

ÍNDICE

DECANTACIÓN - DIGESTIÓN

FOSA SÉPTICA VERTICAL PEQUEÑA	
REF: CVC-FS.....	2
FOSA SÉPTICA VERTICAL	
REF: CVC-FS.....	3
FOSA SÉPTICA HORIZONTAL	
REF: CHC-FS.....	4
TANQUE IMHOFF	
REF: CHC-IMH.....	6

DECANTADORES TRONCOCÓNICOS

DECANTADOR TRONCOCÓNICO CERRADO	
REF: CVC-DC-TC.....	8
DECANTADOR TRONCOCÓNICO ABIERTO	
REF: CVA-DC-TC.....	9

ACCESORIOS

SONDA DE DETECCIÓN DE NIVEL MÁXIMO DE FANGO	
REF: SAND-SET 2000.....	10
BACTERIAS	
REF: VARIOS.....	11

NOTAS:

SE PUEDEN SUMINISTRAR BAJO CONSULTA, OTRAS MEDIDAS Y CONFIGURACIONES.
MEDIDAS INTERIORES.

MEDIDAS EN MILIMETROS. CAPACIDADES EN LITROS
LAS MEDIDAS INDICADAS PUEDEN VARIAR SEGÚN NECESIDADES.

Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, Salher Ibérica, S.L. se reserva el derecho de modificar los datos que aparecen en esta hoja informativa sin previo aviso.

Este documento está sometido al amparo de la ley de protección intelectual, de forma que el cliente no puede ceder, manipular o duplicar dicha documentación, salvo copia para uso personal

SISTEMA DE DECANTACIÓN – DIGESTIÓN: FOSA SÉPTICA VERTICAL PEQUEÑA

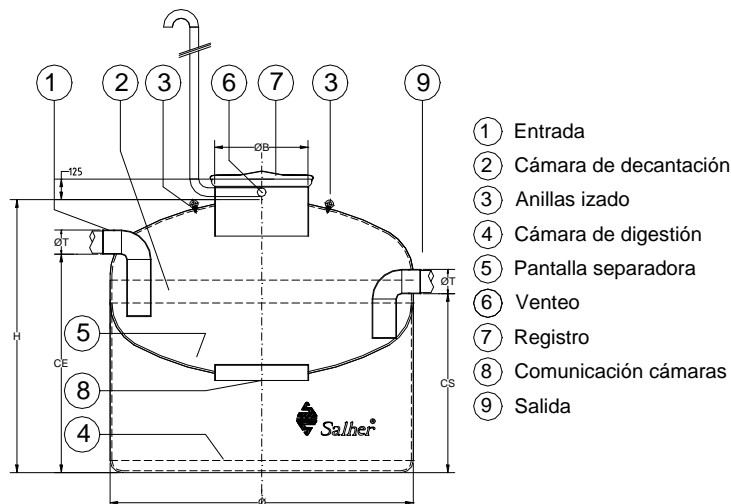
REF: CVC - FS

Función:

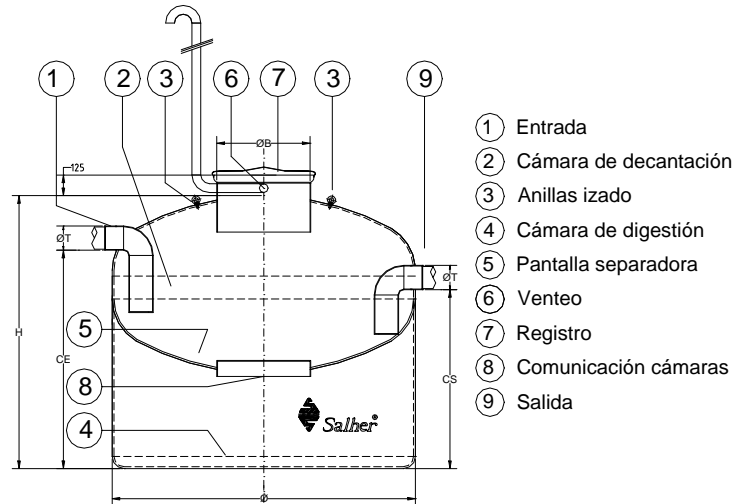
- Eliminación de sólidos en suspensión (SS ó MES).

