



Soft Pocket 18TF

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio sezione ad U in acciaio zincato e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. Classe di efficienza F8.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

| | |
|--|--------------------------|
| COLORE | Giallo |
| CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016) | Group ISO ePM2,5 65% |
| CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012) | F8 |
| EFFICIENZA colorimetrica media | 90-95% |
| TEMPERATURA massima di impiego | 90°C |
| UMIDITA' relativa | 100% |
| PERDITA DI CARICO iniziale | 74 Pa |
| PERDITA DI CARICO finale consigliata | 450 Pa |
| PERDITA DI CARICO massima | 800 Pa |
| CAPACITÀ raccolta polvere | 66 gr/mq |
| VELOCITÀ filtrazione consigliata | 0,15 m/s |
| REAZIONE al fuoco | classe F1 - (DIN53438/3) |

Perdite di carico

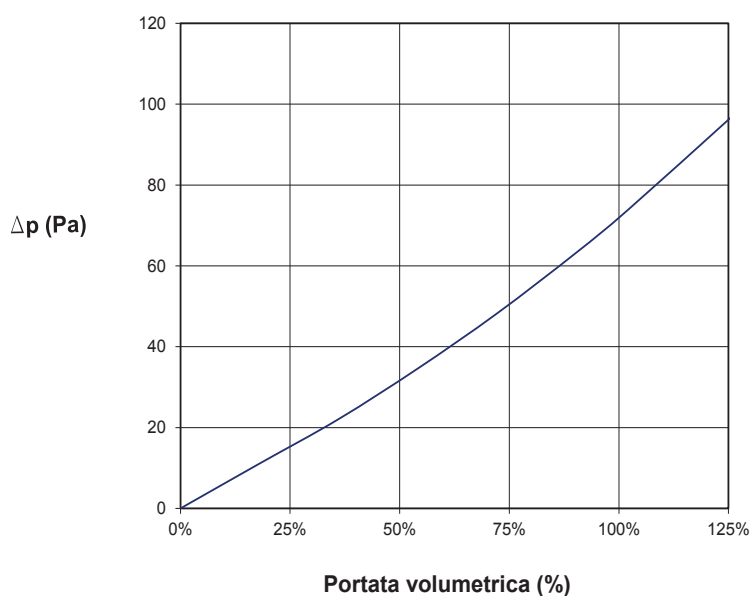


DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Δp) 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 ³ /h] | Superficie Filtrante [m ²] |
|---------------------|------------------------------|---------------|---|---|
| 18TF/3.290.3 | 290 X 595 X 380 | 3 | 750 | 1,4 |
| 18TF/4.290.3 | 290 X 595 X 380 | 4 | 1.000 | 1,8 |
| 18TF/5.290.3 | 290 X 595 X 380 | 5 | 1.250 | 2,3 |
| 18TF/6.290.3 | 290 X 595 X 380 | 6 | 1.500 | 2,7 |
| 18TF/5.490.3 | 490 X 595 X 380 | 5 | 1.250 | 2,3 |
| 18TF/6.490.3 | 490 X 595 X 380 | 6 | 1.500 | 2,7 |
| 18TF/8.490.3 | 490 X 595 X 380 | 8 | 2.000 | 3,6 |
| 18TF/10.490.3 | 490 X 595 X 380 | 10 | 2.450 | 4,5 |
| 18TF/6.595.3 | 595 X 595 X 380 | 6 | 1.500 | 2,7 |
| 18TF/8.595.3 | 595 X 595 X 380 | 8 | 2.000 | 3,6 |
| 18TF/10.595.3 | 595 X 595 X 380 | 10 | 2.450 | 4,5 |
| 18TF/12.595.3 | 595 X 595 X 380 | 12 | 2.950 | 5,4 |
| 18TF/3.290.5 | 290 X 595 X 550 | 3 | 1.100 | 2,0 |
| 18TF/4.290.5 | 290 X 595 X 550 | 4 | 1.450 | 2,6 |
| 18TF/5.290.5 | 290 X 595 X 550 | 5 | 1.800 | 3,3 |
| 18TF/6.290.5 | 290 X 595 X 550 | 6 | 2.150 | 3,9 |
| 18TF/5.490.5 | 490 X 595 X 550 | 5 | 1.800 | 3,3 |
| 18TF/6.490.5 | 490 X 595 X 550 | 6 | 2.150 | 3,9 |
| 18TF/8.490.5 | 490 X 595 X 550 | 8 | 2.850 | 5,2 |
| 18TF/10.490.5 | 490 X 595 X 550 | 10 | 3.550 | 6,5 |
| 18TF/6.595.5 | 595 X 595 X 550 | 6 | 2.150 | 3,9 |
| 18TF/8.595.5 | 595 X 595 X 550 | 8 | 2.850 | 5,2 |
| 18TF/10.595.5 | 595 X 595 X 550 | 10 | 3.550 | 6,5 |
