

Aspersor Low Flow LXF600



Os Aspersores Low Flow LFX™ oferecem uma distribuição de água incomparável e uma flexibilidade operacional sem paralelo. O LFX600 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 469 l/h. O amplo alcance de operação combinado a um raio de alcance de 9,4 metros torna o LFX600 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 a intempéris
 - 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: 140 a 469 l/h
- Raio de alcance: 6.7 a 9.4 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° Azul
- 12° Rosa
- 15° Roxo
- 15° Dourado

Tamanhos dos bocais:

- Cinza 65 (0.065", 1.65 mm)
- Branco 70 (0.070", 1.78mm)
- Azul escuro 78 (0.078", 1.98mm)
- Laranja 86 (0.086", 2.18mm)
- Roxo 94 (0.094", 2.39mm)
- Amarelo 102 (0.102", 2.59mm)
- F4 Auto regulável de 170.3 l/h (0.75 gpm)
- F5 Auto regulável de 227.1 l/h (1.0 gpm)

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

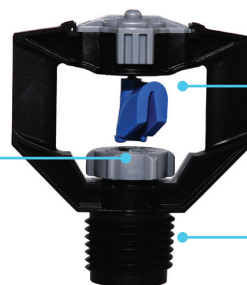
- O aspersor pode ser pedido montado de fábrica ou separadamente para o máximo de flexibilidade durante o uso
- Os aspersores montados podem ser pedidos em acréscimos de 1 (uma unidade) e caixa com 400
- Os componentes dos aspersores podem ser vendidos separadamente e as quantidades variam por incrementos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

Como especificar

LF06	N	15P	78
			Bocal 65 – Cinza 70 – Branco 78 – Azul Escuro 86 – Laranja 94 – Roxo 102 – Amarelo F4 – FC 170.3 l/h F5 – FC 227.1 l/h
			Defletor 09B – 9° Azul 12P – 12° Rosa 15P – 15° Roxo 15G – 15° Dourado
			Corpo A – Rosca ACME fêmea N – Rosca de tubo macho NPT de 13 mm (1/2")
Família LF06 – LFX600 Aspersor			



Componentes do Sistema

- Bocal**
- Cinza 65 (0.065", 1.65mm), **Item# 18116965G**
 - Branco 70 (0.070", 1.78mm), **Item# 18116970W**
 - Azul Escuro 78 (0.078", 1.98mm), **Item# 18116978B**
 - Laranja 86 (0.086", 2.18mm), **Item# 18116986O**
 - Roxo 94 (0.094", 2.39mm), **Item# 18116994P**
 - Amarelo 102 (0.102", 2.59mm), **Item# 181169102Y**
- F4 0.75 gpm (170.3 l/h) Controle de Vazão, **Item# 18212575**
- F5 1.0 gpm (227.1 l/h) Controle de Vazão, **Item# 18212510**



- Conjunto de Freio com Defletor**
- 9° Azul, **Item# 1804999B**
 - 12° Rosa, **Item# 18049912P**
 - 15° Roxo, **Item# 18049915P**
 - 15° Dourado, **Item# 18049915G**
- Corpo**
- Rosca ACME Fêmea, **Item# 180502**
 - Rosca macho NPT de 13 mm (1/2"), **Item# 180474**

