

Pro-Mach

Divisão de Processos – Avi-Mach

FILTROS TIPO BAG – SÉRIE 12E



APLICAÇÕES

Devido a sua grande área de filtração, os filtros tipo bag destinam-se principalmente a filtração de produtos onde os sólidos estão sempre presentes no fluido. Estes filtros atendem mais diversas instalações, tais como: química, petroquímica, papel e celulose, farmacêutica, alimentícia, etc.

CARACTERÍSTICAS

Os filtros tipo bag podem ser do tipo de bag único, Duplex ou multi-bag. Todos os modelos possuem tampa com parafusos basculantes que facilitam a operação de abertura e fechamento da tampa.

Os corpos dos filtros são projetados e fabricados de acordo com a norma ASME VIII, div. 1;

MATERIAIS

Os filtros podem ser fabricados nos mais diversos materiais, como: aço carbono, aço inoxidável tipo 304, 304L, 316, 316L (outros materiais sob consulta).

Os materiais dos cesto-suporte do bag são em aço inoxidável tipo 304, 304L, 316, 316L, enquanto que os bags podem ser em poliéster, polipropileno, nylon (outros sob consulta).

MODELOS

SÉRIE BG – Tipo bag
Codificação genérica:

BG + Diâm. Conexão + No de bags + Material
Materiais:

C – Aço carbono

X4 – Inox 304

X4L – Inox 304L

X6 – Inox 316

X6L – Inox 316L

E – Especial

DADOS TÉCNICOS

Para o selecionamento correto do tipo de filtro, é necessário que sejam informados, no mínimo os seguintes dados:

- 1 – Aplicação;
- 2 – Fluido;
- 3 – Viscosidade;
- 4 – Grau de filtração;
- 5 – Vazão;
- 6 – Temperatura de operação;
- 7 – Pressão de operação;
- 8 – Diâmetro da tubulação;

ACESSÓRIOS

Os filtros podem ser fornecidos com os seguintes acessórios:

- Manômetros diferenciais;
- Pressostatos diferenciais;
- Válvulas no dreno e vent;
- Válvulas de alívio;
- Eliminador de ar, e outros

[Página principal](#)

Pro-Mach

Divisão de Processos – Avi-Mach

Av. Assembléia, 144 – CEP 09913-130 – Diadema – SP

Fone: +55 11 4055-5105 - Fax: +55 11 4056-1899

promach@avimach.com.br

A Pro-Mach se reserva do direito de modificar e/ou revisar os dados sem prévio aviso.