



TecWaa

Oil Skimmer TWSD-500

Dados Técnicos

Capacidade de remoção

Disco 500mm- 10litros por hora

Alimentação Elétrica

Tensão: 110/220Volts

Potência:40Watts

Rotação: 18rpm

Dimensões da carcaça

510mm Altura

183mm Largura

674mm Comprimento

Peso

12 Quilogramas

Construção

-Carcaça em Aço com pintura Epoxi(opcional toda em inox)

-Raspador em polimero

-Disco - Aço inox

Profundidade máxima de coleta de óleo

210mm

FUNÇÃO DO SEPARADOR DE ÓLEO TWSD-500

O Modelo Twsd-500 foi desenvolvido para aplicação em tanques pequenos e médios de centrais de tratamento e separação, banhos químicos e de desengraxe onde haja um acumulo médio de óleo e resíduos. Indicado para águas com agente corrosivos e alta temperatura, onde o inox é imune a corrosão

O equipamento tem a função de remover substâncias oleosas, que ficam sobre a água e também muitas vezes em emulsão com a água. Separando o óleo da água é possível até mesmo , vender os lubrificantes contaminados, para empresas de coleta e rerefino

LOCAIS DE APLICAÇÃO

Podem ser usados em tanques de pequeno e médio porte com contaminação por óleo com temperaturas de até 110°C e contaminados ou não por elementos corrosivos

INSTALAÇÃO

O Oil Skimmer TWSD-300 é o equipamento de disco mais indicado para tanques de tratamentos químicos e de superfícies possui simples instalação, necessita de uma tomada monofásica 110 ou 220v. Já para sua fixação é necessário ,quatro furos de pequeno diâmetro para fixação .

BENEFÍCIOS AO MEIO AMBIENTE

O TWSD-300 tem a função ambiental de dar destino e separação para o óleo. A água para reuso ou novo tratamento e o óleo para rerefino. Conforme resoluções do CONAMA e atendimento da regulação ISO 14001. Evita também o aumento do consumo de água e de insumos usados no tratamento da mesma

TIPOS DE MATERIAIS QUE SERÃO RETIRADOS DA ÁGUA

Óleos leves, óleos pesados, graxas, partículas que se impregnam junto ao óleo