Características:

- Marca Salher modelo CVC - FS
- Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas.
- Rendimiento de eliminación de sólidos en suspensión: 65 – 70 % MES.
- Rendimiento de eliminación de materia orgánica: 30 – 35 % DBO5.
- Cámaras de decantación, digestión y separación de flotantes.
- Tubuladuras de entrada y salida en PVC.
- Acceso, para operaciones de limpieza por medio de gestor autorizado, a través de boca de registro con tapa en PRFV
- Toma en boca de registro para instalación de tubo de ventilación.



HAB/E QV	CAPACIDAD [litros]	Ø[mm]	H [mm]	ØBOCA [mm]	Ø TUBERÍA [mm]
2	500	1.000	750	400	125
5	1.000	1.000	1.320	400	125

SISTEMA DE DECANTACIÓN – DIGESTIÓN: FOSA SÉPTICA VERTICAL GRANDE
REF: CVC - FS


HAB/ EQV	CAPACIDAD [litros]	Ø [mm]	H [mm]	Ø BOCA [mm]	Ø TUBERÍA [mm]
10	1.500	1.400	1.340	500	125
15	2.250	1.400	1.620	500	125
20	3.000	1.400	2.040	500	125
25	3.750	1.700	1.820	500	125
30	4.500	1.700	2.230	500	125
35	5.250	1.700	2.490	500	125
40	6.000	2.000	2.120	500	125
45	6.750	2.000	2.350	500	125
50	7.500	2.000	2.590	620	160
60	9.000	2.000	3.060	620	160
70	10.500	2.500	2.390	620	160
80	12.000	2.500	2.700	620	160
90	13.500	2.500	3.000	620	160
100	15.000	2.500	3.300	620	200
125	18.750	2.500	4.070	620	200
150	22.500	2.500	4.830	620	200
175	26.250	2.500	5.600	620	200
200	30.000	2.500	6.360	620	250
225	33.750	3.000	5.070	620	250
250	37.500	3.000	5.610	620	250
275	41.250	3.000	6.140	620	250
300	45.000	3.000	6.670	620	250
325	48.750	3.000	7.200	620	250
350	52.500	3.000	7.730	620	250

SISTEMA DE DECANTACIÓN – DIGESTIÓN: FOSA SÉPTICA HORIZONTAL.

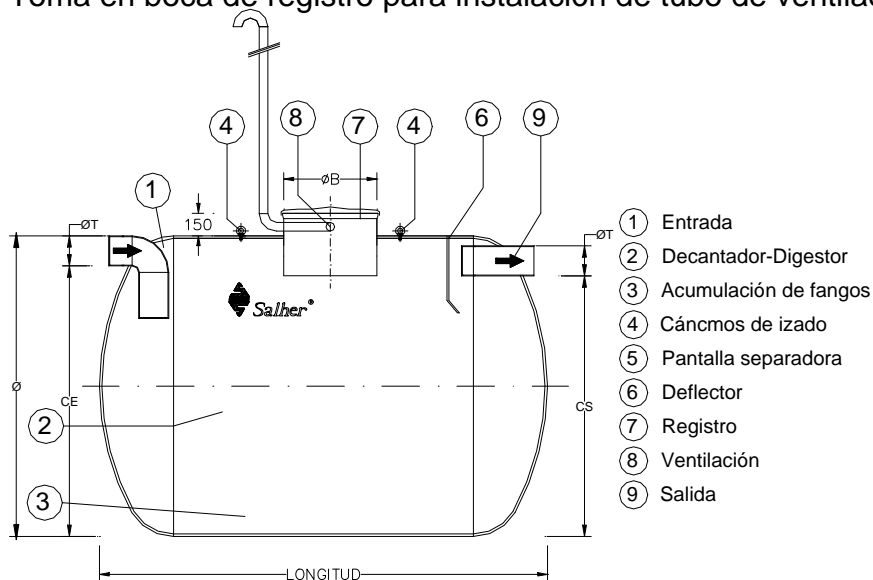
REF: CHC - FS

Función:

