

# ASPERSOR SERIE LF™

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Maximiza la eficiencia del riego mientras minimiza el mantenimiento con Aspersores Serie LF™ de Rain Bird®. Busca este aspersor resistente y duradero para un rendimiento inigualable bajo condiciones climáticas y de campo adversas. Los Aspersores Serie LF entregan una cobertura precisa y uniforme con una variedad de flujos y ángulos de deflectores que hacen a este aspersor una solución versátil para el riego de cultivos y aplicaciones de control de clima.



No Se Requieren  
Herramientas  
Montaje A Presión

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Provee una rotación consistente y controlada y un amplio rango de radios de alcances con un mecanismo controlado por peso
- ✓ Deflectores diseñados con la tecnología Rain Curtain™ aseguran una distribución uniforme de agua
- ✓ La cuchara de Precision Jet (PJ) direcciona el agua al campo y previen la erosión alrededor del elevador
- ✓ Los componentes resistentes y duraderos resisten el desgaste
- ✓ Trabajo confiable a cualquier temperatura, ideales para enfriamiento o protección anti heladas
- ✓ Diseño de la jaula antivuelcos que protege el mecanismo de daños
- ✓ Mantenimiento fácil con nuestro ensamblaje a presión y conveniente codificación de boquillas y deflectores a color

### DISEÑO LF



### RANGO DE OPERACIÓN

Presión	25 - 60 psi	1.7 - 4.2 bar
Rango de Flujo	0.97 - 6.82 gpm	227 - 1,549 l/h
Radio de Alcance	22 - 50 pies	6.6 - 15.2 metros

### APLICACIONES

HUERTOS					CULTIVOS DE HILERA					CULTIVOS DE CAMPO ABIERTO	
Nueces	Nuez Pecanera	Almendra	Banano	Palma Aceitera	Piñas	Verduras de Hojas Verdes	Calabazas	Camote	Forraje	Alfalfa	
ENREJADO			CIÉNEGA		ÚTIL PARA		UBICACIONES				
Uva	Manzana	Duraznos, Ciruelas	Arándanos Rojos	Protección Anti Heladas	Enfriamiento	Agricultura	Invernadero	Vivero			

## Opciones de Cuerpo de Aspersor



### Rosca Macho NPT

1/2" (13mm)  
ESPECIFICACIONES: N



### Rosca Macho ACME

(adaptador requerido)  
ESPECIFICACIONES: A



### Rosca Macho ACME Anti Robo

(adaptador requerido)  
ESPECIFICACIONES: T

## Accesorios para los Aspersores Serie LF™



### Cubre Camino/Protector de Senderos

Elimina el lavado y conserva el agua lejos de los caminos. Rápidamente convierte a un patrón de mojado de 190°.

MODEL# LFEG



### Adaptador ACME a Macho NPT

Convierte ACME a 1/2" Macho NPT  
MODEL# LFACMENPT1/2

Convierte ACME a 3/4" Macho NPT  
MODEL# LFACMENPT3/4



### Adaptador ACME a Niple

ACME a 1/2" o 3/4" - Gris  
MODEL# LFACMEUS

ACME a 20 mm x 25 mm - Blanco  
MODEL# LFACME20MM

## DATOS DE EMPAQUE

### CANTIDADES DE ENSAMBLAJE EN FÁBRICA

CAJA: 100

TARIMA: 1,200

### CANTIDADES DE REFACCIONES

PARTE	ORDEN MÍNIMA	CANTIDAD POR CAJA
Boquillas	200	1,600
Deflectores	200	1,600
Cuerpo y Mecanismo Sin Ensamblar	200	100

## CÓMO ESPECIFICAR

LF24 - A - 27B - 11 - A

### Familia Principal

LF12 - Aspersor LF1200  
LF24 - Aspersor LF2400

### Cuerpo

N - Rosca Macho NPT  
A - Macho ACME  
T - Macho ACME Anti Robo

### Deflector

06P - 6° Morado Oscuro  
10W - 10° Blanco  
10L - 10° Lima  
12B - 12° Azul Cyan  
12P - 12° Rosa  
13M - 13° Magenta  
15T - 15° Tangerina  
16R - 16° Rojo  
17B - 17° Azul Pálido  
21G - 21° Verde Olivo  
22G - 22° Verde Oscuro  
27B - 27° Negro

