

Tu mejor inversión para riego de bajo volumen



ASPERSOR SERIE LFX

RAIN BIRD

CINCO AÑOS
5
GARANTÍA

¿Por qué elegir el aspersor serie LFX de Rain Bird?

VENTAJAS DEL ASPERSOR SERIE LFX



- ▲ Diseñado para ofrecer una incomparable uniformidad en la distribución del agua
- ▲ Cortina de agua perfecta para mejor aplicación de nutrientes
- ▲ Diseño sencillo de tres partes y de fácil mantenimiento
- ▲ Fabricado con materiales termoplásticos diseñados para una mayor durabilidad y resistencia a la intemperie

ESPECIFICACIONES

Presión de operación:

25 a 50 PSI

Rango del caudal:

0.61 a 2.12 GPM (140 a 469 l/h)

Radio:

6.7 a 9.4 metros

Cuerpo del aspersor:

Rosca macho de 1/2" NPT

Rosca hembra ACME

Deflectores y ángulo de trayectoria:

9° Azul

12° Rosa

15° Morado

15° Dorado

Tamaño de boquillas:

65 Gris (0.065" - 1.65 mm)

70 Blanco (0.070" - 1.78 mm)

78 Azul oscuro (0.078" - 1.98 mm)

86 Naranja (0.086" - 2.18 mm)

94 Morado (0.094" - 2.39 mm)

102 Amarillo (0.102" - 2.59 mm)

ACCESORIOS OPCIONALES



Protector de caminos o bordes



Divisor de caudal de un solo lado (Protector de tronco)



Divisor de Caudal de dos lados (Protector de Troncos)

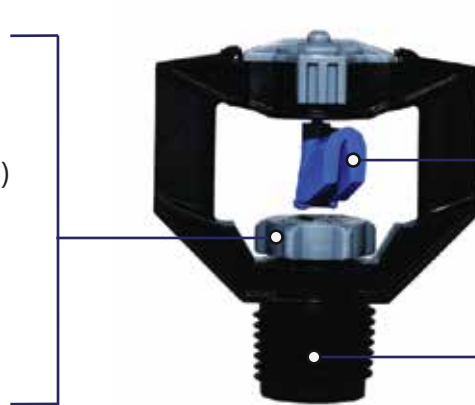
ESPECIFICACION TECNICA - LFX600

COMPONENTES DEL SISTEMA



BOQUILLA

Gris (0.065", 1.65mm)
 Blanco (0.070", 1.78mm)
 Azul Oscuro (0.078", 1.98mm)
 Naranja (0.086", 2.18mm)
 Morado (0.094", 2.39mm)
 Amarillo (0.102", 2.59mm)
 F4 0.75 gpm (170.3 l/h)
 F5 1.0 gpm (227.1 l/h)



DEFLECTOR

9° Azul
 12° Rosa
 15° Morado
 15° Dorado

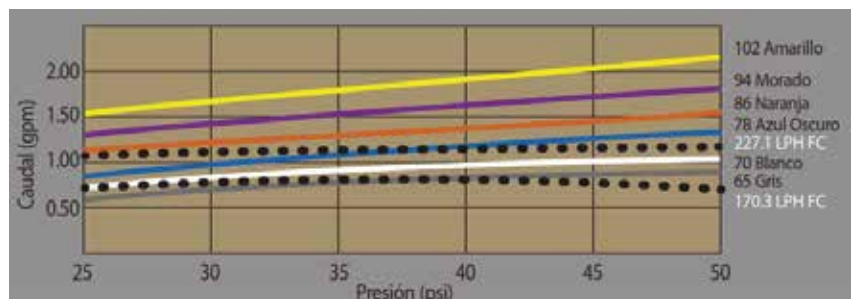
CUERPO

Rosca hembra ACME
 1/2" (12.7mm) Macho NPT

AHORRE AGUA Y AUMENTE EL RENDIMIENTO, MANTENIENDO EL CAUDAL EN TODO EL RANGO DE PRESIÓN

Mejore la boquilla de caudal estándar con la boquilla de control de caudal (FC, por sus siglas en inglés) para lograr un caudal constante en los laterales o líneas regantes y en todas las variaciones del terreno.

