



## ASPERSOR SERIE LF

**RAIN BIRD**



## ¿Por qué elegir el aspersor serie LF de Rain Bird?

### VENTAJAS DEL ASPERSOR SERIE LF



- ▲ Alta uniformidad de distribución
- ▲ El aspersor más resistente de su categoría
- ▲ Diseñado para ofrecer una distribución de agua y nutrientes inmejorable y a un precio muy competitivo
- ▲ Aspersor de bajo caudal fácil de usar
- ▲ Versión antirrobo para proteger su inversión.

### ESPECIFICACIONES

#### Modelos:

LF 1200  
LF 2400

#### Presión de operación:

25 a 60 PSI

#### Rango del caudal (y tamaño de boquillas)

LF 1200: 0.97 a 2.53 GPM  
(en mm 1,98 / 2,18 / 2,39 / 2,59 / 2,76)  
LF 2400: 1.69 a 4.02 GPM  
(en mm 2,76 / 2,97 / 3,18 / 3,38 / 3,63)

#### Radio:

LF1200: 6.9 a 11.1 metros  
LF2400: 8.1 a 13.5 metros

#### Ángulos de trayectoria disponibles:

LF 1200: 6° / 10° / 12° / 16° / 17° / 21°  
LF 2400: 10° / 13° / 15° / 22°

#### Opciones de cuerpo del aspersor:

- Rosca de 1/2" NPT (13 mm)
- Rosca macho ACME 23 mm (requiere un adaptador especial)
- Unidades antirrobo disponible

### ACCESORIOS OPCIONALES



**Protector de bordes o caminos**



**Separador de chorro**



**Vaso protector de mojado**

## ESPECIFICACION TECNICA - LF1200

### COMPONENTES DEL SISTEMA



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



**LF1200 Unidad de distribución**

- Boquilla**  
Azul: 1.98mm  
Naranja: 2.18mm  
Purpura: 2.39mm  
Amarillo: 2.59mm  
Verde: 2.76mm  
Canela: 2.97mm



**Cuerpo del Aspersor**  
NPT  
ACME  
ACME ANTI-ROBO










Cuerpo del anti-robo cuenta con tornillos para agregar seguridad adicional en el campo.

[ventas@tecnoriego.com](mailto:ventas@tecnoriego.com)

## ESPECIFICACION TECNICA - LF1200



### DATOS DE RENDEMIENTO

DEFLECTOR	BOQUILLA	ALTURA DEL CHORRO (cm)	PRESIONES Y CAUDALES DE OPERACIÓN (GPM)							
			RADIO (M)							
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi
	Naranja (0.086")	35-50		1,17	1,26	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67
				6,9	6,9	7,5	7,5	7,8	7,8	7,8
	Púrpura (0.094")	35-53	1,27	1,39	1,5	1,61	1,71	1,8	1,89	1,98
			6,6	7,2	7,2	7,8	7,8	8,4	7,8	8,1
	Amarillo (0.102")	40-53	1,49	1,63	1,77	1,89	2	2,12		
			6,9	7,5	7,5	8,1	8,1	8,4		
	Azul (0.078")	48-73		0,97	1,05	1,12	1,19	1,25	1,31	1,37
				7,5	7,8	7,8	8,1	8,1	8,1	8,1
	Naranja (0.086")	60-83		1,17	1,26	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67
				7,5	8,1	8,1	8,4	8,1	9,0	8,7
	Púrpura (0.094")	55-86	1,27	1,39	1,5	1,61	1,71	1,8	1,89	1,98
			7,8	8,4	8,4	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
	Amarillo (0.102")	60-86	1,49	1,63	1,77	1,89	2	2,12		
			8,1	8,7	8,4	9,3	9,0	9,0		
	Naranja (0.086")	71-99		1,17	1,26	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67
				8,1	8,4	8,7	8,7	8,7	9,0	9,0
	Púrpura (0.094")	71-101	1,27	1,39	1,5	1,61	1,71	1,8	1,89	1,98
			8,1	8,7	9,0	9,3	9,3	9,4	9,6	9,6
	Amarillo (0.102")	76-109	1,49	1,63	1,77	1,89	2	2,12		
			8,4	9,0	9,6	9,6	9,6	9,6		
	Verde (0.109")	76-104	1,69	1,85	2	2,15				
			9,0	9,6	9,9	10,2				
	Café (0.117")	86-111	1,97	2,17	2,35	2,53				
			9,3	9,9	10,2	10,5				
	Azul (0.078")	116-149				1,12	1,19	1,25	1,31	1,37
						9,0	9,3	9,0	9,3	9,3
	Naranja (0.086")	106-139		1,17	1,26	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67
				9,3	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
	Púrpura (0.094")	101-139	1,27	1,39	1,5	1,61	1,71	1,8	1,89	1,98
			9,0	9,3	9,6	9,9	9,9	10,2	10,2	10,2
	Amarillo (0.102")	101-139	1,49	1,63	1,77	1,89	2	2,12		
			9,0	9,3	9,9	9,9	9,9	9,6		
	Azul (0.078")	104-139		0,97	1,05	1,12	1,19	1,25	1,31	1,37
				8,1	9,3	9,0	9,9	9,9	9,9	9,9
	Naranja (0.086")	124-152		1,17	1,26	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67
				9,3	9,9	10,2	10,2	10,2	10,2	9,9
	Púrpura (0.094")	106-154	1,27	1,39	1,5	1,61	1,71	1,8	1,89	1,98
			9,3	9,9	10,2	10,5	10,8	10,5	10,8	10,8
	Amarillo (0.102")	109-154	1,49	1,63	1,77	1,89	2	2,12		
			9,6	10,2	10,5	10,8	10,8	11,1		
	Naranja (0.086")	152-187		1,17	1,26	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67
				10,2	10,2	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5
	Púrpura (0.094")	127-190	1,27	1,39	1,5	1,61	1,71	1,8	1,89	1,98
			9,9	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,8
	Amarillo (0.102")	134-182	1,49	1,63	1,77	1,89	2	2,12		
			10,2	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8		