### Boquilla

Boquilla  
05 - Azul  
06 - Morado  
07 - Verde  
08 - Rojo  
09 - Plata  
10 - Marrón  
11 - Gris Oscuro  
29 - Negro  
30 - Bronceado  
38 - Amarillo  
44 - Naranja

### Adaptador o Anti Robo

A - Adaptador 3/4" Macho NPT para cuerpo Macho ACME (SOLAMENTE LF2400)  
R - SOLAMENTE Desarmador Anti Robo

## Obtén una Gran Protección y Tranquilidad con el Completamente Ensamblado Aspersor Serie LF™ Anti Robo



Tornillo Horizontal

Tornillo Vertical

### Cómo Especificar:

**Tornillo Vertical y Horizontal:** Ejemplo: LF12-T-16R-06

Selecciona Cuerpo "T" cuando haces el pedido y tu LF vendrá con un tornillo horizontal y vertical para asegurar tu aspersor. Disponible con cuerpo ACME Macho y requiere adaptador ACME.

**Solamente Tornillo Horizontal:** Ejemplo: LF24-N-22G-07-R

Sí tu estás ordenando un aspersor LF para desmontar o para tubería de renta, considera ordenarlo con tornillo horizontal Anti robo pre instalado para asegurar el mecanismo en el cuerpo.

### ¿BUSCAS ORDENAR TORNILLOS ANTI ROBO SOLAMENTE?

TORNILLO HORIZONTAL  
MODELO# LFTHSCRH

TORNILLO VERTICAL  
MODELO# LFTHFTSCRV

# LF1200 DATOS DE DESEMPEÑO

Imperial

Deflector	Boquilla	Altura del Chorro (in.)	Caudal a Presión Estándar (gpm)									Numero de Modelo	
			Radio de Mojado a Presión Estándar (pies)									NPT	ACME
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi			
 6° Morado Oscuro	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 14-20 in		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67	LF12N06P44	LF12A06P44	
				23	23	25	25	25	26	26			
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 14-21 in	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			
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 16-21 in	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12			LF12N06P38	LF12A06P38	
			23	25	25	27	27	28					
 10° Blanco	Azul 0.078" (1.98 mm)	 19-29 in		0.97	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37	LF12N10W05	LF12A10W05	
				25	26	26	27	27	27	27			
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 24-33 in	1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N10W44	LF12A10W44	
			25	27	27	28	27	30	29				
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 22-34 in	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			
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 24-34 in	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12			LF12N10W38	LF12A10W38	
			27	29	28	31	30	30					
 12° Azul Cyan	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 28-39 in		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67	LF12N12B44	LF12A12B44	
				27	28	29	29	29	30	30			
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 28-40 in	1.27	1.39	1.5	1.61	1.71	1.8	1.89	1.98	LF12N12B06	LF12A12B06	
			27	29	30	31	31	31	32	32			
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 30-43 in	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12			LF12N12B38	LF12A12B38	
			28	30	32	32	32	33					
 12° Rosa	Verde 0.109" (2.76 mm)	 30-41 in	1.69	1.85	2.00	2.15					LF12N12P07	LF12A12P07	
			30	32	33	34							
	Bronceado 0.117" (2.97 mm)	 34-44 in	1.97	2.17	2.35	2.53					LF12N12P30	LF12A12P30	
			31	33	34	35							
 16° Rojo	Azul 0.078" (1.98 mm)	 46-59 in				1.12	1.19	1.25	1.31	1.37	LF12N16R05	LF12A16R05	
						30	31	30	31	31			
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 42-55 in		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67	LF12N16R44	LF12A16R44	
			31	32	32	32	32	32	32				
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 40-55 in	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			
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 40-55 in	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12			LF12N16R38	LF12A16R38	
			30	31	33	33	33	33	32				
 17° Azul Pálido	Azul 0.078" (1.98 mm)	 41-55 in		0.97	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37	LF12N17B05	LF12A17B05	
				27	31	30	33	33	33	33			
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 49-60 in	1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67		LF12N17B44	LF12A17B44	
			31	33	34	34	34	34	33				
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 42-61 in	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			
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 43-61 in	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12			LF12N17B38	LF12A17B38	
			32	34	35	36	36	37					
 21° Verde Olivo	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 60-74 in		1.17	1.26	1.35	1.43	1.51	1.59	1.67	LF12N21G44	LF12A21G44	
				34	34	34	35	35	35	35			
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 50-75 in	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			
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 53-72 in	1.49	1.63	1.77	1.89	2.00	2.12			LF12N21G38	LF12A21G38	
			34	35	36	36	36	36					

