

Série Low Flow

A melhor uniformidade em aplicação de água do mundo

Uniformidade ... Baixo custo operacional

Você costuma se preocupar com a quantidade de água que sua plantação recebe? Alguns métodos de irrigação não distribuem a água uniformemente e, com frequência, você acaba irrigando em demasia parte do seu solo para garantir que as plantas em áreas secas recebam água suficiente. O Aspersor LF Series apresenta melhor uniformidade de distribuição do que qualquer outro produto do mercado. Isso significa que você pode poupar água e os custos associados a consumo de energia elétrica do bombeamento para atingir os melhores resultados.

E o que mais? O Aspersor LF Series mantém ciclos de rotação rápidos e consistentes para deixá-lo despreocupado.

Durabilidade ... Baixo custo de manutenção

Seus aspersores são instalados em ambientes adversos. A estrutura e o design inovadores do Aspersor LF Series da Rain Bird produzem os mais resistentes aspersores da categoria. Isso significa menos quebra, menos manutenção e menos dinheiro que sai do seu bolso.

- Resistente a variações de temperatura de -13 a 60°C, sem perdas no desempenho
- Resistente a danos provocados por animais de fazenda
- Protetor contra Ervas Daninhas impede o crescimento de vegetais no aspersor
- Resistente aos mais adversos ambientes agrícolas



"Fiquei chateado de ver que uma árvore caiu em cima de um aspersor. Quando retirei a peça do local do acidente, a estrutura geral parecia intacta. Então coloquei o aspersor de volta no tubo de subida e acionei o mecanismo. Para meu espanto, ele funcionou e o aspersor continuou irrigando meu bosque."

Tom Rogers, usuário de Aspersores LF

"Eu mantenho os cervos cercados no pasto e eles costumam destruir os aspersores. Mas o aspersor LF é duro na queda – os cervos não conseguiram estragá-lo."

Glenn Bragg, usuário do Aspersor LF

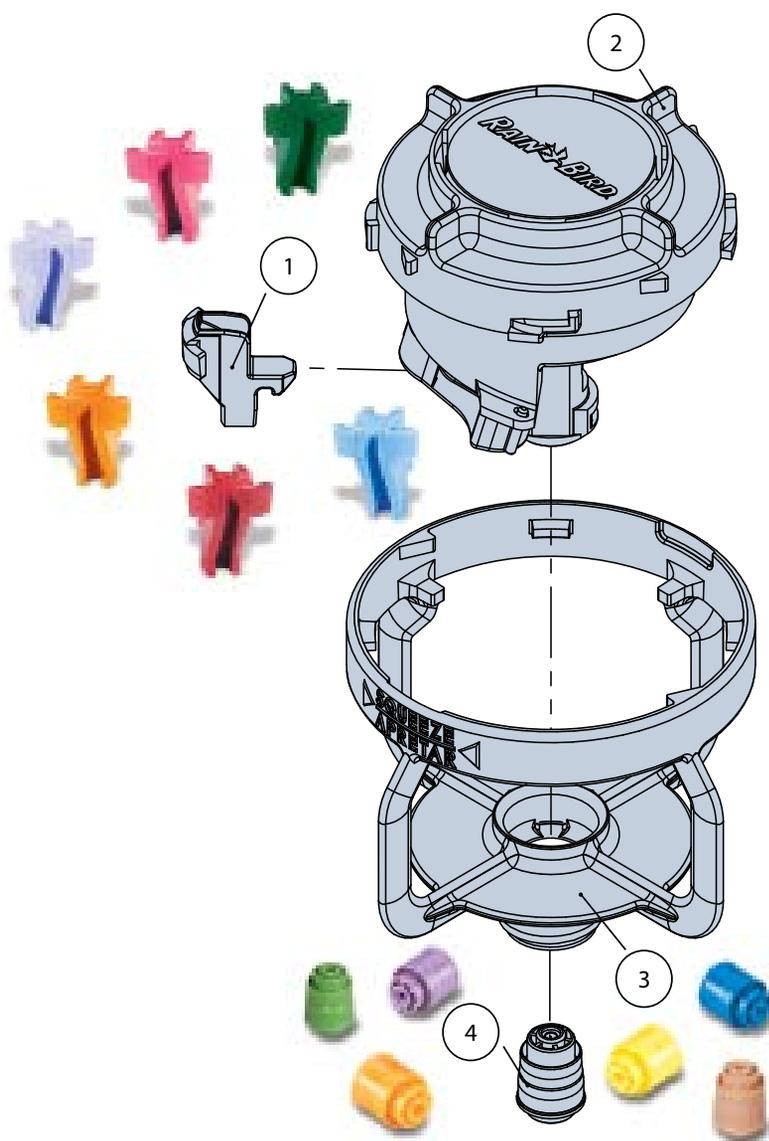
Série Low Flow

A melhor uniformidade em aplicação de água do mundo

Fácil de Usar...

