

ARROSEUR À FAIBLE DÉBIT LFX600

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

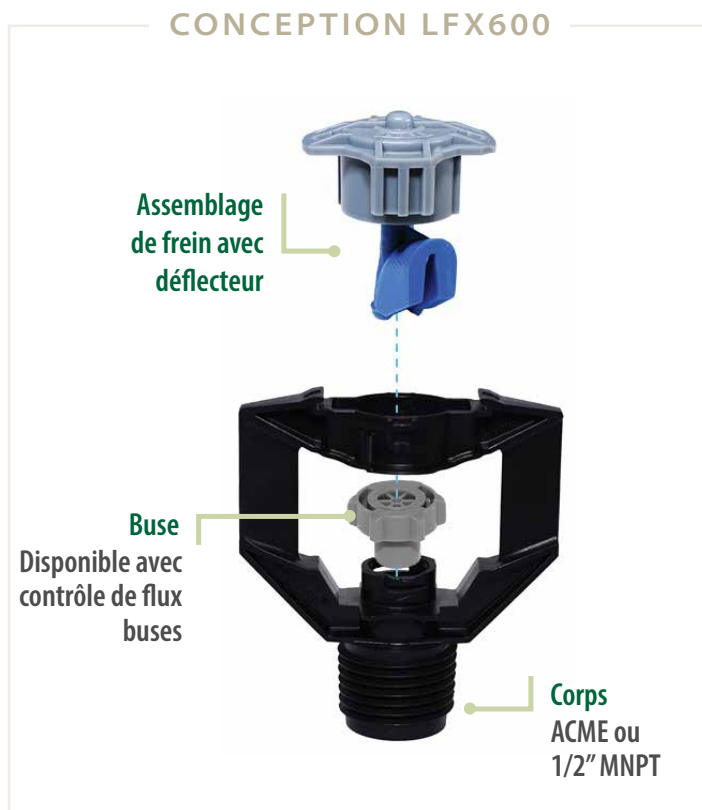


L'arroseur à faible débit Rain Bird® LFX600 a été conçu pour être d'une grande efficacité. Il offre la meilleure uniformité de distribution du marché. Il est fiable et permet de répondre à différentes applications grâce à ses ensembles de déflecteurs et ses buses interchangeables.



CARACTÉRISTIQUES

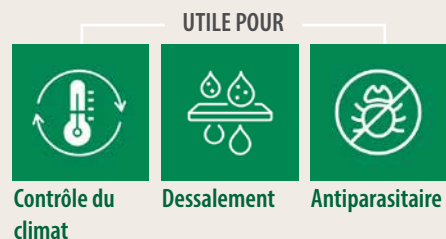
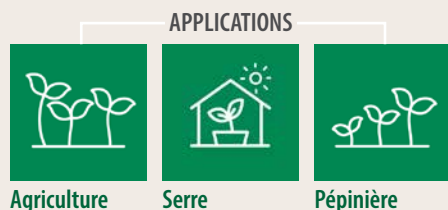
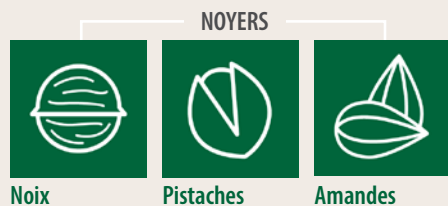
- Assure une distribution uniforme grâce à la technologie Rain Curtain™
- Fournit un arrosage de qualité pour éviter le lessivage
- Installation facile et maintenance sur le terrain sans outils
- Les matériaux résistent aux conditions de terrain difficiles
- Code couleur pour une identification rapide et un changement facile pour s'adapter aux différents besoins d'irrigation



PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Pression	25 - 50 psi	1.72 - 3.45 bar
Débit	0.61 - 2.12 gpm	140 - 469 l/h
Rayon d'arrosage	22 - 31 pieds	6.7 - 9.4 mètres

