

CELLE FILTRANTI



Le celle filtranti CW a superficie estesa, hanno il setto filtrante sintetico ondulato, racchiuso tra due robuste reti zincate ed elettrosaldate all'interno di un solido telaio in profilato di acciaio zincato.

Disponibili in due classi di efficienza (G3 e G4) oltre che in due profondità standard: 48 e 100 mm, le celle CW vengono prodotte nelle dimensioni frontali standard, ma anche in piccole serie speciali, con dimensioni a richiesta del committente.

Le celle CW, grazie alla costruzione solida e compatta, svolgono in modo ideale la funzione di prefiltri dell'aria esterna per numerose macchine ed impianti aeraulici.



Informazioni tecniche

Codici	CW48 G3	CW48 G4	CW100 G3	CW100
Classe di efficienza - Norma EN 779	G3	G4	G3	G4
Classe di efficienza - Norma ISO 16890	Coarse 50%	Coarse 60%	Coarse 50%	Coarse 60%
Efficienza di massa (Aav; Norma EN 779)	> 80%	> 90%	> 80%	> 90%
Classe anti-fiamma (Norma DIN 53438)	F1	F1	F1	F1
Velocità attraversamento aria (Vnom; m/s)	2,0	2,0	2,5	2,5
Perdita di carico a nuovo (a Vnom; Pa)	40	45	50	60