

## Installations d'Épuration par Boues Activées avec Aération Étendue

### 3 Fiche technique Décantation Primaire, Dénitrification

| DÉCANTATION PRIMAIRE<br>(fosse septique de type Imhoff) |                            |           |           |               |                |               |  |   | DÉNITRIFICATION |               |                |               |                 |  |   |
|---|----------------------------|-----------|-----------|---------------|----------------|---------------|--|---|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--|---|
| Code  | Équivalent Habitants       |           |           | Largeur<br>cm | Longueur<br>cm | Hauteur<br>cm | Poids<br>ql  |   | Code            | Largeur<br>cm | Longueur<br>cm | Hauteur<br>cm | kW<br>installés | Poids<br>ql  |   |
|   | Consommation d'eau x E. H. |           |           |               |                |               | recouvrement<br>pour passage<br>piétons<br>200 kg/m <sup>2</sup> | recouvrement<br>pour passage<br>de véhicules<br>trafic lourd<br>7 000 kg/m <sup>2</sup> |                 |               |                |               |                 | recouvrement<br>pour passage<br>piétons<br>200 kg/m <sup>2</sup> | recouvrement<br>pour passage<br>de véhicules<br>trafic lourd<br>7 000 kg/m <sup>2</sup> |
|   | 160<br>lt                  | 200<br>lt | 250<br>lt |               |                |               |  |   |                 |               |                |               |                 |  |   |
| MBF-01  | 15                         | 12        | 10        | 100           | 160            | 260/270       | 42   | 46  | MBD-01          | /             | /              | /             | /               | /  | /   |
| MBF-02  | 30                         | 25        | 20        | 100           | 160            | 260/270       | 42   | 46  | MBD-02          | /             | /              | /             | /               | /  | /   |
| MBF-03  | 50                         | 40        | 30        | 140           | 160            | 260/270       | 50   | 55  | MBD-03          | /             | /              | /             | /               | /  | /   |
| MBF-04  | 75                         | 60        | 50        | 160           | 180            | 260/270       | 60   | 67  | MBD-04          | 140           | 160            | 260/270       | 1,00            | 50   | 55  |
| MBF-05  | 100                        | 80        | 65        | 160           | 250            | 260/270       | 74   | 83  | MBD-05          | 160           | 180            | 260/270       | 1,00            | 60   | 67  |
| MBF-06  | 125                        | 100       | 80        | 160           | 290            | 260/270       | 81   | 91  | MBD-06          | 160           | 250            | 260/270       | 1,00            | 74   | 83  |
| MBF-07  | 150                        | 120       | 100       | 200           | 250            | 260/270       | 83   | 94  | MBD-07          | 160           | 290            | 260/270       | 1,00            | 81   | 91  |
| MBF-08  | 200                        | 160       | 130       | 250           | 250            | 260/270       | 96   | 110   | MBD-08          | 200           | 250            | 260/270       | 1,00            | 83   | 94  |
| MBF-09  | 250                        | 200       | 160       | 250           | 325            | 260/270       | 122  | 141   | MBD-09          | 250           | 250            | 260/270       | 1,00            | 95   | 109   |
| MBF-10  | 300                        | 250       | 200       | 250           | 400            | 260/270       | 145  | 168   | MBD-10          | 250           | 325            | 260/270       | 1,00            | 120  | 139   |
| MBF-11  | 325                        | 275       | 225       | 250           | 450            | 260/270       | 161  | 187   | MBD-11          | 250           | 400            | 260/270       | 1,00            | 143  | 166   |
| MBF-12  | 350                        | 300       | 250       | 250           | 550            | 260/270       | 191  | 223   | MBD-12          | 250           | 400            | 260/270       | 1,00            | 143  | 166   |
| MBF-13  | 400                        | 350       | 300       | 250           | 650            | 260/270       | 221  | 259   | MBD-13          | 250           | 450            | 260/270       | 1,00            | 159  | 185   |

**Pour des capacités de traitement plus élevées et des informations sur les prix, veuillez contacter le service commercial.**

Les recouvrements pour passage de piétons sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe B125 ou en tôle d'acier galvanisé.

Les recouvrements pour passage de véhicules sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe C250/D400.

La dalle de fondation doit avoir une épaisseur minimale de 20 cm et être renforcée par une double grille électro-soudée de diamètre. 8 mm, grille 20x20 cm.

Une couche de sable de 3 à 5 cm d'épaisseur doit être placée sur la dalle de fondation pour soutenir les préfabriqués.