



## LWP 2450

### ARROSEUR À IMPACTEUR À FAIBLE PRESSION

#### APPLICATIONS

Pour le maraîchage et applications plein champ, pépinières, germination et arboriculture (refroidissement).

#### SPÉCIFICATIONS

- 3 débits disponibles: 350, 380, 450 l/h.  
Pression nominale de fonctionnement à 1.5 bar de pression.
- Pression de fonctionnement recommandée: 1.0 à 2.0 bar (à l'arroseur).
- Lorsque la concentration de sable excède 2 ppm, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal afin de protéger le système. Lorsque les sable / limon / argile dépassent 100 ppm, un prétraitement sera appliqué selon les instructions de l'équipe d'experts Netafim™.
- Trajectoire de l'eau: 24 degrés
- Connecteur d'entrée: 1/2" fileté.
- Buses de couleur codant le débit pour une identification facile.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

##### Assure un rendement élevé et uniforme

- L'arroseur LWP 2450 permet d'économiser certains coûts grâce à sa capacité à travailler à basse pression.
- Le LWP 2450 est conçu pour obtenir une bonne uniformité de distribution de l'eau.

##### Réduit les coûts d'exploitation et les coûts de maintenance

- Grande robustesse: Le LWP 2450 a une conception spéciale qui rend l'arroseur plus résistant et qui assure des performances élevées pendant longtemps.
- Durée de vie prolongée: Le LWP 2450 est fabriqué à partir de matériaux protégés contre les UV, ce qui le rend durable dans toutes les conditions climatiques et avec toutes les applications, dont les irrigations avec des fertilisants.
- Installation flexible: Le dispositif peut être installé de façon fixe sur cultures pérennes ou de façon temporaire sur cultures saisonnières (installation rapide, transport facile et stockage aisé).
- Facile à entretenir: Une clé de buse spéciale est conçue pour permettre un nettoyage simple et facile de la buse.

## TABLEAU DE PERFORMANCES

| TAILLE BUSE<br>(MM) | CODE<br>COULEUR | PRESSION DE<br>FONCTIONN.<br>(BAR) | DÉBIT<br>(L/H) | DIAMÈTRE<br>ARROSÉ*<br>(M) | PRECIPITATION (MM/H) |        |       |        |         |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|--------|-------|--------|---------|
|                     |                 |                                    |                |                            | ESPACEMENT (M X M)   |        |       |        |         |
|                     |                 |                                    |                |                            | 8 X 8                | 8 X 10 | 9 X 9 | 9 X 10 | 10 X 10 |
| 2.0 + 1.8           | Blanc + Vert    | 1.0                                | 286            | 17                         | 4.5                  | 3.6    | 3.5   | 3.2    | 2.9     |
|                     |                 | 1.5                                | 350            | 20                         | 5.5                  | 4.4    | 4.3   | 3.9    | 3.5     |
|                     |                 | 2.0                                | 404            | 21                         | 6.3                  | 5.1    | 5.0   | 4.5    | 4.0     |
| 2.2 + 1.8           | Marron + Vert   | 1.0                                | 310            | 18                         | 4.8                  | 3.9    | 3.8   | 3.4    | 3.1     |
|                     |                 | 1.5                                | 380            | 20                         | 5.9                  | 4.8    | 4.7   | 4.2    | 3.8     |
|                     |                 | 2.0                                | 439            | 21                         | 6.9                  | 5.5    | 5.4   | 4.9    | 4.4     |
| 2.5 + 1.8           | Violet + Vert   | 1.0                                | 408            | 19                         | 6.4                  | 5.1    | 5.0   | 4.5    | 4.1     |
|                     |                 | 1.5                                | 450            | 21                         | 7.0                  | 5.6    | 5.6   | 5.0    | 4.5     |
|                     |                 | 2.0                                | 577            | 22                         | 9.0                  | 7.2    | 7.1   | 6.4    | 5.8     |

