

# *Filtros de Ar*

## Filtro Multi-Bolsa



**Modelo FMB**

---

Filtro de ar para instalações que trabalham com baixa perda de carga e necessitam de alto poder de acumulação de pó, proporcionando uma manutenção menos contante.

Fabricados com feltro de micro fibra sintética, com densidade progresiva em suas bolsas rígidas. As bolsas são autovedadas na moldura de aço galvanizado ou injetadas em moldura de poliuretano.

As bolsas são autosustentáveis impedindo o desprendimento de partículas por vibrações ou liga/desliga do sistema.

## *Dados Técnicos*

Dados obtidos através de teste com filtro de 593 x 593 mm

| Especificações                  | Modelos |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | FMB-1   | FMB-2 | FMB-3 | FMB-4 | FMB-5 | FMB-6 |
| Perda de carga inicial (mmCa)   | 5       | 5     | 8     | 8     | 11    | 13    |
| Perda de carga final (mmCa)     | 30      | 30    | 35    | 35    | 30    | 30    |
| Efic. Gravimétrica              | 93%     | 96%   | 98%   | 99%   | 97%   | 92%   |
| Efic. Colorimétrica             |         | 52%   | 55%   | 67%   | 85%   | 90%   |
| Class. DIN 24185                | EU-4    | EU-5  | EU-6  | EU-8  | EU-6  | EU-4  |
| Class. NBR 6401                 | G-3     | G-3   | F-1   | F-1   | F-2   | F-3   |
| Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h) | 4250    | 4250  | 4250  | 4250  | 4250  | 4250  |
| Nº de bolsas                    | 6       | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     |
| Temperatura Máx.                | 80°C    | 80°C  | 80°C  | 80°C  | 80°C  | 80°C  |
| Umidade Relativa                | 100%    | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  | 100%  |

Dimensões e número de bolsas diferentes podem ser fornecidos sob consulta.