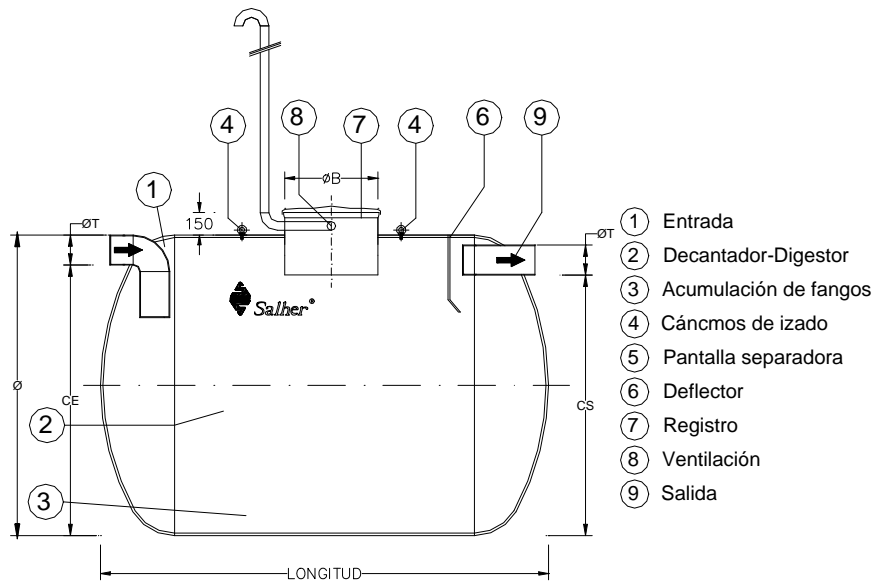
- Eliminación de sólidos en suspensión (SS ó MES).

Características:

- Marca Salher modelo CHC - FS
- Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas.
- Rendimiento de eliminación de sólidos en suspensión: 65 – 70 % MES.
- Rendimiento de eliminación de materia orgánica: 30 – 35 % DBO5.
- Cámaras de decantación, digestión y separación de flotantes.
- Tubuladuras de entrada y salida en PVC.
- Acceso, para operaciones de limpieza por medio de gestor autorizado, a través de boca de registro con tapa en PRFV
- Toma en boca de registro para instalación de tubo de ventilación.



HAB/EQV	CAPACIDAD [litros]	Ø [mm]	LONG. [mm]	Ø BOCA [mm]	Ø TUBERÍA [mm]	CE [mm]	CS [mm]
50	7.500	2.000	2.790	620	160	1.840	1.790
60	9.000	2.000	3.280	620	160	1.840	1.790
70	10.500	2.000	3.750	620	160	1.840	1.790
80	12.000	2.000	4.230	620	160	1.840	1.790
90	13.500	2.000	4.700	620	160	1.840	1.790
100	15.000	2.000	5.190	620	200	1.800	1.750
125	18.750	2.500	4.320	620	200	2.300	2.250
150	22.500	2.500	5.090	620	200	2.300	2.250
175	26.250	2.500	5.850	620	200	2.300	2.250
200	30.000	2.500	6.620	620	250	2.250	2.150
225	33.750	2.500	7.380	620	250	2.250	2.150
250	37.500	2.500	8.140	620	250	2.250	2.150
275	41.250	2.500	8.910	620	250	2.250	2.150
300	45.000	2.500	9.670	620	250	2.250	2.150



