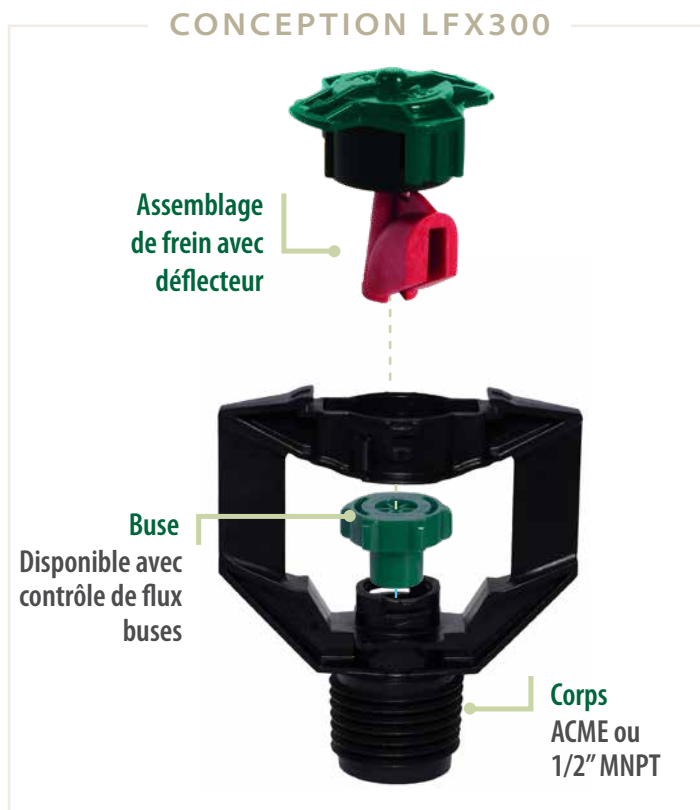


# ARROSEUR À FAIBLE DÉBIT LFX300

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



L'arroseur à faible débit Rain Bird® LFX300 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.



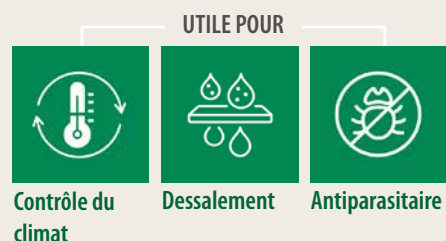
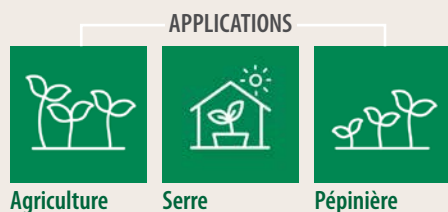
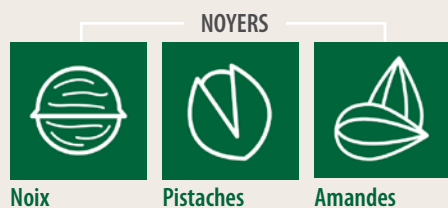
### CARACTÉRISTIQUES

- 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	0.28 - 0.73 gpm	62 - 161 l/h
Rayon d'arrosage	18 - 25 pieds	5.5 - 7.6 mètres

### APPLICATIONS



## Options de corps



### Filetage de tuyau mâle NPT

1/2" (13mm)  
SPÉCIFICATION: N



### Filetage femelle ACME

SPÉCIFICATION: A

## 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    Pallet: 9,600

### QUANTITES DE PIECES

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

## COMMENT COMMANDER

LF03 - N - 09R - 40

**Arroseur**  
LF03 - LFX300

**Défecteur**  
09R - 9° Rouge  
09W - 9° Blanc  
15O - 15° Orange

### Corps

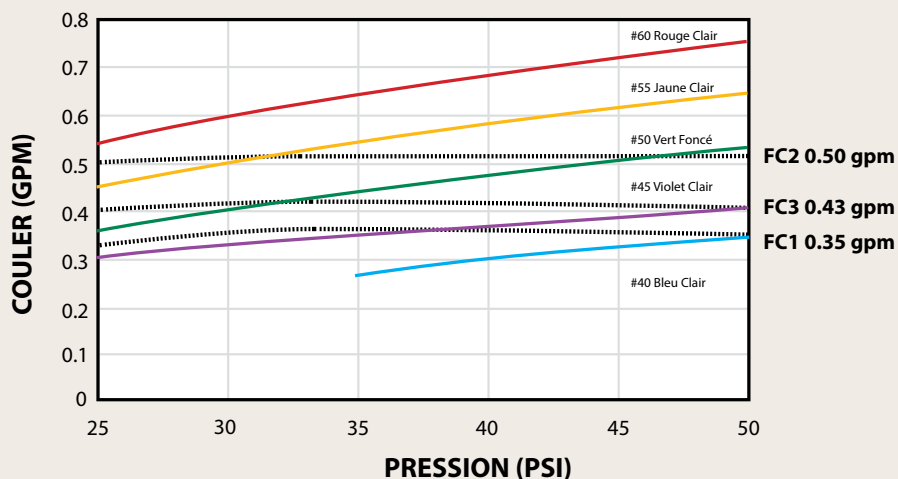
A - Filetage femelle ACME  
N - Filetage NPT mâle 1/2"

