

# oxyfix C-90 - 90 EH 3x230V

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

## caractéristiques techniques



mesure	unité	cuve 1	cuve 2	cuve 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 TAMPON)	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 <sub>5</sub>	kg O <sub>2</sub> /jour 5,40
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O <sub>2</sub> /jour 12,15
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour 8,10
CHARGE HYDRAULIQUE	m³/jour 13,5

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

### composants électromécaniques

#### COFFRET ÉLECTRIQUE DE COMMANDE

TENSION D'ALIMENTATION	3 x 230 VAC
------------------------	-------------

#### SURPRESSEUR

TYPE SURPRESSEUR	surpresseur à canal latéral
PUISSANCE 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 IMMERGÉE	puissance installée 0.85 kW	puissance consommée 0.60 kW

TABLEAU DE COMMANDE	intérieur
---------------------	-----------

performances épuratoires	unité
DBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /litre < 20
DCO	mg O <sub>2</sub> /litre < 90
MES	mg/litre < 30
DBO <sub>5</sub> (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	m³ 18,16
RÉACTEUR BIOLOGIQUE	m³ 13,68
SURFACE UTILE CLARIFICATEUR	m² 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

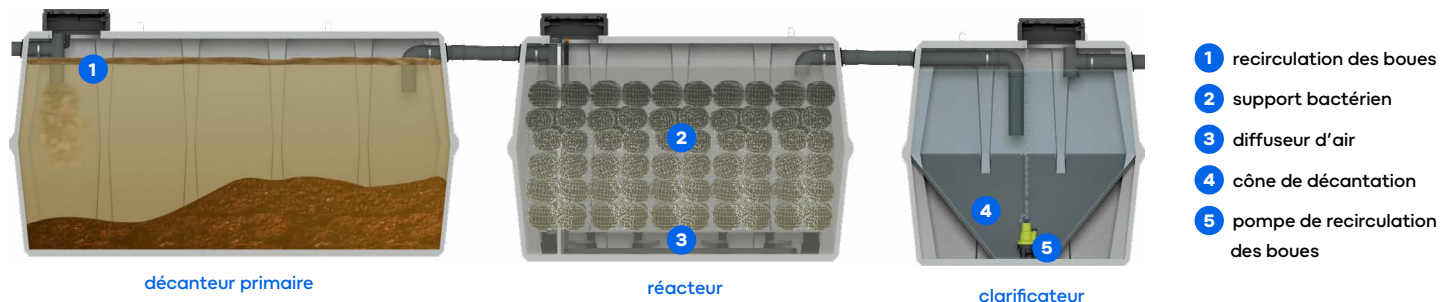
### conditions d'installation

RÉSISTANCE	passage de véhicules légers <3,5T (B125)
HAUTEUR MAXIMALE DE REMBLAI	80 cm à partir de l'épaule de la cuve

## oxyfix C-90 - 90 EH 3x230V

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

### composants & options



#### 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
- rehausses PE/béton
- trapillons PE/fonte



surpresseur à canal latéral

### garanties



**10 ans**  
de garantie  
sur les cuves



**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

