

# LFX600 ASPERORES DE ALTO DESEMPENHO

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



O Aspersor de Baixa vazão Rain Bird® LFX600 foi projetado para ser eficiente, oferecendo alta uniformidade de distribuição, líder de mercado com alto desempenho em campo, durável, confiável e simples instalação com conjunto de encaixe manual e conjunto intercambiável de freio e bocal.



### RECURSOS

- Garante uma distribuição uniforme com a tecnologia Rain Curtain™
- Fornece irrigação suave para evitar a lavagem
- Fácil instalação e manutenção em campo sem ferramentas
- O material de acetil durável suporta condições de campo adversas
- Codificado por cores para identificação rápida e troca fácil para se adaptar a diferentes necessidades de irrigação

### FAIXA DE OPERAÇÃO

	<b>Pressão</b>	25 - 50 psi	1.72 - 3.45 bar
	<b>Quociente de vazão</b>	0.61 - 2.12 gpm	140 - 469 l/h
	<b>Raio de alcance</b>	22 - 31 pés	6.7 - 9.4 metros

### FORMULÁRIOS

<p>CASTANHAS</p> Nozes          Pistachios          Amêndoas			<p>ÁRVORES FRUITIFERAS</p> Maçãs          Fruta com caroço          Banana          Morangos				<p>PASTO</p> Gramma
<p>LOCALIZAÇÕES</p> Agricultura          Estufa          Berçário			<p>ÚTIL PARA</p> Controle climático          Dessalinização          Controle de pragas				

## Opções de Corpo do Aspersor



### Rosca de tubo macho NPT

1/2" (13mm)  
ESPECIFICAÇÃO: N



### Tópico ACME Feminino

ESPECIFICAÇÃO: A

## Divisor de fluxo



### Proteção de borda/ Proteção de estrada

Reduza o desperdício de água convertendo qualquer aspersor de círculo completo LFX a 190° padrão de irrigação.  
MODELO# LFXG



### Unilateral Divisor de fluxo

Direcione a água para longe áreas indesejadas criando um ângulo de 30° cunha seca.  
MODELO# LFXSS1



### Frente e verso Divisor de fluxo

Direcione a água para longe do indesejado áreas criando dois (2) 30° secos cunhas.  
MODELO# LFXSS2

## DADOS DE EMBALAGEM

### QUANTIDADES MONTADA EM FÁBRICA

Sacola: 50    Caso: 300    Palete: 9,600

### QUANTIDADES DE PEÇAS

PAPEL	ORDEM MÍNIMA	QUANTIDADE DE CASO
Bocais	200	1,600
Conjuntos de freio	200	3,600
Corpos	200	400

## COMO ESPECIFICAR

**LF06 - N - 15P - 78**

**Família**  
LF06 - LFX600

**Defletor**  
09B - 9° Azul  
12P - 12° Rosa  
15P - 15° Roxo  
15G - 15° Ouro

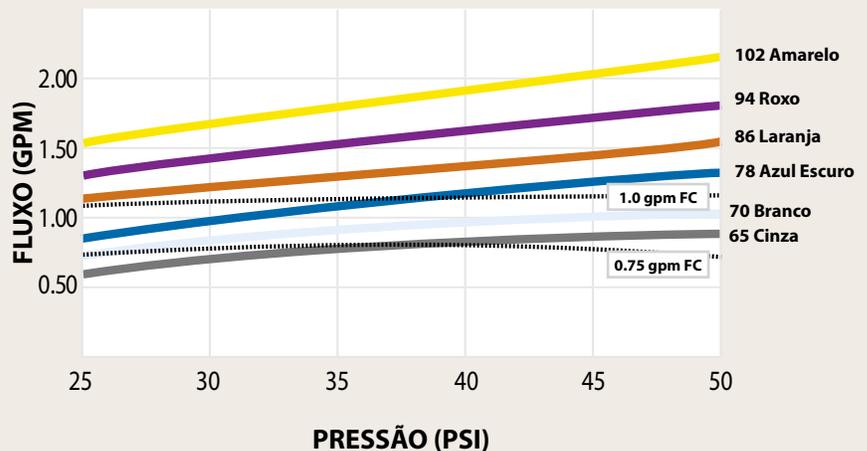
**Corpo**  
A - Tópico ACME Feminino  
N - 1/2" Rosca NPT Macho

