FILTRI SINTETICI ONDULATI

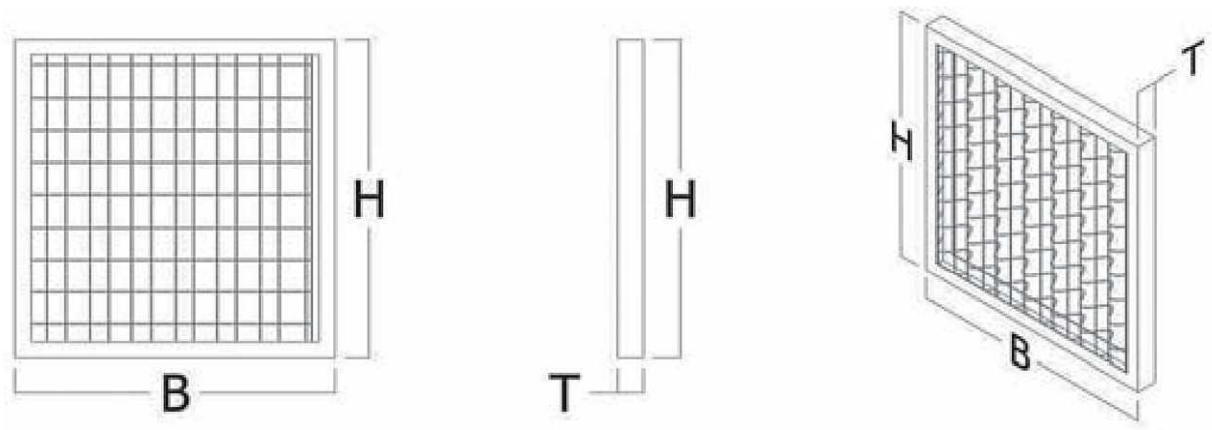


I filtri sintetici ondulati sono costruiti con un telaio in lamiera zincata ed un setto in materiale sintetico di colore bianco, contenuto da due reti zincate elettrosaldate 12x24. Il setto filtrante utilizzato nel filtro presenta basse perdite di carico è la soluzione ideale per la pre-filtrazione prima dei filtri a media ed alta efficienza. Grazie ad una definita ondulazione della media filtrante il filtro può garantire una elevata superficie filtrante con una conseguente riduzione delle perdite di carico a parità di superficie frontale del filtro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio in acciaio zincato
- Reti di protezione in filo di acciaio zincato elettrosaldato
- Setto filtrante: media sintetica in poliestere
- Reazione al fuoco: F1 DIN 53438
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Umidità relativa massima: 100%

