

### Aspersor Low Flow LXF300



Os Aspersores Low Flow LFX™ oferecem uma distribuição de água incomparável e uma flexibilidade operacional sem paralelo. O LFX00 continua a tradição trazendo melhorias ao mesmo conjunto superior montado em três partes de encaixe rápido e compatível com outros modelos da família, operando com uma vazão máxima de l/h. O amplo alcance de operação combinado a um raio de alcance de metros torna o LFX 00 ideal para uma grande variedade de usos agrícolas.

#### Características

- Design simples de três partes do aspersor inclui corpo, bocal e o sistema de freio com defletor acoplado
  - Cada bocal e sistema de freio foi projetado para ser trocado facilmente por outros tamanhos ou trajetórias de saída a fim de maximizar a flexibilidade de uso
  - Fácil manutenção no campo com bocal e defletor de encaixe simples, com indicadores visuais para garantir posicionamento correto
  - Projetado para oferecer uma melhor uniformidade de distribuição para aplicações de baixo volume, seja em uma configuração de aspersão comum ou de irrigação subfoliar
  - Construído em materiais termoplásticos para durabilidade e resistência à intempéries
  - Bocais e defletores coloridos para fácil identificação
- Duas opções de bocais auto compensantes

#### Acessórios

- Protetor setorial de borda e caminho, divisor de jato unilateral e bilateral; adaptadores para personalizar de acordo com o uso
- Tubo de subida ou estacas em PVC (pré montados), em fibra de vidro e aço
- Tubo de alimentação de 10 e 5 mm em rolo, peças pré cortadas com conector de inserção pré-instalado e pré cortadas com adaptador e tubo de subida

#### Especificações

##### Alcance operacional:

- Pressão: 1,72 a 3,45 bar
- Vazão: 62 a 161 l/h
- Raio de alcance: 5,5 a 7,6 metros

##### Opções de corpo para o aspersor:

- Rosca de macho NPT de 13 mm (1/2")
- Rosca ACME fêmea

##### Saídas de água (trajetória) do defletor:

- Defletor pré montado no sistema de freio
- 9° Vermelho
- 9° Branco
- 15° Laranja

##### Tamanhos dos bocais:

- 40 Azul claro (1.02mm)
- 45 Roxo claro (1.14mm)
- 50 Verde escuro (1.27mm)
- 55 Amarelo Claro (1.40mm)
- 60 Vermelho claro (1.52mm)
- F1 79.5 l/h auto regulável
- F2 113.6 l/h auto regulável
- F3 (97.7 l/h) auto regulável

#### Aplicações

- Plantações agrícolas, estufas e viveiros que exigem aspersores de baixa vazão e alta eficiência de aplicação.
- Ampla variedade de uso incluindo aspersão convencional, sub copa, controle ambiental, resfriamento e controle de poeira

#### Dados da embalagem

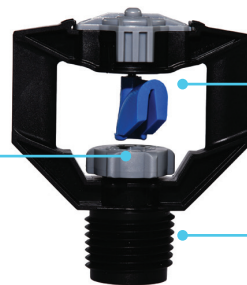
- O aspersor pode ser pedido montado de fábrica ou separadamente para o máximo de flexibilidade durante o uso
- Os aspersores montados podem ser pedidos em acréscimos de 1 (uma unidade) e caixa com 400
- Os componentes dos aspersores podem ser vendidos separadamente e as quantidades variam por incrementos preestabelecidos ou por caixa

#### Como especificar

LF03	N	09R	40
<p><b>Bocal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> VDMBSP</li> <li>- 3PYPDMBSP</li> <li>- 7FSEF Escuro</li> <li>- <input checked="" type="checkbox"/> BSMFMPDMBSP</li> <li>- 7FSNFMIPDMBSP</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>F - FC 1 . l/h</p> <p>F - FC l/h</p>			
<p><b>Defletor</b></p> <p>093 - 9° 7FSNFMIP</p> <p>8 - ° #SBODP</p> <p>150 - 15° -BSBO</p>			
<p><b>Corpo</b></p> <p>A - Rosca ACME fêmea</p> <p>N - Rosca de tubo macho NPT de 13 mm (1/2")</p>			
<p><b>Família</b></p> <p>LF0 - LFX 00 Aspersor</p>			

### Componentes do Sistema

Bocal	
<input checked="" type="checkbox"/> VDMBSPNN	código 18116940B
Rosca Claro 1.14mm	código 18116945P
Verde escuro 1.27mm	código 18116950G
Amarelo claro 1.39mm	código 18116955Y
Vermelho claro 1.52mm	código 18116960R
F1 79 l h Auto regulável	código 18212535
F2 113 l h Auto regulável	código 18212550
F3 97 l h Auto regulável	código 18212543





















#### Conjunto de Freio com Defletor

- 9 Vermelho código 804999R
- 9 Branco código 804999W
- ° Laranja, código 80499150