**Bocal**  
65 - Cinza  
70 - Branco  
78 - Azul Escuro  
86 - Laranja  
94 - Roxo  
102 - Amarelo  
F4 - FC 0,75 gpm  
F5 - FC 1,0 gpm

## Economize água e melhore o rendimento atualizando para o bocal Flow Control (FC)

Atualize seu bocal de fluxo padrão para um bocal Flow Control (FC) para um fluxo consistente ao longo das laterais e variações do terreno. À medida que a pressão da água aumenta, a lavadora FC restringe o fluxo para controlar a saída.

- Evite irrigação excessiva ou insuficiente
- Aumente o rendimento com fluxo regulado
- Atualização simples, sem necessidade de ferramentas
- Duas taxas de fluxo disponíveis:
  - 0,75 gpm (170,3 l/h)
  - 1,00 gpm (227,3 l/h)
- Faixa de operação de 25 a 50 psi (1,72 a 3,45 bar)



# DADOS DE DESEMPENHO LFX600 (IMPERIAL)

Imperial

Conjunto de freio com defletor	Bocal	Altura do fluxo	Taxa de fluxo em pressões padrão (gpm)							Números de modelo		
			Raio de lançamento na pressão padrão (pés)							NPT	ACME	
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi				
 9° Azul	Cinza #65 0.065" (1.651mm)		17-28 in (43-71 cm)	0.61 23	0.67 23	0.72 24	0.77 25	0.82 25	0.86 25	LF06N09B65	LF06A09B65	
	Branco #70 0.070" (1.778mm)		22-30 in (56-76 cm)	0.70 24	0.77 24	0.83 24	0.89 25	0.94 25	0.99 26			LF06N09B70
	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm)		22-30 in (56-76 cm)	0.88 25	0.97 25	1.05 25	1.12 25	1.19 25	1.25 26	LF06N09B78	LF06A09B78	
	F4 0.75GPM/170.3LPH		19-26 in (48-66 cm)	0.75 22.5							LF06N09BF4	LF06A09BF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH		22-31 in (56-79 cm)	1.0 23.5							LF06N09BF5	LF06A09BF5
	 12° Rosa	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm)		23-31 in (58-79 cm)	–	–	1.05 23	0.46 22	0.48 22	0.51 23	LF06N12P78	LF06A12P78
Laranja #86 0.086" (2.184mm)			22-32 in (56-81 cm)	–	1.18 26	1.27 28	0.55 23	0.59 25	0.62 25	LF06N12P86	LF06A12P86	
Roxo #94 0.094" (2.388mm)			20-32 in (51-81 cm)	1.27 26	1.39 28	1.50 29	1.61 28	1.70 29	1.80 29	LF06N12P94	LF06A12P94	
Amarelo #102 0.102" (2.591mm)			21-34 in (53-86 cm)	1.50 27	1.65 28	1.78 30	1.90 30	2.02 29	2.12 29	LF06N12P102	LF06A12P102	
 15° Roxo	Cinza #65 0.065" (1.651mm)		27-41 in (69-104 cm)	0.61 26	0.67 24	0.72 25	0.77 25	0.82 27	0.86 26	LF06N15P65	LF06A15P65	
	Branco #70 0.070" (1.778mm)		31-44 in (79-112 cm)	0.70 26	0.77 27	0.83 27	0.89 29	0.94 29	0.99 29			LF06N15P70
	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm)		34-45 in (86-114 cm)	0.88 28	0.97 28	1.05 29	1.12 29	1.19 29	1.25 28	LF06N15P78	LF06A15P78	
	F4 0.75GPM/170.3LPH		31-42 in (79-107 cm)	0.75 24							LF06N15PF4	LF06A15PF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH		34-44 in (86-112 cm)	1.0 27.5							LF06N15PF5	LF06A15PF5
	 15° Dourado	Laranja #86 0.086" (2.184mm)		27-50 in (69-127 cm)	1.07 26	1.18 28	1.27 28	1.36 29	1.44 29	1.52 30	LF06N15G86	LF06A15G86
Roxo #94 0.094" (2.388mm)			38-49 in (97-124 cm)	1.27 28	1.39 30	1.50 30	1.61 31	1.70 31	1.80 31	LF06N15G94	LF06A15G94	
Amarelo #102 0.102" (2.591mm)			41-53 in (104-135 cm)	1.50 31	1.65 31	1.78 31	1.90 30	2.02 30	2.12 30	LF06N15G10	LF06A15G10	

