



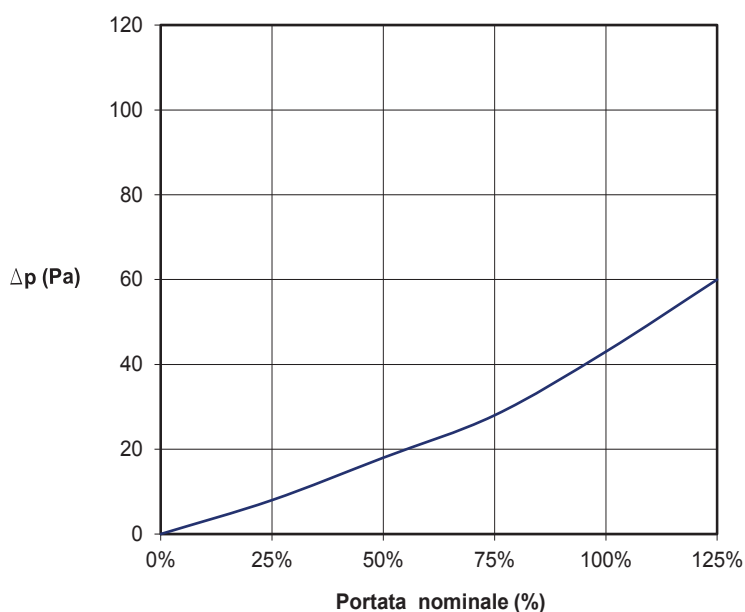
# Soft Pocket 24TF

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, accoppiato a rete in poliestere, 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 [m²]	Superficie Filtrante [m²/h]
24TF/4.290.5	290 x 595 x 500	4	3.150	2,6
24TF/6.490.5	490 x 595 x 500	6	5.050	4,0
24TF/7.595.5	595 x 595 x 500	7	5.900	4,7
24TF/4.290.6	290 x 595 x 600	4	4.050	3,2
24TF/6.490.6	490 x 595 x 600	6	6.000	4,8
24TF/7.595.6	595 x 595 x 600	7	7.100	5,6

**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 e la presenza di separatori saldati all'interno di ogni sacca conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima capacità di accumulo, maggiore superficie filtrante e massima efficienza.

## 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

**BREEAM®**

**BREEAM**

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