

# Elementos Filtrantes Intercambiáveis



## STAUFF Interchange

Os elementos filtrantes intercambiáveis STAUFF são compatíveis com os maiores fabricantes mundiais de filtros, proporcionando maior eficiência, longa durabilidade e alta estabilidade.

A STAUFF oferece uma extensa possibilidade de conversão, design e cálculo de filtros, com produtos e soluções eficientes.

## A tecnologia STAUFF 4PRO

### Até 60% de vida mais longa!

Os elementos de filtro de substituição STAUFF 4PRO utilizam a última geração de material de fibra de vidro inorgânico para aumentar a vida útil dos sistemas hidráulicos em até 60%. Os elementos STAUFF 4PRO fornecem:

- Alta capacidade de sujeira
- Melhor capacidade de filtração
- Intervalos de manutenção ampliados
- Redução dos custos operacionais

Os elementos filtrantes STAUFF 4PRO funcionam a uma pressão diferencial mais baixa, proporcionando uma melhor eficiência energética.



Os elementos de filtro 4PRO também oferecem excelentes valores de  $\beta$  combinados com uma boa estabilidade de valor  $\beta$ .

O 4PRO representa 4 PROs que descrevem materiais de fibra de vidro STAUFF:

**PROactive** - Proativo - Dinâmico

**PROfessional** - Profissional

**PROgressive** - Progressivo

**PROtection** - Proteção

## **Construído em Confiabilidade**

Um problema comum com os elementos de filtro de substituição é que os plissados do filtro sensível podem ser facilmente danificados no transporte, armazenamento e instalação. Além disso, partículas grandes no fluxo de fluido podem bloquear o material do filtro, reduzindo sua eficácia.

Para superar esses desafios, os elementos de filtro 4PRO possuem uma capa protetora, plástica fina e perfurada que envolve completamente os plissados do filtro, tornando o elemento mais estável.

Este design distribui o fluxo de forma mais uniforme, produzindo uma taxa de fluxo eficiente. Em sua versão padrão, a bainha da folha é impressa com o logotipo STAUFF, para que os usuários saibam que estão obtendo todos os benefícios da tecnologia STAUFF 4PRO.

Para maiores informações consulte-nos.

**HYDRASYSTEM SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA.**

Fone: (11) 4553-0438

e-mail: [contato@hydrasystem.com.br](mailto:contato@hydrasystem.com.br)

[www.hydrasystem.com.br](http://www.hydrasystem.com.br)