**Buse**  
40 - Bleu Clair  
45 - Violet Clair  
50 - Vert Foncé  
55 - Jaune Clair  
60 - Rouge Clair  
F1 - FC 0.35 gpm  
F2 - FC 0.50 gpm  
F3 - FC 0.43 gpm

## 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
- La buse Flow Control:
  - 0.35gpm (79.5 l/h)
  - 0.43gpm (97.6 l/h)
  - 0.50 gph (113.6 l/h)
- Plage de fonctionnement de 25 à 50 psi (1,72 à 3,45 bars)



# DONNÉES DE PERFORMANCE LFX300

















Impérial

Matrice des assemblages

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° Rouge	Bleu Clair #40 0.040" (1.016mm)		20-23 in (50.8-58.4cm)	–	–	0.28	0.30	0.32	0.34	LF03N09R40	LF03A09R40	
	Violet Clair #45 0.045" (1.143mm)		19-25 in (48.3-63.5cm)	0.29	0.32	0.35	0.37	0.39	0.41			LF03N09R45
	Vert Foncé #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 0.35gpm (79.5 l/h)		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	0.35				18		LF03N09RF1	LF03A09RF1	
	FC1 0.43gpm (97.7 l/h)		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	0.43				19		LF03N09RF3	LF03A09RF3	
	 9° Blanc	Vert Foncé #50 0.050" (1.270mm)		20-24 in (50.8-61cm)	–	–	0.43	0.46	0.48	0.51	LF03N09W50	LF03A09W50
Jaune Clair #55 0.055" (1.397mm)			17-25 in (43.2-63.5cm)	0.44	0.48	0.52	0.55	0.59	0.62	LF03N09W55	LF03A09W55	
Rouge Clair #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 0.50 gpm (113.6 l/h)			20-25 in (50.8-63.5cm)	0.50				18		LF03N09WF2	LF03A09WF2	
 15° Orange		Vert Foncé #50 0.050" (1.270mm)		34-39 in (86.4-99.1cm)	–	–	0.43	0.46	0.48	0.51	LF03N15O50	LF03A15O50
		Jaune Clair #55 0.055" (1.397mm)		36-42 in (91.4-106.7cm)	0.44	0.48	0.52	0.55	0.59	0.62	LF03N15O55	LF03A15O55
	Rouge Clair #60 0.060" (1.524mm)		33-41 in (83.8-104.1cm)	0.51	0.56	0.61	0.65	0.69	0.73	LF03N15O60	LF03A15O60	
	FC2 0.50 gpm (113.6 l/h)		30-42 in (76.2-106.7 cm)	0.50				20		LF03N15OF2	LF03A15OF2	

Métrique

Matrice des assemblages

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° Rouge	Bleu Clair #40 0.040" (1.016mm)		20-23 in (50.8-58.4cm)	–	–	62	65	68	71	74	LF03N09R40	LF03A09R40	
	Violet Clair #45 0.045" (1.143mm)		19-25 in (48.3-63.5cm)	67	72	76	80	84	88	91			LF03N09R45
	Vert Foncé #50 0.050" (1.270mm)		21-29 in (53.3-73.6cm)	83	88	94	99	104	108	113	LF03N09R50	LF03A09R50	
	FC1 0.35gpm (79.5 l/h)		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	79.5				5.5		LF03N09RF1	LF03A09RF1		
	FC1 0.43gpm (97.7 l/h)		20-25 in (50.8 - 63.5cm)	98				6.0		LF03N09RF3	LF03A09RF3		
	 9° Blanc	Vert Foncé #50 0.050" (1.270mm)		20-24 in (50.8-61cm)	–	–	94	99	104	108	113	LF03N09W50	LF03A09W50
Jaune Clair #55 0.055" (1.397mm)			17-25 in (43.2-63.5cm)	100	107	114	120	126	131	137	LF03N09W55	LF03A09W55	
Rouge Clair #60 0.060" (1.524mm)			17-25 in (43.2-63.5cm)	118	126	134	141	148	154	161	LF03N09W60	LF03A09W60	
FC2 0.50 gpm (113.6 l/h)			20-25 in (50.8-63.5cm)	113.6				5.5		LF03N09WF2	LF03A09WF2		
 15° Orange		Vert Foncé #50 0.050" (1.270mm)		34-39 in (86.4-99.1cm)	–	–	94	99	104	108	113	LF03N15O50	LF03A15O50
		Jaune Clair #55 0.055" (1.397mm)		36-42 in (91.4-106.7cm)	100	107	114	120	126	131	137	LF03N15O55	LF03A15O55
	Rouge Clair #60 0.060" (1.524mm)		33-41 in (83.8-104.1cm)	118	126	134	141	148	154	161	LF03N15O60	LF03A15O60	
	FC2 0.50 gpm (113.6 l/h)		30-42 in (76.2-106.7 cm)	113.6				6.2		LF03N15OF2	LF03A15OF2		

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  
Bobine de 150 m  
de tube de 5 mm  
MODEL# LFX550  
ITEM# 18208750



5mm

30"  
(76cm)

MODEL# LFX5FTA30

MODEL# LFX5SAA30

MODEL# LFXPVCA30

42"  
(106.7cm)

MODEL# LFX5FTA42

MODEL# LFX5SAA42

MODEL# LFXPVCA42

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

Registered Trademark of Rain Bird Corporation  
© 2022 Rain Bird Corporation