Polpe tempo

Não perca tempo desnecessário com seu equipamento de irrigação. A estrutura integrada simples de 4 peças facilita a montagem, as mudanças de defletor e a substituição de bocais. Veja por que o Aspersor LF Series está elevando os padrões de funcionalidade em sua categoria.



■ A oferta atual inclui 10 bocais que variam de 0,19 m³/h a 0,86 m³/h e 14 defletores que variam de 6 graus a 24 graus.

■ Os bocais e defletores são codificados por cor para fácil identificação.

■ Bocais e defletores de encaixe, com ajuste confiável e fáceis de remover e substituir.

■ Não há necessidade de ferramentas para montagem ou desmontagem.

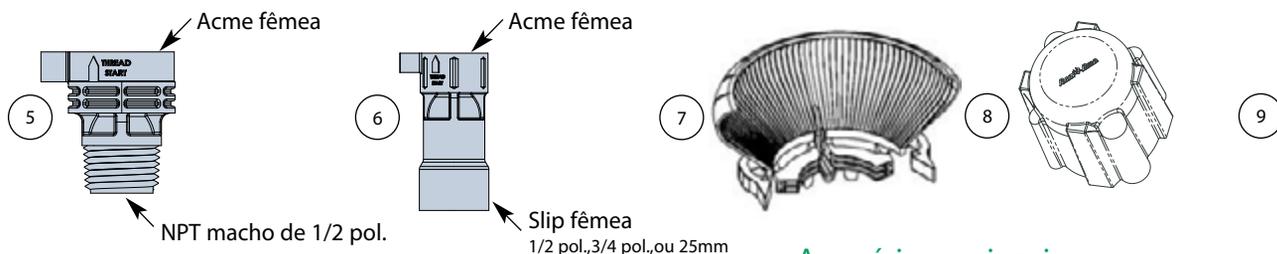
■ Disponibilidade de opções antifurto para a proteção de unidades de aspersores LF.

■ Disponibilidade de adaptadores Acme x NPT e ACME x Slip para aplicações que exijam montagem rápida.

■ A Proteção contra Respingos permite ao usuário trocar ou limpar bocais sem se molhar.

■ Os Protetores Limitrofes permitem que o usuário mantenha a água fora das ruas, calçadas ou simplesmente no final do terreno, redirecionando-a de volta para a área desejada.

■ O Divisor de Fluxo divide a água para evitar o impacto de fluxos diretos de água em troncos de árvores, equipamentos e áreas em geral que não precisam de irrigação.



Montagem simples em 4 peças

1	Defletor
2	Unidade motora LF (disponibilidade dos modelos 800, 1200 ou 2400)
3	Corpo LF (disponibilidade dos modelos NPT, Acme ou Acme Antifurto de 1/2 pol.)
4	Bocal

Acessórios opcionais

5	Adaptador Acme x NPT macho de 1/2 pol.
6	Adaptador Acme x Slip fêmea (disponível com 1/2 pol. x 3/4 pol. ou 1/2 pol. x 25 mm para aplicações internacionais)
7	Protetor limítrofe
8	Protetor contra respingos
9	Divisor de fluxo/Protetor de tronco de árvore

A Rain Bird está continuamente desenvolvendo novos bocais e defletores. Entre em contato para conhecer os últimos lançamentos.



