

oxyfix C-90 - 90 EH 3x230V

90 EH tricuve 3x230V / réf. : FIXFRC-90/110-3-T23

caractéristiques techniques



mesure	unité	cuvette 1	cuvette 2	cuvette 3
HAUTEUR TOTALE*	cm	240	240	240
HAUTEUR ENTRÉE*	cm	213	213	213
HAUTEUR SORTIE*	cm	209	209	209
LONGUEUR	cm	480	370	260
LARGEUR	cm	238	238	238
VOLUME TOTAL	m³	20,00	15,00	10,00
VOLUME UTILE	m³	18,16	13,68	9,19
POIDS	T	9,50	8,41	5,82
POIDS (SANS TAMON)	T	9,48	8,39	5,78
REGARD(S) D'ACCÈS	cm	1 x Ø60	1 x Ø60	1 x Ø60
DIAM. ENTRÉE IN / SORTIE OUT	mm	160/160	160/160	160/160

* tolérance de +/- 2 cm

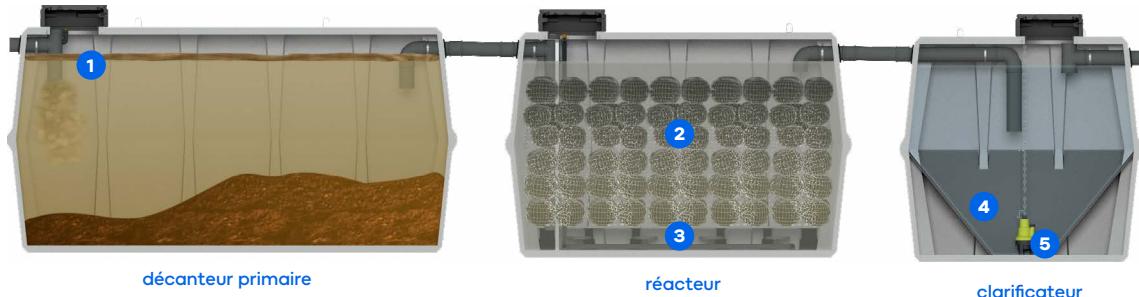
influent considéré	unité
CARACTÉRISATION*	eaux usées domestiques
CHARGE POLLUANTE DBO ₅	kg O ₂ /jour
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O ₂ /jour
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour
CHARGE HYDRAULIQUE	m ³ /jour

* pour les eaux usées provenant d'un restaurant, d'une cantine, ... nous recommandons le placement d'un dégrasseur.

composants électromécaniques		
COFFRET ÉLECTRIQUE DE COMMANDE		
TENSION D'ALIMENTATION	3 x 230 VAC	
SURPRESSEUR		
TYPE SURPRESSEUR	surpresseur à canal latéral	
PUISANCE CONSOMMÉE	1,05 kW	
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	61 dB(A)	
COUPLAGE BORNIER RACCORDEMENT	triangle	
DIFFUSEURS D'AIR	12 pièces	
TYPE DIFFUSEURS D'AIR	fines bulles	
TYPE RECIRCULATION BOUES SECONDAIRES : POMPE IMMÉRGÉE	puissance installée 0,85 kW	puissance consommée 0,60 kW
TABLEAU DE COMMANDE	intérieur	

performances épuratoires	unité
DBO ₅	mg O ₂ /litre < 20
DCO	mg O ₂ /litre < 90
MES	mg/litre < 30
DBO ₅ (pourcentage d'abattement)	% 96,3
DCO (pourcentage d'abattement)	% 91,5
MES (pourcentage d'abattement)	% 95,4
matériaux	
CUVE(S)	béton fibré haute performances (BFHP)
SUPPORT BACTÉRIEN	PP recyclé post-consommation
RAMPE D'AÉRATION	PVC PN16
volumes utiles	unité
DÉCANTEUR PRIMAIRE	m ³ 18,16
RÉACTEUR BIOLOGIQUE	m ³ 13,68
SURFACE UTILE CLARIFICATEUR	m ² 4,41
exploitation	
CHAMBRE DE CONTRÔLE	intégrée
BILAN ÉNERGÉTIQUE ANNUEL (kWh)	5759,70
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE	annuelle
consommables	
FILTRE À AIR DU SURPRESSEUR	tous les ans
DIFFUSEURS D'AIR	tous les 8 ans
conditions d'installation	
RÉSISTANCE	passage de véhicules légers <3,5T (B125)
HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI	80 cm à partir de l'épaule de la cuve

composants & options



- 1 recirculation des boues
- 2 support bactérien
- 3 diffuseur d'air
- 4 cône de décantation
- 5 pompe de recirculation des boues

composition

- 1 micro-station (3 cuves)
- 1 surpresseur à canal latéral, tension 3 x 230 V
- 1 tuyau pour aération
- 1 tuyau pour recirculation

options

- local technique enterré
- armoire sur pieds extérieure
- rehausse PE/béton
- trapillons PE/fonte



surpresseur à canal latéral

garanties

10 10 ans de garantie sur les cuves

2 2 ans de garantie sur les composants électromécaniques (exceptées pièces d'usure)

oxyfix C-90 - 90 EH 3x230V

90 EH tricuve 3x230V / réf. : FIXFRC-90/110-3-T23

plan d'implantation

