



# Serie XD Filtri grandi in plastica



## Caratteristiche

- Innovativo disegno dei dischi
- Cartuccia a dischi: 120, 150, 200 mesh
- Corpo, coperchio e ghiera in Nylon rinforzato con fibra di vetro
- Superficie filtrante:
  - Modello 2" e 3" corpo corto: 10.800 cm<sup>2</sup>
  - Modello 3": 18.000 cm<sup>2</sup>
- Chiusura a ghiera dotata di fermo, che permette una facile operazione di montaggio smontaggio senza attrezzi
- Attacchi per manometri da forare all'occorrenza per consentire il rilevamento della pressione e quindi il livello di pulizia del filtro
- Il filtro consente di avere degli intervalli di pulizia molto lunghi

## Specifiche

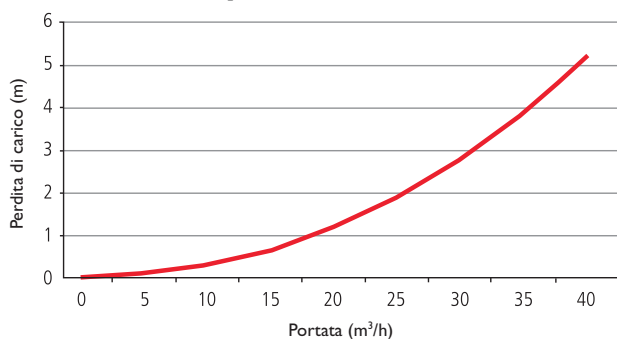
- Attacco filettato 1" maschio da forare per l'utilizzo di valvole di sfiato d'aria
- Pressione massima d'esercizio: 10 bar
- 2 attacchi per manometri: 1/4" femmina Gas
- Portate nominali:
  - Modello 2": 25 m<sup>3</sup>/h
  - Modello 3" (coperchio corto e lungo): 50 m<sup>3</sup>/h
- Dimensioni:
  - Modello 2": L-274 mm; H-540 mm
  - Modello 3": L-320 mm; H-785 mm

## Vantaggio

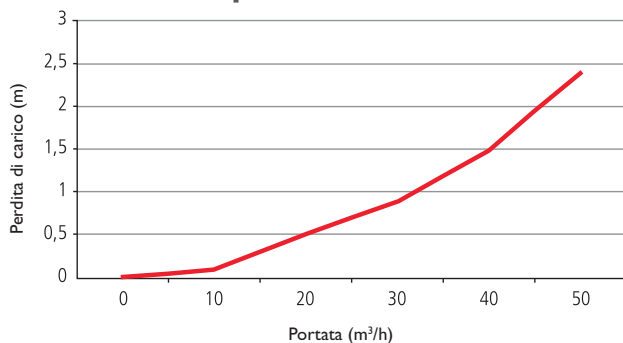
Il particolare disegno del disco permette di non effettuare la filtrazione sulla superficie esterna della cartuccia, bensì di sfruttare tutto il percorso rialzato, a forma sinusoidale, presente sul disco stesso. La filtrazione avviene, quindi, tra un disco e l'altro e questo consente di ottenere una superficie filtrante inarrivabile (a parità di dimensioni) dagli altri filtri con dischi "standard".



## Tabella perdite di carico 2"



## Tabella perdite di carico 3"



## Codifica

| Codice                | Descrizione                                     |
|-----------------------|---|
| <b>EU-ABF5012-3X</b>  | Filtro XD 2" a dischi, 120 mesh                 |
| <b>EU-ABF5015-3X</b>  | Filtro XD 2" a dischi, 150 mesh                 |
| <b>EU-ABF5020-3X</b>  | Filtro XD 2" a dischi, 200 mesh                 |
| <b>EU-ABF7512-3XS</b> | Filtro XD 3" a dischi coperchio corto, 120 mesh |
| <b>EU-ABF7515-3XS</b> | Filtro XD 3" a dischi coperchio corto, 150 mesh |
| <b>EU-ABF7520-3XS</b> | Filtro XD 3" a dischi coperchio corto, 200 mesh |
| <b>EU-ABF7512-3X</b>  | Filtro XD 3" a dischi, 120 mesh                 |
| <b>EU-ABF7515-3X</b>  | Filtro XD 3" a dischi, 150 mesh                 |
| <b>EU-ABF7520-3X</b>  | Filtro XD 3" a dischi, 200 mesh                 |

FILTRI