APPLICATIONS



Options de corps



Filetage de tuyau mâle NPT

1/2" (13mm)
SPÉCIFICATION: N



Filetage femelle ACME

SPÉCIFICATION: UN

Séparateur de flux



Anti projection 180°

Réduire le gaspillage d'eau en convertissant n'importe quel arroseur à cercle complet LFX à 190° modèle d'irrigation.
MODEL# LFXG



Unilatéral Séparateur de flux

Éloignez l'eau de zones indésirables en créant un angle de 30° coin sec.
MODEL# LFXSS1



Recto verso Séparateur de flux

Diriger l'eau loin des indésirables zones en créant deux (2) 30° sec coins.
MODEL# LFXSS2

DONNÉES D'EMBALLAGE

QUANTITÉS MONTÉES EN USINE

Sachet: 50 Carton: 300 Palette: 9,600

QUANTITES DE PIECES

PIECE	COMMANDE MINIMUM	QUANTITÉ PAR CARTON
Buses	200	1,600
Assemblages de freins	200	3,600
Corps	200	400

COMMENT COMMANDER

LF06 - N - 15P - 78

Arroseur
LF06 - LFX600

Défecteur
09B - 9° Bleu
12P - 12° Rose
15P - 15° Violet
15G - 15° Or

Corps

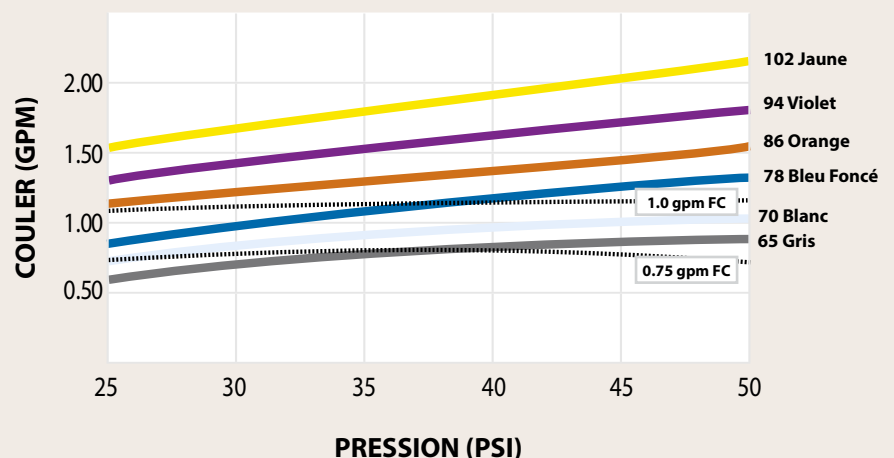
A - Filetage femelle ACME
N - Filetage NPT mâle 1/2"

Buse
65 - Gris
70 - Blanc
78 - Bleu Foncé
86 - Orange
94 - Violet
102 - Jaune
F4 - FC 0,75 gpm
F5 - FC 1,0 gal/min

Économisez de l'eau et améliorez le rendement en passant à la buse Flow Control (FC)






















Mettez à niveau votre buse à débit standard vers une buse Flow Control (FC) pour un débit constant le long des côtés et variations de terrain. Lorsque la pression de l'eau augmente, le FC limite le débit pour contrôler la sortie.

- Éviter le sur ou sous arrosage
- Augmenter le rendement avec un débit régulé
- Mise à niveau simple, aucun outil requis
- Deux débits disponibles:
 - 0,75 gal/min (170,3 l/h)
 - 1,00 gal/min (227,3 l/h)
- Plage de fonctionnement de 25 à 50 psi (1,72 à 3,45 bars)



DONNÉES DE PERFORMANCE LFX600 (IMPÉRIAL)

