



Rev.2_18.10.23

DECANTADOR DE SÓLIDOS

ECODEPUR[®] DS

DECANTADORES DE SÓLIDOS ECODEPUR® DS

Os **Decantadores de Sólidos, 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.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

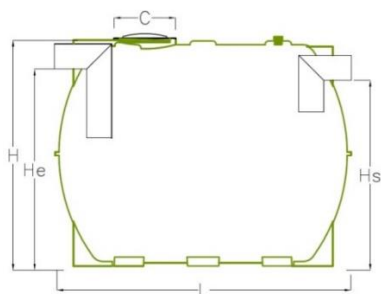
- Fabricado em polietileno, aditivado anti-UV, por sistema de rotomodelagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- Respiro incorporado;
- Separação das areias e lamas proveniente de efluentes contaminados.

APLICAÇÃO

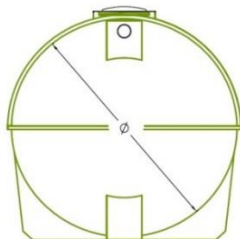
Recomenda-se a colocação dos Decantadores de Sólidos, ECODEPUR® DS, numa linha de tratamento de águas oleosas a montante do Separador de Hidrocarbonetos.



DIMENSÕES



DS-1.500 | DS-3.000 | DS-5.000



DS-1.000 | DS-2.000 | DS-4.000

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

As imagens e dimensões apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.
As medidas apresentadas têm uma tolerância de $\pm 2\%$

INSTALAÇÃO

A instalação dos **Decantadores de Sólidos, ECODEPUR® DS** deverá seguir as recomendações para a **Instalação dos Reactores/Reservatórios em Polietileno (<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 estanquicidade 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.

CONTACTOS

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

TECNOLOGIA PARA ÁGUA E EFLUENTES

Todos os dados técnicos, indicações, fotografias ou outras informações fornecidas nos nossos folhetos e publicações são fornecidos apenas para orientação. A ECODEPUR® reserva-se o direito de modificar as informações apresentadas sem aviso prévio.