



# **VIBRONET<sup>TM</sup> SD**

#### **APPLICATIONS**

Irrigation localisée en arboriculture.

# **SPÉCIFICATIONS**

- Micro-émetteur tête en haut sans pont (pas de secteur d'aspersion masqué) à technologie à aiguille vibrante.
- Micro-émetteur, 3 débits différents: 30, 50, 70 l/h.
- Débits nominaux à 1.5 bar de pression.
- Pression de fonctionnement recommandée: 1.0 2.0 bar.
- Filtration recommandée: 130 micron / 120 mesh. La méthode de filtration doit être choisie en fonction du type et de la concentration des particules d'impuretés présentes dans l'eau. Partout où le sable excède 2 ppm, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal. Lorsque les sable / limon / argile dépassent 100 ppm, un pré-traitement sera appliqué selon les instructions de l'équipe d'experts Netafim™.
- Connecteurs d'entrées: Conique.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente uniformité de distribution avec un émetteur unique.
- Le fonctionnement de cet émetteur est basé sur la vibration. Le passage de l'eau à travers la buse provoque une vibration de l'aiguille qui, à son tour, décompose le jet d'eau en gouttelettes uniformes qui sont parfaitement réparties.
- Grandes gouttes adaptées aux conditions de plein champ. Pas de brouillard / petites gouttes transportées par le vent.
- Diamètre arrosé relativement petit, convient particulièrement aux cultures d'arbres fruitiers densément plantés.
- Autonettoyage continu, le système vibrant ne permet pas l'accumulation de dépôts minéraux dans la buse.
- Matières premières extrêmement résistantes à tous les produits chimiques agricoles et aux conditions météorologiques.



# DONNÉES TECHNIQUES - VIBRONET™ SD

| MODÈLE | DÉBIT<br>(L/H)* | BUSE<br>CODE COULEUR | DIFFUSEUR<br>CODE COULEUR | PASSAGES D'EAU<br>BUSES<br>(MM²) | PETITS PASSAGES<br>D'EAU<br>BUSES<br>(MM) | CONSTANT | EXPOSANT<br>X | DIAMÈTRE<br>D'ASPERSION (M)<br>20 CM AU DESSUS DU<br>SOL* |
|--------|-----------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|---|----------|---------------|---|
| 30     | 28.6            | Vert + Sky Bleu      | Gris clair                | 0.7                              | 0.34                                      | 6.6      | 0.54          | 1.5   |
| 50     | 50.5            | Vert + Light Gris    | Orange                    | 1.9                              | 0.68                                      | 11.7     | 0.54          | 1.7   |
| 70     | 72.9            | Noir + Noir          | Orange                    | 3.0                              | 0.99                                      | 16.9     | 0.54          | 2.0   |

<sup>\*</sup> pression de fonctionnement à 1.5 bar

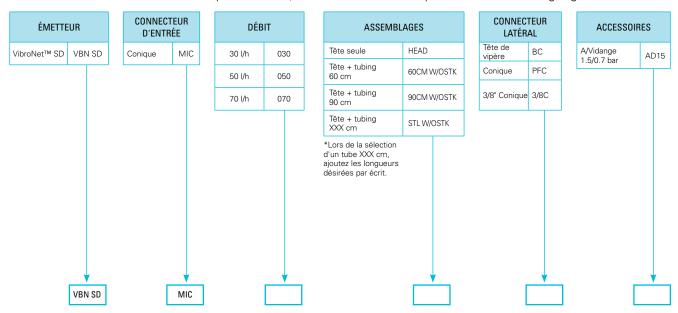
#### CONDITIONNEMENT

| VIBRONET™ SD | QUANTITÉ P/<br>CARTON<br>UNITÉS | 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) |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Tête seule   | 3200                            | 28 x 28 x 57                    | 19.2                 | 32                      | 102400                    | 614                   |

### VIBRONET™ SD

Organigramme pour déterminer le produit souhaité

Comment l'utiliser: Pour déterminer le produit desiré, sélectionnez l'une des options affichées sur l'organigramme.



### VIBRONET™ SD

Tête seule (avec Connecteur d'entrée Mâle) Code catalogue: **64300** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

| MODÈLE | MIC    |
|--------|--------|
| 030    | 010000 |
| 050    | 011000 |
| 070    | 012000 |

