

# Filtros PLANOS DESCARTÁVEIS

## Modelos BP / BV



Os **Filtros Planos Descartáveis** são fabricados com moldura em papelão e telas metálicas na entrada e saída do ar (**modelos BV e BP**).

Possuem meio filtrante em fibra de vidro ou fibra sintética, permitem fácil manuseio e tem boa resistência.

São utilizados em painéis de filtragem, sistemas de ventilação, cabines de pintura, etc. São fabricados em várias dimensões (Dimensões especiais, consultar departamento técnico).

| Modelos | Elemento Filtrante | Classe ABNT 16101 | Perda de Pressão |            | Dimensões reais (mm) | Vazão Nominal (m³/h)<br>velocidade = 2,5 m/s |
|---------|--------------------|-------------------|------------------|------------|----------------------|--|
|         |                    |                   | Inicial (Pa)     | Final (Pa) |                      |  |
| BP      | Fibra sintética    | G3                | 70               | 250        | 295 x 295            | 800  |
|         |                    | G4                |                  |            | 295 x 595            | 1600   |
|         |                    | M5                |                  |            | 395 x 495            | 1800   |
|         |                    |                   |                  |            | 395 x 623            | 2250   |
| BV      | Fibra de vidro     | G2                | 40               | 200        | 495 x 495            | 2200   |
|         |                    |                   |                  |            | 495 x 595            | 2650   |
|         |                    |                   |                  |            | 495 x 623            | 2800   |
|         |                    |                   |                  |            | 595 x 595            | 3200   |

Espessura dos filtros: 25 ou 50 mm

Umidade relativa máxima: 80%

Temperatura máxima de trabalho: 50 °C