Datos de desempeño basados sobre un elevador de 30 cms.

Aspersores LF1200 pre ensamblados vienen en 100 por caja y 1,200 por tarima.

Listado de cuerpos ACME estándar. Ver la página anterior para los modelos Anti Robo.

# LF1200 DATOS DE DESEMPEÑO

Metrico

Deflector	Boquilla	Altura del Chorro (cm)	Caudal a Presión Estándar (l/h)								Numero de Modelo	
			Radio de Mojado a Presión Estándar (m)								NPT	ACME
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar		
 6° Morado Oscuro	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 35-50 cm		266	286	307	325	343	361	379	LF12N06P44	LF12A06P44
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 35-53 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 40-53 cm	338	370	402	429	454	481				
 10° Blanco	Azul 0.078" (1.98 mm)	 48-73 cm		220	238	254	270	284	298	311	LF12N10W05	LF12A10W05
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 60-83 cm		266	286	307	325	343	361	379		
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 55-86 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 60-86 cm	338	370	402	429	454	481				
 12° Azul Cyan	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 71-99 cm		266	286	307	325	343	361	379	LF12N12B44	LF12A12B44
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 71-101 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 76-109 cm	338	370	402	429	454	481				
	Verde 0.109" (2.76 mm)	 76-104 cm	384	420	454	488						
 12° Rosa	Bronceado 0.117" (2.97 mm)	 86-111 cm	447	493	534	575					LF12N12P07	LF12A12P07
	Azul 0.078" (1.98 mm)	 116-149 cm				254	270	284	298	311		
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 106-139 cm		266	286	307	325	343	361	379		
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 101-139 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
 16° Rojo	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 101-139 cm	338	370	402	429	454	481			LF12N16R05	LF12A16R05
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 106-139 cm		266	286	307	325	343	361	379		
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 101-139 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 101-139 cm	338	370	402	429	454	481				
 17° Azul Pálido	Azul 0.078" (1.98 mm)	 104-139 cm		220	238	254	270	284	298	311	LF12N16R44	LF12A16R44
	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 124-152 cm		266	286	307	325	343	361	379		
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 106-154 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 109-154 cm	338	370	402	429	454	481				
 21° Verde Olivo	Naranja 0.086" (2.18 mm)	 152-187 cm		266	286	307	325	343	361	379	LF12N17B05	LF12A17B05
	Morado 0.094" (2.39 mm)	 127-190 cm	288	316	341	366	388	409	429	450		
	Amarillo 0.102" (2.59 mm)	 134-182 cm	338	370	402	429	454	481				

























Datos de desempeño basados sobre un elevador de 30 cms.

Aspersores LF1200 pre ensamblados vienen en 100 por caja y 1,200 por tarima.

Listado de cuerpos ACME estándar. Ver la página anterior para los modelos Anti Robo.

