

Pradópolis, outubro de 2016.

Equipamento para Transferência e Filtragem P.TOF-09000

Para atender à demanda de clientes que realizam o tratamento de grandes volumes de óleo, além da manobra de um reservatório a outro, a **Purilub** desenvolveu o P.TOF – 09000, um conjunto que combina Bomba de Transferência com sistema de Filtragem Absoluta para 9m³ por hora.

Trata-se de um projeto *customizado* que utiliza bomba de fuso pois, devido ao seu NPSH, é possível succionar com desníveis de até 7 m.

Versões mais simples com bomba de engrenagens também podem ser fornecidas.



Dois filtros absolutos $\beta_{10}=150$ e $\beta_5=300$ para 1.500 lpm e capacidade de retenção de até 1.200g foram escolhidos, para evitar a troca constante de elementos filtrantes e garantir nível de pureza NAS 6.

A equipe técnica da **Purilub** projetou o equipamento com escada de acesso e plataforma basculante, além de dispor de uma pequena mesa na parte superior para facilitar a troca dos elementos, quando necessária.

Além de rodízios, pontos para içar, sinalizadores sonoro e visual de elementos contaminados, dispositivos de segurança para excesso de pressão, é possível a adaptação de inversor de frequência para controle de vazão da bomba.

A **Purilub** dispõe de equipamentos para 3.000, 6.000 e 12.000lph, para transferência e filtração, além de executar projetos para atender à necessidade específica de tratamento de óleo de sua empresa.