

## Équipement Monobloc Fosse septique de type Imhoff + Filtre Percolateur Aérobie

### 1 Fiche technique Équipement Monobloc Fosse septique de type Imhoff + Filtre Percolateur Aérobie

| TYPE   | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES |                      |                            |                   | DIMENSIONS EXTÉRIEURES |            |             | RECOUVREMENT POUR PASSAGE PIÉTONS charge 200 kg/m <sup>2</sup> |              | RECOUVREMENT POUR PASSAGE DE VÉHICULES TRAFIC LÉGER charge 2 000 kg/m <sup>2</sup> |              | RECOUVREMENT POUR PASSAGE DE VÉHICULES TRAFIC LOURD charge 7 000 kg/m <sup>2</sup> |              |
|--------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|------------|-------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|
|        | Code                        | Équivalent Habitants | Filtre Vol. m <sup>3</sup> | Imhoff V. déc. lt | Imhoff V. dig. lt      | Largeur cm | Longueur cm | Hauteur cm   | Épaisseur cm | Poids ql   | Épaisseur cm | Poids ql   | Épaisseur cm |
| IFA-01 | 1-4                         | 2,66                 | 250                        | 800               | 160                    | 250        | 200         | 10   | 9            | 16   | 14           | 20   | 18           |
| IFA-02 | 5-6                         | 4,00                 | 300                        | 1 200             | 200                    | 250        | 200         | 10   | 11           | 16   | 19           | 20   | 22           |
| IFA-03 | 7-8                         | 5,33                 | 400                        | 1 600             | 250                    | 250        | 200         | 10   | 14           | 16   | 24           | 20   | 28           |
| IFA-04 | 9-10                        | 6,66                 | 500                        | 2 000             | 250                    | 325        | 200         | 10   | 19           | 16   | 31           | 20   | 38           |
| IFA-05 | 11-12                       | 8,00                 | 600                        | 2 400             | 250                    | 400        | 200         | 10   | 23           | 16   | 38           | 20   | 46           |
| IFA-06 | 13-15                       | 10,00                | 750                        | 3 000             | 250                    | 450        | 200         | 10   | 26           | 16   | 43           | 20   | 52           |
| IFA-07 | 16-20                       | 13,33                | 1 000                      | 4 000             | 250                    | 550        | 200         | 10   | 32           | 16   | 52           | 20   | 64           |
| IFA-08 | 21-23                       | 15,33                | 1 150                      | 4 600             | 250                    | 650        | 200         | 10   | 38           | 16   | 62           | 20   | 76           |
| IFA-09 | 24-28                       | 18,66                | 1 400                      | 5 600             | 250                    | 750        | 200         | 10   | 44           | 16   | 72           | 20   | 88           |
| IFA-10 | 29-32                       | 21,33                | 1 600                      | 6 400             | 250                    | 850        | 200         | 10   | 52           | 16   | 84           | 20   | 104          |
| IFA-11 | 33-38                       | 25,33                | 1 900                      | 7 600             | 250                    | 950        | 200         | 10   | 56           | 16   | 92           | 20   | 114          |
| IFA-12 | 39-40                       | 26,66                | 2 000                      | 8 000             | 250                    | 1 017      | 202         | 10   | 61           | 16   | 98           | 20   | 122          |

**Pour des capacités de traitement plus élevées, veuillez contacter le service commercial.**

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

Les recouvrements pour passage de véhicules à trafic léger sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe C250.

Les recouvrements pour passage de véhicules à trafic lourd sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe D400.

La dalle de fondation doit avoir une épaisseur minimale de 20 cm et être renforcée par une double grille électro-soudée en acier 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.

En cas de terrain plat, la fosse septique de type Imhoff + le filtre percolateur aérobie peuvent être équipés sur demande d'une électropompe submersible pour le relevage et l'évacuation des eaux usées.