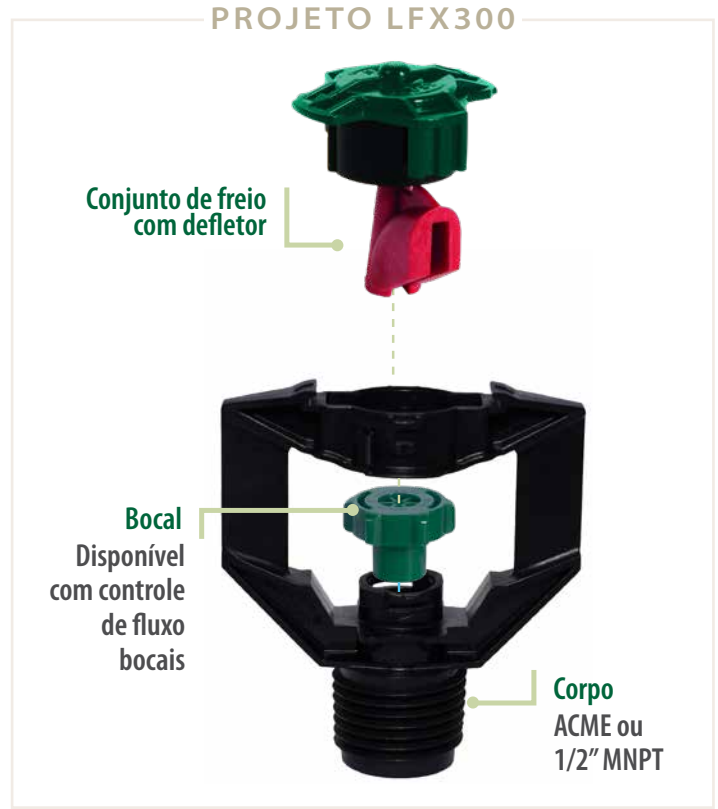


LFX300 ASPERORES DE ALTO DESEMPENHO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



O Aspersor de Baixa vazão Rain Bird® LFX300 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

Pressão	25 - 50 psi	1.72 - 3.45 bar
Quociente de vazão	0.28 - 0.73 gpm	62 - 161 l/h
Raio de alcance	18 - 25 pés	5.5 - 7.6 metros

FORMULÁRIOS



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 Paleta: 9,600

QUANTIDADES DE PEÇAS

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

COMO ESPECIFICAR

LF03 - N - 09R - 40

Família
LF03 - LFX300

Defletor
09R - 9° Vermelho
09W - 9° Branco
15O - 15° Laranja

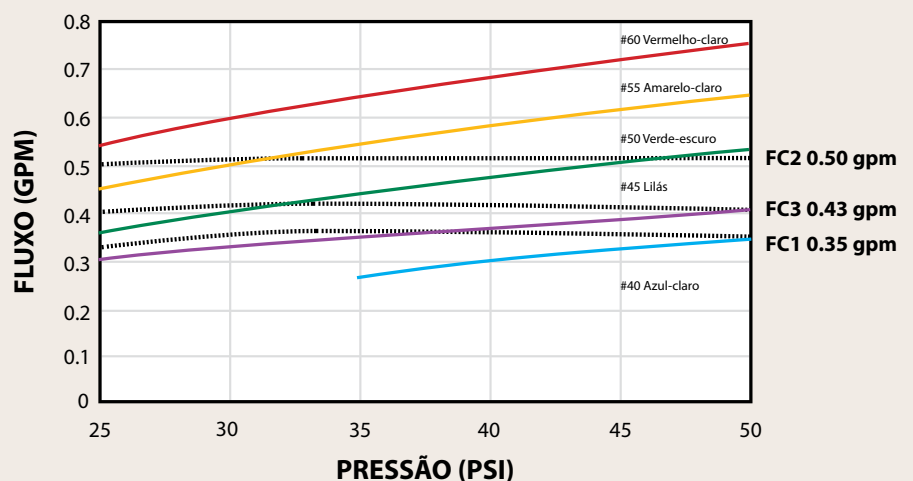
Corpo
A - Tópico ACME Feminino
N - 1/2" Rosca NPT Macho

Bocal
40 - Azul-claro
45 - Lilás
50 - Verde-escuro
55 - Amarelo-claro
60 - Vermelho-claro
F1 - FC 0.35 gpm
F2 - FC 0.50 gpm
F3 - FC 0.43 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 caudal disponíveis:
 - 0.35gpm (79.5 l/h)
 - 0.43gpm (97.6 l/h)
 - 0.50 gph (113.6 l/h)
- Faixa de operação de 25 a 50 psi (1,72 a 3,45 bar)
























