

Condicionador de óleo Allen



Características

- Remove água livre, emulsionada e dissolvida até 5 partes de peso por milhão (wppm) total de água
- Remove 100% dos gases dissolvidos e arrastados
- Remove sólidos maiores que 5 µm
- Restaura ponto de fulgor e viscosidade para condições de quase novos ou melhores
- Remove a acidez com a remoção da água

Aplicações

- Óleo de transformador
- Óleo hidráulico
- Óleo de lubrificação
- Óleo sintético
- Óleo combustível

Condicionador de óleo Allen (AOC)

O condicionador de óleo Allen (AOC) é usado para desidratar, desgaseificar e purificar óleos isolantes, lubrificantes, hidráulicos, minerais e sintéticos utilizados em todo o mundo. A AOC utiliza filtragem a vácuo, térmica e de partículas para purificar esses óleos, removendo partículas sólidas até ISO 14/13/10 e removendo 100% dos gases dissolvidos e arrastados até 5 wppm. O AOC restaura o ponto de fulgor e a viscosidade do óleo para condições de quase novos ou melhores. Os alarmes do controlador lógico programável integrado e a interface do usuário o tornam de simples operação e fácil manutenção. O AOC reduz o tempo de inatividade, melhora a durabilidade do óleo e dos equipamento que ele purifica e reduz o custo total de propriedade com relação à vida útil tanto do óleo quanto do equipamento. O AOC tem a maior reputação de remoção de água do mercado, tornando-o o padrão-ouro quando se trata de fornecer soluções de purificação para seus principais investimentos.

Especificações

- Largura: 36–120 pol. (91,4–304,8 cm)
- Altura: 72–192 pol. (182,9–487,7 cm)
- Comprimento: 72–480 pol. (182,9–1.219,2 cm)
- Peso: 1.500–7.500 lb (680,4–3.401,9 kg)
- Vazão: 100–2.000 gal./h (378,5–15.141,6 L/h)
- Remoção de água > 5 wppm
- Remoção de partículas: > 5 µm
- Remoção de gases dissolvidos e arrastados: 100%
- Bomba: Tipo de engrenagem interna pesada e de deslocamento positivo, TEFC
- Bomba a vácuo: 5–15 pés cúb./min. (0,1–0,4 m³/min.)
- Bomba a pistão
- Fonte de alimentação: 480 V, 60 Hz, trifásica
380 V, 50 Hz, trifásica
- Temperatura operacional: 100–700°F (71,1–82,2°C)
- Pressão operacional: 30–250 psi (206.842,7–1.723.689,3 Pa)
- Conexões de entrada: NPT ou ANSI flangeado
- Conexões de saída: NPT ou ANSI flangeado
- Interface de controle: Controlador lógico programável em estado sólido
- Alarmes de desligamento de segurança: Baixo fluxo, alta temperatura, alto nível
- Medidores e indicadores do sistema Pressão, temperatura, fluxo de vácuo
- Elaboração do código: ASME