# LF2400 DATOS DE DESEMPEÑO

Imperial

Deflector	Boquilla	Altura del Chorro (in.)	Caudal a Presión Estándar (gpm)									Numero de Modelo	
			Radio de Mojado a Presión Estándar (pies)									NPT	ACME
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi			
 10° Lima	Verde 7/64" (2.76 mm)	 20-38 in	1.69 27	1.85 29	2.00 30	2.15 32	2.28 33	2.45 34	2.57 34	2.70 35	LF24N10L07	LF24A10L07	
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 24-38 in	1.97 29	2.17 30	2.35 32	2.53 33	2.67 34	2.81 35	2.95 35	3.09 36			LF24N10L30
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 41-42 in	2.24 30	2.50 32	2.70 33	2.89 34	3.07 35	3.20 36	3.36 36	3.52 36	LF24N10L08	LF24A10L08	
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 30-48 in	2.52 30	2.81 32	3.03 33	3.25 35	3.45 35	3.60 36	3.75 36	3.88 37	LF24N10L29	LF24A10L29	
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 32-44 in	2.93 32	3.27 34	3.53 35	3.78 36	4.02 37				LF24N10L09	LF24A10L09	
 13° Magenta	Verde 7/64" (2.76 mm)	 28-50 in	1.69 30	1.85 31	2.00 32	2.15 33	2.28 34	2.45 34	2.57 35	2.70 35	LF24N13M07	LF24A13M07	
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 30-48 in	1.97 31	2.17 32	2.35 33	2.53 36	2.67 35	2.81 36	2.95 36	3.09 36	LF24N13M30	LF24A13M30	
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 32-49 in	2.24 31	2.50 33	2.70 34	2.89 35	3.07 36	3.20 37	3.36 38	3.52 37	LF24N13M08	LF24A13M08	
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 33-50 in	2.52 32	2.81 33	3.03 34	3.25 35	3.45 36	3.60 36	3.75 37	3.88 37	LF24N13M29	LF24A13M29	
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 38-54 in	2.93 33	3.27 36	3.53 37	3.78 38	4.02 39				LF24N13M09	LF24A13M09	
 15° Tangerina	Verde 7/64" (2.76 mm)	 32-50 in	1.69 31	1.85 32	2.00 33	2.15 34	2.28 35	2.45 35	2.57 36	2.70 37	LF24N15T07	LF24A15T07	
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 28-50 in	1.97 30	2.17 33	2.35 34	2.53 36	2.67 36	2.81 36	2.95 37	3.09 37	LF24N15T30	LF24A15T30	
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 35-54 in	2.24 32	2.50 34	2.70 35	2.89 37	3.07 37	3.20 37	3.36 37	3.52 37	LF24N15T08	LF24A15T08	
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 40-67 in	2.52 32	2.81 36	3.03 37	3.25 38	3.45 38	3.60 39	3.75 39	3.88 40	LF24N15T29	LF24A15T29	
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 42-57 in	2.93 34	3.27 36	3.53 37	3.78 39	4.02 39				LF24N15T09	LF24A15T09	
 22° Verde Oscuro	Verde 7/64" (2.76 mm)	 63-95 in	1.69 36	1.85 38	2.00 38	2.15 38	2.28 39	2.45 39	2.57 39	2.70 39	LF24N22G07	LF24A22G07	
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 64-97 in	1.97 36	2.17 38	2.35 39	2.53 40	2.67 41	2.81 41	2.95 41	3.09 42	LF24N22G30	LF24A22G30	
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 67-100 in	2.24 36	2.50 39	2.70 40	2.89 41	3.07 41	3.20 43	3.36 43	3.52 44	LF24N22G08	LF24A22G08	
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 74-120 in	2.52 38	2.81 41	3.03 42	3.25 42	3.45 43	3.60 44	3.75 44	3.88 44	LF24N22G29	LF24A22G29	
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 72-102 in	2.93 39	3.27 40	3.53 43	3.78 44	4.02 45				LF24N22G09	LF24A22G09	

Datos de desempeño basados sobre un elevador de 30 cms.













Aspersores LF2400 pre ensamblados vienen en 100 por caja y 1,200 por tarima.