| 18TF/12.595.5 | 595 X 595 X 550 | 12 | 4.250 | 7,9 |
| 18TF/3.290.6 | 290 X 595 X 650 | 3 | 1.300 | 2,3 |
| 18TF/4.290.6 | 290 X 595 X 650 | 4 | 1.700 | 3,1 |
| 18TF/5.290.6 | 290 X 595 X 650 | 5 | 2.100 | 3,9 |
| 18TF/6.290.6 | 290 X 595 X 650 | 6 | 2.550 | 4,6 |
| 18TF/5.490.6 | 490 X 595 X 650 | 5 | 2.100 | 3,9 |
| 18TF/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 ³ /h] | Superficie Filtrante [m ²] |
|---------------------|------------------------------|---------------|---|---|
| 18TF/8.490.6 | 490 X 595 X 650 | 8 | 3.350 | 6,2 |
| 18TF/10.490.6 | 490 X 595 X 650 | 10 | 4.200 | 7,7 |
| 18TF/6.595.6 | 595 X 595 X 650 | 6 | 2.550 | 4,6 |
| 18TF/8.595.6 | 595 X 595 X 650 | 8 | 3.350 | 6,2 |
| 18TF/10.595.6 | 595 X 595 X 650 | 10 | 4.200 | 7,7 |
| 18TF/12.595.6 | 595 X 595 X 650 | 12 | 5.050 | 9,3 |
| 18TF/3.290.7 | 290 X 595 X 737 | 3 | 1.450 | 2,6 |
| 18TF/4.290.7 | 290 X 595 X 737 | 4 | 1.900 | 3,5 |
| 18TF/5.290.7 | 290 X 595 X 737 | 5 | 2.400 | 4,4 |
| 18TF/6.290.7 | 290 X 595 X 737 | 6 | 2.850 | 5,3 |
| 18TF/5.490.7 | 490 X 595 X 737 | 5 | 2.400 | 4,4 |
| 18TF/6.490.7 | 490 X 595 X 737 | 6 | 2.850 | 5,3 |
| 18TF/8.490.7 | 490 X 595 X 737 | 8 | 3.800 | 7,0 |
| 18TF/10.490.7 | 490 X 595 X 737 | 10 | 4.750 | 8,8 |
| 18TF/6.595.7 | 595 X 595 X 737 | 6 | 2.850 | 5,3 |
| 18TF/8.595.7 | 595 X 595 X 737 | 8 | 3.800 | 7,0 |
| 18TF/10.595.7 | 595 X 595 X 737 | 10 | 4.750 | 8,8 |
| 18TF/12.595.7 | 595 X 595 X 737 | 12 | 5.700 | 10,5 |
| 18TF/3.290.9 | 290 X 595 X 915 | 3 | 1.800 | 3,3 |
| 18TF/4.290.9 | 290 X 595 X 915 | 4 | 2.400 | 4,4 |
| 18TF/5.290.9 | 290 X 595 X 915 | 5 | 2.950 | 5,4 |
| 18TF/6.290.9 | 290 X 595 X 915 | 6 | 3.550 | 6,5 |
| 18TF/5.490.9 | 490 X 595 X 915 | 5 | 2.950 | 5,4 |
| 18TF/6.490.9 | 490 X 595 X 915 | 6 | 3.550 | 6,5 |
| 18TF/8.490.9 | 490 X 595 X 915 | 8 | 4.750 | 8,7 |
| 18TF/10.490.9 | 490 X 595 X 915 | 10 | 5.900 | 10,9 |
| 18TF/6.595.9 | 595 X 595 X 915 | 6 | 3.550 | 6,5 |
| 18TF/8.595.9 | 595 X 595 X 915 | 8 | 4.750 | 8,7 |
| 18TF/10.595.9 | 595 X 595 X 915 | 10 | 5.900 | 10,9 |
| 18TF/12.595.9 | 595 X 595 X 915 | 12 | 7.100 | 13,1 |

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da fibra di polipropilene al 100% a densità 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. 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, IN



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