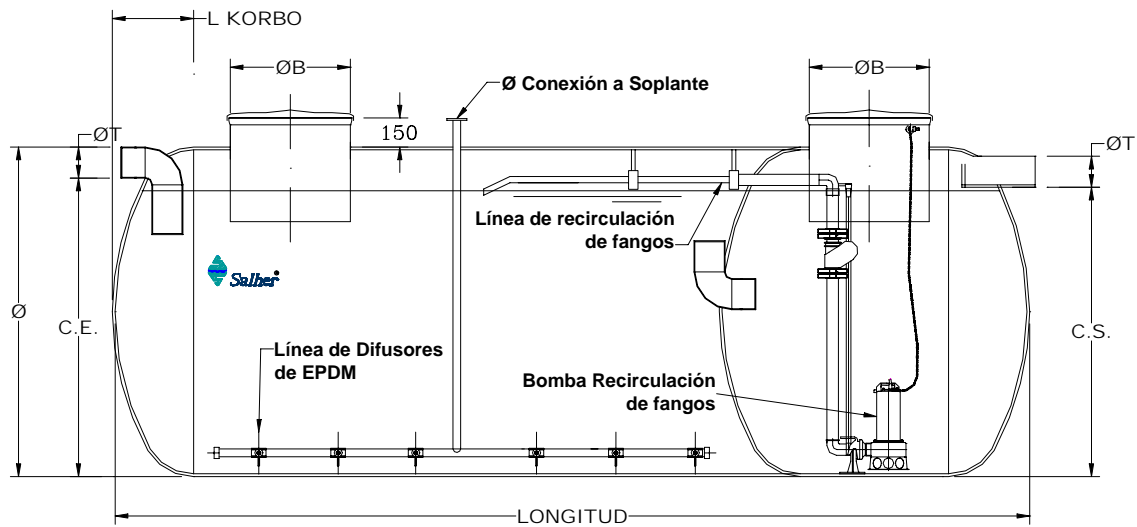


DEPURADORA POR FANGOS ACTIVOS DE BAJA CARGA (AIREACIÓN PROLONGADA) CON DECANTADOR, COMPRESOR, PARRILLA DE DIFUSORES Y SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE FANGOS.**REF: CHC – OXIREC – C****Función:**

- Eliminación de materia orgánica (DBO₅)

Características:

- Marca Salher modelo CHC – OXIREC - C
- Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas.
- Rendimiento de eliminación de materia orgánica (DBO₅) = 80 - 90%.
- Sistema de aporte de oxígeno y homogenización del licor mezcla a través de Compresor y parrilla de difusores de burbuja fina en EPDM.
- Decantador compacto y Sistema de recirculación de fangos activos a través de bomba sumergida.
- Tubuladuras de entrada y salida en PVC.
- Acceso a través de boca de registro con tapa en PRFV
- Toma en boca de registro para instalación de tubo de ventilación.



HAB EQV	VOLUMEN [litros]	Ø [mm]	LONGITUD [mm]	CE [mm]	CS [mm]	Ø T [mm]	Compresor (KW)	BOMBA REC. (KW)
25	5.000	1.400	3.520	1.275	1.225	125	0.55	0.55
30	6.000	1.400	4.160	1.275	1.225	125	0.55	0.55
40	8.000	1.700	3.850	1.575	1.525	125	1.10	0.55
50	10.000	1.700	4.740	1.575	1.525	125	1.10	0.55
75	15.000	2.000	5.160	1.875	1.825	125	1.50	0.55
75	15.000	2.250	4.200	2.125	2.075	125	1.50	0.55
90	18.000	2.250	4.950	2.090	2.040	160	1.50	0.55
100	20.000	2.000	6.760	1.840	1.790	160	1.50	0.55
100	20.000	2.250	5.450	2.090	2.040	160	1.50	0.55
150	30.000	2.500	6.600	2.300	2.250	200	2.20	0.55
175	35.000	2.500	7.600	2.300	2.250	200	2.20	0.55
200	40.000	2.500	8.630	2.300	2.250	200	3.00	0.55
225	45.000	2.500	9.650	2.300	2.200	200	3.00	0.55
250	50.000	2.500	10.680	2.300	2.200	200	3.00	0.55
300	60.000	2.500	12.710	2.300	2.200	200	3.00	0.55
350	70.000	2.500	14.750	2.300	2.200	200	3.00	0.55
400	80.000	3.000	11.900	2.750	2.650	250	3.00	0.55
500	100.000	3.000	14.730	2.750	2.650	250	5.50	0.55
550	100.000	3.000	16.150	2.750	2.650	250	5.50	0.55
550	110.000	3.500	12.100	3.250	3.150	250	5.50	0.55
600	120.000	3.500	13.200	3.250	3.150	250	5.50	0.55
700	140.000	3.500	15.200	3.250	3.150	250	7.50	0.55
750	150.000	3.500	16.270	3.250	3.150	250	7.50	0.55
800	160.000	3.500	17.310	3.185	3.085	315	Consultar	0.55
800	160.000	4.000	13.500	3.685	3.585	315	Consultar	0.55
900	180.000	4.000	15.000	3.685	3.585	315	Consultar	0.55
1.000	200.000	4.000	16.700	3.685	3.585	315	Consultar	0.55

ESTOS EQUIPOS INCLUYEN CUADRO ELÉCTRICO PARA EL MANEJO DE LA PLANTA SE DISPONE DE EQUIPOS OPCIONALES COMPLEMENTARIOS DEL PROCESO COMO REJAS DE DESBASTE, POZOS DE BOMBEO, ESTERILIZADORES, DECANTADORES PARA LA RECIRCULACIÓN DE FANGOS ACTIVOS, ETC.