



Leve – Trabalho à superfície – Elevada capacidade de recolha – Pneumático ou hidráulico – Para uma ampla gama de viscosidade

O flutuador colector de tambor TDS-118 é um dos colectores de óleos mais populares, podendo ser fornecido com motor hidráulico ou pneumático. Para as versões hidráulicas, estas podem ser movidas a diesel ou electricamente. Está também disponível uma ampla gama de bombas de sucção.

O flutuador colector de tambor TDS-118 é uma resposta a derrames de óleos ou uso industrial.

Este é o colector de óleos mais pequeno e portátil para uma resposta a um derrame em água. Devido ao seu formato e peso reduzido, este colector é ideal para limpezas em riachos, rios e lagos.

O TDS-118 está classificado pela Guarda Costeira dos Estados Unidos com uma capacidade serviço de 132,5 litros/minuto para as funções a realizar pelas ORSO (Oil Spill Response Organizations – Organizações de Resposta a Derrames de Óleos).

O modelo pneumático pode ser conectado directamente a um camião de vácuo, para aspiração, para uma resposta mais eficiente ou para operações rotineiras de limpeza de fossas.

Os flutuadores colectores de tambor ELASTEC são capazes de recolher uma larga gama de óleos e densidades, desde o diesel a óleos mais pesados – em apenas 7,62 cm de água.

O TDS está igualmente disponível em aço inoxidável para ambientes quentes ou agressivos tais como fossas ou outras instalações industriais.



Características – TDS-118

Capacidade de recolha	Até 8 m ³ /h
Numero de tambores	2
Estrutura	Alumínio marinho anodizado
Dimensões	0,46 x 1,22 x 0,86 m
Peso	27 kg
Movimentação	Pneumática ou hidráulica
Aplicações	Industrial ou resposta a derrames
Configuração	Sistema pneumático com bomba de sucção tipo diafragma
	Sistema hidráulico, a diesel de 10 Hp, com bomba submersível E150
	Sistema electro-hidráulico de 10 Hp, com bomba E150
Opções de bomba	Diafragma duplo de 1" ou hidráulica E150 submersível
Kit de mangueiras	Conforme requisitado
Requisitos do ar	10 - 35 cfm a 50 até 100 psi
Requisitos hidráulicos	tambor – 5 gpm; bomba E150 – 3 gpm; max 2,500 psi
Potencia	10 Hp, a diesel ou eléctrico



Para accionar o flutuador colector de tambor TDS-118, independentemente do PACS ou de um camião de sucção, a ELASTEC também é fabricante:

- da bomba de transferência E-150
- da fonte de potência, a diesel, gasolina ou eléctrica, com arranque manual ou eléctrico
- de tanques de armazenagem temporários

O sistema hidráulico do PACS 1000 é concebido para operar com o flutuador colector de tambor ELASTEC American Marine, providenciando um sistema de sucção dos derrames.



AGRICORTES

AGRICORTES – COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SA - AMBIENTE

2414-025 CORTES – LEIRIA – PORTUGAL • Tel.: 244 819 114/110 • Fax: 244 819 113/111

Email: ambiente@agricortes.com • Internet Site: www.agricortes.com

AGRICORTES AMBIENTE