

Elemento Filtrante EXJC Beta 5000

62.016

Descrição

Os elementos filtrantes de Ultra-Performance da série EXJC Eximport são para fluxo secundário em aplicação estacionária ou móvel em instalações hidráulicas e de lubrificação com grandes volumes de óleo. Os elementos filtrantes EXJC empregados se destacam pela alta capacidade de retenção de partículas sólidas.

Campos de aplicação

- ✓ Máquinas ferramentas;
- ✓ Máquinas injetoras de plástico;
- ✓ Estrusoras de alumínio;
- ✓ Máquinas que possuem grandes volumes de óleo;

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, 4000 gramas por elemento;
- ✓ Descarte de elemento sem prejudicar o ambiente podendo ser incinerado;

Elemento de alta performance

- ✓ 4 litros (1,01 galão) partículas
- ✓ 2 litros (0,5 galão) água
- ✓ 4 Kg de Oxidação

Grau de Filtração

- ✓ 3 micra absoluto – 98,7 para partículas menores que 3 micra
- ✓ 0,8 micra nominal – 50% de partículas sólidas maiores que 0,8 micra

Filtração

- ✓ Partículas
- ✓ Água
- ✓ Oxidação



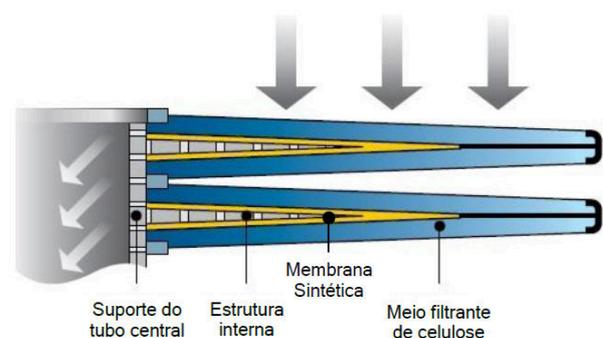
Níveis de Contaminação

Todos os elementos atendem os níveis de contaminação conforme norma ISO 4406/1999 e ISO 4406/1999.

Para determinar o nível de limpeza, as partículas sólidas presentes em 100 ml de fluido são contadas, classificadas de acordo com o tamanho e a quantidade e classificadas em faixas de partículas. Dependendo do método de contagem de partículas, existem 2 ou 3 intervalos: O código ISO pode ser "traduzido" em uma quantidade máxima de partículas para cada intervalo de tamanho de partícula com o auxílio da tabela adjacente. Este código é especificado para cada faixa de tamanho.

Requisitos de limpeza p/ componentes hidráulicos e de lubrificação.

O nível de limpeza necessário em sistemas hidráulicos e de lubrificação é determinado pelo componente mais sensível. Numerosos fabricantes de componentes para lubrificação, hidráulica industrial e móvel especificam os requisitos ideais de limpeza para seus componentes. Se mais contaminado, o fluido pode levar a uma redução significativa na vida útil desses componentes.



Informações de Compra