Garantia
de 5 anos

LF800 118347

Defletor	Bocal	Altura do Jato de Água (cm)	Pressão e vazão de operação - Sistema Métrico (lph)							
			Raio (m)							
			1.7 bar 25psi	2.1 bar 30psi	2.4 bar 35psi	2.8 bar 40psi	3.1 bar 45psi	3.5 bar 50psi	3.8 bar 55psi	4.2 bar 60psi
6 Graus Amarelo 118582 	Branco 50 Drill 1.79mm 11809850 	35-53		<u>175</u> 6.9	<u>188</u> 7.2	<u>202</u> 7.5	<u>218</u> 7.5	<u>229</u> 7.5	<u>241</u> 7.8	<u>252</u> 7.8
	Azul 5/64" 1.98mm 11809805 	30-53	<u>200</u> 6.9	<u>220</u> 7.2	<u>238</u> 7.5	<u>254</u> 7.8	<u>270</u> 7.8	<u>284</u> 8.1	<u>298</u> 8.1	<u>311</u> 8.1
	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844 	35-55	<u>243</u> 6.9	<u>266</u> 7.5	<u>286</u> 7.8	<u>307</u> 8.1	<u>325</u> 8.4	<u>343</u> 8.4	<u>361</u> 8.4	<u>379</u> 8.7
9 Graus Violeta 118601 	Branco 50 Drill 1.79mm 11809850 	43-63		<u>175</u> 7.5	<u>188</u> 7.5	<u>202</u> 7.8	<u>218</u> 8.1	<u>229</u> 8.1	<u>241</u> 8.1	<u>252</u> 8.1
	Azul 5/64" 1.98mm 11809805 	38-71	<u>200</u> 7.5	<u>220</u> 7.8	<u>238</u> 8.1	<u>254</u> 8.4	<u>270</u> 8.4	<u>284</u> 8.4	<u>298</u> 8.4	<u>311</u> 8.7
12 Graus Cobre 118575 	Branco 50 Drill 1.79mm 11809850 	66-88		<u>175</u> 8.1	<u>188</u> 8.4	<u>202</u> 8.7	<u>218</u> 8.7	<u>229</u> 8.7	<u>241</u> 8.7	<u>252</u> 8.7
	Azul 5/64" 1.98mm 11809805 	63-96	<u>200</u> 8.1	<u>220</u> 8.4	<u>238</u> 9.0	<u>254</u> 9.0	<u>270</u> 9.3	<u>284</u> 9.3	<u>298</u> 9.3	<u>311</u> 9.3
	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844 	66-104	<u>243</u> 8.4	<u>266</u> 9.0	<u>286</u> 9.3	<u>307</u> 9.6	<u>325</u> 9.6	<u>343</u> 9.9	<u>361</u> 9.9	<u>379</u> 10.2
15 Graus Marron 118586 	Branco 50 Drill 1.79mm 11809850 	86-114		<u>175</u> 8.4	<u>188</u> 8.7	<u>202</u> 9.0	<u>218</u> 9.0	<u>229</u> 9.0	<u>241</u> 9.0	<u>252</u> 9.3
	Azul 5/64" 1.98mm 11809805 	81-127	<u>200</u> 8.4	<u>220</u> 9.0	<u>238</u> 9.3	<u>254</u> 9.3	<u>270</u> 9.9	<u>284</u> 9.9	<u>298</u> 9.9	<u>311</u> 9.9
	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844 	71-139	<u>243</u> 8.4	<u>266</u> 9.3	<u>286</u> 9.6	<u>307</u> 9.9	<u>325</u> 9.9	<u>343</u> 10.2	<u>361</u> 10.2	<u>379</u> 10.2

Note: O tubo de subida do aspersor tem que estar estabilizado para se obter a performance indicada na tabela. Aspersor colocado a 30 cm de altura. Nem todas as combinações possíveis estão refletidas na tabela acima.

Desempenho para espaçamentos alternativos disponível através do software
Uniformity Pro™ em www.rainbird.com/ag