Impérial

Ensemble de frein avec déflecteur	Buse	Hauteur du flux	Débit à des pressions standard (gpm)						Numéros de modèle	
			Rayon de projection à pression standard (pieds)						NPT	ACME
			25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi		
 9° Bleu	Gris #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
	Blanc #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		
	Bleu Foncé #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							
	F5 1.0GPM/227.1LPH	 22-31 in (56-79 cm)	1.0 23.5						LF06N09BF5	LF06A09BF5
	 12° Rose	Bleu Foncé #78 0.078" (1.981mm)	 23-31 in (58-79 cm)	–	–	1.05 23	0.46 22	0.48 22		
Orange #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
Violet #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		
Jaune #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° Violet		Gris #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		
	Blanc #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	LF06A15P70
	Bleu Foncé #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		
	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							
	 15° Doré	Orange #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
Violet #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	
Jaune #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






















Données de performance basées sur une colonne montante de 12 po.



Matrice des assemblages

DONNÉES DE PERFORMANCE LFX600 (MÉTRIQUE)

Métrique

Ensemble de frein avec déflecteur	Buse	Hauteur du flux	Débit à des pressions standard (l/h)								Numéros de modèle	
			Rayon de projection à pression standard (m)								NPT	ACME
			1.75 bar	2 bar	2.25 bar	2.5 bar	2.75 bar	3 bar	3.25 bar			
 9° Bleu	Gris #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			
	Blanc #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			
	Bleu Foncé #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° Rose	Bleu Foncé #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			
	Orange #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			
	Violet #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				
Jaune #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° Violet	Gris #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			
	Blanc #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			
	Bleu Foncé #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° Doré	Orange #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			
	Violet #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			
Jaune #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				

Performance basée sur une contremarche de 30 cm.



Adaptateurs disponibles

Adaptateur de piquet universel



Adaptateur de piquet interchangeable pour utiliser avec petit diamètre ou grand piquets de diamètre

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

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

Adaptateur ACME vers SLIP



ACME à 1/2" ou 3/4" - Gris
MODEL# LFXACX12

ACME à 20mm ou 25mm - Blanc
MODEL# LFXACX20MM

Adaptateur ACME vers MNPT



Convertit ACME en 1/2" MNPT
MODEL# LFXACXNPT

Convertit 3/4" ACME en MNPT
MODEL# LFXACX38NPT

Allonges

Piquets en PVC



Diamètre 1/2" (13 mm)
21" (53,3 cm) Longueur
Trou de sortie : 9,5" (24 cm) du haut
Disponible avec assemblage de tube d'alimentation seulement.

Piquets en fibre de verre



1/4" (6,4 mm) de diamètre
MODEL# LFXSF124
Diamètre de 5/16 po (8 mm)
MODEL# LFXSF224

Piquets en acier



1/4" (6,4 mm) de diamètre
MODEL# LFXSS124
Diamètre de 5/16 po (8 mm)
MODEL# LFXSS224

Tube d'alimentation et options préassemblées



		Longueur du tube d'alimentation choix	Tube d'alimentation avec Universal Barb	Tube d'alimentation, Barb, & Adaptateur de piquet universel	Tube d'alimentation, barbe et piquet Adaptateur et piquet en PVC
Tube d'alimentation vierge Bobine de 150 m de tube de 5 mm MODEL# LFXT550	5mm	30" (76cm)	MODEL# LFX5FTA30	MODEL# LFX5SAA30	MODEL# LFXPVCA30
		42" (106.7cm)	MODEL# LFX5FTA42	MODEL# LFX5SAA42	MODEL# LFXPVCA42
Bobine de 300 m de tube de 10 mm MODEL# LFXT1010	10mm	36" (91.44cm)	MODEL# LFX10FTA36	MODEL# LFX10SAA36	MODEL# LFXPVCA236
		48" (121.92)	MODEL# LFX10FTA48	MODEL# LFX10SAA48	MODEL# LFXPVCA248

Rain Bird Agriculture
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Ph: 1-800-HELLO-AG
agcustomerservice@rainbird.com

Utilisation intelligente de l'eau
www.rainbird.com/agriculture

Registered Trademark of Rain Bird Corporation
© 2022 Rain Bird Corporation