Dados de desempenho baseados em riser de 12 pol.



# DADOS DE DESEMPENHO LFX600 (MÉTRICO)

Métrico

Conjunto de freio com defletor	Bocal	Altura do fluxo	Taxa de fluxo em pressões padrão (l/h)								Números de modelo	
			Raio de lançamento na pressão padrão (m)								NPT	ACME
			1.75 bar	2 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3 bar	3.25 bar			
 9° Azul	Cinza #65 0.065" (1.651mm)	 17-28 in (43-71 cm)	140	149	158	167	175	183	190	LF06N09B65	LF06A09B65	
			7.0	7.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6			
	Branco #70 0.070" (1.778mm)	 22-30 in (56-76 cm)	161	172	182	192	202	211	219	LF06N09B70	LF06A09B70	
			7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.9			
	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm)	 22-30 in (56-76 cm)	203	216	230	242	254	265	276	LF06N09B78	LF06A09B78	
			7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9			
F4 0.75GPM/170.3LPH	 19-26 in (48-66 cm)				170				LF06N09BF4	LF06A09BF4		
					6.8							
F5 1.0GPM/227.1LPH	 22-31 in (56-79 cm)				227				LF06N09BF5	LF06A09BF5		
					7.2							
 12° Rosa	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm)	 23-31 in (58-79 cm)	-	-	230	242	254	265	276	LF06N12P78	LF06A12P78	
			-	-	7.0	7.2	7.3	7.6	7.9			
	Laranja #86 0.086" (2.184mm)	 22-32 in (56-81 cm)	-	263	279	294	308	322	335	LF06N12P86	LF06A12P86	
			-	7.9	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8			
Roxo #94 0.094" (2.388mm)	 20-32 in (51-81 cm)	291	311	330	347	364	381	396	LF06N12P94	LF06A12P94		
		7.9	8.5	8.8	8.7	8.5	8.8	8.8				
Amarelo #102 0.102" (2.591mm)	 21-34 in (53-86 cm)	344	368	390	411	431	450	469	LF06N12P102	LF06A12P102		
		8.2	8.5	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8				
 15° Roxo	Cinza #65 0.065" (1.651mm)	 27-41 in (69-104 cm)	140	149	158	167	175	183	190	LF06N15P65	LF06A15P65	
			7.9	7.3	7.6	7.6	7.6	8.2	7.9			
	Branco #70 0.070" (1.778mm)	 31-44 in (79-112 cm)	161	172	182	192	202	211	219	LF06N15P70	LF06A15P70	
			7.9	8.2	8.2	8.5	8.8	8.8	8.8			
	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm)	 34-45 in (86-114 cm)	203	216	230	242	254	265	276	LF06N15P78	LF06A15P78	
			8.5	8.5	8.8	8.8	8.8	8.8	8.5			
F4 0.75GPM/170.3LPH	 31-42 in (79-107 cm)				170				LF06N15PF4	LF06A15PF4		
					7.3							
F5 1.0GPM/227.1LPH	 34-44 in (86-112 cm)				227				LF06N15PF5	LF06A15PF5		
					8.4							
 15° Dourado	Laranja #86 0.086" (2.184mm)	 27-50 in (69-127 cm)	246	263	279	294	308	322	335	LF06N15G86	LF06A15G86	
			7.9	8.5	8.5	8.7	8.8	8.8	9.1			
	Roxo #94 0.094" (2.388mm)	 38-49 in (97-124 cm)	291	311	330	347	364	381	396	LF06N15G94	LF06A15G94	
		8.5	9.1	9.1	9.3	9.4	9.4	9.4				
Amarelo #102 0.102" (2.591mm)	 41-53 in (104-135 cm)	344	368	390	411	431	450	469	LF06N15G10	LF06A15G10		
		9.4	9.4	9.4	9.3	9.1	9.1	9.1				

