





Rev.1_02.09.16

DECANTADORES DE SÓLIDOS

ECODEPUR[®], 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
@. geral@ecodepur.pt

APRESENTAÇÃO

Os **Decantadores de Sólidos, tipo ECODEPUR[®] DS**, são recipientes destinados à separação das areias e lamas que são arrastadas pelo efluente contaminado antes de ser encaminhado para o separador de hidrocarbonetos.

Os decantadores de sólidos funcionam por gravidade, ocorrendo a decantação dos sólidos afluentes.

VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Estanquicidade total;
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Ausência de consumo energético.
- Baixo custo.



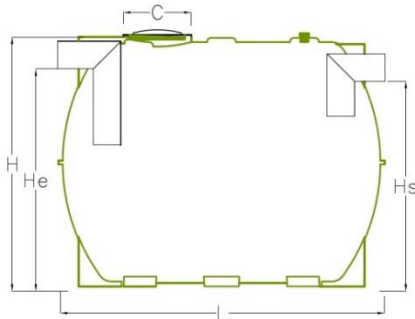
APLICAÇÃO

Recomenda-se a colocação dos **Decantadores de Sólidos, tipo ECODEPUR[®] DS** numa linha de tratamento de águas oleosas a montante do Separador de Hidrocarbonetos.

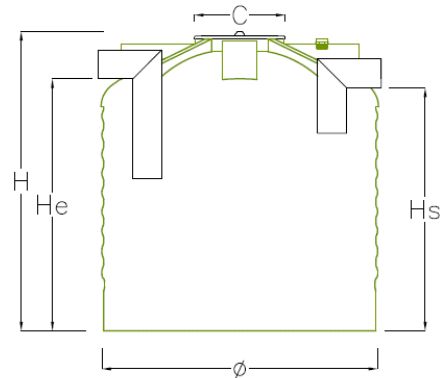
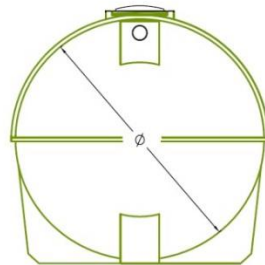
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fabricado em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomodelagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Respiro incorporado;
- Separação das areias e lamas proveniente de efluentes contaminados.

DIMENSÕES



DS-1.500/ DS-3.000 / DS-5.000



DS-1000/ DS-2.000 / DS-4.000

MODELO	VOLUME TOTAL (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	He (mm)	Hs (mm)	C (mm)	Ø TUBAGEM (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

INSTALAÇÃO

A instalação dos **Decantadores de Sólidos, tipo ECODEPUR® DS** deverá seguir as recomendações para a **Instalação dos Reactores/Reservatórios em Polietileno Linear (<10.000)**, que são fornecidas com o Catálogo do Produto.

Recomenda-se a colocação de um respiro na tubagem de saída. A localização do ponto de descarga de subprodutos gasosos, resultantes do processo de tratamento deverá ter em conta as condições específicas da instalação (a correcta colocação do respiro impedirá a formação de qualquer odor desagradável de forma permanente);

Em caso de qualquer dúvida deverá sempre contactar os serviços técnicos da ECODEPUR – Tecnologias de Protecção Ambiental, Lda.

MANUTENÇÃO

Devido à elevada resistência e insensibilidade à corrosão do material em que são construídos, as operações de manutenção necessárias resumem-se à remoção periódica das lamas por uma empresa especializada.

Dever-se-á, ainda, inspeccionar o funcionamento dos dispositivos de entrada e saída e a estanquidade das tampas.

GARANTIA

Os equipamentos comercializados apresentam garantia de **Cinco (5) anos**, contra eventuais defeitos de fabrico.

A **ECODEPUR® – Tecnologias de Protecção Ambiental, Lda**, não assume qualquer responsabilidade, caso se observem claros indícios de má instalação e/ou utilização.