




Rev.1\_02.09.16

# DECANTADOR DE SÓLIDOS

## ECODEPUR<sup>®</sup> DS



 Z. I. Casal dos Frades, 68  
2435-661 Seiça - Ourém

 T. +351 249 571 500  
F. +351 249 571 501

 W. [www.ecodepur.pt](http://www.ecodepur.pt)  
@. [geral@ecodepur.pt](mailto:geral@ecodepur.pt)

## PRESENTACIÓN

Los **Decantadores de Sólidos ECODEPUR<sup>®</sup> 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.



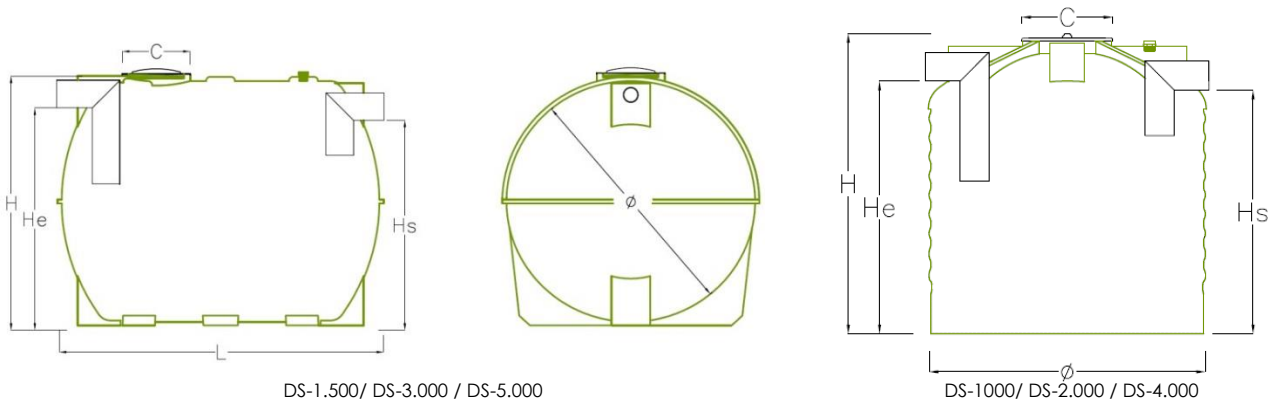
## APLICACIÓN

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

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fabricado por polietileno lineal de alta densidad, aditivado anti-UV;
- Refuerzo horizontal y vertical, de modo a dotar la estructura de alta resistencia;
- Entrada de hombre  $\phi$  400 mm;

## DIMENSIONES



MODELO	VOLUMEN TOTAL (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	C (mm)	Ø TUBERIA (mm)	PESO (kg)
DS-500	500	-	710	1.215	955	785	400	110	32
DS-1.000	1.000	-	1.130	1.400	1.080	1.030	600	110	65
DS-1.500	1.500	1.350	1.210	1.250	1.060	1.010	400	125	60
DS-2.000	2.000	-	1.530	1.620	1.390	1.340	400	160	75
DS-3.000	3.000	1.910	1.500	1.540	1.300	1.230	400	160	115
DS-4.000	4.000	-	1.890	1.910	1.670	1.620	400	160	125
DS-5.000	5.000	2.360	1.800	1.870	1.570	1.470	400	200	175

Las imágenes y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.

## INSTALACIÓN

La instalación de los **Decantadores de Sólidos, tipo ECODEPUR<sup>®</sup>** deberá seguir las siguientes recomendaciones para la **Instalación de Reactores/Depósitos en Polietileno Lineal (<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.