

Pro-Mach

Divisão de Processos – Avi-Mach

FILTROS TIPO CESTO ESPECIAIS – SÉRIE 12E



APLICAÇÕES

A Série 12E de filtros especiais foi desenvolvida para atender as condições de operação onde os filtros tipo cesto Simplex ou Duplex padrão não são os mais adequados. Estas condições podem ser: temperaturas de trabalho muito elevado ou muito baixo, pressão, material, vazão, adequação física em uma instalação existente, ou vários outros fatores.

CARACTERÍSTICAS

A configuração do filtro depende de cada aplicação, podendo ser com tampa de fecho rápido, aparafusada, cesto único ou múltiplos cestos, bocais de entrada e saída alinhados ou não, etc.

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 cestos mais comuns são em aço inoxidável tipo 304, 304L, 316, 316L (outros sob consulta);

MODELOS

Os modelos da Pro-mach para filtros tipo cesto especiais são:

SÉRIE 12EX – Tipo cesta de fecho rápido

Codificação genérica:

12EX + Diâm. Conexão + No de cestas + Material

SÉRIE 12EP – Tipo cesta de tampa aparafusada

Codificação genérica:

12EP + Diâm. Conexão + No de cestas + Material

Materiais:

C – Aço carbono	X6 – Inox 316
X4 – Inox 304	X6L – Inox 316L
X4L – Inox 304L	E – Especial

GRAUS DE FILTRAGEM

Os filtros cestos podem ser fornecidos nos mais variados graus de filtragem, a partir de 25 microns.

DADOS TÉCNICOS

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

- 1 – Aplicação;
- 2 – Fluído;
- 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 vários acessórios, como manômetros e 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.