

Cartuchos Plissados

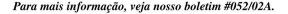
Filtração Seca

Tecnologia de filtração que aplica meios filtrantes de **não tecido**, substituindo com vantagens os tecidos usados em mangas filtrantes. Previnem a hidrólise aquosa por terem fibras hidrofóbicas e devido ao tratamento piro-retardantes e antiestáticas que recebem.

Aumentam a área filtrante em até 8 vezes com meios filtrantes dotados de grande compatibilidade química e eficiência de até 99,998% para até 0,5 mícron. Meios filtrantes que trabalham com temperaturas até 220° C.

Filtração úmida

Cartuchos filtrantes aplicados em filtração de líquidos que substituem e aumentam a vida útil de cartuchos aglutinados, bobinados e spun-bonded em até 8 vezes. Compatibilidade química por dispor de diversos materiais de fabricação em suas fibras como poliéster, polipropileno, viscose e PET (poliestireno). Aplicados para aumentar sua capacidade de filtração, em um mesmo vaso, em até 6 vezes e até 99,8% em eficiência, para até 0,1 mícron.







Filtros tipo Bag

Filtros Bag são aplicados para elementos com diversas tecnologias de fixação, encaixe e vedação. Podem ser equipados com nossos próprios elementos filtrantes ou de outras marcas de qualidade compatível.

Disponíveis com uma cavidade ou várias, podem ter cestos-suporte revestidos em malha metálica, fabricado em chapa perfurada ou telas espiraladas, sempre em aço inox.

Para mais informação, veja nosso boletim #0101-R1.



Elementos filtrantes tipo Bag

Fabricados em feltros, **não tecidos**, monofilamentos e multifilamentos de poliéster, polipropileno, viscose e nylon. Disponíveis nos tamanhos **1** (7" X 16,5"), **2** (7" X 32"), **3** (4" X 8"), **4** (4" X 14"), tradicionais Hayward/GAF e FSI, além de elementos para vasos Rosedale, Commercial, Ronningen-Petter, Parker e Cuno. Suportes em aço carbono zincado, aço inox, e flanges de plástico. Vedações em NBR, FKM, EPR, etc.



Para mais informação, veja nosso boletim #0102-R1.

Filtros e elementos filtrantes em metal poroso

Elementos de alta performance na filtração de líquidos e gases, nossos produtos oferecem soluções de confiabilidade e repetibilidade em aplicações críticas onde sejam exigidos fatores como:

- · Vida longa de serviço;
- Facilidade de operação e limpeza;
- · Resistência mecânica;

- · Resistência à corrosão;
- Tolerância a elevadas temperaturas;
- Porosidade uniforme.

Fabricado em uma ampla gama de materiais garante flexibilidade a qualquer projeto. Desde aços inoxidáveis como 304 e 316 até materiais nobres como titânio ou ligas como Monel®, Inconel®, etc.

- Grau de retenção: de 0,5 mícron até 100 mícrons.
- Pressão de trabalho até 400 bar, pressão de colapso até 210 bar.

Solicite mais informações.



Empresas parceiras





BTF Produtos para Filtração Tel. (11) 5678-7762 / Fax. 5566-2778 e-mail. contato@btfiltros.com.br www.btfiltros.com.br