DIMENSIONI E DATI TECNICI

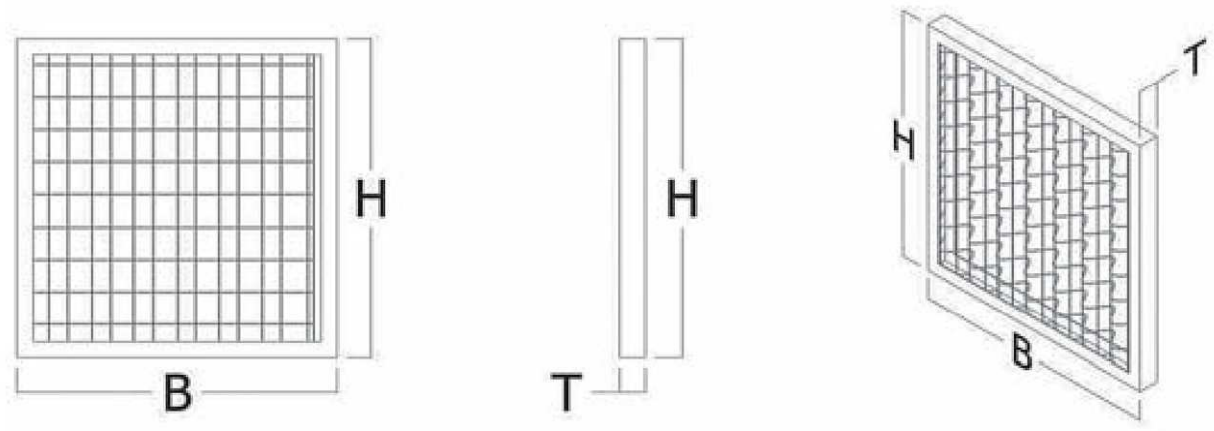


CODICE			FILTRI SINTETICI ONDULATI (ISO ePM10 50% - G4 90%)						
			4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006
DIMENSIONI									
	H	mm	400	400	400	500	500	287	592
	B	mm	500	400	625	500	625	592	592
	T	mm	48	48	48	48	48	48	48
DATI TECNICI									
Classe di efficienza (EN ISO 16890:2016)			ISO ePM10 50%						
Classe di efficienza (EN 779:2012)			G4 90%						
Portata d'aria		m^3/h	2300	1850	2850	2850	3550	1950	4000
Perdita di carico (iniziale-finale)		Pa	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250
CODICE			**4125**	**4126**	**4127**	**4128**	**4129**	**4130**	**4131**
DIMENSIONI									
	H	mm	400	400	400	500	500	287	592
	B	mm	400	500	625	500	625	592	592
	T	mm	98	98	98	98	98	98	98
DATI TECNICI									
Classe di efficienza (EN ISO 16890:2016)			ISO ePM10 50%						
Classe di efficienza (EN 779:2012)			G4 90%						
Portata d'aria		m^3/h	2700	3350	4200	4200	5250	2850	5900
Perdita di carico (iniziale-finale)		Pa	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio in acciaio zincato
- Reti di protezione in filo di acciaio zincato elettrosaldato
- Setto filtrante: fibra bicomponente poliestere con rete tessuta di poliestere a trama larga
- Reazione al fuoco: F1 DIN 53438
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Umidità relativa massima: 100%

DIMENSIONI E DATI TECNICI



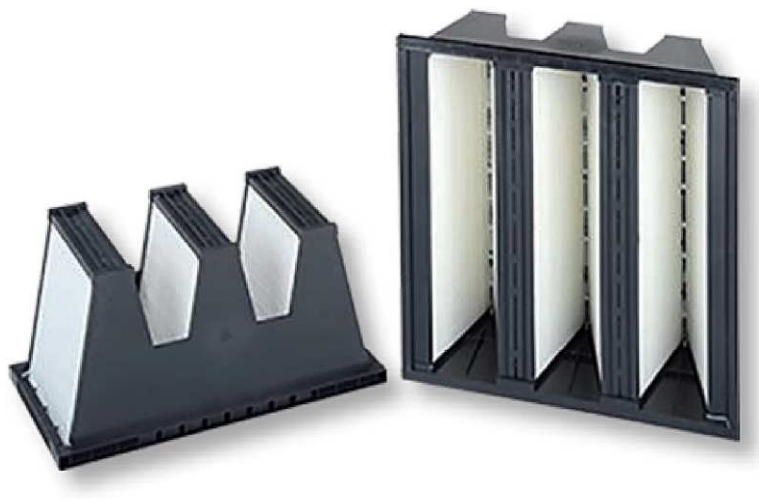
CODICE			FILTRI SINTETICI ONDULATI (ISO ePM10 60% - M5 95%)						
			4132	4133	4134	4135	4136	4137	4138
DIMENSIONI									
	H	mm	400	400	400	500	500	287	592
	B	mm	400	500	625	500	625	592	592
	T	mm	98	98	98	98	98	98	98
DATI TECNICI									
Classe di efficienza (EN ISO 16890:2016)			ISO ePM10 60%						
Classe di efficienza (EN 779:2012)			M5 95%						
Portata d'aria		m^3/h	2700	3350	4200	4200	5250	2850	5900
Perdita di carico (iniziale-finale)		Pa	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250	43-250

CODICE	FILTRI SINTETICI ONDULATI (ISO ePM10 50% - G4 90%)						
	4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006

CODICE	FILTRI SINTETICI ONDULATI (ISO ePM10 50% - G4 90%)						
	4125	4126	4127	4128	4129	4130	4131

CODICE	FILTRI SINTETICI ONDULATI (ISO ePM10 60% - M5 95%)						
	4125	4126	4127	4128	4129	4130	4131

FILTRI A TASCHE RIGIDE

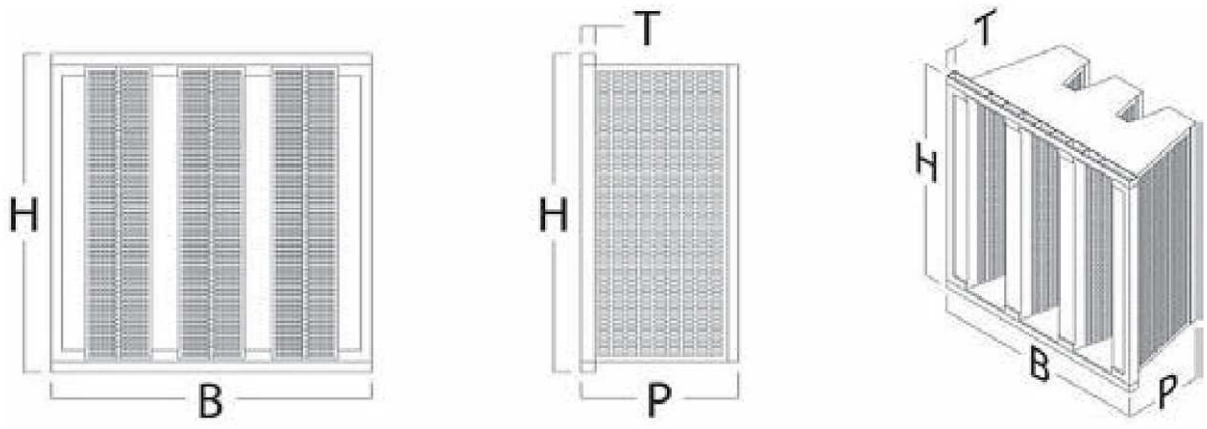


I filtri a tasche rigide rappresentano una concreta innovazione rispetto ai tradizionali filtri a tasche morbide. Il setto filtrante in microfibra di vetro, idrorepellente e ignifugo, è pieghettato finemente e separato con distanziali termoplastici continui. Si ottiene così un pacco filtrante a piccole pieghe con passo costante con ottime doti di accumulo polvere e basse perdite di carico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio in plastica
- Setto filtrante in carta di microfibra di vetro
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Umidità relativa massima: 100%
- N. diedri: 3