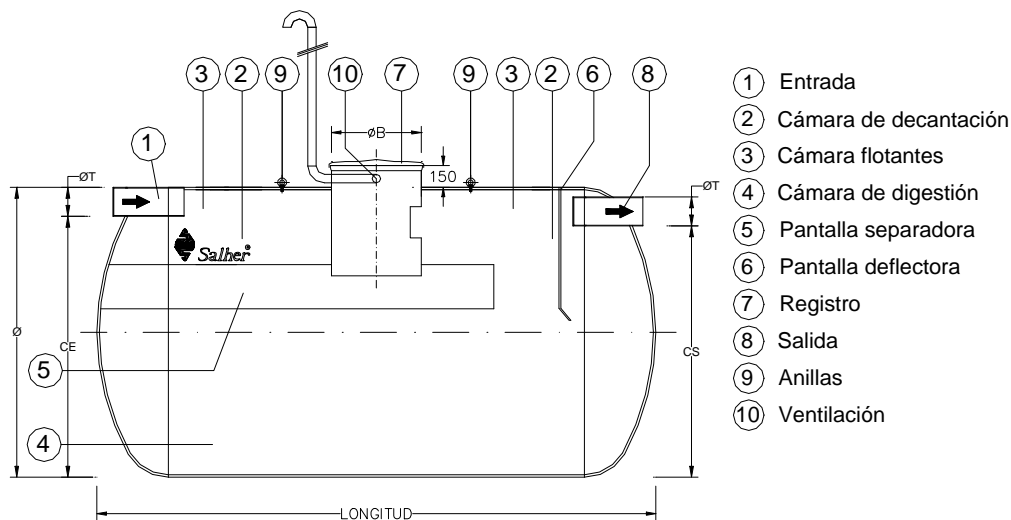
HAB/ EQV	CAPACIDAD [litros]	Ø [mm]	LONG. [mm]	Ø BOCA [mm]	Ø TUBERÍA [mm]	CE [mm]	CS [mm]
325	48.750	2.500	10.440	620	250	2.250	2.150
350	52.500	2.500	11.200	620	250	2.250	2.150
375	56.250	2.500	11.960	620	250	2.250	2.150
400	60.000	2.500	12.730	620	315	2.185	2.085
425	63.750	2.500	13.490	620	315	2.185	2.085
425	63.750	3.000	9.150	620	315	2.685	2.585
450	67.500	2.500	14.260	620	315	2.185	2.085
450	67.500	3.000	9.910	620	315	2.685	2.585
475	71.250	2.500	15.020	620	315	2.185	2.085
475	71.250	3.000	10.520	620	315	2.685	2.585
500	75.000	2.500	15.780	620	315	2.185	2.085
500	75.000	3.000	11.190	620	315	2.685	2.585
550	82.500	3.000	12.280	620	315	2.685	2.585
600	90.000	3.000	13.340	620	315	2.685	2.585
650	97.500	3.000	14.400	620	315	2.685	2.585
700	105.000	3.000	15.460	620	315	2.685	2.585
750	112.500	3.000	16.520	620	315	2.685	2.585
800	120.000	3.000	17.580	620	315	2.685	2.585
850	127.500	3.000	* 19.600	620	315	2.685	2.585
900	135.000	3.000	* 19.700	620	315	2.685	2.585
950	142.500	3.000	* 20.760	620	315	2.685	2.585
1.000	150.000	3.000	* 21.830	620	315	2.685	2.585

SISTEMA DE DECANTACIÓN – DIGESTIÓN: TANQUE IMHOFF.
REF: CHC - IMH
Función:

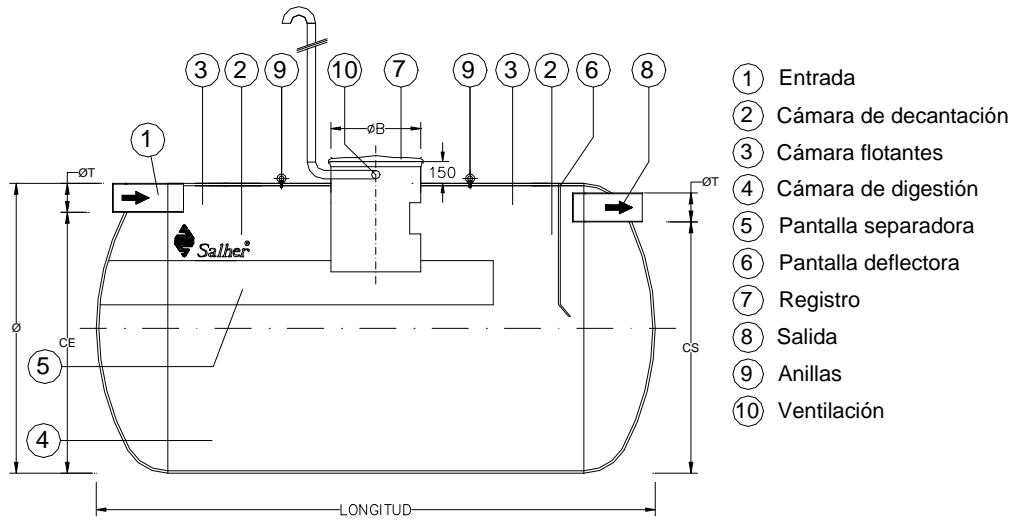
- Eliminación de sólidos en suspensión (SS ó MES).

