud 21" (53.3cm)
 Agujero de salida: 9.5" (24cm) desde el tope
 Disponible con tubin de alimentación solamente.



Estacas de fibra de vidrio
 Diámetro 1/4" (6.4mm)
 MODELO# LFXSF124
 Diámetro 5/16" (8mm)
 MODELO# LFXSF224



Estacas de acero
 Diámetro 1/4" (6.4mm)
 MODELO# LFXSS124
 Diámetro 5/16" (8mm)
 MODELO# LFXSS224

Tubín de alimentación y opciones pre ensambladas



		Longitud del tubin de alimentación opciones	Tubín de alimentación con cople espiga universal	Tubín de alimentación, Espiga, y Adaptador para estaca universal	Tubín de alimentación, Cople Espiga, Estaca Adaptador y estaca PVC
Tubín de alimentación Tubín rollos de 500' de 5mm MODELO# LFX550	5mm	30" (76cm)	MODELO# LFX5FTA30	MODELO# LFX5SAA30	MODELO# LFXPVCA30
		42" (106.7cm)	MODELO# LFX5FTA42	MODELO# LFX5SAA42	MODELO# LFXPVCA42
Tubín rollos de 1,000' de 10mm MODELO# LFX1010	10mm	36" (91.44cm)	MODELO# LFX10FTA36	MODELO# LFX10SAA36	MODELO# LFXPVCA236
		48" (121.92)	MODELO# LFX10FTA48	MODELO# LFX10SAA48	MODELO# LFXPVCA248



Rain Bird Agriculture
 970 West Sierra Madre Avenue
 Azusa, CA 91702
Ph: 1-800-HELLO-AG
 agcustomerservice@rainbird.com

Uso Inteligente del Agua
www.rainbird.com/agriculture

Registered Trademark of Rain Bird Corporation
 © 2022 Rain Bird Corporation