

FILTRO DE AR COMPRIMIDO DE CARBONO ATIVADO CM

SKU: BOFCM

Filtro de carbono ativado CM, para remoção de odores e vapores de óleo do ar comprimido para manter uma alta qualidade do ar na instalação com teor máximo de óleo de 0,003 mg/m3.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

Propriedades gerais:
- Suporte até 16 bar de pressão;
- 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 o filtro de óleo HM. Este filtro Fini CM10 remove por absorção odores e vapores de óleo do ar comprimido para manter uma alta qualidade do ar na instalação de ar comprimido, com teor máximo de óleo de 0,003 mg/m³ de ar.

- 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 de carbono ativado 10601311:
- CM10 - Caudal de até 833 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601320:
- CM18 - Caudal de até 1667 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601335:
- CM30 - Caudal de até 2500 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601341:
- CM34 - Caudal de até 3333 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601351:
- CM50 - Caudal de até 5000 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601370:
- CM72 - Caudal de até 8333 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601381:
- CM95 - Caudal de até 10000 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601385:
- CM125 - Caudal de até 14183 l/min.

Filtro de carbono ativado 10601391:
- CM165 - Caudal de até 20167 l/min.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Caudal	10000 l/min, 14183 l/min, 16667 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"
Óleo residual	0,003 mg/m3
Temperatura max	25ºC
Tamanho	CM10 – 833 l/min, CM125 – 14183 l/min, CM165 – 20167 l/min, CM18 – 1667 l/min, CM30 – 2500 l/min, CM34 – 3333 l/min, CM50 – 5000 l/min, CM72 – 8333 l/min, CM95 – 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.