

Serie LF

Aspensor de círculo completo de caudal bajo

Aplicaciones

El aspensor Serie LF de Rain Bird® LF tiene una construcción resistente para resistir las condiciones difíciles de las aplicaciones en césped y agrícolas (viveros, tepes...). Está diseñado para combinar las ventajas de un aspensor de impacto, con la flexibilidad de la altura del chorro de agua, lo que brinda una distribución de agua precisa, uniforme y sin precedente.

Características

Alta uniformidad de distribución

- El disco de impacto más pesado aumenta la pausa entre cada impacto del chorro para lograr la máxima distancia de alcance.
- Durante el funcionamiento, la cuchara del chorro de precisión (PJ) guía el chorro de agua lejos del elevador.

El aspensor más resistente de su categoría

- El cojinete de cerámica de acción radial (CRB) patentado dura más que los contrapesos convencionales.
- El disco de impacto está fabricado en termoplástico compuesto.
- Protege el mecanismo de giro de la suciedad en el aire y las heladas.
- El resorte y el eje están fabricados en acero inoxidable de alta resistencia.
- El estabilizador ultravioleta (UV) protege al aspensor del sol.

Fáciles de usar

- No se necesitan herramientas especiales
- Toberas y deflectores codificados por colores para una fácil identificación.
- El protector de maleza evita que la maleza crezca en el interior del aspensor impidiendo la rotación.

Especificaciones

- Rosca macho para tubería BSP de 13 mm

Tamaños de toberas

- LF 1200: de 270 l/h a 480 l/h (en mm: 1,98/2,18/2,39/2,59/2,76)
- LF 2400: de 450 l/h a 910 l/h (en mm: 2,76/2,97/3,18/3,38/3,63)

Hay disponibles salidas deflectoras de la trayectoria

- LF 1200: 6°/10°/12°/16°/17°/21°
- LF 2400: 10°/13°/15°/22°
- LF 2400 LR: 27°

Rango común de separación

- De 8 m x 8 m a 15 m x 15 m

Modelos

Se muestran algunos modelos seleccionados. Consulte la lista de precios regional para conocer los modelos disponibles.

- LF 1200
- LF 2400/LF LR 2400



Serie LF



Rendimiento de LF1200							
Deflector	Tobera	Altura de chorro (cm)	Caudal a presiones estándar (l/h) Radio de alcance a presiones estándar (metros)				
			2,1 bar	2,4 bar	2,8 bar	3,1 bar	
6 grados Violeta oscuro 	Naranja 44 drill 	35-50	266 6,9	286 6,9	307 7,5	325 7,5	
	Violeta 3/32" 	35-53	316 7,2	341 7,2	366 7,8	388 7,8	
	Amarillo 38 drill 	40-53	370 7,5	402 7,5	429 8,1	454 8,1	
12 grados Azul 	Naranja 44 drill 	71-99	266 8,1	286 8,4	307 8,7	325 8,7	
	Violeta 3/32" 	71-101	316 8,7	341 9,0	366 9,3	388 9,3	
	Amarillo 38 drill 	76-109	370 9,0	402 9,6	429 9,6	454 9,6	
17 grados Azul cielo 	Naranja 44 drill 	124-152	266 9,3	286 9,9	307 10,2	325 10,2	
	Violeta 3/32" 	106-154	316 9,9	341 10,2	366 10,5	388 10,8	
	Amarillo 38 drill 	109-154	370 10,2	402 10,5	429 10,8	454 10,8	
21 grados Verde oliva 	Naranja 44 drill 	152-187	266 10,2	286 10,2	307 10,2	325 10,5	
	Violeta 3/32" 	127-190	316 10,2	341 10,5	366 10,5	388 10,5	
	Amarillo 38 drill 	134-182	370 10,5	402 10,8	429 10,8	454 10,8	

Rendimiento de LF2400							
Deflector	Tobera	Altura de chorro (cm)	Caudal a presiones estándar (l/h) Radio de alcance a presiones estándar (metros)				
			2,1 bar	2,4 bar	2,8 bar	3,1 bar	
10 grados Lima 	Tostado 30 drill 	60-96	493 9,0	534 9,6	575 9,9	606 10,2	
	Rojo 1/8" 	60-104	568 9,6	613 9,9	656 10,2	697 10,5	
	Plata 9/64" drill 	81-111	743 10,2	802 10,5	858 10,8	913 11,1	
15 grados Mandarina 	Tostado 30 drill 	71-127	493 9,9	534 10,2	575 10,8	606 10,8	
	Rojo 1/8" 	88-137	568 10,2	613 10,5	656 11,1	697 11,1	
	Plata 9/64" drill 	106-144	743 10,8	802 11,1	858 11,7	913 11,7	
22 grados Verde oscuro 	Verde 7/64" 	160-241	420 11,4	454 11,4	488 11,4	518 11,7	
	Tostado 30 drill 	162-246	493 11,4	534 11,7	575 12,0	606 12,3	
	Rojo 1/8" 	170-254	568 11,7	613 12,0	656 12,3	697 12,3	
	Negro 29 drill 	287-304	636 12,3	688 12,6	738 12,6	784 12,9	
	Plata 9/64" drill 	182-259	743 12,0	802 12,9	858 13,2	913 13,5	

Para acceder a las tablas de rendimiento completas, visite www.rainbird.es