

Elemento Filtrante EXPDM Beta 5000

62.017

Descrição

Os elementos filtrantes de Ultra-Performance da série EXP são para fluxo secundário em a aplicação estacionária ou móveis em instalações hidráulicas e de lubrificação com grandes volumes de óleo. Os elementos filtrantes EXP empregados se destacam pela capacidade de absorção de sujeira particularmente alta e descarte não prejudicial ao meio ambiente (incineráveis).

A técnica de medição opcional com Sensor de Contaminação Contaminati EXCon II 300-1000 serve para monitorar a contaminação por partículas sólidas no óleo.



Campos de aplicação

- ✓ Máquinas operatrizes
- ✓ Máquinas injetoras de plástico
- ✓ Estrusoras de alumínio
- ✓ Maquinas que possuem grandes volumes de óleo
- ✓ Descarregamento de lubrificante a granel
- ✓ Necessidade de filtragem Single-pass

Vantagens

- ✓ Melhora da vida operacional útil de componentes e filtros de sistema ;
- ✓ Maior disponibilidade de máquinas;
- ✓ Intervalos mais longos entre trocas de óleo;
- ✓ Grande facilidade de manutenção;
- ✓ Grande capacidade de absorção de sujeira dos elementos, 1 kg por elemento;
- ✓ Descarte de elemento sem prejudicar o ambiente podendo ser incinerado;

Informações

Sensores opcionais para monitoramento da contaminação no óleo EXCon 300-1000 EXIMPORT.

Por se tratar de um elemento Beta 5000 em pouco tempo de filtração atinge as normas necessária para seu sistema hidráulico e de lubrificação.

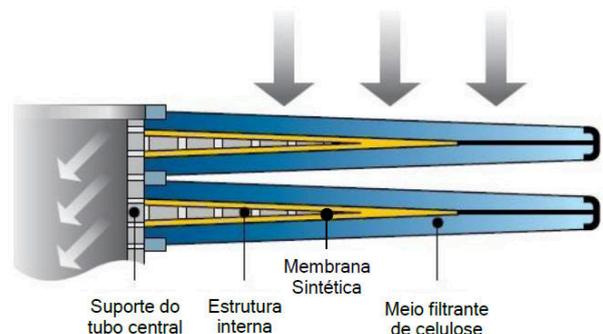
Condições técnicas

Elemento do filtro de resistir a diferença de pressão: 21MPa

Temperatura operacional: -10~+100°C

Precisão de filtração: 2µm

Os elementos do filtroantes série EXP usam media de profundidade fabricada em fibra de celulose (paperboard) como meio filtrante para retenção de impurezas e de microrganismos no líquido através de intercepção mecânica, adsorção eletrostática e outros métodos de acção. Este elemento filtrante adota um novo suporte de dupla camada e estrutura de design conceitual da placa de separação para melhorar a estabilidade do fluxo, reduzir a área de trabalho ineficaz do meio filtrante e otimizar o fluxo de fluido de upstream e downstream com condições para alcançar a vida de serviço de filtragem estendida melhorando o efeito da taxa de fluxo de filtragem.



Informações de Compra

