

Produit : Station d'épuration biologique

Type : X-Perco® C-90
 Modèle : C-90 5 EH (2)
 Procédé : Filtre compact

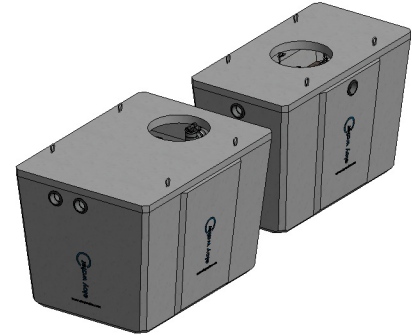
PERFORMANCES

Influent considéré

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Caractérisation : | Eaux usées domestiques* |
| Charge polluante DBO ₅ : | 0,30 kg O ₂ /jour |
| Charge polluante DCO : | 0,68 kg O ₂ /jour |
| Charge polluante MES : | 0,45 kg/jour |
| Charge hydraulique : | 0,75 m ³ /jour |

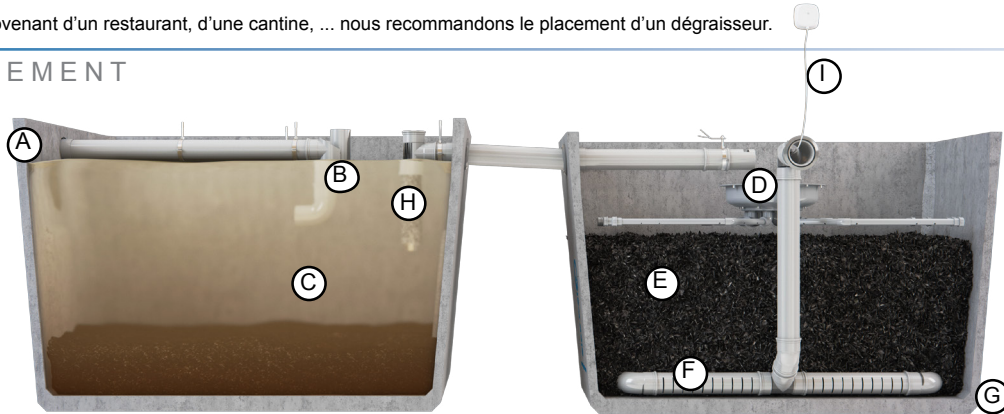
Performances épuratoires

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| DBO ₅ : | < 30 mg O ₂ /litre |
| DCO : | < 125 mg O ₂ /litre |
| MES : | < 40 mg/litre |



* Pour les eaux usées provenant d'un restaurant, d'une cantine, ... nous recommandons le placement d'un dégraisseur.

FONCTIONNEMENT



COMPOSITION DU PRODUIT

Matériaux

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Cuve(s) : | béton fibré haute performances (BFHP) |
| Cloisons (flasques) : | - |
| Préfiltre : | Polyéthylène |
| Augets : | PVC/Polyéthylène/Polypropylène/Inox |
| Massif filtrant : | Xylit |

Légende

| | |
|---|--|
| A | Entrée haute |
| B | T plongeant et ventilé |
| C | Décanteur |
| D | Dispositif de distribution |
| E | Media filtrant |
| F | Tuyauterie de récupération des eaux traitées |
| G | Sortie basse |
| H | Préfiltre |
| I | Alarme de niveau |

GARANTIES

| | |
|---------------------------|------------|
| Cuve : | 10 + 5 ans |
| Composants : | 2 ans |
| Système de répartition : | 2 ans |
| Système de distribution : | 2 ans |
| Media filtrant : | 10 + 2 ans |
| Résistance : | B125 |
| Couverture : | 80 cm |

OPTIONS

- 2 réhausse
- 2 trappillons
- Poste de relevage filaire et solaire
- Chambre d'échantillonnage

AGRÉMENTS & CERTIFICATS

CE : EN 12566-3CPD 89/106/CEE
 Agrément : 2016/04/146/A

DIMENSIONS | VOLUMES | POIDS

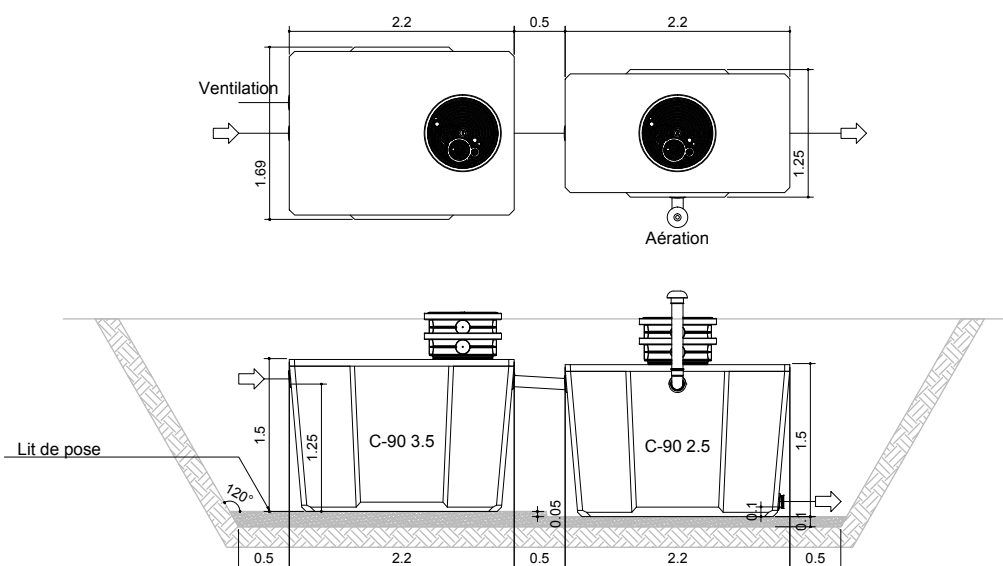
| Mesure | Unité | Décanteur | Filtre |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---------|
| Hauteur totale : | (cm) | 149 | 149 |
| Hauteur fil d'eau entrée : | (cm) | 124,5 | 124,5 |
| Hauteur fil d'eau sortie : | (cm) | 122,5 | 9 |
| Longueur : | (cm) | 220 | 220 |
| Largeur : | (cm) | 169 | 125 |
| Capacité : | (l) | 3.030 | 2.158 |
| Poids* : | (T) | 2,80 | 2,70 |
| Emprise au sol** : | (m ²) | 4,00 | 3,00 |
| Regard(s) d'accès : | (cm) | 1 x Ø62 | 1 x Ø62 |
| Ø Entrée (IN) / Sortie (OUT) : | (mm) | 110/110 | 110/110 |

* tolérance de ± 2 cm

* Poids avec tampon et sans palette pour l'ensemble du produit

** Emprise au sol pour l'ensemble du produit

DIMENSIONNEMENT



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Volumes utiles

| | | |
|--------------------------------|------|----------------|
| Volume utile décanteur : | 3,03 | m ³ |
| Volume utile massif filtrant : | 1,68 | m ³ |

Exploitation

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Fréquence vidange estimée : | tous les 24 mois |
| Fréquence d'entretien conseillée : | annuelle |

Consommables

| | |
|-------------------|-------------|
| Massif filtrant : | min. 12 ans |
|-------------------|-------------|

Accessoires livrés avec le produit

- 1 pochette d'information
- 1 alarme niveau
- 1 auget basculant
- 1 clef de fontainier
- 1 coude 90° Ø110mm FF
- 1 chapeau Ø110mm