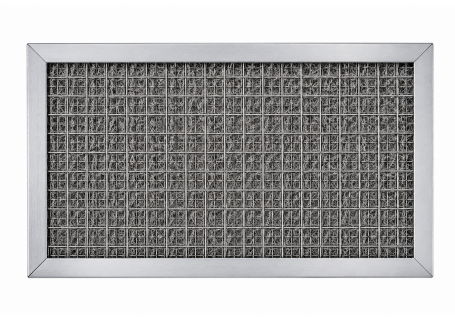


EFMP Celle filtranti piane metalliche



Descrizione

Cella filtrante piana metallica con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante costituito da strati di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio.

Caratteristiche

La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio.

Impiego

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

Spessori disponibili

I filtri sono disponibili con i seguenti spessori:

- 10 - 23 - 48 mm.

A richiesta

Dimensioni e spessori fuori standard.

Dati di Funzionamento

Pa: perdite di carico in Pascal.

	Spessore 10 mm	Spessore 23 mm	Spessore 48 mm
Classe di Efficienza Secondo EN ISO 16890:2016	ISO COARSE		
Classe di filtrazione (EN 779)	G2		
Efficienza Gravimetrica Media	65%	70%	75%
Temperatura Massima di Impiego	200°C		
Umidità Relativa Massima	100%		
Perdita di Carico Iniziale	5 Pa	10 Pa	15 Pa
Perdita di Carico Finale Consigliata	150 Pa		
Perdita di Carico Massima	300 Pa		
Velocità Filtrazione Consigliata	1,5 m/s		
Strati di Calza	2	4	6

Dimensioni e Listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Modello	EFMP	EFMP	EFMP
	Spessore 10 mm	Spessore 23 mm	Spessore 48 mm
	€	€	€
400x400	28,08	40,60	60,53
500x400	28,08	40,60	69,05
625x400	32,49	47,17	69,53
500x500	32,49	47,17	69,53
625x500	38,51	54,66	80,59
592x592	43,50	58,36	90,57
592x287	28,08	40,60	60,53
490X592	38,51	54,66	79,42

Come Calcolare la Portata di un Filtro

$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = A \text{ (m}^2\text{)} \times V \text{ (m/s)} \times 3600$ dove **A**: superficie del filtro e **V**: Velocità dell'aria. **ESEMPIO DI CALCOLO DELLA PORTATA DELL'ARIA DI UN FILTRO 400x400:** $Q = (0,4 \times 0,4) \times 1,5 \times 3600 = 864 \text{ m}^3\text{/h}$