

## Produit : Station d'épuration biologique

Type : X-Perco® C-90  
 Modèle : C-90 18 EH (3)  
 Procédé : Filtre compact

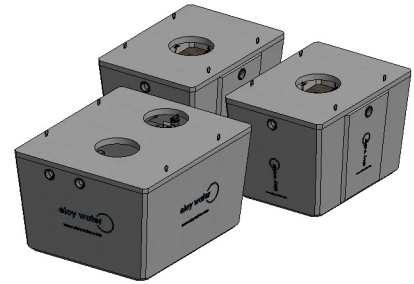
### PERFORMANCES

#### Influent considéré

Caractérisation :	Eaux usées domestiques*
Charge polluante DBO <sub>5</sub> :	1,08 kg O <sub>2</sub> /jour
Charge polluante DCO :	2,43 kg O <sub>2</sub> /jour
Charge polluante MES :	1,62 kg/jour
Charge hydraulique :	2,70 m <sup>3</sup> /jour

#### Performances épuratoires

DBO <sub>5</sub> :	< 30 mg O <sub>2</sub> /litre
DCO :	< 125 mg O <sub>2</sub> /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

### GARANTIES

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

### OPTIONS

- 4 réhausses
- 4 trappillons
- Poste de relevage filaire
- Chambre d'échantillonnage

### AGRÉMENTS & CERTIFICATS

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

## DIMENSIONS | VOLUMES | POIDS

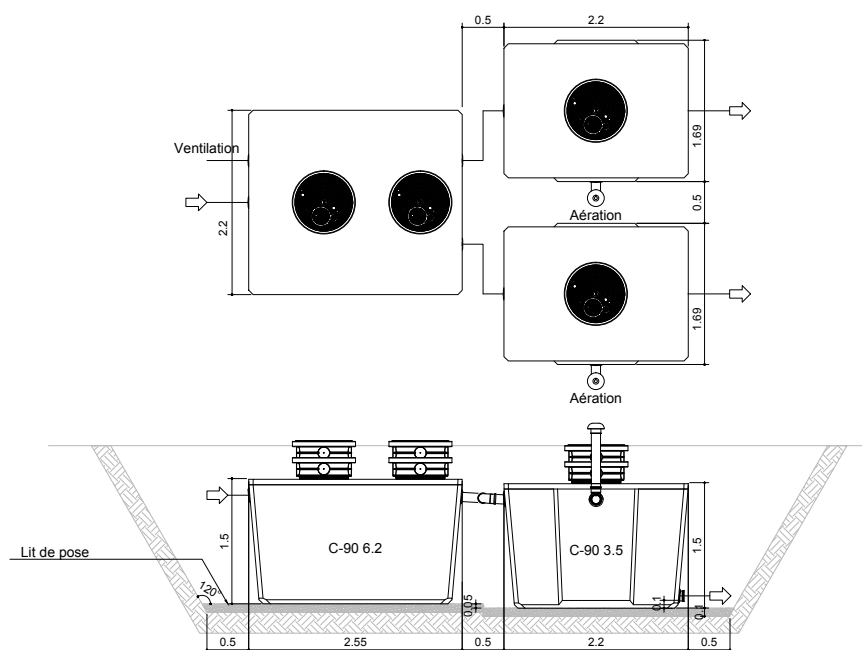
Mesure	Unité	Décanteur	Filtre 1	Filtre 2
Hauteur totale :	(cm)	149	149	149
Hauteur fil d'eau entrée :	(cm)	124,5	124,5	124,5
Hauteur fil d'eau sortie :	(cm)	122,5	9,00	9,00
Longueur :	(cm)	255	220	220
Largeur :	(cm)	220	169	169
Capacité :	(l)	5.225	3.150	3.150
Poids* :	(T)	4,00	3,80	3,80
Emprise au sol** :	(m <sup>2</sup> )	6,00	4,00	4,00
Regard(s) d'accès :	(cm)	2 x Ø62	1 x Ø62	1 x Ø62
Ø Entrée (IN) / Sortie (OUT) :	(mm)	110/110	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 :	5,23	m <sup>3</sup>
Volume utile massif filtrant :	4,88	m <sup>3</sup>

**Exploitation**

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

**Consommables**

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

**Accessoires livrés avec le produit**

- 2 pochettes d'information
- 2 alarmes niveau
- 2 augets basculants
- 2 clefs de fontainier
- 2 coudes 90° Ø110mm FF
- 2 chapeaux Ø110mm