

caractéristiques techniques



mesure	unité	décanteur	filtre
HAUTEUR TOTALE	cm	185	150
HAUTEUR FIL D'EAU ENTRÉE	cm	160	125
HAUTEUR FIL D'EAU SORTIE	cm	156	9
LONGUEUR	cm	238	224
LARGEUR	cm	158	128
POIDS*	T	2,60	2,50
EMPRISE AU SOL**	m²	4,00	3,00
REGARD(S) D'ACCÈS	cm	2 x Ø62	1 x Ø62
DIAM. ENTRÉE IN / SORTIE OUT	mm	110/110	110/110
MÉDIA FILTRANT		xylit	

* poids avec tampon et sans palette pour l'ensemble du produit / tolérance ± 2 cm
 ** emprise au sol par cuve

influent considéré	unité
CARACTÉRISATION*	eaux usées domestiques
CHARGE POLLUANTE DBO ₅	kg O ₂ /jour 0,42
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O ₂ /jour 0,95
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour 0,63
CHARGE HYDRAULIQUE	m³/jour 1,05

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

performances épuratoires	unité
DBO ₅	mg O ₂ /litre < 25
DCO	mg O ₂ /litre < 125
MES	mg/litre < 30
NH ₄	mg/litre < 2


matériaux	
CUVE(S)	béton fibré haute performances (BFHP)
CLOISONS (FLASQUES)	-

volumes utiles	unité
DÉCANTEUR	m³ 4,17
MASSIF FILTRANT	m³ 1,82

exploitation	
FRÉQUENCE VIDANGE ESTIMÉE	tous les 25 mois
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE	annuelle

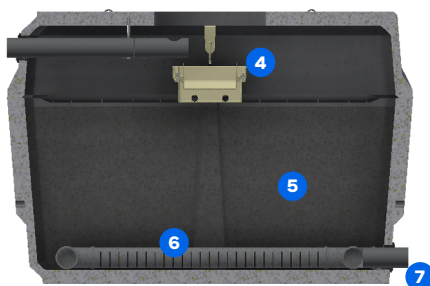
consommables	
MASSIF FILTRANT	min. 12 ans
PILE	7 ans

conditions d'installation	
RÉSISTANCE	B125 (circulation de véhicules légers < 3,5 T)
HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI	80 cm à partir de l'épaule de la cuve

 agrément ministériel
 2013-12-MOD03-EXT01

 EN 12566-3CPD 89/106/CEE

composants & options



- 1 entrée haute
- 2 T plongeant et ventilé
- 3 décanteur
- 4 système de distribution
- 5 média filtrant
- 6 tuyauterie de récupération des eaux traitées
- 7 sortie basse
- 8 préfiltre

composition

- 1 filtre compact
- 1 pochette d'information
- 1 alarme niveau
- 1 basculeur rotatif
- 1 clef de fontainier
- 9 réductions 110/100mm
- 1 coude 90° Ø 110mm FF
- 1 chapeau Ø 110mm
- 6 manchons Ø 110mm

options

- 3 réhausse
- 3 trappillons
- poste de relevage filaire
- chambre d'échantillonnage

garanties



**10 + 5 ans
de garantie***
sur les cuves



**10 + 2 ans
de garantie***
sur les composants internes**



**2 + 1 ans
de garantie***
sur le reste de l'équipement***

* 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.

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

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

plan d'implantation

X-PERCO C-90 7 EH (2)