Tabela de desempenho

Conjunto de Freio com Defletor	Bocal	Altura do Jato	Vazão e Raio de Alcance em Pressões Padrão								Número do Modelo Código das Partes		
			Litro por Hora (l/h)								NPT	ACME	
			Raio de Alcance (metros)										
			1.75 bar	2 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3 bar	3.25 bar				
 9 Graus Azul Item# 1804999B	Cinza #65 0.065" (1.651mm) Item# 18116965G		17-28 in (43-71 cm)	140 7.0	149 7.0	158 7.3	167 7.5	175 7.6	183 7.6	190 7.6	LF06N09B65 A85601E9B65	LF06A09B65 A85603E9B65	
	Branco #70 0.070" (1.778mm) Item# 18116970W		22-30 in (56-76 cm)	161 7.3	172 7.3	182 7.3	192 7.5	202 7.6	211 7.6	219 7.9	LF06N09B70 A85601E9B70	LF06A09B70 A85603E9B70	
	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm) Item# 18116978B		22-30 in (56-76 cm)	203 7.6	216 7.6	230 7.6	242 7.6	254 7.6	265 7.6	276 7.9	LF06N09B78 A85601E9B78	LF06A09B78 A85603E9B78	
	F4 0.75GPM/170.3LPH Item# 18212575		19-26 in (48-66 cm)	170 6.8								LF06N09BF4 A85601E9BF4	LF06A09BF4 A85603E9BF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH Item# 18212510		22-31 in (56-79 cm)	227 7.2								LF06N09BF5 A85601E9BF5	LF06A09BF5 A85603E9BF5
 12 Graus Rosa Item# 18049912P	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm) Item# 18116978B		23-31 in (58-79 cm)			230 7.0	242 7.2	254 7.3	265 7.6	276 7.9	LF06N12P78 A85601E12P78	LF06A12P78 A85603E12P78	
	Laranja #86 0.086" (2.184mm) Item# 18116986O		22-32 in (56-81 cm)		263 7.9	279 8.5	294 8.7	308 8.8	322 8.8	335 8.8	LF06N12P86 A85601E12P86	LF06A12P86 A85603E12P86	
	Roxo #94 0.094" (2.388mm) Item# 18116994P		20-32 in (51-81 cm)	291 7.9	311 8.5	330 8.8	347 8.7	364 8.5	381 8.8	396 8.8	LF06N12P94 A85601E12P94	LF06A12P94 A85603E12P94	
	Amarelo #102 0.102" (2.591mm) Item# 181169102Y		21-34 in (53-86 cm)	344 8.2	368 8.5	390 9.1	411 9.1	431 9.1	450 8.8	469 8.8	LF06N12P102 A85601E12P102	LF06A12P102 A85603E12P102	
 15 Graus Roxo Item# 18049915P	Cinza #65 0.065" (1.651mm) Item# 18116965G		27-41 in (69-104 cm)	140 7.9	149 7.3	158 7.6	167 7.6	175 7.6	183 8.2	190 7.9	LF06N15P65 A85601E15P65	LF06A15P65 A85603E15P65	
	Branco #70 0.070" (1.778mm) Item# 18116970W		31-44 in (79-112 cm)	161 7.9	172 8.2	182 8.2	192 8.5	202 8.8	211 8.8	219 8.8	LF06N15P70 A85601E15P70	LF06A15P70 A85603E15P70	
	Azul Escuro #78 0.078" (1.981mm) Item# 18116978B		34-45 in (86-114 cm)	203 8.5	216 8.5	230 8.8	242 8.8	254 8.8	265 8.8	276 8.5	LF06N15P78 A85601E15P78	LF06A15P78 A85603E15P78	
	F4 0.75GPM/170.3LPH Item# 18212575		31-42 in (79-107 cm)	170 7.3								LF06N15PF4 A85601E15PF4	LF06A15PF4 A85603E15PF4
	F5 1.0GPM/227.1LPH Item# 18212510		34-44 in (86-112 cm)	227 8.4								LF06N15PF5 A85601E15PF5	LF06A15PF5 A85603E15PF5
 15 Graus Dourado Item# 18049915G	Laranja #86 0.086" (2.184mm) Item# 18116986O		27-50 in (69-127 cm)	246 7.9	263 8.5	279 8.5	294 8.7	308 8.8	322 8.8	335 9.1	LF06N15G86 A85601E15G86	LF06A15G86 A85603E15G86	
	Roxo #94 0.094" (2.388mm) Item# 18116994P		38-49 in (97-124 cm)	291 8.5	311 9.1	330 9.1	347 9.3	364 9.4	381 9.4	396 9.4	LF06N15G94 A85601E15G94	LF06A15G94 A85603E15G94	
	Amarelo #102 0.102" (2.591mm) Item# 181169102Y		41-53 in (104-135 cm)	344 9.4	368 9.4	390 9.4	411 9.3	431 9.1	450 9.1	469 9.1	LF06N15G102 A85601E15G102	LF06A15G102 A85603E15G102	

Matriz dos Conjuntos

Acessórios

Proteção de Caminhos ou Borde



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.