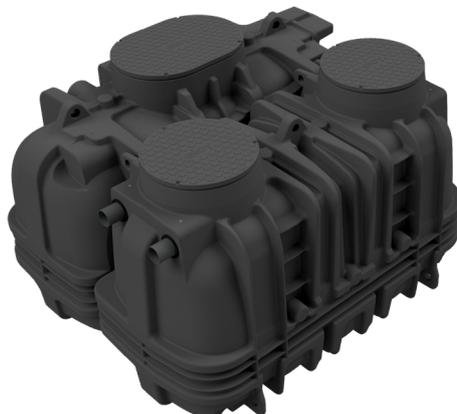


caractéristiques techniques



| mesure | unité | |
|------------------------------|-------|------------------------|
| HAUTEUR TOTALE | cm | 170* |
| HAUTEUR FIL D'EAU ENTRÉE | cm | 135 |
| HAUTEUR FIL D'EAU SORTIE | cm | 7,5 |
| LONGUEUR | cm | 265 |
| LARGEUR | cm | 236 |
| POIDS** | T | 1,16 |
| EMPRISE AU SOL | m² | 6,254 |
| REGARD(S) D'ACCÈS | cm | 2 x Ø62 + 1 x 90 x Ø62 |
| DIAM. ENTRÉE IN / SORTIE OUT | mm | 110/110 |
| MÉDIA FILTRANT | | xylit |

* avec rehausse intégrée de 20 cm

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

| influent considéré | unité | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| CARACTÉRISATION* | | eaux usées domestiques |
| CHARGE POLLUANTE DBO ₅ | kg O ₂ /jour | 0,30 |
| CHARGE POLLUANTE DCO | kg O ₂ /jour | 0,675 |
| CHARGE POLLUANTE MES | kg/jour | 0,45 |
| CHARGE HYDRAULIQUE | m³/jour | 0,75 |

* 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) | polyéthylène |
| CLOISONS (FLASQUES) | - |

| volumes utiles | unité | |
|-----------------|-------|------|
| DÉCANTEUR | m³ | 3,18 |
| MASSIF FILTRANT | m³ | 2,16 |

| exploitation | |
|----------------------------------|------------------|
| FRÉQUENCE VIDANGE ESTIMÉE | tous les 28 mois |
| FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE | annuelle |

| consommables | |
|-----------------|-------------|
| MASSIF FILTRANT | min. 12 ans |
| PILE | min. 7 ans |

| conditions d'installation | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| RÉSISTANCE | A15 |
| HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI | 50 cm à partir de l'épaule de la cuve |

composants & options



- 1 entrée
- 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
- 9 alarme de niveau
- 10 aération

composition

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

options

- 2+1 rehausses (ronde + oblongue)
- poste de relevage
- 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, rehausses, pile,...).

plan d'implantation

X-PERCO R-90 5 EH (monobloc)

Aération

