OIL SKIMMER
TWS-4000

Dados Técnicos

Capacidade de remoção
Fita 200mm raspagem dupla-
150 litros por hora
Alimentação Elétrica
Tensão:220/380/440v trifásico
Potência: 1/2cv
Rotação: 21rpm
Dimensões da carcaça
1000mm Altura
450mm Largura
460mm Profundidade
Peso
75 Quilogramas
Construção
-Carcaça em Aço com pintura Epoxi
-Raspador duplo
-Polias em aço inox
Comprimento máximo da fita
1000mm até 7000mm
Tipo de correia
Fita lisa PVC com malha 200mm
Garantia
180 dias contra defeitos de fabricação

FUNÇÃO DO SEPARADOR DE ÓLEO TWS-4000

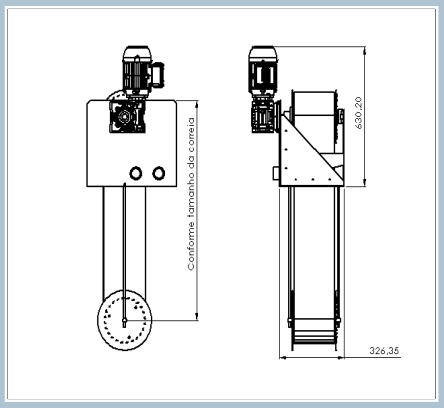
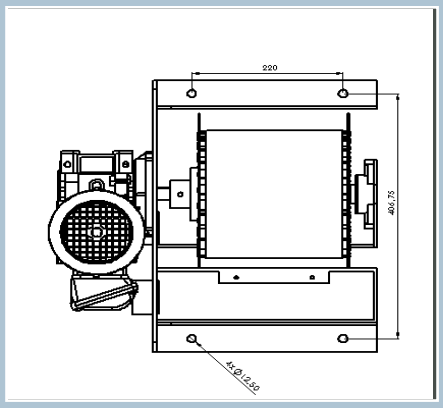
O TWS-4000 é destinado a atender tanques de grande porte, os quais necessitam de uma maior vazão de retirada de óleo e possuem grandes áreas e/ou profundidades. O mesmo possui , raspagem dupla , motor trifásico com opção de 3 tensões. O equipamento tem a função de remover substâncias oleosas, que ficam 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.

INSTALAÇÃO

O Oil Skimmer TWS-4000 necessita de uma base de fixação nivelada, fixado por 4 parafusos, uma alimentação trifásica 220, 380 ou 440volts e aterramento adequado. Além de uma cobertura adequada caso seja instalado em ambiente externo.

BENEFÍCIOS AO MEIO AMBIENTE

O TWS-4000 tem a função ambiental de dar destino em separado para água e 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 fluídos para refrigeração

TIPOS DE MATERIAIS QUE SERÃO RETIRADOS DA ÁGUA

Óleos leves, óleos pesados, graxas, combustíveis, gorduras,particulas que se impregnam junto ao óleo