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

## ESPECIFICACION TECNICA - LF2400



### DATOS DE RENDEMIENTO

MTRIZ DE ASAMBLEAS	DEFLECTOR	BOQUILLA	ALTURA DEL CHORRO (cm)	PRESIONES Y CAUDALES DE OPERACIÓN (GPM)							
				RADIO (M)							
				25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi
	10 Grados Lima	Verde (2.76mm)	50-96	1.69	1.85	2.00	2.15	2.28	2.45	2.57	2.70
				8.1	8.7	9	9.6	9.9	10.2	10.2	10.5
		Canela (2.97mm)	60-96	1.97	2.17	2.35	2.53	2.67	2.81	2.95	3.09
				8.7	9	9.6	9.9	10.2	10.5	10.5	10.8
		Rojo (3.18mm)	60-104	2.24	2.50	2.70	2.89	3.07	3.20	3.36	3.52
				9	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8	10.8	10.8
		Negro (3.38mm)	76-121	2.52	2.81	3.03	3.25	3.45	3.60	3.75	3.88
				9	9.6	9.9	10.5	10.5	10.8	10.8	11.1
		Plata (3.57mm)	81-111	2.93	3.27	3.53	3.78	4.02			
				9.6	10.2	10.5	10.8	11.1			
	13 Grados Marrón	Verde (2.76mm)	71-127	1.69	1.85	2.00	2.15	2.28	2.45	2.57	2.70
				9	9.3	9.6	9.9	10.2	10.2	10.5	10.5
		Canela (2.97mm)	76-121	1.97	2.17	2.35	2.53	2.67	2.81	2.95	3.09
				9.3	9.6	9.9	10.8	10.5	10.8	10.8	10.8
		Rojo (3.18mm)	81-127	2.24	2.50	2.70	2.89	3.07	3.20	3.36	3.52
				9.3	9.9	10.2	10.5	10.8	11.1	11.4	11.1
		Negro (3.38mm)	86-127	2.52	2.81	3.03	3.25	3.45	3.60	3.75	3.88
				9.6	9.9	10.2	10.5	10.8	10.8	11.1	11.1
		Plata (3.57mm)	96-137	2.93	3.27	3.53	3.78	4.02			
				9.9	10.8	11.1	11.4	11.7			
	15 Grados Mandarin	Verde (2.76mm)	81-127	1.69	1.85	2.00	2.15	2.28	2.45	2.57	2.70
				9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.5	10.8	11.1
		Canela (2.97mm)	71-127	1.97	2.17	2.35	2.53	2.67	2.81	2.95	3.09
				9	9.9	10.2	10.8	10.8	10.8	11.1	11.1
		Rojo (3.18mm)	88-137	2.24	2.50	2.70	2.89	3.07	3.20	3.36	3.52
				9.6	10.2	10.5	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
		Negro (3.38mm)	101-170	2.52	2.81	3.03	3.25	3.45	3.60	3.75	3.88
				9.6	10.8	11.1	11.4	11.4	11.7	11.7	12
		Plata (3.57mm)	106-144	2.93	3.27	3.53	3.78	4.02			
				10.2	10.8	11.1	11.7	11.7			
	22 Grados Verde Oscuro	Verde (2.76mm)	160-241	1.69	1.85	2.00	2.15	2.28	2.45	2.57	2.70
				10.8	11.4	11.4	11.4	11.7	11.7	11.7	11.7
		Canela (2.97mm)	162-246	1.97	2.17	2.35	2.53	2.67	2.81	2.95	3.09
				10.8	11.4	11.7	12	12.3	12.3	12.3	12.6
		Rojo (3.18mm)	170-254	2.24	2.50	2.70	2.89	3.07	3.20	3.36	3.52
				10.8	11.7	12	12.3	12.3	12.9	12.9	13.2
		Negro (3.38mm)	287-304	2.52	2.81	3.03	3.25	3.45	3.60	3.75	3.88
				11.4	12.3	12.6	12.6	12.9	13.2	13.2	13.2
		Plata (3.57mm)	182-259	2.93	3.27	3.53	3.78	4.02			
				11.7	12	12.9	13.2	13.5			

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

ventas@tecnoriego.com