

CELLE FILTRANTI ONDULATE MONOUSO



DESCRIZIONE

Cella filtrante piana monouso in robusto cartone con ampie aperture e maglia filtrante in poliestere plissettato con rete di alluminio microstirata autoportante.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779): **G4**
- Efficienza gravimetrica media: **95%**
- Temperatura massima di impiego: **90°C**
- Umidità relativa: **90%**
- Perdita di carico iniziale: **70 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **400 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **0,6/0,8 m/s**
- Rapporto superficie filtrante/superficie filtro:
 - Spessore 48 mm **3:1**
 - Spessore 98 mm **5:1**

Possibile anche in altre efficienze **M5 - M6 - F7 - F8**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio è costituito da una scatola di robusto cartone fustellato, con ampie aperture per il passaggio dell'aria. L'involucro contiene il setto filtrante in poliestere plissettato supportato da rete di alluminio microstirata autoportante. La particolare natura dei materiali utilizzati nella costruzione del filtro ne assicura un facile smaltimento. La superficie ondulata garantisce, a parità di dimensione, una maggiore superficie filtrante.

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione in cabine di verniciatura.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrata è costituita da poliestere plissettato con rete di alluminio.

SMALTIMENTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.



EPWC3 DATI TECNICI

| Modello | Spess. 48 | |
|-----------|----------------------|-----------------------|
| | Superficie filtrante | Portata nomin. (mc/h) |
| 400 x 500 | 0,20 | 1300 |
| 400 x 625 | 0,68 | 1600 |
| 500 x 500 | 0,68 | 1600 |
| 500 x 625 | 0,84 | 2000 |
| 287 x 592 | 0,46 | 1100 |
| 592 x 592 | 0,95 | 2250 |

