



Rev.2\_18.10.23

# DECANTADOR DE SÓLIDOS

## ECODEPUR<sup>®</sup> DS

## DECANTADORES DE SÓLIDOS ECODEPUR® DS

Lo **Decantador de Sólidos ECODEPUR® DS** es un contenedor para la separación de arena y lodos contaminados son transportadas por los efluentes antes de ser enviado para lo separador de hidrocarburos.

El decantador de sólidos funciona por gravedad, con la decantación de sólidos afluentes.

### VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica y la insensibilidad a la corrosión;
- Estanqueidad total;
- Facilidad de instalación y mantenimiento;
- Sin consumo energético.

### APLICACIÓN

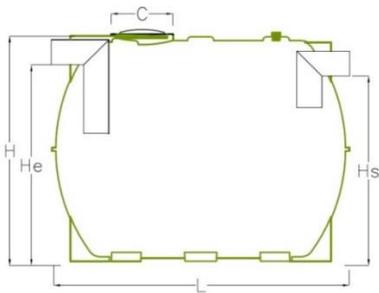
Se recomienda la colocación del Decantador de Sólidos ECODEPUR® DS en una línea de tratamiento de aguas oleosas a montante del separador de hidrocarburos.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

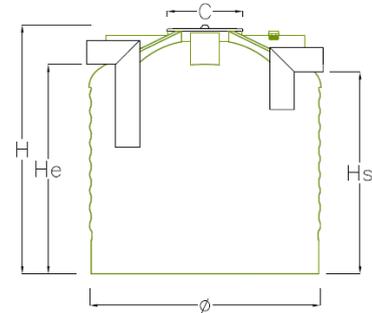
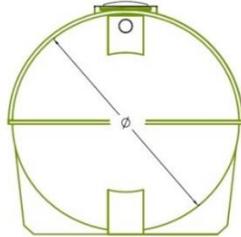
- Fabricado en polietileno, con aditivos anti-UV, mediante sistema de rotomoldeo, lo que se traduce en una alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Respiradero incorporado
- Separación de arenas y lodos de efluentes contaminados.



## DIMENSIONES



DS-1.500 | DS-3.000 | DS-5.000



DS-1.000 | DS-2.000 | DS-4.000

MODELO	VOLUMEN TOTAL (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	Ø TUBERIA (mm)	C (mm)	PESO (kg)
DS-500	500	731	700	1.255	955	785	110	400	32
DS-1.000	1.000	-	1.210	1.380	1.080	1.030	110	600	65
DS-1.500	1.500	1.350	1.210	1.310	1.065	1.025	125	400	60
DS-2.000	2.000	-	1.530	1.655	1.400	1.350	160	400	75
DS-3.000	3.000	1.900	1.500	1.550	1.285	1.205	160	400	115
DS-4.000	4.000	-	1.890	1.940	1.675	1.625	160	400	125
DS-5.000	5.000	2.320	1.800	1.870	1.560	1.475	200	400	175

Las imágenes y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.  
Las medidas mostradas tienen una tolerancia de  $\pm 2\%$

## INSTALACIÓN

La instalación de los **Decantadores de Sólidos, ECODEPUR®DS**, deberá seguir las siguientes recomendaciones para la **Instalación de Reactores/Depósitos en Polietileno (<10.000 L)** que son suministradas con el catálogo del producto.

Se recomienda la colocación de una ventilación en la tubería de salida. La localización del punto de descarga de subproductos gaseosos, resultantes del proceso de depuración, deberá tener en cuenta las condiciones específicas de la instalación (la correcta colocación de la ventilación impedirá la formación de olores desagradables de forma permanente);

**En caso de dudas consulte con nuestros servicios técnicos.**

## MANTENIMIENTO

Debido a la alta resistencia a la corrosión y falta de sensibilidad con el material de su construcción, el mantenimiento necesario se resume a la retirada periódica de lodos por una empresa especializada.

Hay que seguir, a inspeccionar el funcionamiento de los dispositivos de entrada y salida y la estanqueidad de la tapa.

## GARANTIA

Los equipos vendidos tener una de garantía de **cinco (5) años** contra cualquier defecto de fabricación.

**ECODEPUR® – Tecnologias de Protecção Ambiental, Lda** no asume ninguna responsabilidad, si hay signos claros de una mala instalación y/o uso.

## CONTACTOS

Zona Industrial Casal dos Frades,  
Rua B, Lote 68  
2435-661 Seiça - Ourém | PORTUGAL  
geral@ecodepur.pt  
+351 249 571 500  
www.ecodepurespana.com

## TECNOLOGÍA PARA AGUA Y EFLUENTES

Todos los datos técnicos, indicaciones, fotografías u otra información proporcionada en nuestros folletos y publicaciones se proporcionan únicamente a modo de orientación. ECODEPUR® se reserva el derecho de modificar la información presentada sin previo aviso. A ECODEPUR® reserva-se o direito de modificar as informações apresentadas sem aviso prévio.