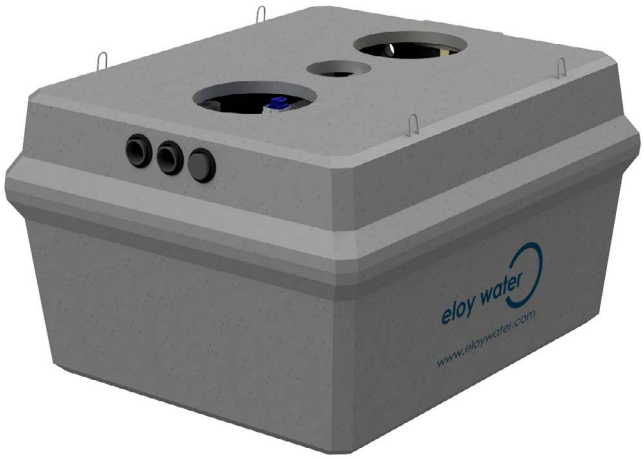
— fiche technique

x-perco® flex C-90 - 5 EH

monocuve 6.5 m³

XPFLEXRWC-5-1-6.5-T1

caractéristiques techniques



XPFLEXRWC-5-1-6.5-T1

+ relevage

A15
XPFLEXRWC1RELA15T1

OU

B125
XPFLEXRWC1RELB125T1

mesure	unité	
HAUTEUR TOTALE	cm	149
HAUTEUR FIL D'EAU ENTRÉE	cm	127
HAUTEUR FIL D'EAU SORTIE	cm	9
LONGUEUR	cm	265
LARGEUR	cm	225
POIDS*	T	4,695
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 (65 kg) 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)	béton fibré haute performances (BFHP)
CLOISONS	béton fibré haute performances (BFHP)
PREFILTRE	polypropylène
BASCULEUR ROTATIF	polypropylène
MÉDIA FILTRANT	xylit

volumes utiles	unité	
DÉCANTEUR	m³	3,00
MASSIF FILTRANT	m³	1,40

exploitation	
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE	annuelle

consommables	
MASSIF FILTRANT	min. 12 ans
POMPE	min. 8 ans

conditions d'installation	
RÉSISTANCE DE LA CUVE	circulation de véhicules légers < 3,5 T
HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI	80 cm au dessus de la cuve

garanties

10 + 5 ans de garantie* sur les cuves

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

* 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.

agrément wallon
2024/04/014/A

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

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.com - eloywater.com

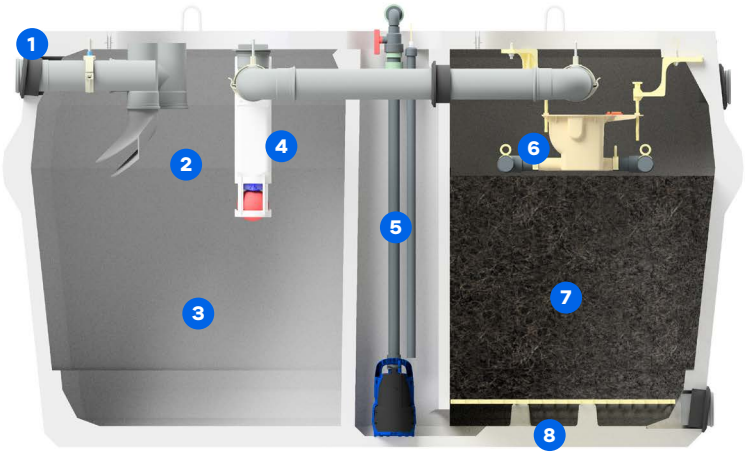
— fiche technique

x-perco® flex C-90 - 5 EH

monocuve 6.5 m³

XPFLEXRWC-5-1-6.5-T1

composants & options



1. entrée haute
2. déflecteur d'entrée & ventilation
3. décanteur
4. préfiltre
5. logement pour poste de relevage
6. système de distribution
7. média filtrant
8. plancher drainant

composition du produit

— 1 filtre compact
— 1 préfiltre
— 1 déflecteur
— 1 pochette d'information
— 1 basculeur rotatif
— 1 bouchon mâle Ø 110mm
— 7 réductions 110/100mm
— 1 coude 90° Ø 110mm FF
— 1 chapeau Ø 110mm
— 1 kit de fixation pour rehausses PE 200 mm et pour rehausses recoupables + joints
— 3 couvercles de transport

