— fiche technique

# Bio-perco® flex R-90 - 6 EH

**sortie haute** - monobloc

BPFLEXFRR90-6-1-T1

## caractéristiques techniques



+ relevage

A15
XPFLEXFRC1RELA15T1




| mesure | unité | |
|---|---|---|
| HAUTEUR TOTALE (RÉHAUSSES INTÉGRÉES COMPRISES) | cm | 156 |
| HAUTEUR FIL D'EAU ENTRÉE | cm | 125 |
| HAUTEUR FIL D'EAU SORTIE | cm | 140 à 180 |
| LONGUEUR | cm | 295 |
| LARGEUR | cm | 225 |
| POIDS* | kg | 955 |
| EMPRISE AU SOL** | m² | 6,60 |
| REGARD(S) D'ACCÈS | cm | 2 x Ø62 + 1 x Ø34 |
| DIAM. ENTRÉE IN / SORTIE OUT | mm | manchon F 110/110 |

* poids avec tampon (25kg) 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 | 0,36 |
| CHARGE POLLUANTE DCO | kg $O_2$/jour | 0,81 |
| CHARGE POLLUANTE MES | kg/jour | 0,54 |
| CHARGE HYDRAULIQUE | m³/jour | 0,90 |

| performances épuratoires | unité | |
|---|---|---|
| $DBO_5$ | mg $O_2$/litre | < 35 |
| MES | mg/litre | < 30 |

| matériaux | |
|---|---|
| CUVE(S) | polyéthylène |
| PRÉFILTRE | polypropylène |
| SYSTÈME DE DISTRIBUTION | polypropylène |
| MÉDIA FILTRANT | bois thermo-renforcé |

| volumes utiles | unité | |
|---|---|---|
| FOSSE TOUTES EAUX (FTE) | m³ | 3,16 |
| MÉDIA FILTRANT - SURFACE | m² | 2,47 |
| MÉDIA FILTRANT - HAUTEUR | cm | 79* |

* au-dessus du plancher drainant

| exploitation | |
|---|---|
| FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE | annuelle |

| consommables | |
|---|---|
| MÉDIA FILTRANT | min. 12 ans |

| conditions d'installation | |
|---|---|
| RÉSISTANCE DE LA CUVE | charge piétonne |
| HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI | 60 cm au-dessus du toit de la cuve |

## garanties

10 +10 **10 + 10 ans** sur l'enveloppe

10 +2 **10 + 2 ans** sur le média filtrant

2 +2 **2 + 2 ans** sur les composants éléctromécaniques

Le bénéfice des extensions des garanties commerciales est conditionné à la souscription d'un contrat d'entretien eloy. Cette souscription doit intervenir dans un délai maximum de 3 mois suivant la réalisation de la première visite d'entretien effectuée par un opérateur certifié local agréé par eloy.
L'ensemble des conditions d'octroi de garanties sont disponibles auprès du fabricant.

agrément ministériel 2026-003-mod03-ext01

CE EN 12566-3 + A2 /RPC 305/2011

**eloy water S.A.**
zoning de Damré, rue des Spinettes 13, BE-4140 Sprimont
+32 4 382 44 00 - info@eloywater.fr - eloywater.com



eloy water se réserve le droit de modifier ou de façon plus générale, d'actualiser le présent document à tout moment et sans avis préalable.

— fiche technique

# Bio-perco® flex R-90 - 6 EH

**sortie haute** - monobloc
BPFLEXFRR90-6-1-T1

## composants & options




1. entrée haute
2. déflecteur d'entrée & ventilation
3. fosse toutes eaux (FTE)
4. préfiltre
5. logement pour poste de relevage
6. système de distribution
7. média filtrant
8. plancher drainant
9. bouchon sortie basse
   (à retirer si produit utilisé en sortie basse)

### composition

— 1 filtre compact
— 2 couvercles PE Ø620mm A15*
— 1 préfiltre
— 1 déflecteur
— 1 pochette d'information
— 1 système de distribution
— 1 bouchon mâle Ø 110mm
— 7 réductions 110/100mm
— 1 coude 90° Ø 110mm FF
— 1 chapeau Ø 110mm
— 1 couvercle de transport

