

## BF-AIR SERIES

Gli elementi filtranti **BF-AIR SERIES** sono stati sviluppati per rispondere alle esigenze del settore della filtrazione dell'aria.

Presentano un'anima filtrante pieghettata che conferisce un' ampia superficie filtrante.

La rete di supporto interna, viene scelta in modo da poter resistere alla pressione richiesta.

L'ampia personalizzazione di fondelli ed attacchi permette di facilitare l'inserimento in qualsiasi tipologia di impianto.

| MATERIALI DI COSTRUZIONE |   |
|--------------------------|---|
| <b>Media filtrante</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliestere Bianco</li> <li>• Poliestere Antistatico</li> <li>• Poliestere Teflonato</li> <li>• Cellulosa</li> <li>• Microfibra</li> <li>• Nanofibra</li> <li>• Nanofibra Flameretardant</li> <li>• Feltro</li> </ul> |
| <b>Supporto interno</b>  | Lamiera zincata microstirata  |
| <b>Fondelli</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lamiera zincata</li> <li>• Abs</li> </ul>  |
| <b>Colla</b>             | Epossidica bicomponente   |
| <b>Guarnizioni</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EPDM</li> <li>• Viton</li> <li>• Buna-N</li> </ul>   |

| CONDIZIONI OPERATIVE CONSIGLIATE    |       |
|-------------------------------------|-------|
| <b>Temperatura di esercizio</b>     | 80 °C |
| <b>Max. Pressione differenziale</b> | 6 Bar |



## APPLICAZIONI

| CAMPI DI APPLICAZIONE |  |
|-----------------------|--|
| Filtrazione aria      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Depolverazione</li><li>• Compressori</li><li>• Lavorazione del legno</li><li>• Cementifici</li><li>• Lavorazione ceramica</li><li>• Ossitaglio</li><li>• Taglio plasma</li></ul> |
| Filtrazione gas       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gas di processo</li><li>• Gas industriali</li><li>• Turbine a gas</li><li>• Biogas</li></ul>   |
| Filtrazione vapori    |  |



# DIMENSIONI STANDARD

## SELEZIONE CODICI PER ORDINARE BF-AIR SERIES

BF - PL - 600 - 325 -

| MEDIA FILTRANTE          | CODICE  |
|--------------------------|---------|
| Poliestere Bianco        | PL      |
| Poliestere Antistatico   | PL.ALU  |
| Poliestere Teflonato     | PL.PTFE |
| Cellulosa                | CA      |
| Microfibra               | MF      |
| Nanofibra                | NA      |
| Nanofibra Flameretardant | NAFR    |
| Feltro                   | FE      |

| DIAMETRI ESTERNI [mm] |
|-----------------------|
| 140                   |
| 220                   |
| 325                   |

| ALTEZZE [mm] |
|--------------|
| 600          |
| 660          |
| 1000         |
| 1200         |
| 1500         |

| CODICE        | SPECIFICA                |
|---------------|--------------------------|
| Nessun codice | Standard                 |
| AA            | Entrambi fondelli aperti |
| 3G            | Flangia a 3 ganci        |
| RR            | Entrambi fondelli aperti |

