

maxxflow[®]

Fil tro de Al ta Durabil idade

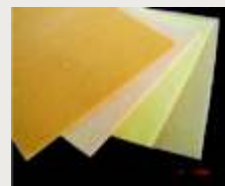


TECNOLOGIA MAXXFLOW

A tecnologia do filtro MAXXFLOW têm um design exclusivo que oferece ótimo desempenho de filtração com durabilidade de 2 a 5 vezes mais que as bolsas tradicionais. Isso significa redução de custos operacionais devido ao menor consumo de elementos filtrantes, tempo de Setup reduzidos e menores custos de armazenagem.

Os filtros MAXXFLOW estão disponíveis em dois materiais de vida estendida, polipropileno ou poliéster dispostos com uma mistura exclusiva de fibras com um diâmetro de fibra fina e um peso maior do que a média comum. O resultado é uma capacidade muito superior na retenção de sujeira com a mesma eficiência e diferencial de pressão.

Para a evitar a migração de fibras indesejáveis os filtros são fabricados com um tratamento de superfície vitrificado EXVITRI que produz o polimento do feltro.



CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidade de Clarificação de fluídos
- Filtração por Adsorção eletrocinética
- Matriz multiporosa com fibras orientadas
- Gradiente de matriz porosa de filtração
- Maior resistência mecânica
- Maior tempo de vida útil
- Filtração de colóides e precipitados
- Excelente compatibilidade termoquímica

