



Descrizione

Cella filtrante piana monouso in robusto cartone con ampie aperture che supporta la maglia filtrante:

- EFAC-V maglia filtrante in strato di fibra di vetro a densità progressiva.
- EFAC-VA maglia filtrante in fibra di vetro e materassino in poliestere PET (efficienza G3).
- EFAC-P maglia filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore 20 mm.

Caratteristiche

Media filtrante a densità progressiva creata appositamente per la filtrazione di particelle di vernici a base di solvente e lacche.

Impiego

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

Dati di funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	cella filtrante EFAC-V	cella filtrante EFAC-VA	cella filtrante EFAC-P
CLASSE di efficienza secondo EN ISO 16890:2016		ISO COARSE	
CLASSE di efficienza (CEN EN779):	G3	G3	G4
EFFICIENZA gravimetrica media:	90-98%	90-98%	90%
TEMPERATURA massima di impiego:	120°C	120°C	100°C
UMIDITÀ relativa massima:	100%	100%	100%
PERDITA DI CARICO iniziale:	25-30Pa	25-30Pa	43Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata:	150Pa	150Pa	250Pa
PERDITA DI CARICO massima:	300Pa	300Pa	400Pa
CAPACITÀ DI ACCUMULO polvere*:	3-5 kg/m ²	3-5 kg/m ²	351 gr/m ²
VELOCITÀ frontale consigliata:	1,5-2 m/s	1,5-2 m/s	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):	classe F1	classe F1	classe F1

Dimensioni e Listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

a.r. prezzo a richiesta

modello	cella filtrante EFAC-V spessore 48	cella filtrante EFAC-VA spessore 48	cella filtrante EFAC-P spessore 48
	euro	euro	euro
400x400	▼	▼	▼
500x400	▼	▼	▼
625x400	▼	▼	▼
500x500	▼	▼	▼
625x500	▼	▼	▼
592x592	▼	▼	▼
592x287	▼	▼	▼