



FMS-HFS-15

DIÁLISE PARA ÓLEO HIDRÁULICO

NFPA/T2/6/1
PONTO DE FADIGA

ISO 3968
Delta P vs Fluxo



ÓLEO ULTRA LIMPIO MÁXIMO RENDIMENTO

A unidade portátil de filtração manual HFS é utilizada como unidade de serviço para encher sistemas hidráulicos, limpar sistemas hidráulicos pequenos e realizar limpeza em fluxo de derivação. Os elementos do filtro removem a contaminação de partículas sólidas e água livre.

O HFS também pode ser fornecido com o Sensor de Contaminação CS 1000, permitindo monitorar a contaminação por partículas sólidas no óleo ao mesmo tempo. Os resultados da classe de limpeza são apresentados de acordo com as classificações ISO e SAE.

MEJOR VIDA ÚTIL DE COMPONENTES E FILTROS DO SISTEMA

MAIOR VIDA ÚTIL DO ÓLEO

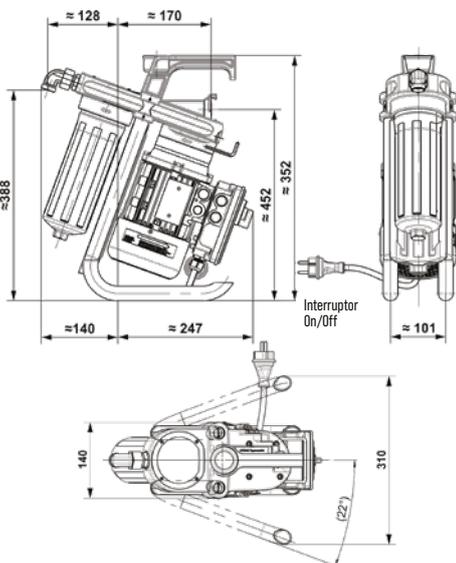
MAIOR DISPONIBILIDADE DA MÁQUINA

CS 1000 (OPCIONAL) GARANTE MONITORAMENTO DA LIMPIEZA DO ÓLEO

PROTEÇÃO CONTRA O FUNCIONAMENTO A SECO

FÁCIL OPERAÇÃO COM DESIGN COMPACTO

BENEFÍCIOS



MAIOR EFICIÊNCIA NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES COM A TAXA BETA MAIS ALTA DO MERCADO

Beta 4>4194

APLICAÇÕES

- Enchimento de sistemas hidráulicos com filtragem e sem filtragem
- Filtragem temporária offline de sistemas hidráulicos
- Transferência de fluidos com ou sem filtragem
- Drenagem não filtrada de tanques hidráulicos
- Recirculação de óleo de vazamentos em bancos de testes

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classificação de fluxo	4gpm (15 L/min)
Tipo de bomba	Bomba de palhetas
Pressão máxima	58 psi (4,0 bar)
Pressão máxima admissível	-5,8 a 8,7 psi (-0,4 bar a +0,6 bar)
Faixa de viscosidade	42 SUS a 1623 SUS (5 a 350cSt)
Temperatura do fluido	14 a 176°F (-10 a +80 °C)
Temperatura ambiente	14 a 104°F (-10 a +40 °C)
Material de vedação	FKM (Viton®)
Peso	30,9 lb (14 kg)
Mangueiras com varas prensadas (padrão)	Comprimento da mangueira de sucção: 8,2' (2,5m) Comprimento da mangueira de retorno: 8,2' (2,5m)
Material da mangueira	PVC
Material da vara	Aço galvanizado