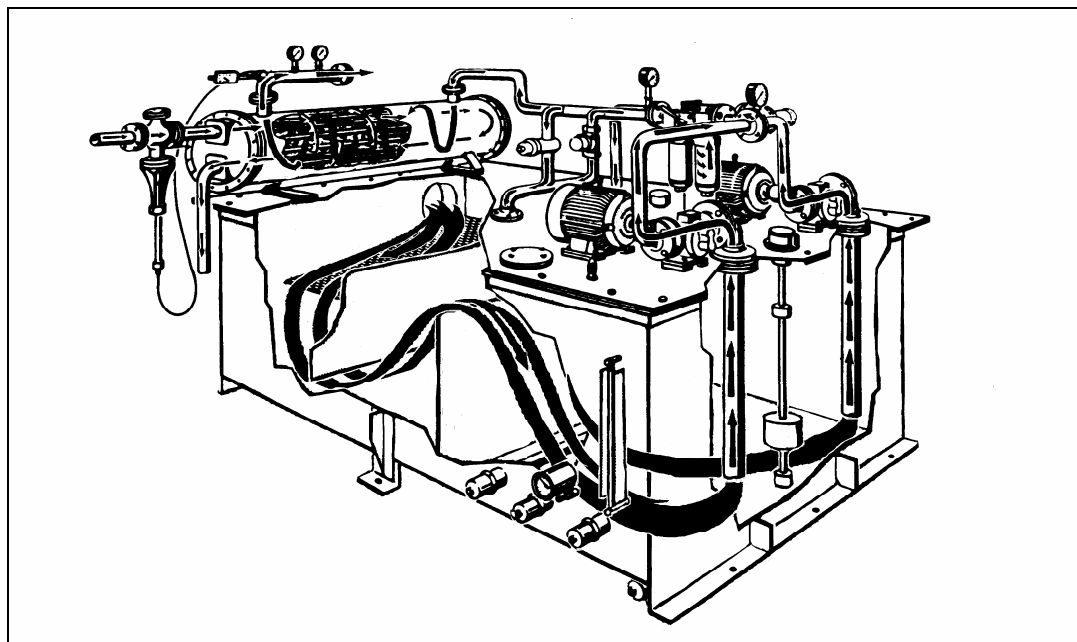


Sistema Circulatório de Óleo SCO



Descrição

O sistema circulatório é fabricado para alimentação à óleo, isento de impurezas, de 1 ou mais pontos com regime de lubrificação contínua, sendo controlados: Pressão, Temperatura e Vazão. Projetado para atender as mais severas condições de serviço, apresentando uma grande faixa de vazões, capacidade de reservatórios, viscosidades de óleo, painéis de comando e controle, e outros acessórios, para atender da melhor forma possível as necessidades de cada projeto específico.

Pode ser aplicado nas áreas de siderurgia, mineração e cimento, papel e petroquímica, etc.

Dados técnicos

<i>Lubrificante</i>	óleo
<i>Viscosidade do óleo</i>	30 a 300 Cst
<i>Vazão de óleo</i>	1 a 500 litros/min
<i>Pressão de trabalho do óleo</i>	sob consulta
<i>Temperatura de trabalho de óleo</i>	40 °C
<i>Vazão de água</i>	sob consulta
<i>Pressão de trabalho da água</i>	3 bar
<i>Tipo de bomba</i>	engrenagens
<i>Quantidade de bombas</i>	1 ou 2
<i>Acionamento</i>	elétrico
<i>Capacidade do reservatório</i>	50 a 5.000 litros

Características do sistema

1. Aplicação em instalações pequenas ou de grande porte;
2. Lubrifica e resfria a área de atrito;
3. Operado por meio de bombas de engrenagens, agrega vários outros componentes que completam o projeto para um desempenho altamente satisfatório em cada instalação;
4. Empregado na lubrificação em mancais, engrenagens de acionamento, motores, redutores, etc;
5. De construção sólida, simples e robusta;
6. Longa vida útil;
7. No mancal: Lubrifica e retira carga térmica, mantendo a superfície de atrito a 40 °C e procede a filtragem do óleo recirculado com pelo menos 80% de purificação;
8. Na caixa de engrenagens redutora: Recircula o óleo, resfriando-o e filtrando-o com pelo menos 60% de purificação;
9. Fornecida para baixa e alta pressões (Hidrostático).

Opcional:

- Painel Elétrico de Comando e Controle
- Aquecimento
- Controle de Nível Elétrico Máx. e Mín.
- Fluxostato
- Caixa de Bornes
- Bomba de Alta Pressão e Baixa Vazão
- etc.

Observações

Instalações maiores poderão ser fornecidos sob consulta.

Código de encomenda

