

SERIE LF1200

Arroseur plein-cercle à faible débit

APPLICATIONS

Le nouvel arroseur Rain Bird Série LF a été conçu et fabriqué pour faire face aux conditions difficiles d'utilisation en espaces verts et agriculture (pépinières, gazon en plaque...). Cet arroseur à faible débit à impact offre les avantages d'une excellente distribution avec une grande flexibilité de hauteur de trajectoire et de débit.

CARACTERISTIQUES

- **Excellente uniformité de l'arrosage**
 - Disque moteur avec contre-poids pour augmenter la période entre chaque battement dans le jet et optimiser la portée et l'uniformité au maximum.
 - A chaque battement, le bras PJ (Precision Jet ou anti-éclaboussure) récupère l'eau des éclaboussures et évite un excès d'eau au pied de l'arroseur.
- **L'arroseur le plus robuste de sa catégorie**
 - Axe de l'arroseur breveté (CRB, Ceramic Radial Bearing) avec un frein en céramique qui garantit une longévité supérieure à tous les autres systèmes existants.
 - Disque moteur en plastique très robuste Protège le bras et le frein des poussières (vent), des eaux chargées en sable et du gel (arrosage anti-gel).
 - Ressort et axe en acier inoxydable de haute qualité, résistent à la corrosion.
 - Matière plastique robuste résiste aux chocs et aux UV.
- **Facilité d'utilisation**
 - Ne nécessite aucun outil.
 - Les buses et les déflecteurs sont codés-couleur pour une identification rapide et aisée.
 - Le disque inférieur « Weed Guard », à la base du corps, empêche l'intrusion des mauvaises herbes qui pourraient bloquer la rotation de l'arroseur.

SPECIFICATIONS

Filetage 1/2" (13 mm) BSP mâle

Tailles des buses disponibles :

LF 1200: 270 l/h à 480 l/h
(en mm: 1,98/ 2,18/ 2,39/ 2,59/ 2,76)
LF 2400: 450 l/h à 910 l/h
(en mm: 2,76/ 2,97/ 3,18/ 3,38/ 3,63)

Angle de trajectoire du déflecteur :

LF 1200: 6°/ 10°/ 12°/ 16°/ 17°/ 21°
LF 2400: 10°/ 13°/ 15°/ 22°

Ecartements:

8m x 8m à 15m x 15m



PERFORMANCES (LF2400) Déflecteur 10° (Vert Clair)

Buses	bar	m	l/h
30 drill 	2,1	9,14	493
	2,4	9,75	534
	2,8	10,06	575
	3,1	10,36	606
8/64" 	2,1	9,75	568
	2,4	10,06	613
	2,8	10,36	656
	3,1	10,67	697
9/64" 	2,1	10,36	742
	2,4	10,67	802
	2,8	10,97	859
	3,1	10,97	913

Déflecteur 15° (Orange)

Buses	bar	m	l/h
2,59 mm 	2,1	10,06	493
	2,4	10,36	534
	2,8	10,97	575
	3,1	10,97	606
8/64" 	2,1	10,36	568
	2,4	10,67	613
	2,8	11,28	656
	3,1	11,28	697
9/64" 	2,1	10,97	742
	2,4	11,28	802
	2,8	11,89	859
	3,1	11,89	913

Déflecteur 22° (Vert Foncé)

Buses	bar	m	l/h
7/64" 	2,1	11,28	420
	2,4	11,28	454
	2,8	11,58	488
	3,1	11,89	518
30 drill 	2,1	11,58	493
	2,4	11,89	534
	2,8	12,19	575
	3,1	12,50	606
8/64" 	2,1	11,89	568
	2,4	12,19	613
	2,8	12,50	656
	3,1	12,50	697
29 drill 	2,1	12,50	638
	2,4	12,80	688
	2,8	12,80	738
	3,1	13,11	784
9/64" 	2,1	12,19	742
	2,4	13,11	802
	2,8	13,41	859
	3,1	13,72	913

MODELES

LF 1200

LF 2400

PERFORMANCES (LF1200) Déflecteur 6° (Violet)

Buses	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	7,32	266
	2,4	7,62	286
	2,8	7,92	307
	3,1	7,92	325
3/32" 	2,1	7,92	316
	2,4	8,23	341
	2,8	8,53	366
	3,1	8,53	388
38 drill 	2,1	8,23	370
	2,4	8,53	402
	2,8	8,84	429
	3,1	8,84	454

Déflecteur 12° (Bleu)

Buses	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	8,23	266
	2,4	8,53	286
	2,8	8,84	307
	3,1	8,84	325
3/32" 	2,1	8,84	316
	2,4	9,14	341
	2,8	9,45	366
	3,1	9,45	388
38 drill 	2,1	9,14	370
	2,4	9,45	402
	2,8	9,75	429
	3,1	9,75	454

Déflecteur 17° (Bleu Clair)

Buses	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	9,45	266
	2,4	10,06	286
	2,8	10,06	307
	3,1	10,06	325
3/32" 	2,1	10,06	316
	2,4	10,36	341
	2,8	10,67	366
	3,1	10,67	388
38 drill 	2,1	10,36	370
	2,4	10,67	402
	2,8	10,97	429
	3,1	10,97	454

Déflecteur 21° (Vert Olive)

Buses	bar	m	l/h
44 drill 	2,1	10,36	266
	2,4	10,36	286
	2,8	10,36	307
	3,1	10,66	325
3/32" 	2,1	10,36	316
	2,4	10,66	341
	2,8	10,66	366
	3,1	10,66	388
38 drill 	2,1	10,60	370
	2,4	11,00	402
	2,8	11,00	429
	3,1	11,00	454