

Produit : Station d'épuration biologique

Type : X-Perco® C-90
 Modèle : C-90 30 EH (3)
 Procédé : Filtre compact

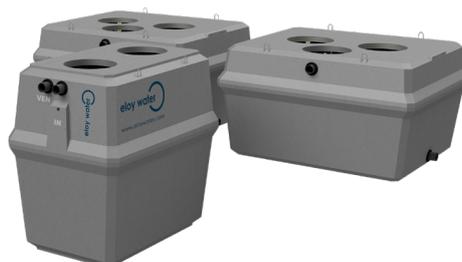
PERFORMANCES

Influent considéré

Caractérisation :	Eaux usées domestiques*
Charge polluante DBO ₅ :	1,80 kg O ₂ /jour
Charge polluante DCO :	4,05 kg O ₂ /jour
Charge polluante MES :	2,70 kg/jour
Charge hydraulique :	4,50 m ³ /jour

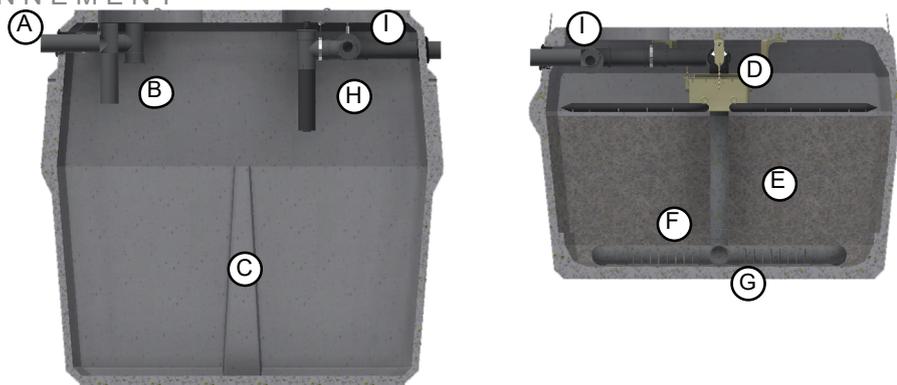
Performances épuratoires

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)
Préfiltre :	Polyéthylène
Basculeurs rotatifs :	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	Dispositifs de répartition

GARANTIES

Cuve* :	10 + 5 ans**
Composants internes :	10 + 2 ans**
Reste de l'équipement*** :	2 + 1 ans**
Résistance :	B125
Couverture :	80 cm

OPTIONS

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

AGRÉMENTS & CERTIFICATS

CE : EN 12566-3+A2 CPD 89/106/CEE
 Agrément : 2019/04/005/A

* Dispositif de distribution, dispositif de répartition et média filtrant (hors basculeur).

** Dans les 6 mois suivant sa mise en service, si la carte d'identité a été retournée à Eloy Water. L'ensemble des conditions d'octroi de garanties sont disponibles auprès du fabricant.

*** Hors accessoires (pompes de relevage, trappillons, réhausses, pile,...).

DIMENSIONS | VOLUMES | POIDS

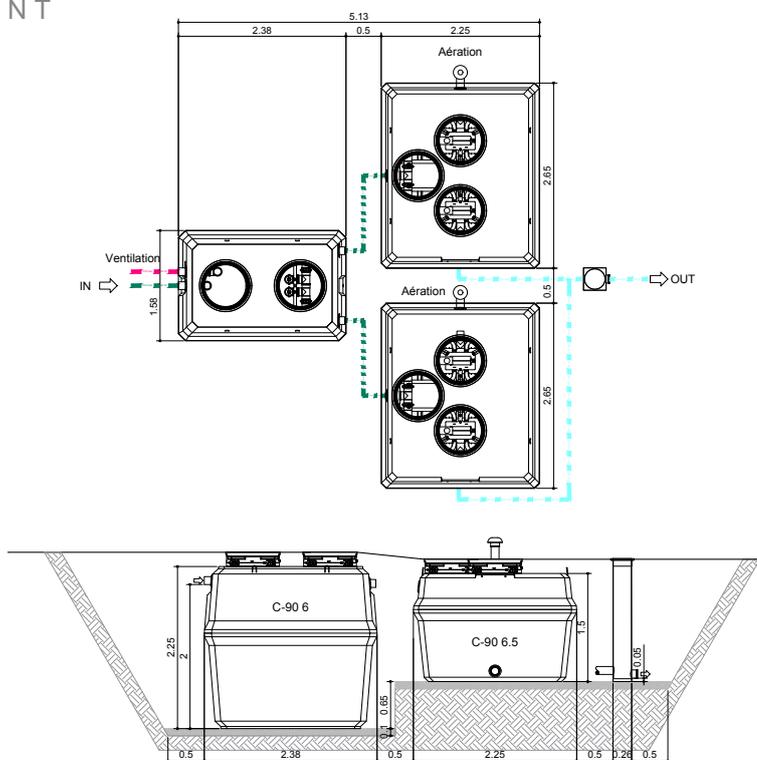
Mesure	Unité	Décanteur	Filtre 1	Filtre 2
Hauteur totale :	(cm)	225	150	150
Hauteur fil d'eau entrée :	(cm)	200	127	127
Hauteur fil d'eau sortie :	(cm)	196	9	9
Longueur :	(cm)	238	265	265
Largeur :	(cm)	158	225	225
Poids* :	(T)	2,80	5,75	5,75
Poids sans tampon :	(T)	2,75	5,68	5,68
Emprise au sol** :	(m ²)	4,00	6,00	6,00
Regard(s) d'accès :	(cm)	2 x Ø62	3 x Ø62	3 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 :	5,14	m ³
Volume utile massif filtrant :	8,04	m ³

Exploitation

Fréquence vidange estimée :	tous les 6 mois
Fréquence d'entretien conseillée :	annuelle

Consommables

Massif filtrant :	min. 12 ans
Pile :	1 an

Accessoires livrés avec le produit

- 2 filtres compacts
- 2 pochettes d'information
- 2 alarmes de niveau
- 4 basculeurs rotatifs
- 2 clefs de fontainier
- 2 coudes 90° Ø110mm FF
- 2 chapeaux Ø110mm
- 10 manchons Ø110mm