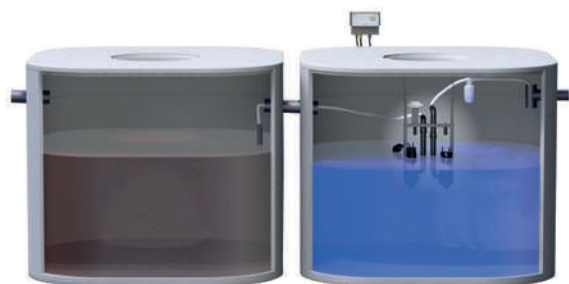


Domaines d'utilisation :

Stations d'épuration pour le traitement des eaux usées domestiques, adaptées à l'habitat individuel et au petit collectif de 21 à 50 EH (\leq à 7,5 m³/jour).



Capacité de traitement :

- Charge hydraulique : de 3,15 à 7,50 m³ par jour
- Charge polluante organique : de 1,26 à 3,00 kg de DBO₅ par jour

Fourniture :

- Deux cuves en polyéthylène ou en béton
- Partie process composée d'un châssis en inox, de deux aérateurs, d'une pompe de retour de boues et d'une pompe d'évacuation des eaux épurées
- Flotteur de gestion des niveaux
- Bouteille d'échantillonnage
- Tuyauterie et connectique
- Coffret électronique de commande



Rendement épuratoire

Conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015 *

Performances minimales charge brute \leq 120 kg/j de DBO ₅		
PARAMÈTRES	CONCENTRATION à ne pas dépasser	RENDEMENT minimum à atteindre
DBO ₅	35 mg/l	60 %
DCO	200 mg/l	60 %
MES		50 %

*performances supérieures sur demande

Alimentation : 230V / 50Hz

Caractéristiques

La station se compose d'un décanteur primaire et d'un réacteur biologique SBR

	Béton		Polyéthylène				
	21-30 EH	31-50 EH	21-22 EH	23-26 EH	27-32 EH	33-40 EH	41-50 EH
Volume total (m ³)	2 x 10,0	2 x 15,5	2 x 8,0	2 x 10,0	2 x 12,0	20,0 - 10,0	26,0 - 12,0
Diamètre extérieur (m)	2,46	2,99	-	-	-	-	-
Hauteur (m)	2,80	2,80	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Longueur (m)	-	-	2,60	3,10	3,60	5,80 - 3,10	7,50 - 3,60
Largeur (m)	-	-	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Poids (kg)	2 x 8 000	2 x 9 850	2 x 255	2 x 300	2 x 350	630 - 310	900 - 350
Trou d'homme (1 par cuve)	60x60 cm	60x60 cm	Ø 60 cm	Ø 60 cm	Ø 60 cm	Ø 60 cm	Ø 60 cm
Ø entrée/sortie (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Consommations électriques annuelles							
Base 0,15 €/kWh	123 à 160 €	160 à 234 €	123 €	123 à 143 €	141 à 160 €	165 à 200 €	205 à 234 €