### accessoires en option

| produit | quantité à commander | référence |
|---|---|---|
| rehausse PE 200mm (Ø620) | 2 | REPEFR200D620KIT-T02 |
| rehausse PE 300mm (Ø620) | 2 | REPEFR300D620KIT-T02 |
| rehausse PE pour tube annelé (Ø620) | 2 | ADPETAFR200D620K-T02 |
| Kit sortie haute A15 composé de :<br>- 1 rehausse PE recoupable prééquipée (Ø315)<br>- 1 couvercle PE Ø404mm A15*<br>- 1 kit pompe verty nova 200<br>- 1 kit alarme | 1 | XPFLEXFRC1RELA15T1 |
| Kit de fixation pour empiler 2 rehausses PE composé de :<br>- 3 vis<br>- 3 rondelles<br>- 1 joint mousse | 2 | KITVISSREHD620FR-T02 |

* selon la norme EN 124-6 (2015)

eloy water se réserve le droit de modifier ou de façon plus générale, d'actualiser le présent document à tout moment et sans avis préalable.

**eloy water S.A.**
zoning de Damré, rue des Spinettes 13, BE-4140 Sprimont
+32 4 382 44 00 - info@eloywater.fr - eloywater.com

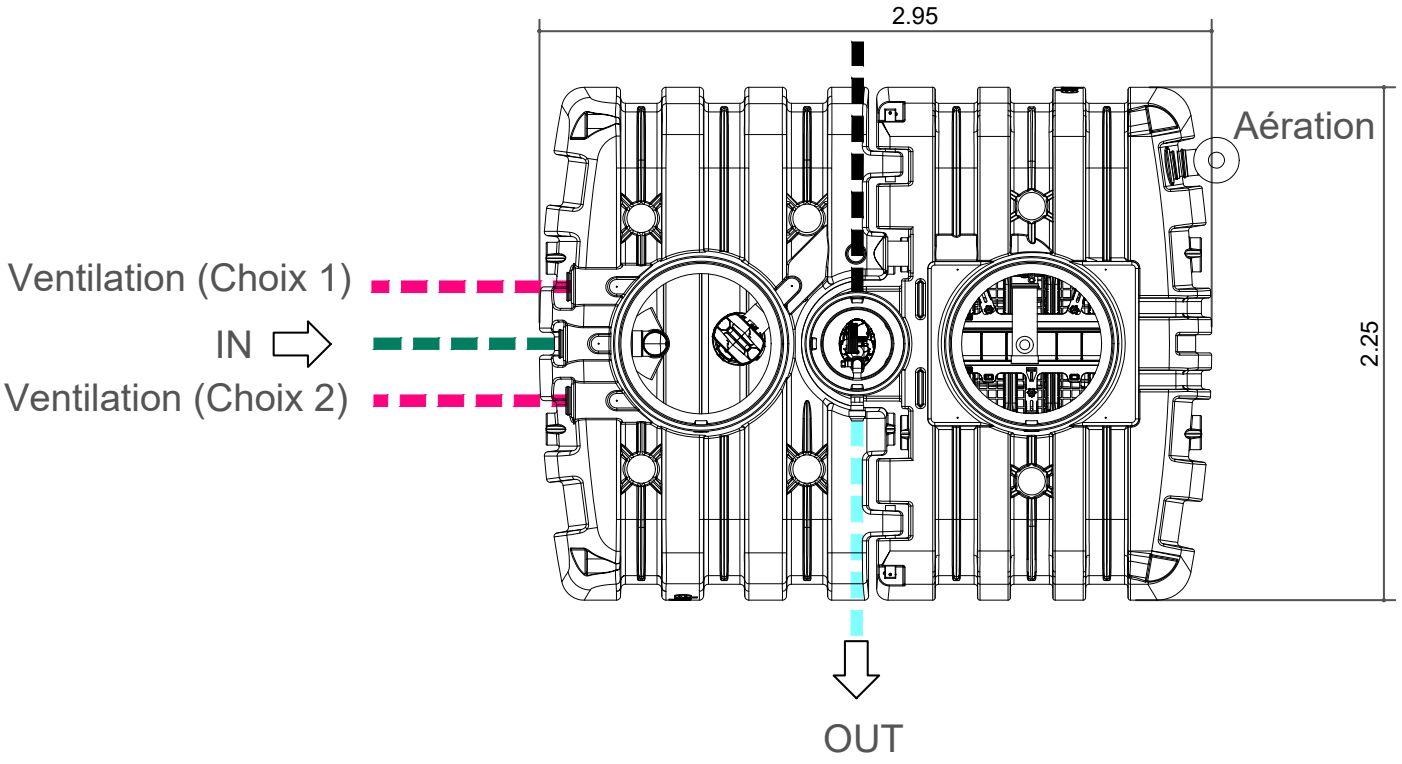
— fiche technique

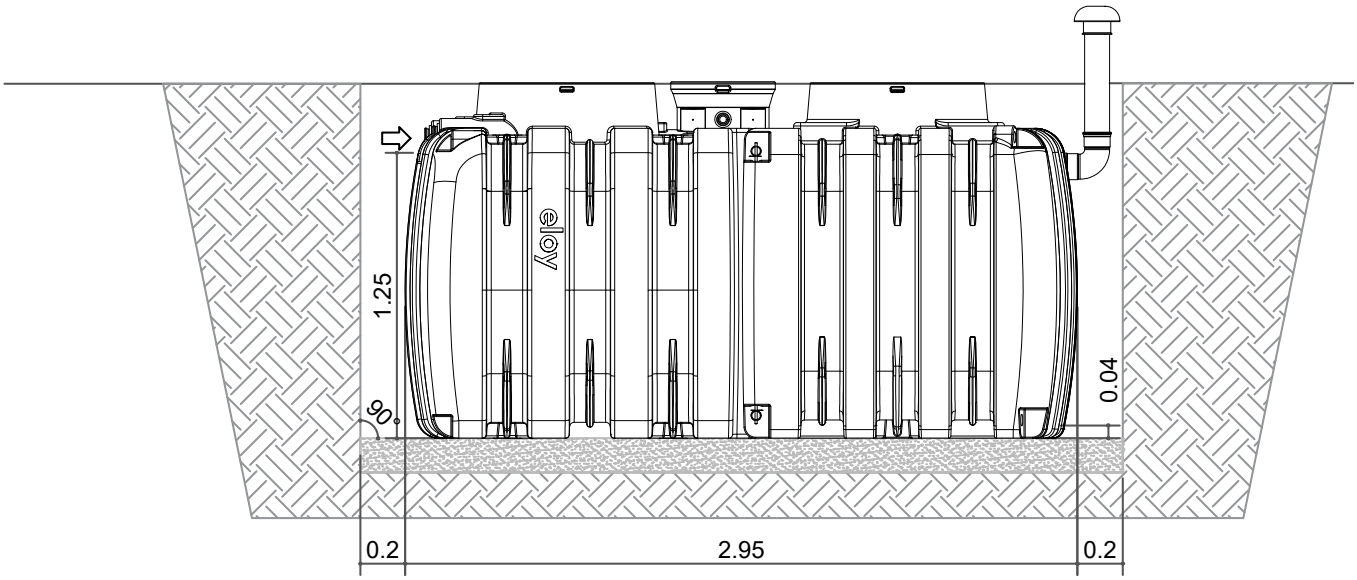
# Bio-perco® flex R-90 - 6 EH

**sortie haute** - monobloc

BPFLEXFRR90-6-1-T1

## plan d'implantation




eloy water se réserve le droit de modifier ou de façon plus générale, d'actualiser le présent document à tout moment et sans avis préalable.

**eloy water S.A.**
zoning de Damré, rue des Spinettes 13, BE-4140 Sprimont
+32 4 382 44 00 - info@eloywater.fr - eloywater.com