Garantia
de 5 anos

LF1200 118201

Defletor	Bocal	Altura do Jato de Água (cm)	Pressão e vazão de operação - Sistema Métrico (lph)								
			Raio (m)								
			1.7 bar 25psi	2.1 bar 30psi	2.4 bar 35psi	2.8 bar 40psi	3.1 bar 45psi	3.5 bar 50psi	3.8 bar 55psi	4.2 bar 60psi	
6 Graus Roxo 118285 	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844	35-50		266 6.9	286 6.9	307 7.5	325 7.5	343 7.8	361 7.8	379 7.8	
	Violeta 3/32" 2.39mm 11809806	35-53	288 6.6	316 7.2	341 7.2	366 7.8	388 7.8	409 8.4	429 7.8	450 8.1	
	Amarelo 38 Drill 2.59mm 11809838	40-53	338 6.9	370 7.5	402 7.5	429 8.1	454 8.1	481 8.4			
10 Graus Branco 118231 	Azul 5/64" 1.98mm 11809805	48-73		220 7.5	238 7.8	254 7.8	270 8.1	284 8.1	298 8.1	311 8.1	
	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844	60-83		266 7.5	286 8.1	307 8.1	325 8.4	343 8.1	361 9.0	379 8.7	
	Violeta 3/32" 2.39mm 11809806	55-86	288 7.8	316 8.4	341 8.4	366 8.4	388 8.7	409 8.7	429 8.7	450 8.7	
12 Graus Azul 118262 	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844	71-99		266 8.1	286 8.4	307 8.7	325 8.7	343 8.7	361 9.0	379 9.0	
	Violeta 3/32" 2.39mm 11809806	71-101	288 8.1	316 8.7	341 9.0	366 9.3	388 9.3	409 9.3	429 9.6	450 9.6	
	Amarelo 38 Drill 2.59mm 11809838	76-109	338 8.4	370 9.0	402 9.6	429 9.6	454 9.6	481 9.6			
12 Graus Rosa 118354 	Verde 7/64" 2.76mm 11809807	76-104	384 9.0	420 9.6	454 9.9	488 10.2					
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830	86-111	447 9.3	493 9.9	534 10.2	575 10.5					
16 Graus Vermelho 118240 	Azul 5/64" 1.98mm 11809805	116-149				254 9.0	270 9.3	284 9.0	298 9.3	311 9.3	
	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844	106-139		266 9.3	286 9.6	307 9.6	325 9.6	343 9.6	361 9.6	379 9.6	
	Violeta 3/32" 2.39mm 11809806	101-139	288 9.0	316 9.3	341 9.6	366 9.9	388 9.9	409 10.2	429 10.2	450 10.2	
	Amarelo 38 Drill 2.59mm 11809838	101-139	338 9.0	370 9.3	402 9.9	429 9.9	454 9.9	481 9.6			
17 Graus Azul Claro 118226 	Azul 5/64" 1.98mm 11809805	104-139		220 8.1	238 9.3	254 9.0	270 9.9	284 9.9	298 9.9	311 9.9	
	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844	124-152		266 9.3	286 9.9	307 10.2	325 10.2	343 10.2	361 10.2	379 9.9	
	Violeta 3/32" 2.39mm 11809806	106-154	288 9.3	316 9.9	341 10.2	366 10.5	388 10.8	409 10.5	429 10.8	450 10.8	
	Amarelo 38 Drill 2.59mm 11809838	109-154	338 9.6	370 10.2	402 10.5	429 10.8	454 10.8	481 11.1			
21 Graus Verde Oliva 118339 	Laranja 44 Drill 2.18mm 11809844	152-187		266 10.2	286 10.2	307 10.2	325 10.5	343 10.5	361 10.5	379 10.5	
	Violeta 3/32" 2.39mm 11809806	127-190	288 9.9	316 10.2	341 10.5	366 10.5	388 10.5	409 10.5	429 10.5	450 10.8	
	Amarelo 38 Drill 2.59mm 11809838	134-182	338 10.2	370 10.5	402 10.8	429 10.8	454 10.8	481 10.8			

Note: O tubo de subida do aspersor tem que estar estabilizado para se obter a performance indicada na tabela. Aspersor colocado a 30 cm de altura. Nem todas as combinações possíveis estão refletidas na tabela acima.

Desempenho para espaçamentos alternativos disponível através do software
Uniformity Pro™ em www.rainbird.com/ag

