

# BV503

pag. 15

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione del filtro

Spessore -5 / +10

Grammatura media - / +7%

Efficienza gravimetrica

Temperatura massima d'esercizio

Velocità di attraversamento consigliata

Portata d'aria (a 1,5 m/s)

Perdita di carico iniziale 1,5 m/s

Perdita di carico finale consigliata

Capacità di accumulo polveri (g/ m²)

Comportamento al fuoco DIN 53438

Classe di efficienza

fibra di vetro a  
densità progressiva

80 mm

250 g / m²

95%

120°

1,5 m/s

5400 m³q

18 Pa

250 Pa

5500

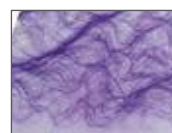
F1

G4



## APPLICAZIONI

Campo d'applicazione: cabine di verniciatura - paint stop,  
prefiltrazione di impianti trattamento aria civili ed  
industriali



| Codice          | Dimensioni (mm)    | Superficie filtra<br>M²q | ΔP (Pa) Iniziale | ΔP (Pa) Finale | Temp. Max °C |
|-----------------|--------------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------|
| <b>BV503P12</b> | 2500x20 m          | 50                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P10</b> | 2000x20 m          | 40                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P5</b>  | 1500x20 m          | 30                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P11</b> | 1250x20 m          | 25                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P1</b>  | 1000x20 m          | 20                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P13</b> | 900x20 m           | 18                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P6</b>  | 800x20 m           | 16                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P4</b>  | 750x20 m           | 15                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P2</b>  | 700x20 m           | 14                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P7</b>  | 600x20 m           | 12                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503P3</b>  | 500x20 m           | 10                       | 18               | 250            | 120          |
| <b>BV503/R</b>  | Rotoli su misura   |                          |                  |                |              |
| <b>BV503/P</b>  | Pannelli su misura |                          |                  |                |              |