Características:

- Marca Salher modelo CHC – IMH.
- Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas.
- Rendimiento de eliminación de sólidos en suspensión: 70 - 75 % MES.
- Rendimiento de eliminación de materia orgánica: 35 - 40 % DBO5.
- Pantalla deflectora longitudinal.
- Cámaras de decantación, digestión y separación de flotantes.
- Tubuladuras de entrada y salida en PVC.
- Acceso, para operaciones de limpieza por medio de gestor autorizado, a través de boca de registro con tapa en PRFV
- Toma en boca de registro para instalación de tubo de ventilación.



HAB/ EQV	CAPACIDAD [litros]	Ø [mm]	LONG. [mm]	ØBOCA [mm]	Ø TUBERÍA [mm]	CE [mm]	CS [mm]
50	7.500	2.000	2.790	620	160	1.840	1.790
60	9.000	2.000	3.280	620	160	1.840	1.790
70	10.500	2.000	3.750	620	160	1.840	1.790
80	12.000	2.000	4.230	620	160	1.840	1.790
90	13.500	2.000	4.700	620	160	1.840	1.790
100	15.000	2.000	5.190	620	200	1.800	1.750
125	18.750	2.500	4.320	620	200	2.300	2.250
150	22.500	2.500	5.090	620	200	2.300	2.250
175	26.250	2.500	5.850	620	200	2.300	2.250
200	30.000	2.500	6.620	620	250	2.250	2.200
225	33.750	2.500	7.380	620	250	2.250	2.200
250	37.500	2.500	8.140	620	250	2.250	2.200



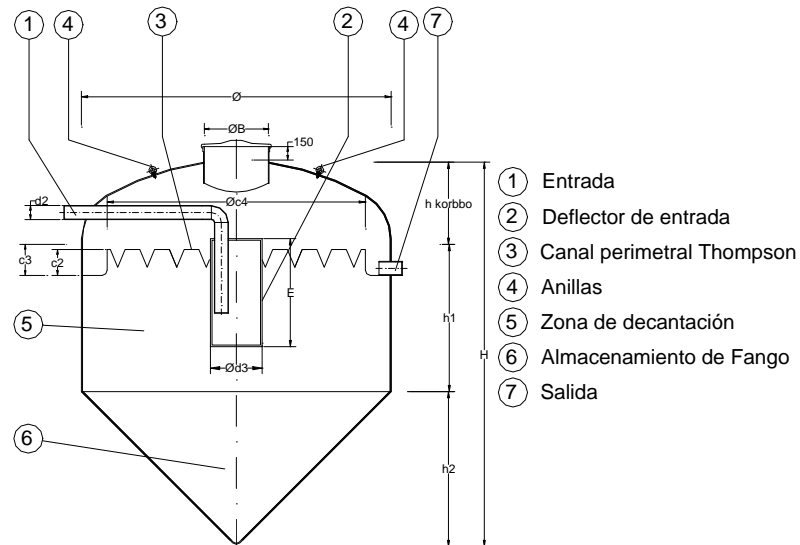
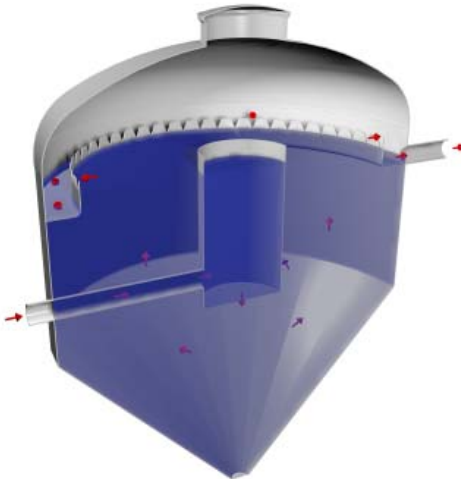
HAB/ EQV	CAPACIDAD [litros]	Ø [mm]	LONG. [mm]	ØBOCA [mm]	Ø TUBERÍA [mm]	CE [mm]	CS [mm]
275	41.250	2.500	8.910	620	250	2.250	2.200
300	45.000	2.500	9.670	620	250	2.250	2.200
325	48.750	2.500	10.440	620	250	2.250	2.200
350	52.500	2.500	11.200	620	250	2.250	2.200
375	56.250	2.500	11.960	620	250	2.250	2.200
400	60.000	2.500	12.730	620	315	2.185	2.135
425	63.750	2.500	13.490	620	315	2.185	2.135
450	67.500	2.500	14.260	620	315	2.185	2.135
475	71.250	2.500	15.020	620	315	2.185	2.135
500	75.000	2.500	15.780	620	315	2.185	2.135
550	82.500	3.000	12.280	620	315	2.685	2.635
600	90.000	3.000	13.340	620	315	2.685	2.635
650	97.500	3.000	14.400	620	315	2.685	2.635
700	105.000	3.000	15.460	620	315	2.685	2.635
750	112.500	3.000	16.520	620	315	2.685	2.635
800	120.000	3.000	17.580	620	315	2.685	2.635
850	127.500	3.000	* 19.600	620	315	2.685	2.635
900	135.000	3.000	* 19.700	620	315	2.685	2.635
950	142.500	3.000	* 20.760	620	315	2.685	2.635
1.000	150.000	3.000	* 21.830	620	315	2.685	2.635

