



PRE-FIL MMZ

Cella ondulata in maglia metallica

Descrizione

Cella filtrante ondulata in maglia metallica, classe ISO Coarse 30% secondo ISO 16890 (ex G1 EN 779:2012). 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.

Esecuzioni speciali

- **MMZ-TRX** : telaio e reti in acciaio inox AISI 304
- **MMZ-TA** : telaio in alluminio (disponibile solo per spessore 48 mm)

Prodotti correlati

- **MECM**: Controtelaio modulare serie FRAM-FLO
- **BN □** : Contenitore a canale serie UNI-BOX

Materiali e Finitura

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

Media Filtrante

Sovrapposizione di strati di maglia d'alluminio.

Applicazioni e Limiti di Impiego

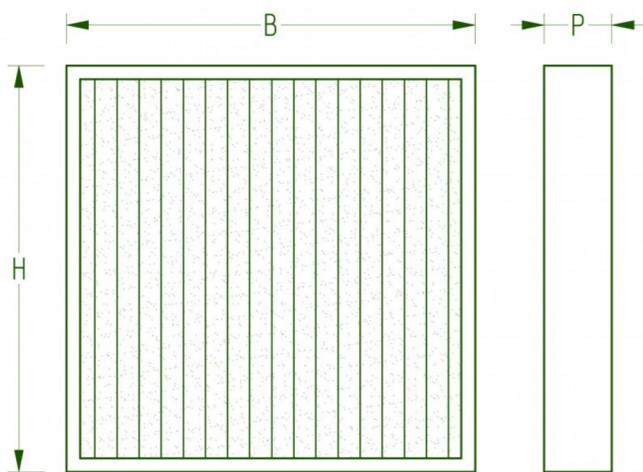
Filtrazione di vapori grassi e atmosfere aggressive. Impianti di condizionamento civili ed industriali con elevati carichi di polvere. Temperatura massima: 200 °C (esercizio continuo). Umidità relativa massima: 100%. Caduta di pressione finale consigliata: 150 Pa

Smaltimento

Può essere rigenerato più volte mediante immersione in soluzione d'acqua tiepida e detergente. (CER 15 02 03 / 15 02 02* in funzione dell'uso).

Dimensioni

MMZ



Scelta e Dimensionamento

Tabella selezione rapida

B x H x P (mm)	q _{v nom} (m ³ /h)	ΔP _{i 10Pa} (Pa)	S _f (m ²)	M (kg)
400x500x48	2400	10	0,34	1.5
400x625x48	3000	10	0.42	1.9
500x500x48	3000	10	0.42	1.9
500x625x48	3750	10	0.53	2.2
287x592x48	2100	10	0.30	1.2
490x592x48	3500	10	0.49	2.0
592x592x48	4250	10	0.60	2.4
400x500x98	3400	10	0.48	2.5
400x625x98	4250	10	0.60	2.9
500x500x98	4250	10	0.60	2.9
500x625x98	5300	10	0.75	3.2
287x592x98	2950	10	0.40	2.3
490x592x98	5000	10	0.70	3.1
592x592x98	6000	10	0.85	3.5

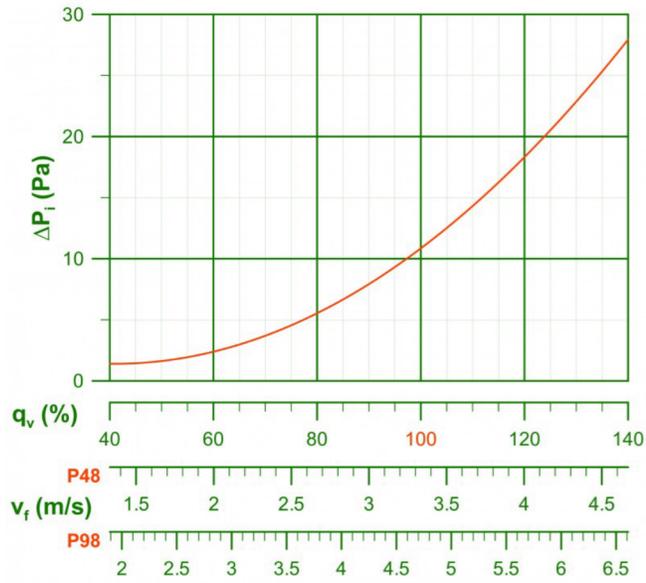
q_{v nom} (m³/h) = portata aria nominale

ΔP_{i 10Pa} (Pa) = caduta di pressione iniziale (± 10 Pa) alla portata nominale

S_f (m²) = superficie filtrante

M (kg) = peso

MMZ - caduta di pressione iniziale



v_f = velocità frontale