Dados de desempenho baseados em riser de 30cm.



## Adaptadores disponíveis

### Adaptador de estaca universal



Adaptador de estaca intercambiável para use com diâmetro pequeno ou grande estacas de diâmetro

1/4", 5/16", 1/2" or 3/4"  
MODELO# LFXUSA

6.4mm, 8mm, 12.7mm, or 19mm  
MODELO# LFXUSAM

### Adaptador ACME para SLIP



ACME para 1/2" ou 3/4" - Cinza  
MODELO# LFXACX12

ACME para 20mm ou 25mm - Branco  
MODELO# LFXACX20MM

### Adaptador ACME para MNPT



Conversor ACME para MNPT de 1/2"  
MODELO# LFXACXNPT

Conversor 3/4" ACME para MNPT  
MODELO# LFXACX38NPT

## Estaca

### Estacas de PVC



Diâmetro de 1/2" (13mm)  
Comprimento de 21" (53,3 cm)  
Orifício de saída: 9,5" (24 cm) do topo  
Disponível com conjunto de tubo de alimentação só.

### Estacas de fibra de vidro



Diâmetro de 1/4" (6,4 mm)  
MODELO# LFXSF124  
Diâmetro de 5/16" (8mm)  
MODELO# LFXSF224

### Estacas de aço



Diâmetro de 1/4" (6,4 mm)  
MODELO# LFXSS124  
Diâmetro de 5/16" (8mm)  
MODELO# LFXSS224

## Tubo de alimentação e opções pré-montadas



	Comprimento do tubo de alimentação	Opções	Tubo de alimentação com farpa universal	Tubo de alimentação, farpa e Adaptador de estaca universal	Tubo de alimentação, farpa e estaca Adaptador e estaca de PVC
Tubagem Simples Cega	5mm	30" (76cm)	MODELO# LFX5FTA30	MODELO# LFX5SAA30	MODELO# LFXPVCA30
		42" (106.7cm)	MODELO# LFX5FTA42	MODELO# LFX5SAA42	MODELO# LFXPVCA42
Bobina de 500' de tubulação de 5mm MODELO# LFXT550	10mm	36" (91.44cm)	MODELO# LFX10FTA36	MODELO# LFX10SAA36	MODELO# LFXPVCA236
		48" (121.92)	MODELO# LFX10FTA48	MODELO# LFX10SAA48	MODELO# LFXPVCA248



Tubagem Simples Cega

Bobina de 500' de tubulação de 5mm  
MODELO# LFXT550

Bobina de 1.000' de tubulação de 10mm  
MODELO# LFXT1010

### Rain Bird Agriculture

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702

Ph: 1-800-HELLO-AG

agcustomerservice@rainbird.com

### O Uso Inteligente da Água

[www.rainbird.com/agriculture](http://www.rainbird.com/agriculture)

Registered Trademark of Rain Bird Corporation  
© 2023 Rain Bird Corporation