

FILTRO DE AR COMPRIMIDO SEPARADOR 0.01MM HM

SKU: BOFHM

Filtro separador QM, difere da gama PM apenas no que respeita ao grau de filtragem sendo de 0,01 mícron.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

Propriedades gerais:
- Suporte até 16 bar de pressão;
- Medidor de pressão diferencial integrado para verificação do grau de entupimento, além de fácil manutenção;
- Carcaça protegida da oxidação devido ao tratamento de anodização, acabamento não poroso, carcaça pintada electrostaticamente por dentro e por fora;
- Purga automática com flutuador;

- Elemento filtrante de diâmetro maior para uma melhor separação.

Este filtro separador deve ser instalado após os filtros QM e PM. Este filtro Fini HM10 separa as partículas muito finas do fluido oleoso para manter a alta qualidade do ar na instalação de ar comprimido, com teor máximo de óleo de 0,01 mg/m³ de ar. É um filtro semelhante à série PM, sendo a única diferença o grau de filtração.

- Ao escolher um filtro, deve ter em consideração o fator de correção em função da pressão de trabalho com a seguinte fórmula:
Vazão de ar do filtro (l/min) = Vazão do compressor (l/min) / Fator de correção dependendo da pressão de trabalho

Fatores de correção por bar de pressão:
1 bar - 0,5
3 bar - 0,71
5 bar - 0,87
7 bar - 1,00
9 bar - 1,12
11 bar - 1,22
13 bar - 1,32
15 bar - 1,44

Filtro separador de óleo fino 10601061:
- HM10 - Caudal de até 833 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601071:
- HM18 - Caudal de até 1667 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601081:
- HM30 - Caudal de até 2500 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601091:
- HM34 - Caudal de até 3333 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601100:
- HM50 - Caudal de até 5000 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601106:
- HM72 - Caudal de até 8333 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601121:
- HM95 - Caudal de até 10000 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601130:
- HM125 - Caudal de até 14183 l/min.

Filtro separador de óleo fino 10601130:

- HM165 - Caudal de até 20167 l/min.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Caudal	10000 l/min, 14183 l/min, 1667 l/min, 20167 l/min, 2500 l/min, 3333 l/min, 5000 l/min, 833 l/min, 8333 l/min
c.f.m	118, 176, 294, 30, 353, 500, 59, 712, 88
Pressão max	16 bar
Ligação	1"1/2", 1"1/4", 1/2", 2", 3/4", 3/8"
Filtragem	0.01µm
Temperatura max	80 ºC
Tamanho	HM10 – 833 l/min, HM125 – 14183 l/min, HM165 – 20167 l/min, HM18 – 1667 l/min, HM30 – 2500 l/min, HM34 – 3333 l/min, HM50 – 5000 l/min, HM72 – 8333 l/min, HM95 – 10000 l/min

SOBRE A MARCA

Com mais de 60 anos de experiência, 1.300 funcionários e cinco locais de produção, a FINI é líder global no setor de ar comprimido, com 10 milhões de compressores em 120 países por todo o mundo que todos os dias atendem a diversas necessidades de indústrias e profissionais em termos de ar comprimido.
Sinônimo de qualidade, durabilidade e confiabilidade, a FINI não possui apenas uma das linhas mais completas de compressores de ar, mas é, acima de tudo, uma empresa que estabelece padrões no cenário industrial de ar comprimido.