Aspersores de Impacto

Matriz dos Conjuntos

Garantia
de 5 anos

LF2400 118572

Defletor	Bocal	Altura do Jato de Água (cm)	Pressão e vazão de operação - Sistema Métrico (lph)								
			Raio (m)								
			1.7 bar 25psi	2.1 bar 30psi	2.4 bar 35psi	2.8 bar 40psi	3.1 bar 45psi	3.5 bar 50psi	3.8 bar 55psi	4.2 bar 60psi	
10 Graus Verde Claro 118599 	Verde 7/64" 2.76mm 11809807 	50-96	384 8.1	420 8.7	454 9.0	488 9.6	518 9.9	556 10.2	584 10.2	613 10.5	
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830 	60-96	447 8.7	493 9.0	534 9.6	575 9.9	606 10.2	638 10.5	670 10.5	702 10.8	
	Vermelho 1/8" 3.18mm 11809808 	60-104	509 9.0	568 9.6	613 9.9	656 10.2	697 10.5	727 10.8	763 10.8	799 10.8*	
	Preto 29 Drill 3.38mm 11809829 	76-121	572 9.0	638 9.6	688 9.9	738 10.5	784 10.5	818 10.8	852 10.8	881 11.1	
	Prata 9/64" 3.63mm 11809809 	81-111	665 9.6	743 10.2	802 10.5	858 10.8	913 11.1				
13 Graus Vinho 118600 	Verde 7/64" 2.76mm 11809807 	71-127	384 9.0	420 9.3	454 9.6	488 9.9	518 10.2	556 10.2	584 10.5	613 10.5	
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830 	76-121	447 9.3	493 9.6	534 9.9	575 10.8	606 10.5	638 10.8	670 10.8	702 10.8	
	Vermelho 1/8" 3.18mm 11809808 	81-124	509 9.3	568 9.9	613 10.2	656 10.5	697 10.8	727 11.1	763 11.4	799 11.1	
	Preto 29 Drill 3.38mm 11809829 	86-127	572 9.6	638 9.9	688 10.2	738 10.5	784 10.8	818 10.8	852 11.1	881 11.1	
	Prata 9/64" 3.63mm 11809809 	96-137	665 9.9	743 10.8	802 11.1	858 11.4	913 11.7				
15 Graus Tangerina 118583 	Verde 7/64" 2.76mm 11809807 	81-127	384 9.3	420 9.6	454 9.9	488 10.2	518 10.5	556 10.5	584 10.8	613 11.1	
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830 	71-127	447 9.0	493 9.9	534 10.2	575 10.8	606 10.8	638 10.8	670 11.1	702 11.1	
	Vermelho 1/8" 3.18mm 11809808 	88-137	509 9.6	568 10.2	613 10.5	656 11.1	697 11.1	727 11.1	763 11.1	799 11.1	
	Preto 29 Drill 3.38mm 11809829 	101-170	572 9.6	638 10.8	688 11.1	738 11.4	784 11.4	818 11.7	852 11.7	881 12.0	
	Prata 9/64" 3.63mm 11809809 	106-144	665 10.2	743 10.8	802 11.1	858 11.7	913 11.7				
22 Graus Verde Escuro 118585 	Verde 7/64" 2.76mm 11809807 	160-241	384 10.8	420 11.4	454 11.4	488 11.4	518 11.7	556 11.7	584 11.7	613 11.7	
	Bege 30 Drill 2.97mm 11809830 	162-246	447 10.8	493 11.4	534 11.7	575 12.0	606 12.3	638 12.3	670 12.3*	702 12.6	
	Vermelho 1/8" 3.18mm 11809808 	170-254	509 10.8	568 11.7	613 12.0	656 12.3	697 12.3	727 12.9	763 12.9	799 13.2	
	Preto 29 Drill 3.38mm 11809829 	187-304	572 11.4	638 12.3	688 12.6	738 12.6	784 12.9	818 13.2	852 13.2	881 13.2	
	Prata 9/64" 3.63mm 11809809 	182-259	665 11.7	743 12.0	802 12.9	858 13.2	913 13.5				

Note: O tubo de subida do aspersor tem que estar estabilizado para se obter a performance indicada na tabela. Aspersor colocado a 30 cm de altura. Nem todas as combinações possíveis estão refletidas na tabela acima.

Desempenho para espaçamentos alternativos disponível através do software
Uniformity Pro™ em www.rainbird.com/ag

Garantia
de 5 anos

Matriz dos Conjuntos

Aspersores
de Impacto

LF2400 - Metric Units 118572

Deflector	Bocal	Altura do jato de água (cm)	Pressão e Vazão de operação - Sistema Métrico (lph)							
			Raio (m)							
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar
27 Degree Preto 118602 	Prata 9/64" 3.63mm 11809809 	193-295	<u>679</u> 11.6	<u>743</u> 12.2	<u>804</u> 12.2	<u>859</u> 12.8	<u>911</u> 13.4	<u>961</u> 13.7	<u>1,006</u> 14.0	<u>1,052</u> 14.0
	Marrom 5/32" 3.97mm 11809810 	198-300	<u>822</u> 11.6	<u>899</u> 12.2	<u>972</u> 12.8	<u>1,038</u> 13.4	<u>1,102</u> 13.4	<u>1,161</u> 13.7	<u>1,217</u> 14.0	<u>1,272</u> 14.0
	Cinza escuro 11/64" 4.37mm 11809811 	203-305	<u>961</u> 12.2	<u>1,052</u> 12.8	<u>1,136</u> 13.4	<u>1,215</u> 14.3	<u>1,288</u> 14.6	<u>1,358</u> 14.6	<u>1,424</u> 14.6	<u>1,488</u> 15.2

