

EFFP filtri assoluti multidiedro ad alte portate



Descrizione

Filtri assoluti per flussi turbolenti multidiedro per alte portate.

Caratteristiche

Materiale: telaio in acciaio zincato.
Setto filtrante in microfibra di vetro semplice, idrorepellente.
Separatori in filo termoplastico.
Guarnizione in poliuretano.

Impiego

Impianti per industrie farmaceutiche, alimentari, elettroniche, ospedali e comunque dove sia richiesto il controllo della contaminazione dell'atmosfera.

A richiesta

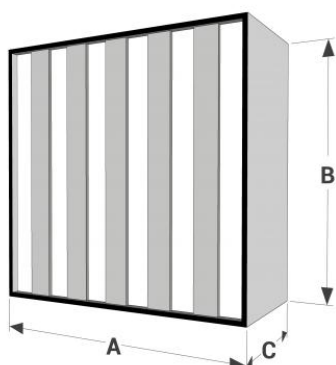
- Telaio in acciaio inox AISI 304.

Risparmio energetico

I filtri assoluti multidiedro, sono realizzati in moduli a superficie maggiorata, in due efficienze. Sebbene la perdita di carico finale possa essere considerata di 600-650 Pa, per garantire un risparmio energetico significativo consigliamo di sostituire gli elementi al raggiungimento di 400-450 Pa.

Nota

I filtri sono individualmente testati e certificati.



Dati di funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal

| | H13 | H14 |
|-----------------------------------|--------|--------|
| perdita di carico iniziale | 250 Pa | 290 Pa |
| perdita di carico finale massima | 650 Pa | 650 Pa |
| temperatura max | 80° C | 80° C |
| umidità max | 100% | 100% |
| classe di filtrazione (EN 1822-1) | H 13 | H 14 |

Dimensioni e Listino prezzi

Tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello A x B x C | efficienza | sup. filtri m ² | portata nominale m ³ /h | filtro assoluto EFFP euro |
|----------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 305x305x292 | H13 | 10,0 | 1000 | 407,55 v |
| 305x610x292 | H13 | 19,0 | 2000 | 514,80 v |
| 610x610x292 | H13 | 40,0 | 4000 | 776,49 v |
| 305x305x292 | H14 | 10,0 | 800 | 407,55 v |
| 305x610x292 | H14 | 19,0 | 1600 | 514,80 v |
| 610x610x292 | H14 | 40,0 | 3200 | 776,49 v |