

Pro-Mach

Divisão de Processos – Avi-Mach

FILTROS TIPO CARTUCHO – SÉRIE CT



APLICAÇÕES

Os filtros cartuchos da Pro-Mach são desenvolvidos para atender as diversas aplicações em indústrias: química, petroquímica, papel e celulose, farmacêutica, alimentícia, etc., para filtragem de líquidos e gás combustível (filtros micrônicos e coalescentes).

CARACTERÍSTICAS

Os filtro tipo cartucho da Pro-Mach são fabricados sob encomenda, adequando-se perfeitamente as condições de operação da instalação.

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 mais comuns dos cartuchos são fibra de celulose c/resina epoxi ou fenólica, polipropileno, papel plissado, fibra de vidro.

MODELOS

SÉRIE CT – Tipo cartucho

Codificação genérica:

CT + 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 filtragem;
- 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.