

EFAC single use flat filter cells



Description

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.

Characteristics

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

Use

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

Operating data

Pa : pressure drop 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

Dimensions and price list

Dimensions are expressed in mm

a.r. : price on request

model	filter cell EFAC-V	filter cell EFAC-VA	filter cell EFAC-P
	thickness 48	thickness 48	thickness 48
	euro	euro	euro
400x400	18,23 ✓	20,55 ✓	a.r. ✓
500x400	18,89 ✓	21,46 ✓	a.r. ✓
625x400	20,03 ✓	22,89 ✓	a.r. ✓
500x500	20,40 ✓	23,35 ✓	a.r. ✓
625x500	22,89 ✓	26,10 ✓	a.r. ✓
592x592	23,37 ✓	26,76 ✓	a.r. ✓
592x287	17,44 ✓	19,89 ✓	a.r. ✓