

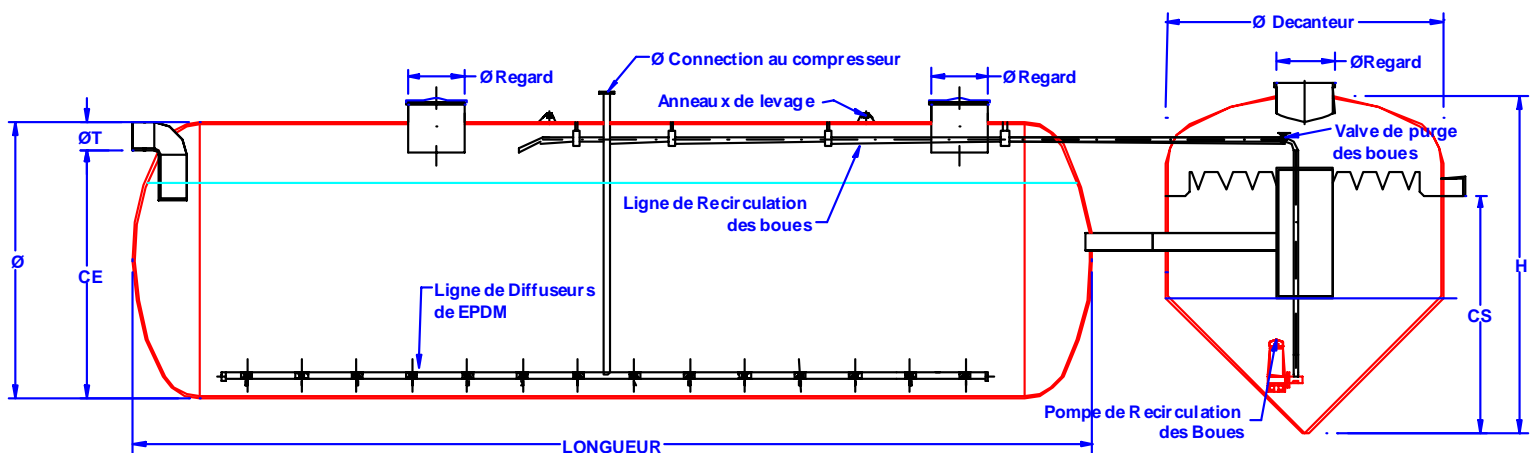
STATION D'ÉPURATION FAIBLE CHARGE (AÉRATION PROLONGÉE) AVEC DÉCANTEUR TRONCONIQUE, COMPRESSEUR, GRILLE DE DIFFUSEURS ET SYSTÈME DE RECIRCULATION DES BOUES
RÉF: CHC – OXI-REC - DEC

Application:

- Élimination de matière organique (DBO₅).
- Il s'agit d'un traitement secondaire pour petites collectivités.

Caractéristiques:

- Marque Salher modèle CHC - OXIREC - DEC.
- STEP fabriquée en PRFV (Polyester Renforcé de Fibres de Verre) avec des résines orthophtaliques.
- Rendement d'élimination de matière organique (DBO₅) = 90 - 95%.
- Système d'apport d'oxygène et d'homogénéisation par Compresseur et grille de diffuseurs fines bulles en EPDM.
- Décanteur tronconique avec alimentation centrale et Canal Périétrique Thompson.
- Décanteur compact et système de recirculation de boues activées par pompe immergée.
- Raccords d'entrée et de sortie et tuyauterie en PVC.
- Accès via regard avec couvercle en PRFV.
- Raccord sur le regard pour installation d'évent (ou emplacement au choix).



Voir Tableaux des caractéristiques techniques et prix en page suivante



RÉACTEUR BIOLOGIQUE

EH	VOLUME [litres]	Ø [mm]	LONG [mm]	CE [mm]	CS [mm]	Ø [mm] Raccord	Compresseur [KW]
50	10.000	1.700	4.740	1.575	--	125	1.10
75	15.000	2.000	5.200	1.875	--	125	1.50
75	15.000	2.250	4.200	2.125	--	125	1.50
100	18.000	2.000	6.120	1.840	--	160	1.50
100	18.000	2.250	5.000	2.090	--	160	1.50
150	25.000	2.500	4.360	2.300	--	200	2.20
200	35.000	2.500	7.620	2.300	--	200	3.00
300	50.000	2.500	10.670	2.300	--	200	3.00
400	68.000	2.500	14.330	2.250	--	250	3.00
500	85.000	3.000	12.610	2.750	--	250	5.50
600	102.000	3.000	15.000	2.750	--	250	5.50
700	120.000	3.000	17.500	2.750	--	250	7.50
700	120.000	3.500	13.200	3.250	--	250	7.50
800	140.000	3.500	14.900	3.185	--	315	Consulter
900	150.000	3.500	16.300	3.185	--	315	" "
1.000	170.000	4.000	14.300	3.685	--	315	" "

DÉCANTEUR

EH	VOLUME DÉCANTEUR [litres]	Ø DÉCANTEUR [mm]	Hauteur [mm]	CE [mm]	CS [mm]	Ø Raccord [mm]	Pompe de Recirculation [KW]
50	1.590	1.400	1.870	--	1.525	125	0.55
75	2.910	1.700	2.300	--	1.825	125	0.55
75	2.910	1.700	2.300	--	2.075	125	0.55
100	4.190	2.000	2.530	--	1.790	160	0.55
100	4.190	2.000	2.530	--	2.040	160	0.55
150	4.190	2.000	2.530	--	2.250	200	0.55
200	7.930	2.500	3.110	--	2.250	200	0.55
300	7.930	2.500	3.110	--	2.200	200	0.55
400	13.420	3.000	3.700	--	2.150	250	0.55
500	13.420	3.000	3.700	--	2.650	250	0.55
600	21.000	3.500	4.265	--	2.650	250	0.55
700	21.000	3.500	4.265	--	2.650	250	0.55
700	21.000	3.500	4.265	--	3.150	250	0.55
800	30.980	4.000	4.840	--	3.085	315	0.55
900	30.980	4.000	4.840	--	3.085	315	0.55
1.000	30.980	4.000	4.840	--	3.585	315	0.55