DECANTADOR DE SÓLIDOS CERRADO
REF: CVC – DC - TC
Función:

- Eliminación de sólidos en suspensión (SS ó MES).

Características:

- Marca Salher modelo CVC – DC - TC
- Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas.
- Rendimiento de eliminación de sólidos en suspensión: 65 - 70 % MES.
- Rendimiento de eliminación de materia orgánica: 30 - 35 % DBO5.
- Forma geométrica: Troncocónica.
- Cámara de alimentación central y Labio perimetral Thompson.
- Tubuladuras de entrada y salida en PVC.
- Toma en boca de registro para instalación de tubo de ventilación.



CILINDRO CENTRAL [mm]				ALTURAS PARCIALES [mm]				VOLUMEN				
φD	φd1	φd2	φd3	E	h1	h2	H	c1	c2	c3	c4	EN LITROS
1.000	75	75	300	700	800	500	1.563	100	150	300	750	750
1.200	75	75	300	700	800	600	1.720	100	150	300	1.000	1.130
1.400	90	90	300	700	800	700	1.870	100	150	300	1.200	1.590
1.700	90	90	400	900	1.000	850	2.300	150	200	300	1.400	2.910
2.000	110	110	500	900	1.000	1.000	2.530	150	200	300	1.700	4.190
2.500	160	160	620	1.000	1.200	1.250	3.110	250	250	350	2.000	7.930
3.000	160	160	690	1.200	1.400	1.500	3.700	250	250	350	2.500	13.420
3.500	200	200	750	1.400	1.600	1.750	4.265	250	300	400	3.000	21.000
4.000	200	200	1.000	1.600	1.800	2.000	4.840	250	300	400	3.500	30.980

