

SERIE LF™

Aspersor Circular de Bajo Caudal

APLICACIONES

El nuevo aspersor de la Serie LF™ de Rain Bird tiene una construcción robusta para resistir las condiciones severas de las aplicaciones en espacios verdes y agrícolas (viveros, tepe...). Han sido diseñados para combinar las ventajas de un aspersor de impacto, con la flexibilidad de la altura del chorro de agua, manteniendo una distribución de agua precisa, uniforme y sin precedente.

CARACTERÍSTICAS

• Distribución de alta uniformidad

- Disco de impacto más pesado, aumenta la pausa entre cada impacto logrando proyecciones más largas
- Durante el funcionamiento, la cuchara de precisión (PJ) guía el chorro de agua lejos del elevador

• El Aspersor más robusto de su clase

- El cojinete de cerámica de acción radial patentado (CRB) dura más que los contrapesos convencionales
- El accionamiento del disco está fabricado de termoplástico compuesto
- Protege el mecanismo de giro y soporta vientos fuerte y heladas
- Muelles y eje fabricados de acero inoxidable de alta resistencia
- Alcances homogéneos con temperaturas altas o bajo cero
- Resistente a la corrosión
- Estabilizador ultravioleta (UV) que protege el aspersor de la luz del sol

• Fácil de usar

- No se requieren herramientas especiales
- Boquillas codificadas por colores para identificarlas mejor
- Sistema protector contra el crecimiento de las malas hierbas que evita el crecimiento de las mismas y por lo tanto que se detenga el aspersor

ESPECIFICACIONES

- Rosca macho de 1/2" (13 mm) BSP

Tamaños de Boquillas:

LF 1200: 270 l/h a 480 l/h
(en mm: 1,98 / 2,18 / 2,39 / 2,59 / 2,76)

LF 2400: 450 l/h a 910 l/h
(en mm: 2,76 / 2,97 / 3,18 / 3,38 / 3,63)

Trayectoria de salida de los deflectores:

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

Marcos de riego normales
8m x 8m a 15m x 15m




MODELOS

LF 1200
LF 2400






RENDIMIENTOS (LF 2400)






Deflector 10° (Verde Lima)

Toberas	bar	m	l/h
30 drill 	2,1	9,14	493
	2,4	9,75	534
	2,8	10,06	575
	3,1	10,36	606
8/64" 	2,1	9,75	568
	2,4	10,06	613
	2,8	10,36	656
	3,1	10,67	697
9/64" 	2,1	10,36	742
	2,4	10,67	802
	2,8	10,97	859
	3,1	10,97	913

Deflector 15° (Mandarina)




Toberas	bar	m	l/h
2,59 mm 	2,1	10,06	493
	2,4	10,36	534
	2,8	10,97	575
	3,1	10,97	606
8/64" 	2,1	10,36	568
	2,4	10,67	613
	2,8	11,28	656
	3,1	11,28	697
9/64" 	2,1	10,97	742
	2,4	11,28	802
	2,8	11,89	859
	3,1	11,89	913

Deflector 22° (Verde)




Toberas	bar	m	l/h
7/64" 	2,1	11,28	420
	2,4	11,28	454
	2,8	11,58	488
	3,1	11,89	518
30 drill 	2,1	11,58	493
	2,4	11,89	534
	2,8	12,19	575
	3,1	12,50	606
8/64" 	2,1	11,89	568
	2,4	12,19	613
	2,8	12,50	656
	3,1	12,50	697
29 drill 	2,1	12,50	638
	2,4	12,80	688
	2,8	12,80	738
	3,1	13,11	784
9/64" 	2,1	12,19	742
	2,4	13,11	802
	2,8	13,41	859
	3,1	13,72	913

RENDIMIENTOS (LF 1200)




Deflector 6° (Púrpura)

Toberas	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	7,32	266
	2,4	7,62	286
	2,8	7,92	307
	3,1	7,92	325
3/32" 	2,1	7,92	316
	2,4	8,23	341
	2,8	8,53	366
	3,1	8,53	388
38 drill 	2,1	8,23	370
	2,4	8,53	402
	2,8	8,84	429
	3,1	8,84	454




Deflector 12° (Azul)

Toberas	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	8,23	266
	2,4	8,53	286
	2,8	8,84	307
	3,1	8,84	325
3/32" 	2,1	8,84	316
	2,4	9,14	341
	2,8	9,45	366
	3,1	9,45	388
38 drill 	2,1	9,14	370
	2,4	9,45	402
	2,8	9,75	429
	3,1	9,75	454

Deflector 17° (Azul claro)

Toberas	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	9,45	266
	2,4	10,06	286
	2,8	10,06	307
	3,1	10,06	325
3/32" 	2,1	10,06	316
	2,4	10,36	341
	2,8	10,67	366
	3,1	10,67	388
38 drill 	2,1	10,36	370
	2,4	10,67	402
	2,8	10,97	429
	3,1	10,97	454

Deflector 21° (Verde olivo)

Toberas	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	10,36	266
	2,4	10,36	286
	2,8	10,36	307
	3,1	10,66	325
3/32" 	2,1	10,36	316
	2,4	10,66	341
	2,8	10,66	366
	3,1	10,66	388
38 drill 	2,1	10,60	370
	2,4	11,00	402
	2,8	11,00	429
	3,1	11,00	454