

## 2 BRO

pag. 17

### CARATTERISTICHE TECNICHE

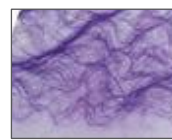
Composizione del filtro: fibra di vetro a densità progressiva con rete di rinforzo, totalmente impregnata con un innocuo gel, per la filtrazione di particelle di polveri comuni.

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Spessore -5 / +10                                 | 60 mm                  |
| Grammatura media - / +7%                          | 290 g / m <sup>2</sup> |
| Efficienza gravimetrica                           | 89%                    |
| Temperatura massima d'esercizio                   | 120°                   |
| Velocità di attraversamento consigliata           | 2,5 m/s                |
| Portata d'aria (a 1,5 m/s)                        | 5400 m <sup>3</sup> /q |
| Perdita di carico iniziale 1,5 m/s                | 48 Pa                  |
| Perdita di carico finale consigliata              | 250 Pa                 |
| Capacità di accumulo polveri (g/ m <sup>2</sup> ) | 422                    |
| Comportamento al fuoco DIN 53438                  | F1                     |
| Classe di efficienza                              | G3                     |



### APPLICAZIONI

Cabine di verniciatura, prefiltrazione di impianti trattamento aria civili ed industriali.



| Codice         | Dimensioni (mm)    | Superficie filtrante<br>M <sup>2</sup> /q | ΔP (Pa) Iniziale | ΔP (Pa) Finale | Temp. Max °C |
|----------------|--------------------|-------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|
| <b>BRO2500</b> | 2500x20 m          | 50                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO2000</b> | 2000x20 m          | 40                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO1500</b> | 1500x20 m          | 30                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO1250</b> | 1250x20 m          | 25                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO1000</b> | 1000x20 m          | 20                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO900</b>  | 900x20 m           | 18                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO800</b>  | 800x20 m           | 16                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO750</b>  | 750x20 m           | 15                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO700</b>  | 700x20 m           | 14                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO600</b>  | 600x20 m           | 12                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO500</b>  | 500x20 m           | 10                                        | 48               | 250            | 120          |
| <b>BRO/R</b>   | Rotoli su misura   |                                           |                  |                |              |
| <b>BRO/P</b>   | Pannelli su misura |                                           |                  |                |              |