

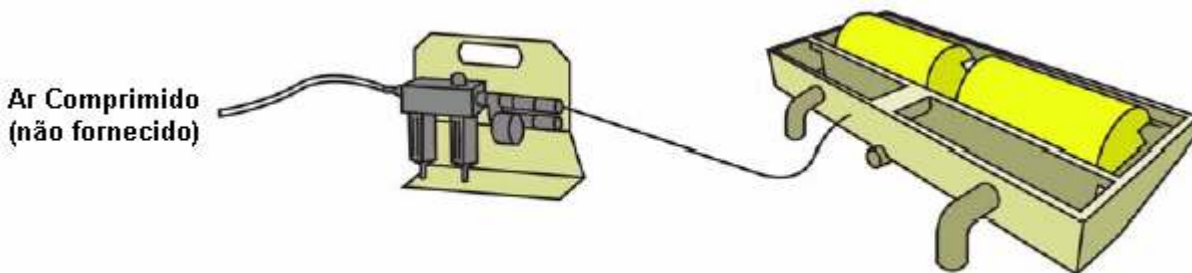
**DESNATADOR DE TAMBOR
– CONFIGURAÇÃO DOS SISTEMAS PNEUMÁTICOS –**

Os flutuadores desnatadores são construídos para o controlo da poluição à base de óleos e para uma limpeza de derrames fácil e económica. A sua estrutura patenteada e o seu peso leve são largamente apreciados pelos operadores de resposta a derrames. Os flutuadores desnatadores são também utilizados na indústria para a recolha de óleos ou em várias outras operações tais como nos separadores de hidrocarbonetos, fossas e estações de tratamento de águas. São oferecidos os sistemas mais adaptados às condições atmosféricas e ao local. Os sistemas Pneumáticos são os mais adequados para ambientes mais pesados.

De seguida apresentamos as configurações mais comuns:

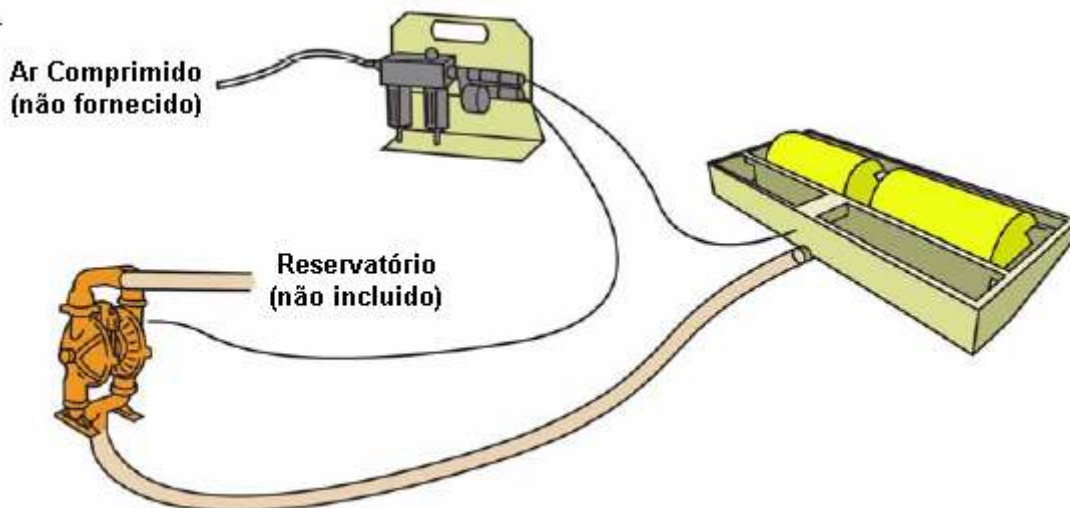
1. Desnatador e o Sistema de Filtragem de Óleos.

O ar comprimido é providenciado pelo local. O óleo recolhido pelo tambor é drenado para uma caleira ou outro sistema.



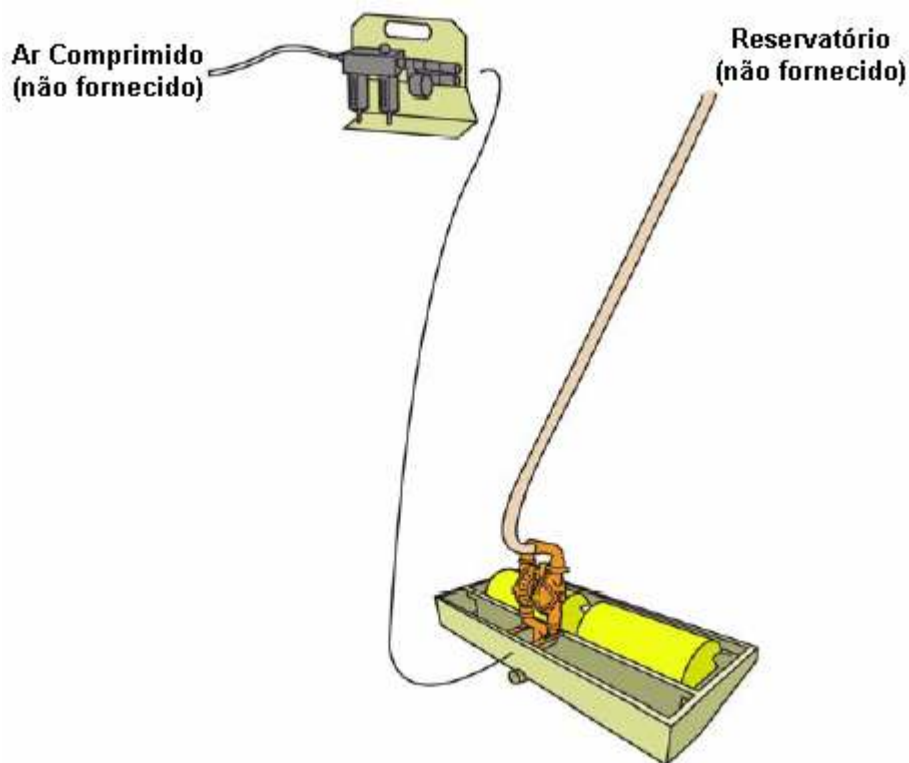
2. Desnatador e Sistema de Filtragem de Óleos & Bomba