DADOS DE DESEMPENHO LFX300

Imperial

Matriz de Montagens	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° Vermelho	Azul-claro #40 0.040" (1.016mm)		20-23 in (50.8-58.4cm)	–	–	0.28	0.30	0.32	0.34	LF03N09R40	LF03A09R40
	Lilás #45 0.045" (1.143mm)		19-25 in (48.3-63.5cm)	0.29	0.32	0.35	0.37	0.39	0.41		
	Verde-escuro #50 0.050" (1.270mm)		21-29 in (53.3-73.6cm)	0.36	0.40	0.43	0.46	0.48	0.51	LF03N09R50	LF03A09R50
	FC1 - Controle de vazão		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	0.35						LF03N09RF1	LF03A09RF1
	FC3 - Controle de vazão		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	0.43						LF03N09RF3	LF03A09RF3
	FC2 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	0.35						LF03N09RF1	LF03A09RF1
 9° Branco	Verde-escuro #50 0.050" (1.270mm)		20-24 in (50.8-61cm)	–	–	0.43	0.46	0.48	0.51	LF03N09W50	LF03A09W50
	Amarelo-claro #55 0.055" (1.397mm)		17-25 in (43.2-63.5cm)	0.44	0.48	0.52	0.55	0.59	0.62		
	Vermelho-claro #60 0.060" (1.524mm)		17-25 in (43.2-63.5cm)	0.51	0.56	0.61	0.65	0.69	0.73	LF03N09W60	LF03A09W60
	FC2 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	0.50						LF03N09WF2	LF03A09WF2
	FC2 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	0.50						LF03N09WF2	LF03A09WF2
	FC3 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	0.43						LF03N09RF3	LF03A09RF3
 15° Laranja	Verde-escuro #50 0.050" (1.270mm)		34-39 in (86.4-99.1cm)	–	–	0.43	0.46	0.48	0.51	LF03N150S0	LF03A150S0
	Amarelo-claro #55 0.055" (1.397mm)		36-42 in (91.4-106.7cm)	0.44	0.48	0.52	0.55	0.59	0.62		
	Vermelho-claro #60 0.060" (1.524mm)		33-41 in (83.8-104.1cm)	0.51	0.56	0.61	0.65	0.69	0.73	LF03N150S60	LF03A150S60
	FC2 - Controle de vazão		30-42 in (76.2-106.7 cm)	0.50						LF03N150F2	LF03A150F2
	FC2 - Controle de vazão		30-42 in (76.2-106.7 cm)	0.50						LF03N150F2	LF03A150F2
	FC3 - Controle de vazão		30-42 in (76.2-106.7 cm)	0.43						LF03N150RF3	LF03A150RF3

Métrico

Matriz de Montagens	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° Vermelho	Azul-claro #40 0.040" (1.016mm)		20-23 in (50.8-58.4cm)	–	–	62	65	68	71	74	LF03N09R40	LF03A09R40
	Lilás #45 0.045" (1.143mm)		19-25 in (48.3-63.5cm)	67	72	76	80	84	88	91		
	Verde-escuro #50 0.050" (1.270mm)		21-29 in (53.3-73.6cm)	83	88	94	99	104	108	113	LF03N09R50	LF03A09R50
	FC1 - Controle de vazão		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	79.5							LF03N09RF1	LF03A09RF1
	FC3 - Controle de vazão		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	98							LF03N09RF3	LF03A09RF3
	FC2 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	6.0							LF03N09WF2	LF03A09WF2
 9° Branco	Verde-escuro #50 0.050" (1.270mm)		20-24 in (50.8-61cm)	–	–	94	99	104	108	113	LF03N09W50	LF03A09W50
	Amarelo-claro #55 0.055" (1.397mm)		17-25 in (43.2-63.5cm)	100	107	114	120	126	131	137		
	Vermelho-claro #60 0.060" (1.524mm)		17-25 in (43.2-63.5cm)	118	126	134	141	148	154	161	LF03N09W60	LF03A09W60
	FC2 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	113.6							LF03N09WF2	LF03A09WF2
	FC2 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	5.5							LF03N09WF2	LF03A09WF2
	FC3 - Controle de vazão		20-25 in (50.8-63.5cm)	6.0							LF03N09RF3	LF03A09RF3
 15° Laranja	Verde-escuro #50 0.050" (1.270mm)		34-39 in (86.4-99.1cm)	–	–	94	99	104	108	113	LF03N150S0	LF03A150S0
	Amarelo-claro #55 0.055" (1.397mm)		36-42 in (91.4-106.7cm)	100	107	114	120	126	131	137		
	Vermelho-claro #60 0.060" (1.524mm)		33-41 in (83.8-104.1cm)	118	126	134	141	148	154	161	LF03N150S60	LF03A150S60
	FC2 - Controle de vazão		30-42 in (76.2-106.7 cm)	113.6							LF03N150F2	LF03A150F2
	FC2 - Controle de vazão		30-42 in (76.2-106.7 cm)	6.2							LF03N150F2	LF03A150F2
	FC3 - Controle de vazão		30-42 in (76.2-106.7 cm)	6.2							LF03N150RF3	LF03A150RF3

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
Rolo de 500' de tubo de 5 mm
MODEL# LFX550
ITEM# 18208750



5mm

30"
(76cm)

MODELO# LFX5FTA30

MODELO# LFX5SAA30

MODELO# LFXPVCA30

42"
(106.7cm)

MODELO# LFX5FTA42

MODELO# LFX5SAA42

MODELO# LFXPVCA42

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

Registered Trademark of Rain Bird Corporation
© 2023 Rain Bird Corporation

V1 January, 2023