

AB-P



| | AB-P |
|--------------------------------------|---------|
| Classificazione EN 1822:2019 | H14 |
| Efficienza MPPS | 99,995% |
| Perdita di carico finale consigliata | 350 Pa |
| Perdita di carico massima | 600 Pa |
| Temperatura massima di esercizio | 70 °C |
| Umidità relativa massima | 90% |

Filtri assoluti disponibili in tutte le efficienze HEPA e ULPA con spessore 68 mm idonei per applicazioni dove è richiesto un flusso unidirezionale. La struttura leggera e compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione e riduce i tempi di fermo impianto. Al termine della loro vita operativa, grazie alla mancanza di parti in metallo, questi filtri possono essere totalmente inceneriti.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in plastica.
- Medium filtrante in microfibra di vetro.
- Reti di protezione in plastica.
- Distanziatori termoplastici continui.
- Sigillante poliuretano bicomponente.
- Guarnizione a profilo semicircolare in poliuretano espanso in pezzo unico.

APPLICAZIONE

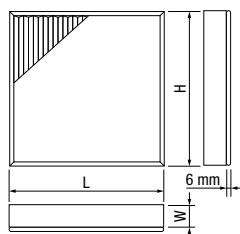
- Isolatori.
- Terminali filtranti (DIF) per mantenere pulite zone di produzione farmaceutiche, macchine di produzione.
- Alloggiati in griglie di ripresa (DEC A, DEC S) in ambienti a contaminazione controllata.
- Ambienti con atmosfera aggressiva.

VERSIONI

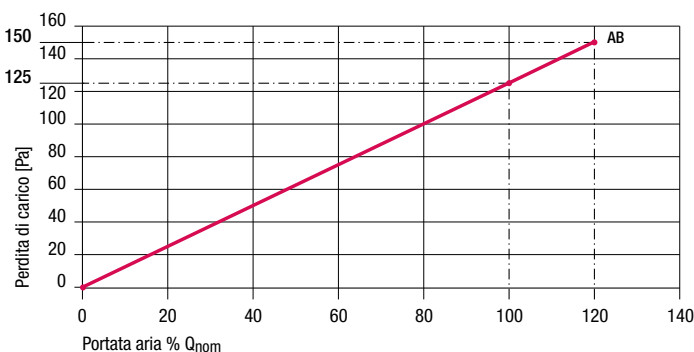
- Versione LPD a minor perdita di carico iniziale rispetto alla versione standard, circa -20%.

**ACCESSORI**

- Doppia guarnizione.

DIMENSIONI E PREZZI

| Codice | Dimensioni [mm] | | | Portata aria Q nominale | | | Sup. filtrante [m ²] | Perdita di carico iniziale [Pa] |
|--------|-----------------|-----|----|-------------------------|-------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | L | H | W | [m ³ /h] | [l/s] | [ft ³ /min] | | |
| 3 | 305 | 305 | 68 | 150 | 42 | 88 | 2,5 | 125 |
| 42 | 305 | 610 | 68 | 300 | 84 | 177 | 5 | 125 |
| 43 | 457 | 457 | 68 | 340 | 95 | 200 | 5,5 | 125 |
| 44 | 515 | 515 | 68 | 450 | 125 | 265 | 7 | 125 |
| 4 | 610 | 610 | 68 | 600 | 167 | 353 | 10 | 125 |

CURVE CARATTERISTICHE

La Q_{nom} si intende misurata con una velocità frontale dell'aria di $V_f 0,45 \text{ m/s}$