

oxyfix C-90

4 EH monocuve / FIXFRC90MB-04-1

caractéristiques techniques



mesure	unité	
HAUTEUR TOTALE*	cm	185
HAUTEUR ENTRÉE*	cm	160
HAUTEUR SORTIE*	cm	158
LONGUEUR	cm	238
LARGEUR	cm	158
VOLUME TOTAL	m³	4,50
VOLUME UTILE	m³	4,24
POIDS	Т	3,11
POIDS (SANS TAMPON)	Т	3,06
REGARD(S) D'ACCÈS	cm	2 x Ø62
DIAM. ENTRÉE IN / SORTIE OUT * tolérance de +/- 2 cm	mm	110/110

influent considéré	unité	
CARACTÉRISATION*	eaux usées d	omestiques
CHARGE POLLUANTE DBO₅	kg O₂/jour	0,24
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O₂/jour	0,54
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour	0,36
CHARGE HYDRAULIQUE	m³/jour	0,60

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

composants électromécaniques	
SURPRESSEUR	
TYPE SURPRESSEUR	surpresseur à membranes
PUISSANCE INSTALLÉE SURPRESSEUR	0,060 kW
PUISSANCE CONSOMMÉE SURPRESSEUR	0,042 kW
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	43 dB(A)
TENSION D'ALIMENTATION	1 x 230 V
DIFFUSEURS D'AIR	2 pièces
TYPE DIFFUSEURS D'AIR	fines bulles
TYPE RECIRCULATION BOUES SECONDAIRES	airlift
TABLEAU DE COMMANDE	option

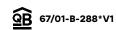
performances épuratoires	unité	
DBOs	mg O₂/litre	< 35
DCO	mg O₂/litre	< 125
MES	mg/litre	< 30

matériaux	
CUVE(S)	béton fibré haute performances (BFHP)
SUPPORT BACTÉRIEN	PP recyclé post-consommation
RAMPE D'AÉRATION	PVC PN16

volumes utiles	unité	
DÉCANTEUR PRIMAIRE	m³	2,32
RÉACTEUR BIOLOGIQUE	m³	0,87
SURFACE UTILE CLARIFICATEUR	m²	0.53

exploitation	
CHAMBRE DE CONTRÔLE	intégrée
BILAN ÉNERGÉTIQUE ANNUEL (KW)	369,2
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE	annuelle

consommables	
FILTRE À AIR DU SURPRESSEUR	tous les ans
MEMBRANES DU SURPRESSEUR	tous les 2 ans
DIFFUSEURS D'AIR	tous les 8 ans
conditions d'installation	
RÉSISTANCE	B125 (passage de véhicules légers <3,5T)



HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI



80 cm à partir de l'épaule de



oxyfix C-90

4 EH monocuve / FIXFRC90MB-04-1

composants & options



- décanteur primaire
- réacteur biologique
- 3 clarificateur
- 4 support bactérien
- 6 diffuseur d'air
- 6 recirculation des boues
- 7 cône de décantation
- 8 ventilation

composition

- 1 micro-station
- 1 pochette d'information
- -1 surpresseur
- 1 tuyau d'air de 20m
- 2 réductions PVC 110/100
- 2 raccords hydrauliques

options

- rehausse PE et béton
- trapillon PE et béton
- local technique enterré
- support mural pour

garanties



10 + 5 ans de garantie* sur les cuves



2 + 1 ans de garantie* sur les composants électromécaniques

- * 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, réhausses, pile,...).

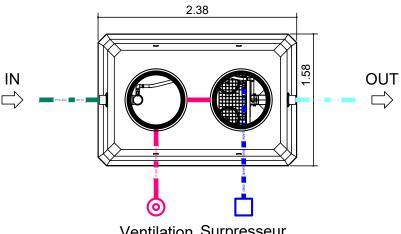


oxyfix C-90

4 EH monocuve / FIXFRC90BMB-04-1

plan d'implantation

OXYFIX C-90 MB 4 EH (1)



Ventilation Surpresseur