accessoires en option

produit	quantité à commander	référence
rehausse PE Ø620 mm	2	REHPEL200D620KIT
couvercle PE Ø620 mm A15	2	TRAPPEA15D620KIT-T02
kit A15 composé de : • 2 x rehausses PE Ø620 mm • 1 x couvercle PE Ø400 mm A15 • 2 x couvercles PE Ø620 mm A15 • 1 x rehausse recoupable prééquipée • 1 x pompe verty nova 200 • 1 x canne téléscopique & accessoires • 1x kit alarme	1	XPFLEXRWCKITSHA15T1
kit B125 composé de : • 2 x rehausses béton 60 x 60 x 30 cm • 2 x couvercles fonte 70 x 70 cm B125 • 1 x rehausse béton 40 x 40 x 30 cm prééquipée • 1 x couvercle fonte 50 x 50 cm B125 • 1 x pompe verty nova 200 • 1 x canne téléscopique & accessoires • kit alarme	1	XPFLEXRWCKITSHB125T1

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.com - eloywater.com

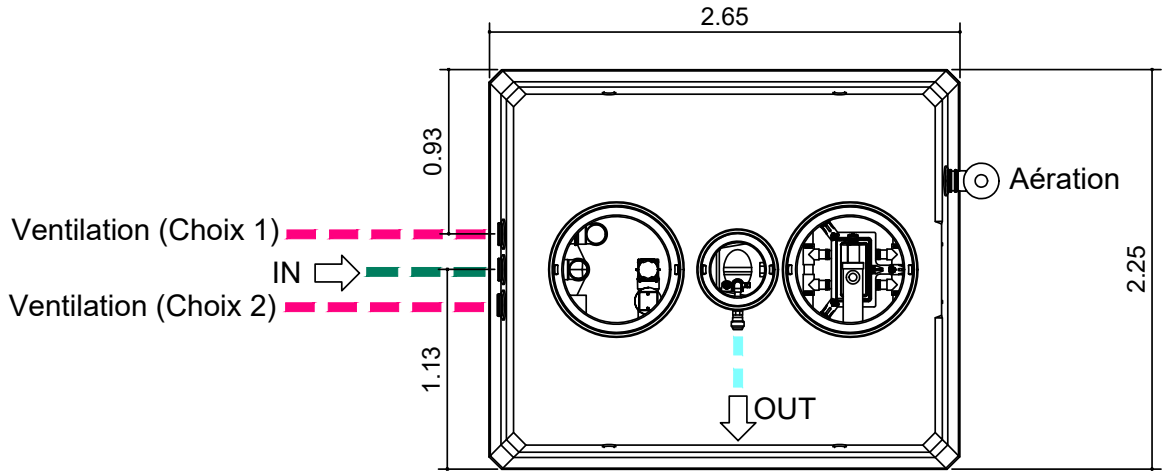
— fiche technique

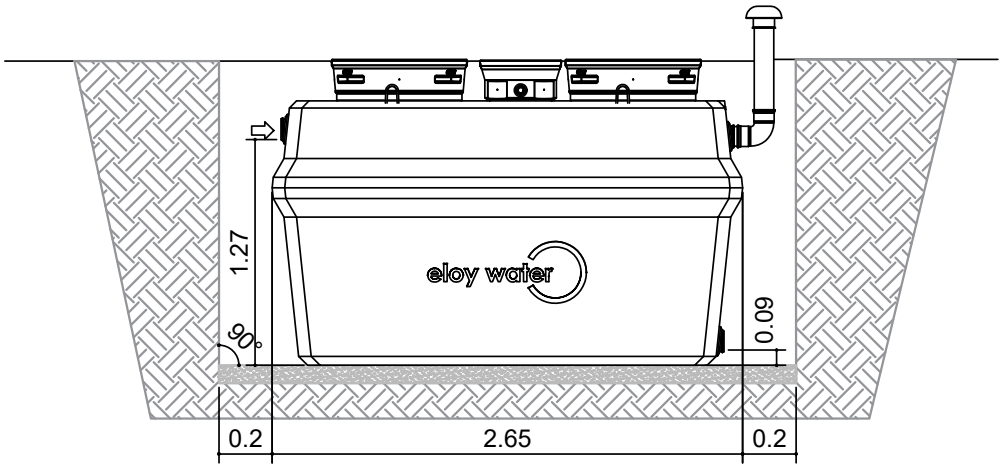
x-perco® flex C-90 - 5 EH

monocuve 6.5 m³

XPFLEXRWC-5-1-6.5-T1

plan d'implantation avec pompe





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.com - eloywater.com