— fiche technique

Bio-perco® flex R-90 - 5 EH

sortie haute - monobloc

BPFLEXFRR90-5-1-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	265
LARGEUR	cm	225
POIDS*	kg	750
EMPRISE AU SOL**	m²	6,00
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	0,30
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O_2/jour	0,675
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour	0,45
CHARGE HYDRAULIQUE	m³/jour	0,75

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

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

volumes utiles	unité	
FOSSE TOUTES EAUX (FTE)	m³	3,16
MÉDIA FILTRANT - SURFACE	m²	2,04
MÉDIA FILTRANT - HAUTEUR	cm	79*

* au-dessus du plancher drainant

exploitation	
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE	annuelle

consommables	
MÉDIA FILTRANT	min. 12 ans
POMPE	min. 8 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 ans sur l'enveloppe

10 + 2 ans sur le média filtrant

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

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 - 5 EH

sortie haute - monobloc
BPFLEXFRR90-5-1-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 : - 1 rehausse PE recoupable prééquipée (Ø315) - 1 couvercle PE Ø404mm A15* - 1 kit pompe verty nova 200 - 1 kit alarme	1	XPFLEXFRC1RELA15T1
Kit de fixation pour empiler 2 rehausses PE composé de : - 3 vis - 3 rondelles - 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

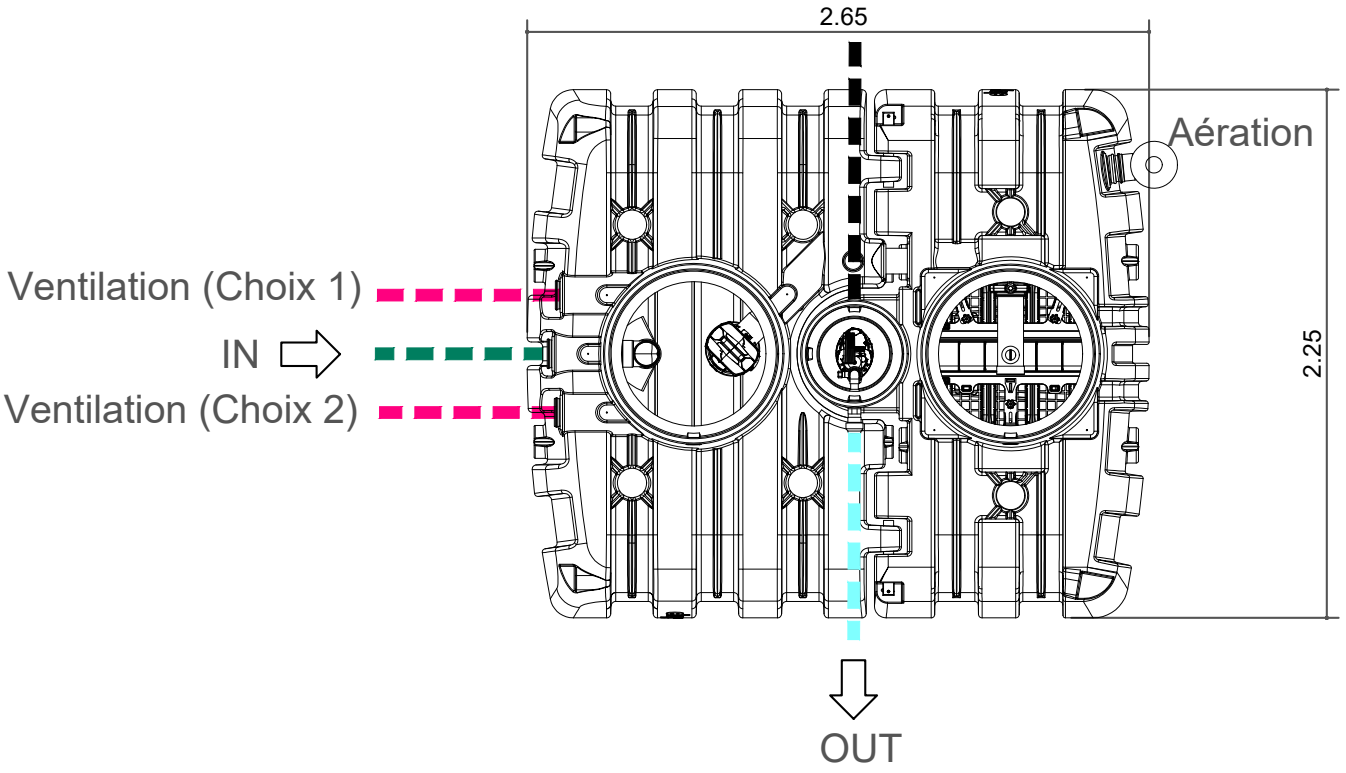
— fiche technique

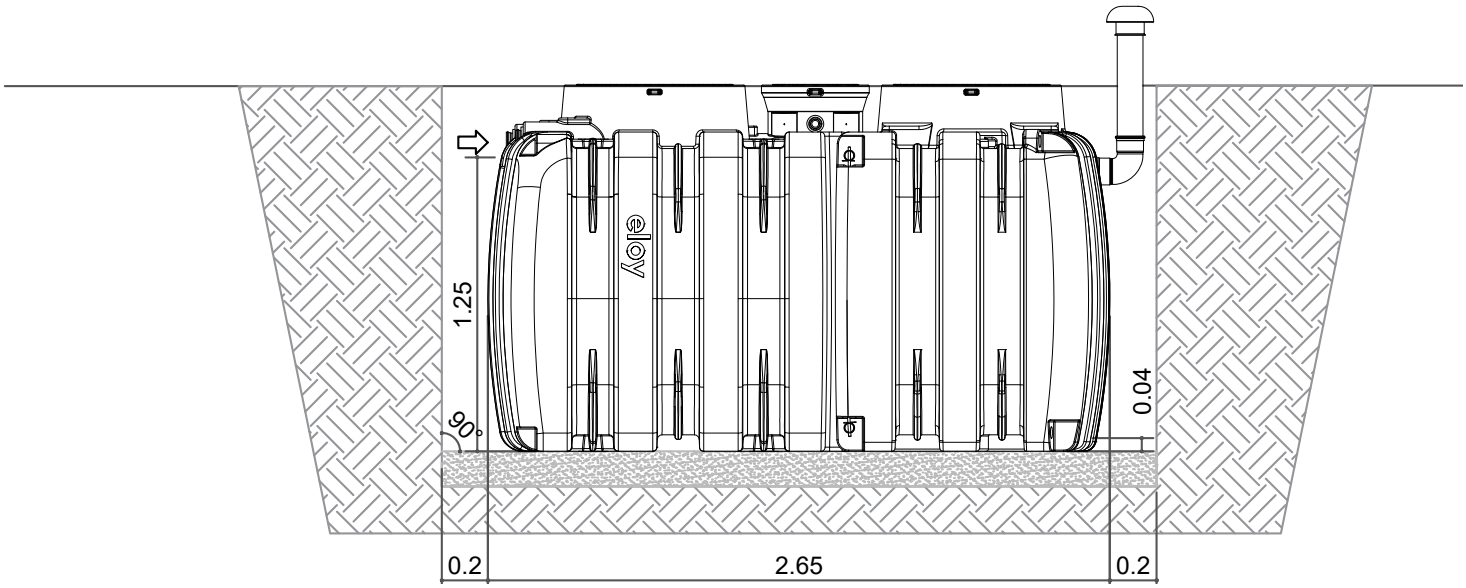
Bio-perco® flex R-90 - 5 EH

sortie haute - monobloc

BPFLEXFRR90-5-1-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