



## PRODUTO:

Filtro Fino de Papel Plissado.

## DESCRIÇÃO:

Os filtros finos modelo **FBS** são confeccionados com feltro de micro fibra sintética, de densidade progressiva, sendo as bolsas termosoldadas.

As bolsas termosoldadas evita passagem de ar e partículas, garante uma melhor vedação e aumenta a rigidez das bolsas tornando-as autosustentáveis.

## INSTALAÇÃO:

Fornecida com moldura metálica para fixação através de molas de pressão dos suportes fixos existentes nos equipamentos ou painéis das casas de máquinas.

## OPÇÕES:

Tratamento com agente ativo antimicrobiano. Moldura em aço galvanizado ou poliuretano injetadas.

Eficiência de Filtragem NBR 16401 G3, F5, F6, F7, F8 e F9.

## VANTAGENS

Baixa perda de carga.

Alto poder de acúmulo de pó.

Bolsas rígidas e autosustentáveis evita rompimento e desprendimento de partículas por vibrações ou liga/desliga do sistema.

## APLICAÇÕES

Condicionadores de ar tipos, **Fan-Coil, Selfs, Roof-top**

Cabines de pintura em sistemas (**Downdraft, Prepstation, Crossdraft**)

Sistemas de exaustão e ventilação de **conforto e processo.**

**Pré filtragem de filtros absolutos.**

## Filtrax do Brasil

ABNT (NBR 16401) G3 / F5 / F7 / F9

CEN EN 779 G4 / F5 / F7 / F9

EUROVENT (4/9) Eu4 / Eu5 / Eu7 / Eu9

## FILTRAX DO BRASIL LTDA

Rua Philomena Vivilechio, 142 - Taboão da Serra - SP - CEP 06760-060

PABX: (11) 4771-2777 - FAX (11) 4771-2554

filtrax@filtraxbrasil.com.br - www.filtraxbrasil.com.br

**INFORMAÇÕES TÉCNICA**

|  |                |                 |                 |                 |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Material                                     | Fibra de Vidro | Fibra Sintética | Fibra Sintética | Fibra Sintética |
| Modelo                                       | FMFV           | FMS-20          | FMS-30          | FMS-P           |
| Classe de Filtragem (Conf. NBR 16401)        | G3             | G4              | F5              | F5              |
| Classe de Filtragem (Conf. EUROVENT 4/9)     | EU-3           | EU-4            | EU-5            | EU-5            |
| Classe de Filtragem (Conf. CEN EN 779)       | G3             | G4              | F5              | F5              |
| Perda de Carga Inicial (mmC.A)               | 4              | 6               | 8               | 2               |
| Perda de Carga Final (mmC.A)                 | 20             | 25              | 20              | 20              |
| Capacidade de Retenção (grs/m <sup>2</sup> ) | 2000           | 860             | 1500            | 360             |
| Velocidade de Passagem do ar em (m/s)        | 2,5            | 20              | 20              | 20              |

**FILTRAX DO BRASIL LTDA**

Rua Philomena Vivilechio, 142 - Taboão da Serra - SP - CEP 06760-060

**PABX: (11) 4771-2777 - FAX (11) 4771-2554**

filtrax@filtraxbrasil.com.br - www.filtraxbrasil.com.br