#### Corpo

- Rosca ACME Fêmea, Item# 180502
- Rosca macho NPT de 13 mm (1/2"), Item# 180474

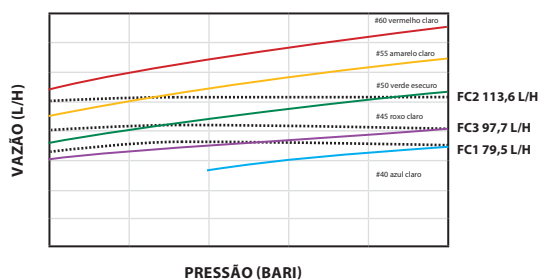
# Tabela de desempenho

FREIO MONTADO COM DEFLUTOR	BOCAL	ALTURA DO JATO	VAZÕES NAS PRESSÕES STANDARD						MODELO NUMERO CÓDIGO			
			LITROS POR HORA (l/h)						ROSCA NPT	ROSCA ACME		
			Raio de Alcance (metros)									
			1,75 bar	2 bar	2,25 bar	2,5 bar	2,75 bar	3 bar	3,25 bar			
<b>MATRIZ DE COMBINAÇÕES (MÉTRICO)</b>  <b>9 Graus vermelho</b> 1804999R	<b>Azul Claro #40</b> 0.040" (1.016 mm) Item# 18116940B		20-23 in (50.8-58.4cm)	—	—	62	65	68	71	74	LF03N09R40	LF03A09R40
	<b>Roxo Claro #45</b> 0.045" (1.143 mm) Item# 18116945P		19-25 in (48.3-63.5cm)	67	72	76	80	84	88	91	LF03N09R45	LF03A09R45
	<b>Verde escuro #50</b> 0.050" (1.270 mm) Item# 18116950G		21-29 in (53.3-73.6cm)	83	88	94	99	104	108	113	LF03N09R50	LF03A09R50
	<b>FC1 0.35 gpm (79.5 l/h)</b> Item# 18212535		20-25 in (50.8 - 63.5 cm)	80						LF03N09RF1	LF03A09RF1	
	<b>FC3 0.43 gpm (97.7 l/h)</b> Item# 18212543		20-25 in (50.8 - 63.5 cm)	98						LF03N09RF3	LF03A09RF3	
	<b>Verde escuro #50</b> 0.050" (1.270 mm) Item# 18116950G		20-24 in (50.8-61cm)	—	—	94	99	104	108	113	LF03N09W50	LF03A09W50
	<b>Amarelo claro #55</b> 0.055" (1.397 mm) Item# 18116955Y		17-25 in (43.2-63.5cm)	100	107	114	120	126	131	137	LF03N09W55	LF03A09W55
	<b>Vermelho claro #60</b> 0.060" (1.524 mm) Item# 18116960R		17-25 in (43.2-63.5cm)	118	126	134	141	148	154	161	LF03N09W60	LF03A09W60
	<b>FC2 0.50 gpm (113.6 l/h)</b> Item# 18212550		20-25 in (50.8 - 63.5 cm)	114						LF03N09WF2	LF03A09WF2	
	<b>Verde Escuro #50</b> 0.050" (1.270 mm) Item# 18116950G		34-39 in (86.4-99.1cm)	—	—	94	99	104	108	113	LF03N15O50	LF03A15O50
<b>9 Graus branco</b> 1804999W	<b>Amarelo claro #55</b> 0.055" (1.397 mm) Item# 18116955Y		36-42 in (91.4-106.7cm)	100	107	114	120	126	131	137	LF03N15O55	LF03A15O55
	<b>Vermelho claro #60</b> 0.060" (1.524 mm) Item# 18116960R		33-41 in (83.8-104.1cm)	118	126	134	141	148	154	161	LF03N15O60	LF03A15O60
	<b>FC2 0.50 gpm (113.6 l/h)</b> Item# 18212550		30-42 in (76.2-106.7 cm)	114						LF03N15OF2	LF03A15OF2	
	<b>FC1 0.35 gpm (79.5 l/h)</b> Item# 18212535		20-25 in (50.8 - 63.5 cm)	98						LF03N15OF3	LF03A15OF3	
<b>15 Graus laranja</b> 180499150	<b>Amarelo claro #55</b> 0.055" (1.397 mm) Item# 18116955Y		36-42 in (91.4-106.7cm)	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	A85301D9W55	A85303D9W55
	<b>Vermelho claro #60</b> 0.060" (1.524 mm) Item# 18116960R		33-41 in (83.8-104.1cm)	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	A85301D1560	A85303D1560
	<b>FC2 0.50 gpm (113.6 l/h)</b> Item# 18212550		30-42 in (76.2-106.7 cm)	6.2						A85301D15F2	A85303D15F2	
	<b>FC1 0.35 gpm (79.5 l/h)</b> Item# 18212535		20-25 in (50.8 - 63.5 cm)	6.0						A85301D9RF3	A85303D9RF3	

## ECONOMIZE ÁGUA E AUMENTE A PRODUTIVIDADE REGULANDO A VAZÃO EM TODO RANGE DE PRESSÕES

Troque o bocal de vazão standard para por um bocal auto regulável (FC) para um fluxo estável ao longo das laterais e das oscilações do terreno.

- Evite excesso ou falta de água
  - Aumente a produtividade com reguladores de vazão
  - Simplesmente atualize, nenhuma ferramenta especial é necessária
- Selecione entre 79.5 l/h, 97.7 l/h ou 113.6 l/h



## Acessórios

### Proteção de Caminhos ou Borda



Converte um aspersor de círculo completo para operação de círculo parcial. Oferece suporte para as trajetórias do defletor de ângulo baixo e alto.

Item# 182307EG

Aspersor vendido separadamente.

### Divisor de Jato Unilateral (protetor de tronco)



Cria uma área seca dentro da área molhada para proteger o tronco da árvore.

Item# 18230610

Aspersor vendido separadamente.

### Divisor de Jato Bilateral (protetor de tronco)



Cria duas áreas secas dentro da área molhada para evitar que os troncos das árvores adjacentes sejam molhados.

Item# 18230620

Aspersor vendido separadamente.