

DEPURACIÓN AGUAS DOMÉSTICAS

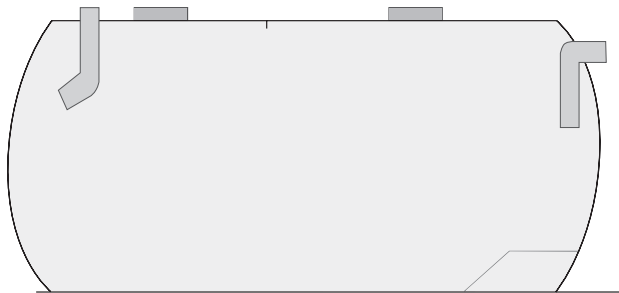
DESARENADORES CON TUB. SIFÓNICA

SEPARADOR DE ARENAS Y GRASAS BÁSICO

Tratamiento primario para aguas con sólidos.

La solución básica para decantar las grasas, arenas y lodos en cualquier proceso de depuración primario.

Construido según las normas europeas UNE-EN 858-1, UNE-EN 858-2.



MANTENIMIENTO

- Es recomendado retirar cada 12 meses los fangos acumulados

FUNCIONAMIENTO

- Separación de arenas por decantación.

DETALLES DE FUNCIONAMIENTO

El separador de arenas es un elemento imprescindible para la instalación en lavaderos de vehículos, así como cualquier aplicación que genere arrastre de arenas y éstas tengan que separarse del agua.

La instalación de este equipo en los lavaderos de vehículos se efectuará anteriormente al separador de hidrocarburos.

FORMATO CILÍNDRICO

REF.	VOLUMEN (L).	Ø (mm.)	L (mm.)
DESSOL1,1	1.100	1.100	1.300
DESSOL1,5	1.500	1.100	1.600
DESSOL2,3	2.000	1.100	2.150
DESSOL3	3.000	1.740	1.500
DESSOL4	4.000	1.500	2.750
DESSOL6	6.000	1.725	3.000
DESSOL8	8.000	2.000	2.960
DESSOL10	10.000	2.000	3.600
DESSOL12	12.000	2.500	2.950
DESSOL15	15.000	2.500	3.560
DESSOL18	18.000	2.500	4.170
DESSOL20	20.000	2.500	4.580

¡Consultenos!

POSIBILIDAD DE REALIZAR EQUIPOS A MEDIDA

* Para otras medidas, consultar.

Accesorios recomendados:



Equipo dosificador enzimas
Ref. ECLS

DEPURACIÓN AGUAS DOMÉSTICAS

FABRICADO EN POLIÉSTER

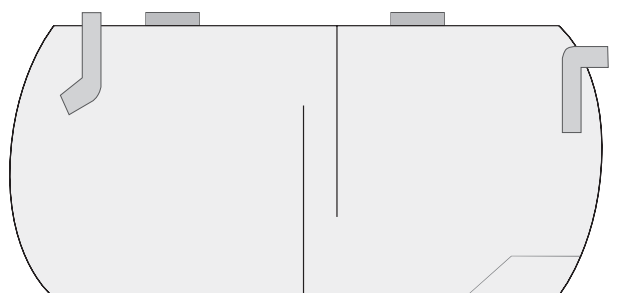
DECANTADOR DOBLE MAMPARA COMPACTO

Tratamiento primario para aguas con sólidos y grasas.

Equipo fabricado con doble mampara interna para tranquilizar las aguas y favorecer una decantación óptima para los sólidos y las grasas con un mínimo volumen.

El decantador tiene como misión la separación de los restos de grasas animales, vegetales, detergentes. Es un producto imprescindible para comunidades como **hoteles, restaurantes, bares, campings...** Así como para el **tratamiento primario de aguas hidrocarburadas.**

Los equipos separadores de grasas están contruidos según la norma DIN 4040 y la norma europea UNE-EN 1852-2, y tienen un rendimiento de reducción de grasas de hasta 90%.



MANTENIMIENTO

- Es recomendado retirar la capa de grasas y los sólidos sedimentados como mínimo una vez al año.

FUNCIONAMIENTO

- Separación de grasas y sólidos mediante la tranquilización de las aguas y la estratificación por diferencia de densidades

DETALLES DE FUNCIONAMIENTO

Las aguas entran y primero se produce una decantación de los sólidos más pesados que se situarán a la parte inferior del depósito. Paralelamente se producirá una separación de las grasas animales y detergentes mediante la diferencia de pesos específicos, con lo cual hará que los detergentes y grasas queden en la parte superior del depósito. El tubo de salida de aguas, está situado en la parte intermedia del separador, con lo cual se evita que puedan vertirse los sólidos pesados (Situados en la parte inferior) y las grasas y detergentes (situados en la parte superior).



FORMATO RECTANGULAR

REF.	VOLUMEN (L).	A (mm.)	L (mm.)	H (mm.)	TUBERIA (mm.)
SGRAS0,3	300	710	1.210	500	110
SGRAS0,5	500	900	1.300	600	110
SGRAS1	1.000	1.200	1.600	750	110

FORMATO CILÍNDRICO

REF. (L).	VOLUMEN (mm.)	Ø (mm.)	L (mm.)	TUBERIA
SGRAS1,1	1.100	1.100	1.300	110
SGRAS1,5	1.500	1.100	1.600	110
SGRAS2	2.000	1.100	2.150	110
SGRAS3	3.000	1.740	1.500	200
SGRAS3,5	3.500	1.100	3.700	200
SGRAS4	4.000	1.500	2.750	200
SGRAS6	6.000	1.725	3.000	200
SGRAS8	8.000	2.000	2.960	200
SGRAS10	10.000	2.000	3.600	200
SGRAS12	12.000	2.500	2.950	200
SGRAS15	15.000	2.500	3.560	200

¡¡Alto rendimiento!!

La doble pared interna permite una óptima decantación con un volumen muy reducido