



## Description

Cella filtrante piana metallica con telaio sezione ad U in acciaio inox AISI 304, doppia rete in filo di acciaio inox microstirato AISI 304 che supporta il tessuto filtrante costituito da strati di maglia metallica in calza di acciaio inox AISI 304.

## Characteristics

La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata di acciaio AISI 304.

## Use

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

## On demand

Non-standard sizes.

## Operating data

Pa : pressure drop in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego	spessore 12	spessore 23
CLASSE di efficienza secondo EN ISO 16890:2016	ISO COARSE	
CLASSE di efficienza (CEN EN779):	G2	
EFFICIENZA gravimetrica media:	65%	70%
TEMPERATURA massima di impiego:	300°C	
UMIDITÀ relativa:	100%	
PERDITA DI CARICO iniziale:	10 Pa	20 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata:	250 Pa	
PERDITA DI CARICO massima:	400 Pa	
VELOCITÀ filtrazione consigliata:	1-1,5 m/s	
Strati di calza:	2	4

## Dimensions and price list

Dimensions are expressed in mm

model	filter cell EFCX	
	thickness 12	thickness 23
	euro	euro
400x400	159,44 ✓	159,44 ✓
500x400	189,12 ✓	189,12 ✓
625x400	226,26 ✓	237,58 ✓
500x500	225,50 ✓	236,78 ✓
625x500	271,02 ✓	284,58 ✓
592x592	298,16 ✓	313,06 ✓
592x287	168,32 ✓	176,74 ✓