DIMENSIONI E DATI TECNICI



			FILTRI A TASCHE RIGIDE (ISO ePM10 75% - M6 65%)		FILTRI A TASCHE RIGIDE (ISO ePM2,5 70% - F7 85%)		FILTRI A TASCHE RIGIDE (ISO ePM1 85% - F9 95%)	
CODICE			4024	4025	4026	4027	4030	4031
DIMENSIONI								
	P	mm	292	292	292	292	292	292
	H	mm	287	592	287	592	287	592
	B	mm	592	592	592	592	592	592
	T	mm	25	25	25	25	25	25
DATI TECNICI								
Classe di efficienza (EN ISO 16890:2016)			ISO ePM10 75%	ISO ePM10 75%	ISO ePM2,5 70%	ISO ePM2,5 70%	ISO ePM1 85%	ISO ePM1 85%
Classe di efficienza (EN 779:2012)			M6 65%	M6 65%	F7 85%	F7 85%	F9 95%	F9 95%
Portata d'aria		m^3/h	2000	4250	2000	4250	2000	4250
Perdita di carico (iniziale-finale)		Pa	115-600	115-600	115-600	115-600	115-600	115-600

	FILTRI A TASCHE RIGIDE (ISO ePM10 75% - M6 65%)		FILTRI A TASCHE RIGIDE (ISO ePM2,5 70% - F7 85%)		FILTRI A TASCHE RIGIDE (ISO ePM1 85% - F9 95%)	
CODICE	4024	4025	4026	4027	4030	4031

FILTRI ASSOLUTI MULTIDIEDRO

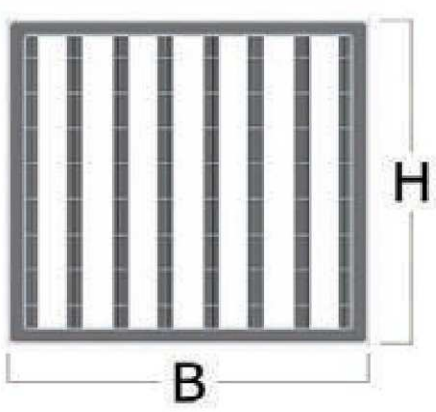


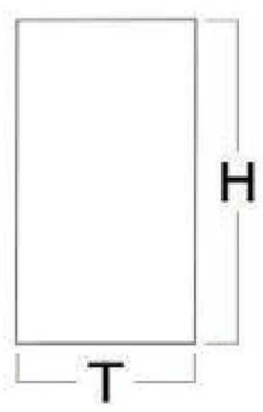
I filtri assoluti multidiedro sono composti da pacchi filtranti a piccole pieghe sistemati a V in una serie di tasche che formano una superficie filtrante molto estesa. Presentano una portata d'aria più elevata rispetto ai modelli di pari dimensione e assicurano una vita operativa più prolungata ed un maggior risparmio energetico.

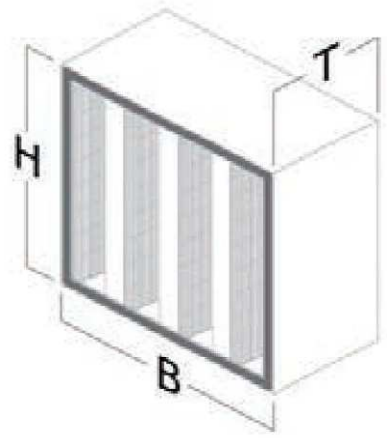
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telaio in acciaio zincato
- Setto filtrante in microfibra di vetro
- Separatori in filo termosaldato
- Sigillante in poliuretano bicomponente
- Guarnizione in poliuretano espanso in unico pezzo
- Temperatura massima di esercizio: 80°C
- Umidità relativa massima: 100%

DIMENSIONI E DATI TECNICI







			FILTRI ASSOLUTI (H13 99,99%)		FILTRI ASSOLUTI (H14 99,999%)	
CODICE			4044	4045	4046	4047
DIMENSIONI						
	H	mm	305	610	305	610
	B	mm	610	610	610	610
	T	mm	292	292	292	292
DATI TECNICI						
Classe di efficienza (EN 1822:2010)			H13 99,99%	H13 99,99%	H14 99,999%	H14 99,999%
Portata d'aria		m^3/h	2000	4000	2000	4000
Perdita di carico (iniziale-finale)		Pa	250-600	280-600	250-600	280-600

	FILTRI ASSOLUTI (H13 99,99%)		FILTRI ASSOLUTI (H14 99,999%)	
CODICE	4044	4045	4046	4047