



# Soft Pocket 16TF

Filtro a tasche flosce sintetiche con telaio sezione ad U in acciaio zincato e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. Classe di efficienza M6.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	Verde
CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 60%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	M6
EFFICIENZA colorimetrica media	60-65%
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITA' relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	60 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PERDITA DI CARICO massima	800 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	100 gr/mq
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,15 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

Perdite di carico

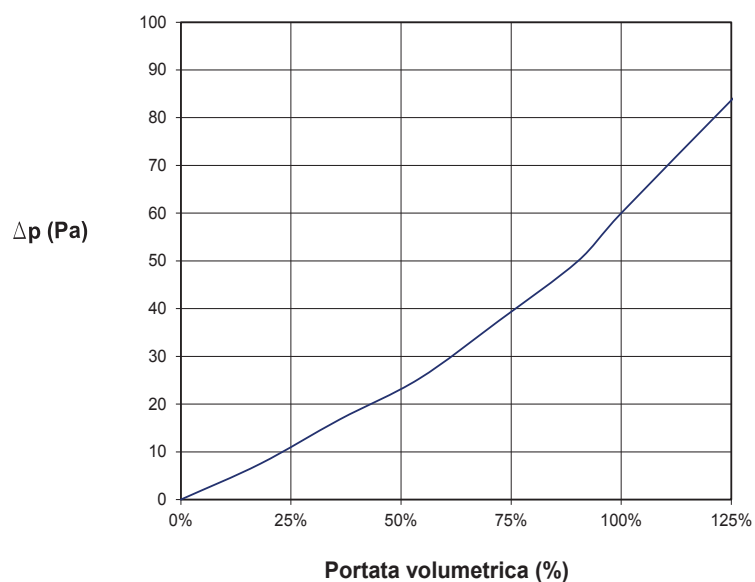


DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

### Grafico

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

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Tasche [n]	Portata Nominale [m <sup>3</sup> /h]	Superficie Filtrante [m <sup>2</sup> ]
16TF/3.290.3	290 X 595 X 380	3	750	1,4
16TF/4.290.3	290 X 595 X 380	4	1.000	1,8
16TF/5.290.3	290 X 595 X 380	5	1.250	2,3
16TF/6.290.3	290 X 595 X 380	6	1.500	2,7
16TF/5.490.3	490 X 595 X 380	5	1.250	2,3
16TF/6.490.3	490 X 595 X 380	6	1.500	2,7
16TF/8.490.3	490 X 595 X 380	8	2.000	3,6
16TF/10.490.3	490 X 595 X 380	10	2.450	4,5
16TF/6.595.3	595 X 595 X 380	6	1.500	2,7
16TF/8.595.3	595 X 595 X 380	8	2.000	3,6
16TF/10.595.3	595 X 595 X 380	10	2.450	4,5
16TF/12.595.3	595 X 595 X 380	12	2.950	5,4
16TF/3.290.5	290 X 595 X 550	3	1.100	2,0
16TF/4.290.5	290 X 595 X 550	4	1.450	2,6
16TF/5.290.5	290 X 595 X 550	5	1.800	3,3
16TF/6.290.5	290 X 595 X 550	6	2.150	3,9
16TF/5.490.5	490 X 595 X 550	5	1.800	3,3
16TF/6.490.5	490 X 595 X 550	6	2.150	3,9
16TF/8.490.5	490 X 595 X 550	8	2.850	5,2
16TF/10.490.5	490 X 595 X 550	10	3.550	6,5
16TF/6.595.5	595 X 595 X 550	6	2.150	3,9
16TF/8.595.5	595 X 595 X 550	8	2.850	5,2
16TF/10.595.5	595 X 595 X 550	10	3.550	6,5
16TF/12.595.5	595 X 595 X 550	12	4.250	7,9
16TF/3.290.6	290 X 595 X 650	3	1.300	2,3
16TF/4.290.6	290 X 595 X 650	4	1.700	3,1
16TF/5.290.6	290 X 595 X 650	5	2.100	3,9
16TF/6.290.6	290 X 595 X 650	6	2.550	4,6
16TF/5.490.6	490 X 595 X 650	5	2.100	3,9
16TF/6.490.6	490 X 595 X 650	6	2.550	4,6

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Tasche [n]	Portata Nominale [m <sup>3</sup> /h]	Superficie Filtrante [m <sup>2</sup> ]
16TF/8.490.6	490 X 595 X 650	8	3.350	6,2
16TF/10.490.6	490 X 595 X 650	10	4.200	7,7
16TF/6.595.6	595 X 595 X 650	6	2.550	4,6
16TF/8.595.6	595 X 595 X 650	8	3.350	6,2
16TF/10.595.6	595 X 595 X 650	10	4.200	7,7
16TF/12.595.6	595 X 595 X 650	12	5.050	9,3
16TF/3.290.7	290 X 595 X 737	3	1.450	2,6
16TF/4.290.7	290 X 595 X 737	4	1.900	3,5
16TF/5.290.7	290 X 595 X 737	5	2.400	4,4
16TF/6.290.7	290 X 595 X 737	6	2.850	5,3
16TF/5.490.7	490 X 595 X 737	5	2.400	4,4
16TF/6.490.7	490 X 595 X 737	6	2.850	5,3
16TF/8.490.7	490 X 595 X 737	8	3.800	7,0
16TF/10.490.7	490 X 595 X 737	10	4.750	8,8
16TF/6.595.7	595 X 595 X 737	6	2.850	5,3
16TF/8.595.7	595 X 595 X 737	8	3.800	7,0
16TF/10.595.7	595 X 595 X 737	10	4.750	8,8
16TF/12.595.7	595 X 595 X 737	12	5.700	10,5
16TF/3.290.9	290 X 595 X 915	3	1.800	3,3
16TF/4.290.9	290 X 595 X 915	4	2.400	4,4
16TF/5.290.9	290 X 595 X 915	5	2.950	5,4
16TF/6.290.9	290 X 595 X 915	6	3.550	6,5
16TF/5.490.9	490 X 595 X 915	5	2.950	5,4
16TF/6.490.9	490 X 595 X 915	6	3.550	6,5
16TF/8.490.9	490 X 595 X 915	8	4.750	8,7
16TF/10.490.9	490 X 595 X 915	10	5.900	10,9
16TF/6.595.9	595 X 595 X 915	6	3.550	6,5
16TF/8.595.9	595 X 595 X 915	8	4.750	8,7
16TF/10.595.9	595 X 595 X 915	10	5.900	10,9
16TF/12.595.9	595 X 595 X 915	12	7.100	13,1

### MEDIA FILTRANTE

Progressiva, termocoesionata. La natura chimico- fisica delle fibre e la tecnologia di saldatura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

### APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Impianti industriali per aspirazione di fumi di saldatura ed in presenza di nebbie oleose leggere con adeguata prefiltrazione metallica. 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