## FILTRO DE AR COMPRIMIDO 5MM QM

**SKU:** BOFQM

Filtro de alta eficiência de 5 microns QM10, com dreno automático e manômetro diferencial (indicador do grau de obstrução do elemento filtrante interno), para caudal até 833 l/min.

## IMAGENS ADICIONAIS

## SOBRE

**Propriedades gerais:**
- Suporte até 16 bar de pressão;
- Manômetro 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 pré-litro deve ser sempre instalado antes do secador na instalação de ar comprimido.**
- Representa o primeiro meio de purificação do ar em instalações de ar comprimido, sendo indicado para trabalhos profissionais no setor da metalúrgica, jateamento e pintura simples.

- 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 10600866:**
- QM10 - Caudal de até 833 l/min.

**Filtro 10600876:**
- QM18 - Caudal de até 1667 l/min.

**Filtro 10600881:**
- QM30 - Caudal de até 2500 l/min.

**Filtro 10600891:**
- QM34 - Caudal de até 3333 l/min.

**Filtro 10600901:**
- QM50 - Caudal de até 5000 l/min.

**Filtro 10600911:**
- QM72 - Caudal de até 8333 l/min.

**Filtro 10600920:**
- QM95 - Caudal de até 10000 l/min.

**Filtro 10600930:**
- QM125 - Caudal de até 14183 l/min.

**Filtro 10600935:**
- QM165 - 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** | 5µm |

| | |
|---|---|
| **Temperatura max** | 80 ºC |
| **Tamanho** | QM10 – 833 l/min, QM125 – 14183 l/min, QM165 – 20167 l/min, QM18 – 1667 l/min, QM30 – 2500 l/min, QM34 – 3333 l/min, QM50 – 5000 l/min, QM72 – 8333 l/min, QM95 – 10000 l/min |

**SOBRE A MARCA**