

oxyfix C-90 - 100 EH 3x230V

100 EH tricuve 3x230V / réf. : FIXFRC-100/120-3-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	480	260
LARGEUR	cm	238	238	238
VOLUME TOTAL	m³	20,00	20,00	10,00
VOLUME UTILE	m³	18,16	18,16	9,19
POIDS	T	9,50	10,35	5,82
POIDS (SANS TAMPON)	T	9,48	10,33	5,80
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 6,00
CHARGE POLLUANTE DCO	kg O ₂ /jour 13,50
CHARGE POLLUANTE MES	kg/jour 9,00
CHARGE HYDRAULIQUE	m³/jour 15,00

* 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	15 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 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	m³ 18,16
RÉACTEUR BIOLOGIQUE	m³ 18,16
SURFACE UTILE CLARIFICATEUR	m² 4,41

exploitation

CHAMBRE DE CONTRÔLE	intégrée
BILAN ÉNERGÉTIQUE ANNUEL (kWh)	6679,50
FRÉQUENCE D'ENTRETIEN CONSEILLÉE	bisannuelle

consommables

FILTRE À AIR DU SURPRESSEUR	tous les ans
DIFFUSEURS D'AIR	tous les 8 ans

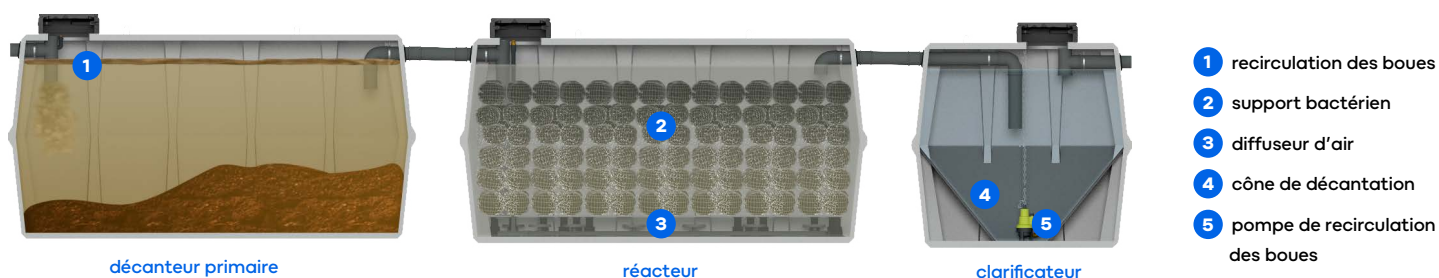
conditions d'installation

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

oxyfix C-90 - 100 EH 3x230V

100 EH tricuve 3x230V / réf. : FIXFRC-100/120-3-T23

composants & options

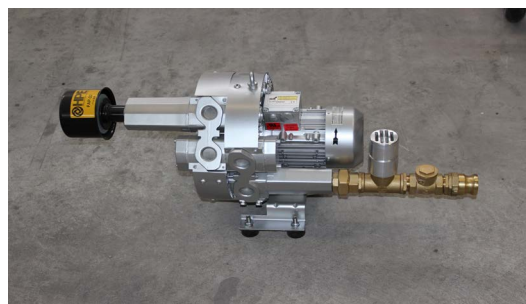


composition

- 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 - 100 EH 3x230V

100 EH tricuve 3x230V / réf. : FIXFRC-100/120-3-T23

plan d'implantation

