

DECANTADOR LAMELAR

ECODEPUR[®] DEKTECH

[Qualidade, Inovação, Performance!]





DECANTADOR LAMELAR

ECODEPUR® DEKTECH

Os Decantadores Lamelares **ECODEPUR® DEKTECH** são equipamentos destinados à separação das areias e lamas que são arrastadas pelo efluente doméstico ou efluente contaminado com Hidrocarbonetos.

Estes decantadores apresentam um funcionamento otimizado pela redução da carga hidráulica aplicada por um Pack de Lamelas (decantação lamelar) e pelo desenvolvimento de processos de “decantação discreta” de sólidos e flotação de substâncias leves em Fluxo de Pistão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- > Elevados níveis de tratamento;
- > Impacto visual nulo (instalação enterrada);
- > Facilidade e rapidez de instalação;
- > Fabricada em polietileno linear aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldagem, o que se traduz em elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- > Ausência de odores desagradáveis;
- > Simplicidade de funcionamento e manutenção;
- > Módulo compacto em configuração “Fluxo Pistão”, reduzindo a altura da massa líquida em tratamentos posteriores;
- > Construídos com matéria-prima testada de acordo com a norma EN 858 e EN 1825;

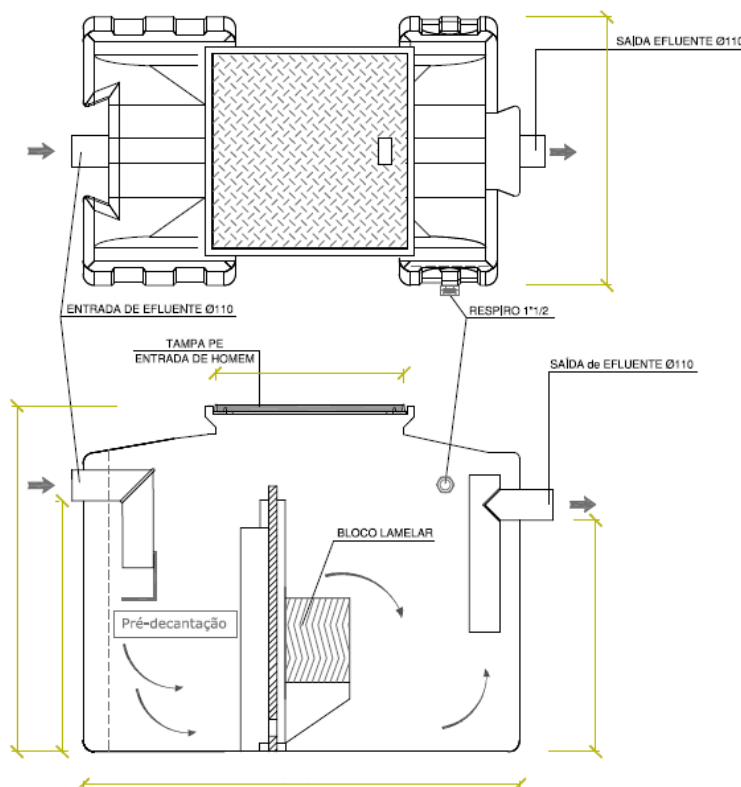
APLICAÇÃO

> Recomenda-se a utilização do Decantador Lamelar, ECODEPUR® DEKTECK sempre que se pretenda eliminar sólidos grosseiros de efluentes domésticos ou de efluentes contaminados com Hidrocarbonetos através de fenómenos físicos de decantação e flotação.

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 e à lavagem do pack de lamelas. Este procedimento faz-se simplesmente por jacto de água sob pressão (água fria), sendo a água resultante deste processo, retida no equipamento, e encaminhada para destino final juntamente com o restante resíduo removido.

Dever-se-á, ainda, inspecionar o funcionamento dos dispositivos de entrada e saída.



DEKTECH 6

Modelo	Volume	Dimensões (LxIxH)	Tubagem(ø)	Peso (Kg)
DEKTECH 6	1.360	1.560 x 960 x 1.230	110	100
DEKTECH 10	2.410	2.580 x 960 x 1.230	110	170
DEKTECH 15	2.720	3.120 x 960 x 1.230	125	200
DEKTECH 20	4.820	5.080 x 960 x 1.230	160	340

Legenda

L - Comprimento | I - Largura | H - Altura

Todas as medidas são apresentadas em milímetros. Para obter informações sobre volumes superiores contacte os nossos serviços técnicos/comerciais.