Listado de cuerpos ACME estándar. Ver la página anterior para los modelos Anti Robo.



# LF2400 DATOS DE DESEMPEÑO





Metrico





Deflector	Boquilla	Altura del Chorro (cm)	Caudal a Presión Estándar (l/h)								Numero de Modelo	
			Radio de Mojado a Presión Estándar (m)								NPT	ACME
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar		
 10° Lima	Verde 7/64" (2.76 mm)	 50-96 cm	384 8.1	420 8.7	454 9.0	488 9.6	518 9.9	556 10.2	584 10.2	613 10.5	LF24N10L07	LF24A10L07
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 60-96 cm	447 8.7	493 9.0	534 9.6	575 9.9	606 10.2	638 10.5	670 10.5	702 10.8	LF24N10L30	LF24A10L30
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 60-104 cm	509 9.0	568 9.6	613 9.9	656 10.2	697 10.5	727 10.8	763 10.8	799 10.8	LF24N10L08	LF24A10L08
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 76-121 cm	572 9.0	638 9.6	688 9.9	738 10.5	784 10.5	818 10.8	852 10.8	881 11.1	LF24N10L29	LF24A10L29
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 81-111 cm	665 9.6	743 10.2	802 10.5	858 10.8	913 11.1				LF24N10L09	LF24A10L09
 13° Magenta	Verde 7/64" (2.76 mm)	 71-127 cm	384 9.0	420 9.3	454 9.6	488 9.9	518 10.2	556 10.2	584 10.5	613 10.5	LF24N13M07	LF24A13M07
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 76-121 cm	447 9.3	493 9.6	534 9.9	575 10.8	606 10.5	638 10.8	670 10.8	702 10.8	LF24N13M30	LF24A13M30
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 81-127 cm	509 9.3	568 9.9	613 10.2	656 10.5	697 10.8	727 11.1	763 11.4	799 11.1	LF24N13M08	LF24A13M08
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 86-127 cm	572 9.6	638 9.9	688 10.2	738 10.5	784 10.8	818 10.8	852 11.1	881 11.1	LF24N13M29	LF24A13M29
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 96-137 cm	665 9.9	743 10.8	802 11.1	858 11.4	913 11.7				LF24N13M09	LF24A13M09
 15° Tangerina	Verde 7/64" (2.76 mm)	 81-127 cm	384 9.3	420 9.6	454 9.9	488 10.2	518 10.5	556 10.5	584 10.8	613 11.1	LF24N15T07	LF24A15T07
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 71-127 cm	447 9.0	493 9.9	534 10.2	575 10.8	606 10.8	638 10.8	670 11.1	702 11.1	LF24N15T30	LF24A15T30
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 88-137 cm	509 9.6	568 10.2	613 10.5	656 11.1	697 11.1	727 11.1	763 11.1	799 11.1	LF24N15T08	LF24A15T08
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 101-170 cm	572 9.6	638 10.8	688 11.1	738 11.4	784 11.4	818 11.7	852 11.7	881 12.0	LF24N15T29	LF24A15T29
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 106-144 cm	665 10.2	743 10.8	802 11.1	858 11.7	913 11.7				LF24N15T09	LF24A15T09
 22° Verde Oscuro	Verde 7/64" (2.76 mm)	 160-241 cm	384 10.8	420 11.4	454 11.4	488 11.4	518 11.7	556 11.7	584 11.7	613 11.7	LF24N22G07	LF24A22G07
	Bronceado 30 Drill (2.97 mm)	 162-246 cm	447 10.8	493 11.4	534 11.7	575 12.0	606 12.3	638 12.3	670 12.3	702 12.6	LF24N22G30	LF24A22G30
	Rojo 1/8" (3.18 mm)	 170-254 cm	509 10.8	568 11.7	613 12.0	656 12.3	697 12.3	727 12.9	763 12.9	799 13.2	LF24N22G08	LF24A22G08
	Negro 29 Drill (3.38 mm)	 287-304 cm	572 11.4	636 12.3	688 12.6	738 12.6	784 12.9	818 13.2	852 13.2	881 13.2	LF24N22G29	LF24A22G29
	Plata 9/64" (3.57 mm)	 182-259 cm	665 11.7	743 12.0	802 12.9	858 13.2	913 13.5				LF24N22G09	LF24A22G09

Datos de desempeño basados sobre un elevador de 30 cms.

