

POLYTEC ↗



TERMOVÁCUO FFP900

DESCRIÇÃO

FFP 900 é um equipamento de alto desempenho para remover água do óleo utilizando o princípio de termovácuo com transferência de massa evaporativa. Além de remover água nas formas livre, emulsionada e dissolvida, elimina também ar e gases nas formas livre e dissolvida. Um filtro incorporado na saída do sistema permite a filtragem do óleo com vários tipos de meios filtrantes em função de cada aplicação.

APLICAÇÃO

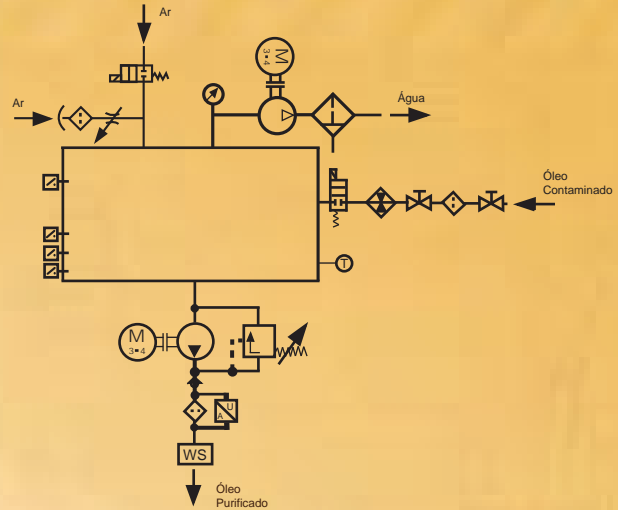
Remoção de água de óleos minerais e sintéticos com viscosidade entre 10 e 1.000 cSt.

BENEFÍCIOS

O óleo limpo, seco e dentro dos limites adequados de temperatura significa aumento de produtividade das máquinas pela redução de horas paradas devido a quebras e intervenções de manutenção, além de redução de consumo do óleo com vantagens econômicas e ambientais.

CARACTERÍSTICAS

- totalmente automatizado fazendo o auto-ajuste das condições de operação em função das alterações das características do óleo;
- operação amigável através de menu interativo em Português no próprio painel;
- sinalização de interrupção de funcionamento por fim de ciclo ou falta de óleo, com alarme visual e com envio de SMS (opcional) para reduzir tempos ociosos;
- economia de energia através do gerenciamento do funcionamento das resistências elétricas de aquecimento;
- compacto e ergonômico, de fácil transporte.



Injeção de ar seco e quebra automática do vácuo



Sinalização visual

FFP-900

Vazão nominal: 90 lpm

Viscosidade de trabalho: 10 a 1.000 cSt

Vácuo de operação: -500 a -650 mmHg

Potência de aquecimento: até 14 kW

Potência de motores elétricos: 3,7 kW

Conexões de entrada e saída: 2"

Tensão de operação: 220/380/440 V

Meios filtrantes disponíveis: tela inoxidável (nominal) e fibra de vidro (Beta X (c) = 1.000)

Dimensões: 850mm L x 1750mm C x 2100mm H

Peso: 650 kg

Medição de teor de água: 0 a 25%

*Capacidade de remoção de água - consulte nosso departamento técnico



Recebimento de SMS em caso de parada de operação



Reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas sem prévio aviso

☎ 12.3937 6000

info@polyteconline.com.br

POLYTEC C.E.A.I. Ltda

Rua das Paineiras, 280 - Jardim das Indústrias
CEP 12241-090, São José dos Campos - SP



POLYTEC ↗

www.polyteconline.com.br