DECANTADOR DE SÓLIDOS ABIERTO

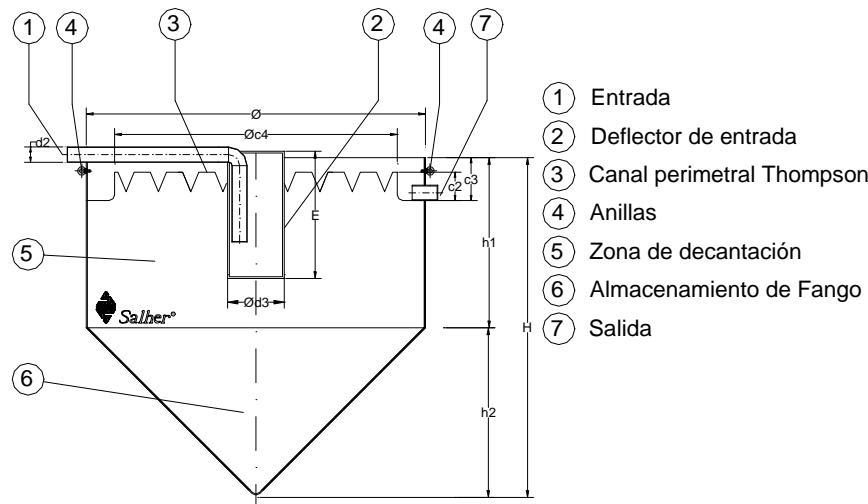
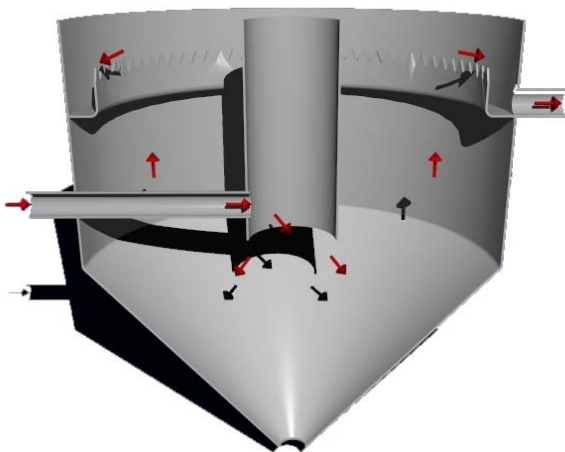
REF: CVA – DC - TC

Función:

- Eliminación de sólidos en suspensión (SS ó MES).

Características:

- Marca Salher modelo CVA – DC - TC
- Equipo fabricado en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio) con resinas ortoftálicas.
- Rendimiento de eliminación de sólidos en suspensión: 65 - 70 % MES.
- Rendimiento de eliminación de materia orgánica: 30 - 35 % DBO5.
- Forma geométrica: Truncocónica.
- Cámara de alimentación central y Labio perimetral Thompson.
- Tubuladuras de entrada y salida en PVC.
- Abierto por la parte superior.



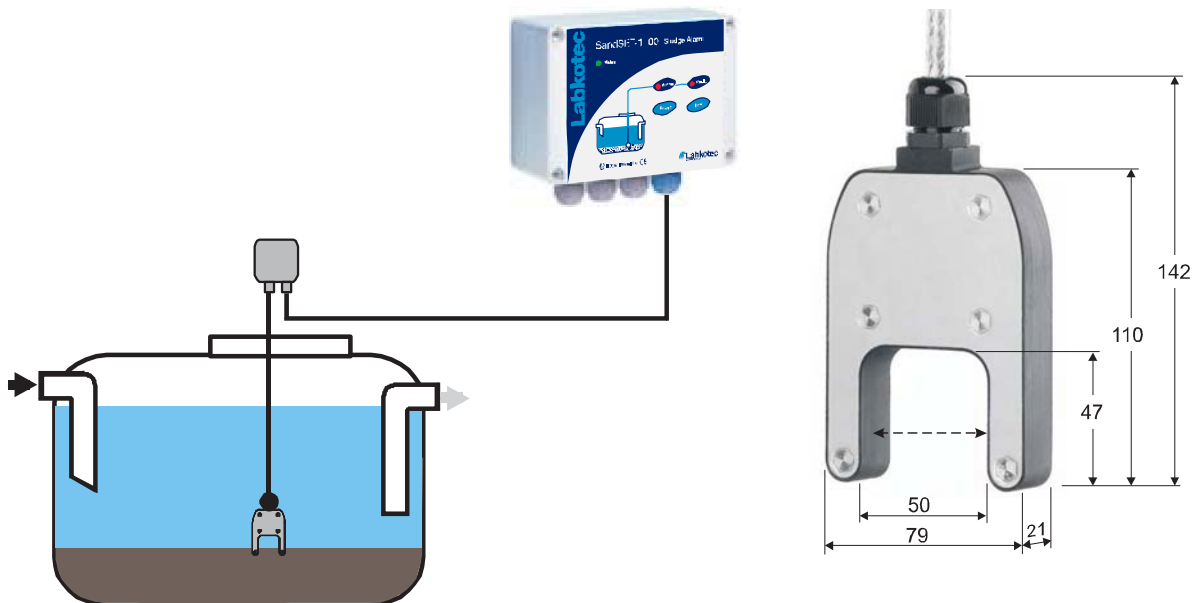
CILINDRO CENTRAL [mm]					ALTURAS PARCIALES [mm]							VOLUMEN
ϕD	$\phi d1$	$\phi d2$	$\phi d3$	E	h1	h2	H	c1	c2	c3	c4	EN LITROS
1.000	75	75	300	700	800	500	1.300	100	150	300	750	750
1.200	75	75	300	700	800	600	1.400	100	150	300	1.000	1.130
1.400	90	90	300	700	800	700	1.500	100	150	300	1.200	1.590
1.700	90	90	400	900	1.000	850	1.850	150	200	300	1.400	2.910
2.000	110	110	500	900	1.000	1.000	2.000	150	200	300	1.700	4.190
2.500	160	160	620	1.000	1.200	1.250	2.450	250	250	350	2.000	7.930
3.000	160	160	690	1.200	1.400	1.500	2.900	250	250	350	2.500	13.420
3.500	200	200	750	1.400	1.600	1.750	3.350	250	300	400	3.000	21.000
4.000	200	200	1.000	1.600	1.800	2.000	3.800	250	300	400	3.500	30.980