\* au moins 0.5 mm/h

\*\*Tableau de performances préparé dans des conditions de laboratoire, Arroseur à 1.0 mètre au dessus du sol

CU = or > que 92%    CU = ou > 88% et < 92%    CU = ou > 86% et < 88%    CU < 86%

## CONDITIONNEMENT

| MODÈLE   | QUANTITÉ P/<br>CARTON<br>UNITÉ | TAILLE CARTON<br>(CM X CM X CM) | POIDS CARTON<br>(KG) | NB CARTONS<br>P/PALETTE | TOTAL UNITÉS<br>P/PALETTE | POIDS PALETTE<br>(KG) |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| LWP 2450 | 200                            | 54 x 22 x 48                    | 13.0                 | 20                      | 4000                      | 270                   |

## LWP 2450 CODE CATALOGUES

| TAILLE BUSE<br>(MM) | CODE COULEUR  | DÉBIT<br>(L/H) * | CODE CATALOGUE | ILLUSTRATION  |
|---------------------|---------------|------------------|----------------|---|
| 2.0 + 1.8           | Blanc + Vert  | 350              | 60100-004000   |  |
| 2.2 + 1.8           | Marron + Vert | 380              | 60100-004001   |   |
| 2.5 + 1.8           | Violet + Vert | 450              | 60100-004002   |   |

\*Pression nominale de fonctionnement à 1.5 bar de pression.

## LWP 2450 SPRINKLER - BUSES

| TAILLE BUSE (MM) | CODE COULEUR | CODE CATALOGUE | ILLUSTRATIONS  |
|------------------|--------------|----------------|--|
| Buse avant 2.0   | Blanc        | 60100-004070   |  |
| Buse avant 2.2   | Marron       | 60100-004071   |  |
| Buse avant 2.5   | Violet       | 60100-001150   |  |
| Buse arrière 1.8 | Vert         | 60100-001300   |  |

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

| DESCRIPTION PRODUIT                      | CODE CATALOGUE | ILLUSTRATIONS   |
|--|----------------|---|
| MANCHON FF<br>1/2"x1/2"                  | 65080-004500   |  |
| ADAPTATEUR FF<br>1" ET 3/4"<br>POUR 1/2" | 60101-000501   |  |

| DESCRIPTION PRODUIT              | CODE CATALOGUE                   | ILLUSTRATIONS   |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| LWP 2450 OUTIL<br>BUSE À CLIPSER | 1 Unité<br>60100-001410          |  |
|                                  | 50 Unités/carton<br>60100-001420 |   |

| DESCRIPTION PRODUIT  | CODE CATALOGUE | ILLUSTRATIONS   |
|--|----------------|---|
| Connecteur antivol 20 mm (gris) -1000 unités/carton + 20 keys  | 60101-000110   |  |
| Connecteur antivol 20 mm (gris) - 100 unités/sac               | 60101-000100   |   |
| Connecteur antivol 1/2" (blanc) - 1000 unités/carton + 20 keys | 60101-000210   |   |
| Connecteur antivol 1/2" (blanc) - 100 unités/sac               | 60101-000200   |   |
| Clé antivol (bleu) - 20 unités/sac                             | 60101-000300   |   |

## ASSEMBLAGES

|   |   |
|---|---|
| ALLONGE 1/2"<br>Longueur 0.4 M<br>1/2" MTH - 1/2" FTH |  |
| <b>64520-002490*</b>                                  |   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| BRAS SUPPORT<br>POUR BASE<br>MEGANET™ |  |
| <b>64520-002485*</b>                  |   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| BASE MEGANET™        |  |
| <b>64520-002480*</b> |   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| SUPPORT PE<br>9*12 120CM |  |
| <b>64520-004900*</b>     |   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| SUPPORT<br>FLEXNET™<br>9*12 120CM |  |
| <b>64520-004910*</b>              |   |

Pour plus d'informations sur les arroseurs et les instructions de montage, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur LWP 2450

\* Produits standard France