Aspersores LF2400 pre ensamblados vienen en 100 por caja y 1,200 por tarima.

Listado de cuerpos ACME estándar. Ver la página anterior para los modelos Anti Robo.

Mátriz de Ensamble	Deflector	Boquilla	Altura del Chorro (in.)	Caudal a Presión Estándar (gpm)								Numero de Modelo		
				Radio de Mojado a Presión Estándar (pies)								1/2" NPT	ACME	ACME CON ADAPTADOR 3/4" NPT
				25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi			
	Plata 9/64" (3.63 mm)		76-116 in	2.93	3.27	3.53	3.78	4.02	4.23	4.43	4.63	LF24N27B09	LF24A27B09	LF24A27B09A
				38	40	40	42	44	45	46	46			
	Marrón 5/32" (3.97 mm)		78-118 in	3.64	3.99	4.31	4.60	4.88	5.15	5.40	5.64	LF24N27B10	LF24A27B10	LF24A27B10A
27° Negro	Gris Oscuro 11/64" (4.37 mm)		80-120 in	4.40	4.82	5.21	5.57	5.91	6.23	6.53	6.82	LF24N27B11	LF24A27B11	LF24A27B11A
				40	42	44	47	48	48	48	50			

Mátriz de Ensamble	Deflector	Boquilla	Altura del Chorro (cm.)	Caudal a Presión Estándar (l/h)								Numero de Modelo		
				Radio de Mojado a Presión Estándar (m)								1/2" NPT	ACME	ACME CON ADAPTADOR 3/4" NPT
				1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar			
	Plata 9/64" (3.63 mm)		193-295 cm	665	743	802	858	913	961	1,006	1,052	LF24N27B09	LF24A27B09	LF24A27B09A
				11.6	12.2	12.2	12.8	13.4	13.7	14.0	14.0			
	Marrón 5/32" (3.97 mm)		198-300 cm	827	906	979	1,045	1,108	1,170	1,226	1,281	LF24N27B10	LF24A27B10	LF24A27B10A
27° Negro	Gris Oscuro 11/64" (4.37 mm)		203-305 cm	999	1,095	1,183	1,265	1,265	1,415	1,483	1,549	LF24N27B11	LF24A27B11	LF24A27B11A
				12.2	12.8	13.4	14.3	14.6	14.6	14.6	15.2			

Datos de desempeño basados sobre un elevador de 30 cms.

## Aspersores Serie LF™ para una Protección Superior Anti Heladas



Protege el desarrollo de brotes, flores y frutos durante eventos de heladas de radiación. Solo una helada, donde la temperatura cae por debajo de -4.5°C, puede resultar en una pérdida de hasta 90%.

### Este Diseño Único Resistente a Heladas Entrega:

- ✓ Tiempo de rotación rápido y consistente
- ✓ Alta Uniformidad de Distribución y un gran tamaño de gota
- ✓ Operación confiable en temperaturas gélidas
- ✓ Mantenimiento con poca mano de obra



Los Aspersores Serie LF de Rain Bird cuentan con un mecanismo encapsulado que utiliza muy pocas partes móviles para proveer una rotación consistente y una suave operación sin importar los cambios en la presión de agua y temperatura.

### CASO PUNTUAL

En Abril de 2021, los aspersores LF fueron puestos a prueba. En Sisteron, Francia las temperaturas alcanzaron un registro de frío de -4°C. Cuando otros aspersores fallaron debido a estas duras condiciones, los aspersores Rain Bird no lo hicieron, y salvaron un cultivo entero con éxito.