ALARMA DE DETECCIÓN DE ARENAS Y SÓLIDOS**REF: SAND – SET 1000****Función:**


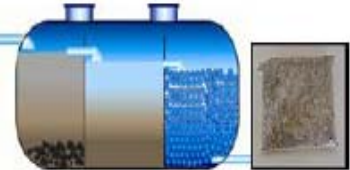
- Equipo de detección del nivel de arenas y sólidos, para instalación en desarenadores y decantadores de sólidos, con rango de temperaturas de trabajo: (-20 a 40°C).

Características:


- Marca Salher modelo SAND SET 1000.
- Sonda de nivel de detección de arenas o sólidos, regulable en altura, con funcionamiento por ultrasonido, fabricado en AISI 316, grado de protección IP68, de dimensiones 142 x 79 mm, de montaje suspendido en desarenador -decantador de sólidos, con conexión de salida R ¾" y 1,4 Kg de peso.
- Caja de conexión, que permite la prolongación del cable. Grado de protección IP67.
- Unidad de control de dimensiones 175 x 125 x 75 mm en PVC con grado de protección IP65, dotada de alarma acústica y visual con 2 relés de salida, alimentación 230 V 50 Hz
- Cableado resistente a aceites con sección de 3 x 0,5 mm², de longitud estándar 5 m y opcional máximo de 150 m.

**REF.****SAND SET 1000**

BACTERIAS ESPECIFICAS PARA TRATAMIENTO PRIMARIO**BACTERIAS PARA FOSAS SEPTICAS Y TANQUES IMHOFF:**

	<p style="text-align: center;">SEPT</p> <p>Pastilla biológica efervescente que degrada materias orgánicas, evita atascos y malos olores en canalizaciones domésticas e industriales, fosas sépticas, estaciones de bombeo, etc.</p> <p>Presentación: Caja de 24 botes de 12 pastillas retractiladas individualmente.</p>
	<p style="text-align: center;">DOSEFOSS</p> <p>Tratamiento biológico de canalizaciones decantadores de grasas y fosas sépticas.</p> <p>Presentación: Caja de 25 bolsas hidrosolubles de 200 grs.</p>

BACTERIAS PARA ELIMINACIÓN DE ESPUMAS:

	<p style="text-align: center;">CRM DEPUR</p> <p>Producto biológico destinado a la eliminación de espumas en estaciones de depuración.</p> <p>Presentación: Envase de 25 L.</p>
--	--