

Descrizione

Cella filtrante ondulata in fibra sintetica, classe ISO Coarse 55% secondo ISO 16890. Il media filtrante è protetto da rete metallica da ambo i lati per garantire la consistenza del pacco e la regolarità della piega. La maggior superficie filtrante (rispetto alla celle piane) consente maggiori capacità d'accumulo (DHC) e quindi maggior durata operativa.

Media filtrante

Fibra sintetica a densità progressiva.

Costruzione

Telaio in lamiera d'acciaio zincata. Reti di protezione in filo d'acciaio zincato elettrosaldato.

Smaltimento

Il telaio apribile consente di separare il media sintetico dalle parti metalliche. Parzialmente rigenerabile. (CER 15 02 03 / 15 02 02* in funzione dell'uso).

Limiti di impiego

Temperatura massima: 80 °C (esercizio continuo).

Umidità relativa massima: 90%.

Caduta di pressione finale consigliata: 250 Pa.

Applicazioni

Filtrazione delle particelle solide aerotrasportate nei sistemi di condizionamento civili ed industriali. Viene comunemente impiegato anche come stadio di prefiltrazione di filtri per polveri fini.

Esecuzioni speciali

MQZ-TRX: telaio e reti in acciaio inox AISI 304.

MQZ-TA: telaio in alluminio.

MQZ-Atex: esecuzione Atex cat. II2D/G (IIC) utilizzabile in zone classificate 1, 2, 21, 22.

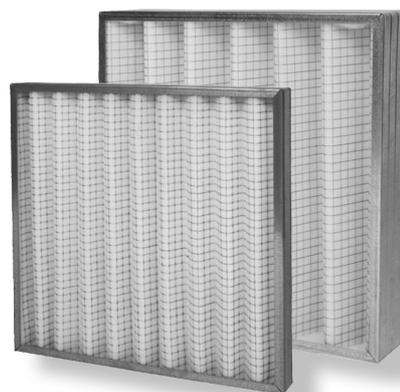
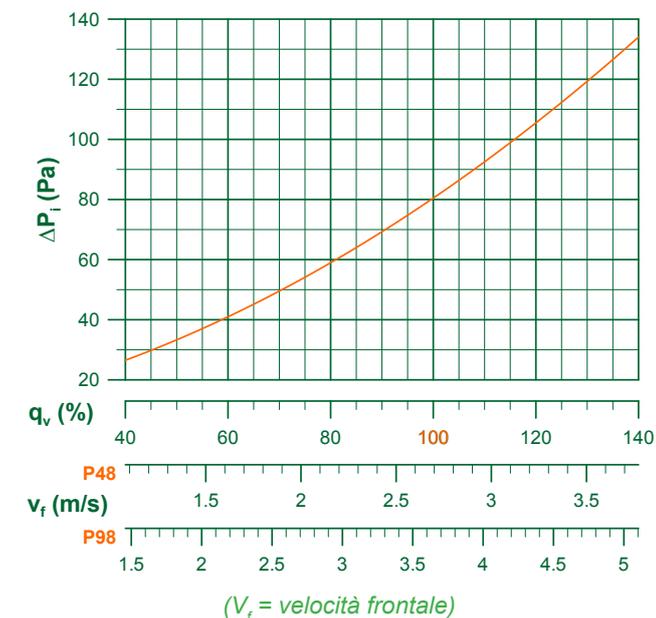
Prodotti correlati

MECM: Controtelaio modulare serie **FRAM-FLO**.

BN□: Contenitore a canale serie **UNI-BOX**.

GFX-QZ1: griglia portafiltro serie **BIOMODULO** (sp. 48 mm)

GFX-QZ2: griglia portafiltro serie **BIOMODULO** (sp. 98 mm)



B x H x P (mm)	q_v (m ³ /h)	q_v (m ³ /s)	ΔP_i (Pa)	S_f (m ²)	M (kg)
400x500x48	1950	0,54	80	0,34	1,2
400x625x48	2450	0,68	80	0,42	1,4
500x500x48	2450	0,68	80	0,42	1,4
500x625x48	3050	0,85	80	0,53	1,7
287x592x48	1650	0,46	80	0,30	1,1
490x592x48	2800	0,78	80	0,49	1,5
592x592x48	3400	0,94	80	0,60	1,8
400x500x98	2600	0,72	80	0,48	1,9
400x625x98	3250	0,90	80	0,60	2,3
500x500x98	3250	0,90	80	0,60	2,3
500x625x98	4050	1,12	80	0,75	2,6
287x592x98	2300	0,46	80	0,40	1,8
490x592x98	3750	1,04	80	0,70	2,4
592x592x98	4600	1,28	80	0,85	2,8

q_v portata d'aria volumica nominale
 ΔP_i caduta di pressione iniziale (± 10 Pa) alla portata q_v
 S_f superficie filtrante
 M massa