Para situações em que não é possível drenar o óleo separado, uma bomba diafragma accionada hidráulicamente é incluída no sistema. O ar comprimido deve ser fornecido pelo local.



3. Desnatador e Sistema de Filtragem de Óleos & Bomba Montada no Desnatador

As bombas de sucção apenas são capazes de operar em condições de verticalidade até 8,8 mts. Em situações como por exemplo, dentro de um fosso, uma bomba de sucção é montada no desnatador, de modo a bombear o óleo drenado a grande distância. São montados ao desnatador flutuadores adicionais para suportar o peso da bomba. O ar comprimido deve ser fornecido pelo local.



4. Desnatador e Sistema de Filtragem de Óleos

O ar comprimido é fornecido pelos travões de um Camião de Vácuo. O óleo colhido pelo tambor é aspirado directamente pelo camião através do seu sistema de sucção.

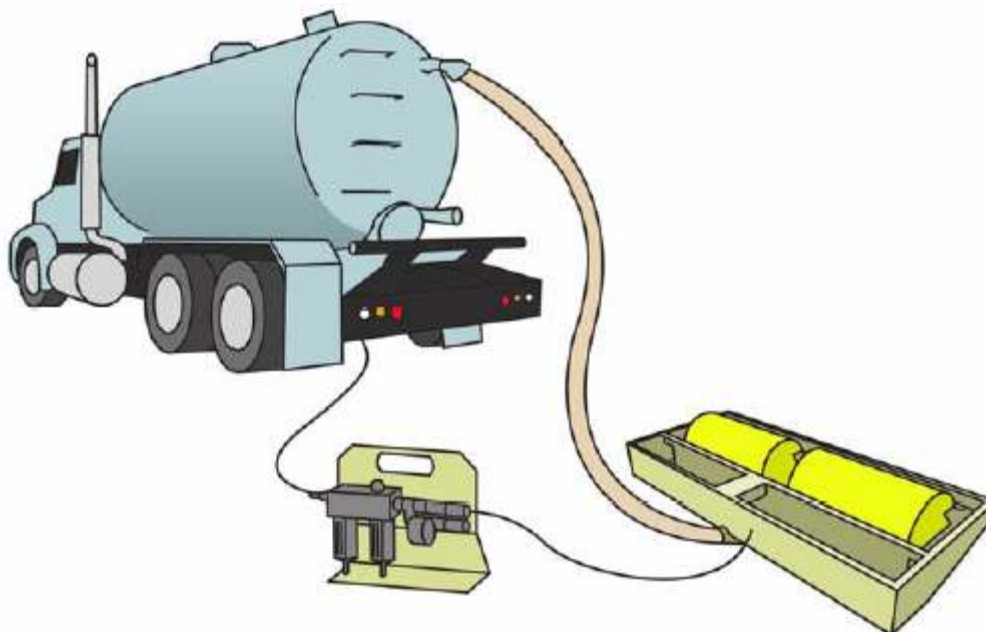


Tabela de Consumo de Ar

Produto	Volume em GPM	Ar CFM	Ar PSI
Desnatador	Tambor	Determinado em RPM	
Mini Desnatador	3	1 – 3	50 – 100
Mini-Max	20	5 – 15	50 – 100
TDS-118	35	5 – 15	50 – 100
TDS136	70	5 – 15	50 – 100
Magnum 100	100	10 – 30	50 – 100
Magnum 200	200	10 – 30	50 – 100
Desnatador e Bomba			
	3	5	50 – 100
	10 – 20	10 – 35	50 – 100
	10 – 35	10 – 35	50 – 100
	10 – 70	20 – 70	50 – 100
	50 – 100	40 – 90	50 – 100

BSK-031
2/14/08



AGRICORTES – COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SA - AMBIENTE
2410-501 LEIRIA – PORTUGAL • [T] 244 819 114 /110 • [F] 244 819 113 /111
[E] ambiente@agricortes.com • [W] www.agricortes.com