

## 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<br> | 2,1 | 9,14  | 493 |
|                                                                                                 | 2,4 | 9,75  | 534 |
|                                                                                                 | 2,8 | 10,06 | 575 |
|                                                                                                 | 3,1 | 10,36 | 606 |
| 8/64"<br>    | 2,1 | 9,75  | 568 |
|                                                                                                 | 2,4 | 10,06 | 613 |
|                                                                                                 | 2,8 | 10,36 | 656 |
|                                                                                                 | 3,1 | 10,67 | 697 |
| 9/64"<br>    | 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<br> | 2,1 | 10,06 | 493 |
|                                                                                                | 2,4 | 10,36 | 534 |
|                                                                                                | 2,8 | 10,97 | 575 |
|                                                                                                | 3,1 | 10,97 | 606 |
| 8/64"<br>   | 2,1 | 10,36 | 568 |
|                                                                                                | 2,4 | 10,67 | 613 |
|                                                                                                | 2,8 | 11,28 | 656 |
|                                                                                                | 3,1 | 11,28 | 697 |
| 9/64"<br>   | 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"<br>    | 2,1 | 11,28 | 420 |
|                                                                                                 | 2,4 | 11,28 | 454 |
|                                                                                                 | 2,8 | 11,58 | 488 |
|                                                                                                 | 3,1 | 11,89 | 518 |
| 30 drill<br> | 2,1 | 11,58 | 493 |
|                                                                                                 | 2,4 | 11,89 | 534 |
|                                                                                                 | 2,8 | 12,19 | 575 |
|                                                                                                 | 3,1 | 12,50 | 606 |
| 8/64"<br>    | 2,1 | 11,89 | 568 |
|                                                                                                 | 2,4 | 12,19 | 613 |
|                                                                                                 | 2,8 | 12,50 | 656 |
|                                                                                                 | 3,1 | 12,50 | 697 |
| 29 drill<br> | 2,1 | 12,50 | 638 |
|                                                                                                 | 2,4 | 12,80 | 688 |
|                                                                                                 | 2,8 | 12,80 | 738 |
|                                                                                                 | 3,1 | 13,11 | 784 |
| 9/64"<br>    | 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<br>   | 2,1 | 7,32 | 266 |
|                                                                                                   | 2,4 | 7,62 | 286 |
|                                                                                                   | 2,8 | 7,92 | 307 |
|                                                                                                   | 3,1 | 7,92 | 325 |
| 3/32"<br>      | 2,1 | 7,92 | 316 |
|                                                                                                   | 2,4 | 8,23 | 341 |
|                                                                                                   | 2,8 | 8,53 | 366 |
|                                                                                                   | 3,1 | 8,53 | 388 |
| 38 drill<br> | 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<br> | 2,1 | 8,23 | 266 |
|                                                                                                   | 2,4 | 8,53 | 286 |
|                                                                                                   | 2,8 | 8,84 | 307 |
|                                                                                                   | 3,1 | 8,84 | 325 |
| 3/32"<br>    | 2,1 | 8,84 | 316 |
|                                                                                                   | 2,4 | 9,14 | 341 |
|                                                                                                   | 2,8 | 9,45 | 366 |
|                                                                                                   | 3,1 | 9,45 | 388 |
| 38 drill<br> | 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<br> | 2,1 | 9,45  | 266 |
|                                                                                                   | 2,4 | 10,06 | 286 |
|                                                                                                   | 2,8 | 10,06 | 307 |
|                                                                                                   | 3,1 | 10,06 | 325 |
| 3/32"<br>    | 2,1 | 10,06 | 316 |
|                                                                                                   | 2,4 | 10,36 | 341 |
|                                                                                                   | 2,8 | 10,67 | 366 |
|                                                                                                   | 3,1 | 10,67 | 388 |
| 38 drill<br> | 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<br> | 2,1 | 10,36 | 266 |
|                                                                                                   | 2,4 | 10,36 | 286 |
|                                                                                                   | 2,8 | 10,36 | 307 |
|                                                                                                   | 3,1 | 10,66 | 325 |
| 3/32"<br>    | 2,1 | 10,36 | 316 |
|                                                                                                   | 2,4 | 10,66 | 341 |
|                                                                                                   | 2,8 | 10,66 | 366 |
|                                                                                                   | 3,1 | 10,66 | 388 |
| 38 drill<br> | 2,1 | 10,60 | 370 |
|                                                                                                   | 2,4 | 11,00 | 402 |
|                                                                                                   | 2,8 | 11,00 | 429 |
|                                                                                                   | 3,1 | 11,00 | 454 |