- Evite el riego excesivo o insuficiente.
- Incremente el rendimiento con un caudal regulado.
- Instalación sencilla; no se requieren herramientas especiales.
- Seleccione entre 170.3 l/h (0.75 gal./min.) o 227.1 l/h (1.0 gal./min.)



ACCESORIOS

Protector de Caminos o Bordes

Convierte el funcionamiento del aspersor de círculo total a círculo parcial. Admite ambas trayectorias de deflector de ángulo bajo y alto.



Divisor de Caudal de un Solo Lado (Protector de Tronco)

Crea una sola franja seca en el área de riego para proteger el tronco del árbol.



Divisor de Caudal de Dos Lados (Protector de Troncos)

Crea dos franjas secas en el área de riego para evitar que llegue agua a los troncos de árboles adyacentes.



ESPECIFICACION TECNICA - LFX600



DATOS DE RENDEMIENTO





DEFLECTOR	BOQUILLA	ALTURA DEL CHORRO (cm)	PRESIONES Y CAUDALES DE OPERACIÓN (GPM)					
			CAUDALES DE OPERACIÓN (L/H)					
			RADIO (M)					
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi
	Gris (1.65 mm)	43-71	0.61	0.67	0.72	0.77	0.82	0.86
			140	149	158	175	183	190
			7	7	7.3	7.6	7.6	7.6
	Blanco (1.78mm)	56-76	0.7	0.77	0.83	0.89	0.94	0.99
			161	172	182	202	211	219
			6.1	6.4	6.7	6.7	6.7	6.4
	Azul (1.98mm)	56-76	0.88	0.97	1.05	1.12	1.19	1.25
			203	216	230	254	265	276
			7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9
	FC4 (0.75 GPM)	48-66	0.75					
170								
6.8								
FC5 (1.00 GPM)	56-79	1						
		227						
		7.2						
	Azul (1.98mm)	23-31			1.05	1.12	1.19	1.25
					230	254	265	276
	Naranja (2.18 mm)	22-32		1.18	1.27	1.36	1.44	1.52
				263	279	308	322	335
	Purpura (2.39mm)	20-32	1.27	1.39	1.50	1.61	1.70	1.80
			291	311	330	364	381	396
	Amarillo (2.59mm)	21-34	7.9	8.5	8.8	8.5	8.8	8.8
			1.50	1.65	1.78	1.90	2.02	2.12
			344	368	390	431	450	469
			8.2	8.5	9.1	9.1	8.8	8.8
	Gris (1.65 mm)	27-41	0.61	0.67	0.72	0.77	0.82	0.86
			140	149	158	175	183	190
			7.9	7.3	7.6	7.6	8.2	7.9
	Blanco (1.78mm)	31-44	0.77	0.77	0.83	0.89	0.94	0.99
			161	172	182	202	211	219
			7.9	8.2	8.2	8.8	8.8	8.8
	Azul (1.98mm)	34-45	0.88	0.97	1.05	1.12	1.19	1.25
			203	216	230	254	265	276
			8.5	8.5	8.8	8.8	8.8	8.5
	FC4 (0.75 GPM)	31-42	0.75					
170								
7.3								
FC5 (1.00 GPM)	34-44	1						
		227						
		8.4						
	Naranja (2.18 mm)	27-50	1.07	1.18	1.27	1.36	1.44	1.52
			246	263	279	308	322	335
	Purpura (2.39mm)	38-49	7.9	8.5	8.5	8.8	8.8	9.1
			1.27	1.39	1.5	1.61	1.7	1.8
	Amarillo (2.59mm)	41-53	291	311	330	364	381	396
			8.5	9.1	9.1	9.4	9.4	9.4
			1.5	1.65	1.78	1.9	2.02	2.12
			344	368	390	431	450	469
			9.4	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1

TABLA DE CONJUNTOS DE MONTAJE