



Arroseurs LFX

L'arroseur à faible débit LFX Rain Bird® est idéal pour un grand nombre d'applications :

Applications agricoles, en serre ou en pépinière, qui nécessitent un arroseur peu encombrant ou à faible volume. Optimisé pour un grand nombre d'applications, telles que l'irrigation des champs et des vergers, la gestion des espaces verts, le rafraîchissement des cultures et la lutte contre les poussières.

Transformable en buses Flow Control (FC) pour une régulation des applications sur toute la plage de pression. Les buses FC LFX contrôlent le débit d'eau par rapport aux variations de la pression, offrant ainsi une application constante le long des canalisations ou des variations du terrain.

- Deux débits possibles : de 62 à 161 l/h
- Plage de fonctionnement de 1,75 à 3,25 bar
- Mécanisme de contrôle du débit intégré au boîtier de la buse ; installation dans un corps standard. Aucun outil spécial requis

Caractéristiques

- Une conception simple, en trois pièces, pour cet arroseur qui comprend un corps, une buse et un ensemble de freins avec déflecteur inclus
- Une maintenance facile grâce à un montage rapide de la buse et des freins avec des indicateurs visuels qui garantissent une mise en place correcte
- Une conception permettant de fournir une excellente uniformité de distribution (configuration sous un arbre ou suspendue)
- Une utilisation de buses et de déflecteurs avec un code de couleurs pour une identification facile

Spécifications

Plage de fonctionnement LFX300

- Pression : 1,75 à 3,25 bar
- Débit : de 62 à 161 l/h
- Portée du jet : de 6,1 à 7,6 m

Plage de fonctionnement LFX600

- Pression : 1,75 à 3,25 bar
- Débit : de 140 à 469 l/h
- Portée du jet : 6,8 à 9,4 mètres



Performances de l'ensemble de freins LFX300 avec déflecteurs

Déflecteur	Buse	Hauteur du jet (cm)	Débit à pression standard (l/h) Portée à la pression standard (mètres)						
			1,75 bar	2,0 bar	2,25 bar	2,5 bar	2,75 bar	3,0 bar	3,25 bar
Déflecteur 9° rouge Portée : (6,1 - 6,7 m)	Réf. : 18116940B	50,8 - 58,4	0 0,0	0 0,0	62 6,1	65 6,1	68 6,4	71 6,1	74 6,1
	Réf. : 18116945P	48,3 - 63,5	67 6,1	72 6,4	76 6,7	62 6,7	84 6,7	88 6,7	91 6,4
	Réf. : 18116950G	53,3 - 73,6	83 6,4	88 6,4	94 6,7	99 6,7	104 6,4	108 6,4	113 6,4
	Réf. : 18172135	50,8 - 63,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5
	Réf. : 18212543	50,8 - 63,5	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0
Déflecteur 9° blanc Portée : (6,4 - 7,6 m)	Réf. : 18116950G	50,8 - 61	0 0,0	0 0,0	94 6,7	99 6,7	104 6,7	108 6,7	113 7,0
	Réf. : 18116955Y	43,2 - 63,5	100 6,4	107 6,7	114 7,3	120 7,3	126 7,0	131 7,6	137 7,6
	Réf. : 18116960R	43,2 - 63,5	118 7,0	126 7,3	134 7,3	141 7,3	148 7,6	154 7,6	161 7,6
	Réf. : 18172150	50,8 - 63,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5
Déflecteur 15° orange Portée : (7,0 - 7,6 m)	Réf. : 18116950G	86,4 - 91,1	0 0,0	0 0,0	94 7,3	99 7,3	104 7,6	108 7,3	113 7,0
	Réf. : 18116955Y	91,4 - 106,7	100 7,6	107 7,3	114 7,3	120 7,3	126 7,3	131 7,3	137 7,3
	Réf. : 18116960R	83,8 - 104,1	118 7,3	126 7,6	134 7,6	141 7,6	148 7,6	154 7,3	161 7,3
	Réf. : 18172150	76,2 - 106,7	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5

Performances de l'ensemble de freins LFX600 avec déflecteurs

Déflecteur	Buse	Hauteur du jet (cm)	Débit à pression standard (l/h) Portée à la pression standard (mètres)						
			1,75 bar	2,0 bar	2,25 bar	2,5 bar	2,75 bar	3,0 bar	3,25 bar
Déflecteur 9° bleu Portée : (6,8 - 7,9 m)	Réf. : 18116940B	43 - 71	140 7,0	149 7,0	158 7,3	167 7,5	175 7,6	183 7,6	190 7,6
	Réf. : 18116945P	56 - 76	161 7,3	172 7,3	182 7,3	192 7,5	202 7,6	211 7,6	219 7,9
	Réf. : 18116950G	56 - 76	203 7,6	216 7,6	230 7,6	242 7,6	254 7,6	265 7,6	276 7,9
	Réf. : 18172135	48 - 66	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8
	Réf. : 18212543	56 - 79	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2
Déflecteur 12° rose Portée : (7,0 - 9,1 m)	Réf. : 18116950G	58 - 79	0 0,0	0 0,0	230 7,0	242 7,2	254 7,3	265 7,6	276 7,9
	Réf. : 18116955Y	56 - 81	0 7,9	263 8,5	279 8,7	294 8,8	308 8,8	322 8,8	335 8,8
	Réf. : 18116960R	51 - 81	291 7,9	311 8,5	330 8,8	347 8,7	364 8,5	381 8,8	396 8,8
	Réf. : 18172150	53 - 86	344 8,2	368 8,5	390 9,1	411 9,1	431 9,1	450 8,8	469 8,8
Déflecteur 15° violet Portée : (7,3 - 8,8 m)	Réf. : 18116950G	79 - 112	140 0,0	149 0,0	158 6,1	167 6,1	175 6,4	183 6,1	190 6,1
	Réf. : 18116955Y	79 - 112	161 6,1	175 6,4	182 6,7	192 6,7	202 6,7	211 6,7	219 6,4
	Réf. : 18116955Y	86 - 114	203 6,4	216 6,4	230 6,7	242 6,7	254 6,4	265 6,4	276 6,4
	Réf. : 18116960R	79 - 107	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5
	Réf. : 18172150	86 - 112	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0
	Réf. : 18116950G	69 - 127	246 7,9	263 8,5	279 8,5	294 8,7	308 8,8	322 8,8	335 9,1
Déflecteur 15° doré Portée : (7,9 - 9,4 m)	Réf. : 18116955Y	97 - 124	291 8,5	311 9,1	330 9,1	347 9,3	364 9,4	381 9,4	396 9,4
	Réf. : 18116955Y	104 - 135	344 9,4	368 9,4	390 9,4	411 9,3	431 9,1	450 9,1	469 9,1