



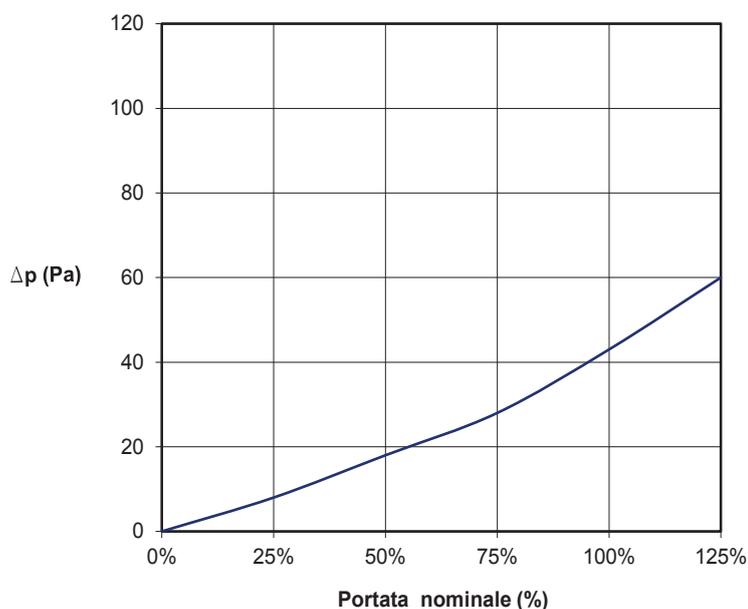
Soft Pocket 14TF

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio sezione ad U in acciaio zincato e sacche filtranti autoportanti in fibra di poliestere 200 gr/mq a densità progressiva sul lato uscita aria. Classe di efficienza G4.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 50%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	G4
EFFICIENZA gravimetrica media	90%
GRAMMATURA tessuto filtrante	200gr/mq
SPESSORE	20-22 mm
TEMPERATURA massima di impiego	100°C
UMIDITA' relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	43 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	351 gr/mq
VELOCITÀ frontale consigliata	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)
	classe M1 - NF-F-16-101

Perdite di carico



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Tasche [n]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²/h]
14TF/3.290.3	290 X 595 X 360	3	1.650	1,3
14TF/5.490.3	490 X 595 X 360	5	2.750	2,1
14TF/6.595.3	595 X 595 X 360	6	3.300	2,6
14TF/3.290.5	290 X 595 X 500	3	2.300	1,8
14TF/5.490.5	490 X 595 X 500	5	3.800	3,0
14TF/6.595.5	595 X 595 X 500	6	4.500	3,6

Nota: Disponibili anche in profondità 620mm

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da fibra di poliestere a densità progressiva sul lato uscita aria. La natura chimico-fisica delle fibre conferisce alla tasca filtrante basse perdite di carico, con massima efficienza e buona capacità di accumulo.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Prefiltrazione di filtri ad alta efficienza.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti Tecnica contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



LEED

Contribuisce ai seguenti crediti:
IP, EA, MR



WELL

Contribuisce ai seguenti crediti:
AIR, MATERIALS, COMMUNITY

BREEM®

BREEM

Contribuisce ai seguenti crediti:
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

APPLICAZIONI

OEM	Residenziale	Easy Pack	Certificato REACH	Certificato RoHS	Industria	Building	Condizionam. dell'aria	VMC

*su richiesta