



# Soft Pocket 19TF

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 F9.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| COLORE                                   | Bianco                   |
| CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016) | Group ISO ePM1 70%       |
| CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)    | F9                       |
| EFFICIENZA colorimetrica media           | > 95%                    |
| TEMPERATURA massima di impiego           | 90°C                     |
| UMIDITA' relativa                        | 100%                     |
| PERDITA DI CARICO iniziale               | 85 Pa                    |
| PERDITA DI CARICO finale consigliata     | 450 Pa                   |
| PERDITA DI CARICO massima                | 800 Pa                   |
| CAPACITÀ raccolta polvere                | 30 gr/mq                 |
| VELOCITÀ filtrazione consigliata         | 0,15 m/s                 |
| REAZIONE al fuoco                        | classe F1 - (DIN53438/3) |

### Perdite di carico

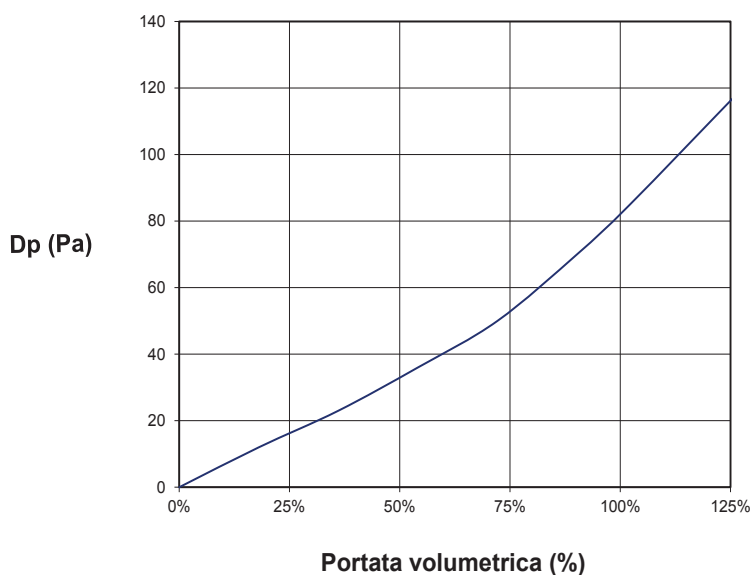


DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

#### Grafico

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

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

| Modello<br>[codice] | Dimensioni L x P x H<br>[mm] | Tasche<br>[n] | Portata Nominale<br>[m <sup>3</sup> /h] | Superficie Filtrante<br>[m <sup>2</sup> ] |
|---------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 19TF/3.290.3        | 290 X 595 X 380              | 3             | 750                                     | 1,4                                       |
| 19TF/4.290.3        | 290 X 595 X 380              | 4             | 1.000                                   | 1,8                                       |
| 19TF/5.290.3        | 290 X 595 X 380              | 5             | 1.250                                   | 2,3                                       |
| 19TF/6.290.3        | 290 X 595 X 380              | 6             | 1.500                                   | 2,7                                       |
| 19TF/5.490.3        | 490 X 595 X 380              | 5             | 1.250                                   | 2,3                                       |
| 19TF/6.490.3        | 490 X 595 X 380              | 6             | 1.500                                   | 2,7                                       |
| 19TF/8.490.3        | 490 X 595 X 380              | 8             | 2.000                                   | 3,6                                       |
| 19TF/10.490.3       | 490 X 595 X 380              | 10            | 2.450                                   | 4,5                                       |
| 19TF/6.595.3        | 595 X 595 X 380              | 6             | 1.500                                   | 2,7                                       |
| 19TF/8.595.3        | 595 X 595 X 380              | 8             | 2.000                                   | 3,6                                       |
| 19TF/10.595.3       | 595 X 595 X 380              | 10            | 2.450                                   | 4,5                                       |
| 19TF/12.595.3       | 595 X 595 X 380              | 12            | 2.950                                   | 5,4                                       |
| 19TF/3.290.5        | 290 X 595 X 550              | 3             | 1.100                                   | 2,0                                       |
| 19TF/4.290.5        | 290 X 595 X 550              | 4             | 1.450                                   | 2,6                                       |
| 19TF/5.290.5        | 290 X 595 X 550              | 5             | 1.800                                   | 3,3                                       |
| 19TF/6.290.5        | 290 X 595 X 550              | 6             | 2.150                                   | 3,9                                       |
| 19TF/5.490.5        | 490 X 595 X 550              | 5             | 1.800                                   | 3,3                                       |
| 19TF/6.490.5        | 490 X 595 X 550              | 6             | 2.150                                   | 3,9                                       |
| 19TF/8.490.5        | 490 X 595 X 550              | 8             | 2.850                                   | 5,2                                       |
| 19TF/10.490.5       | 490 X 595 X 550              | 10            | 3.550                                   | 6,5                                       |
| 19TF/6.595.5        | 595 X 595 X 550              | 6             | 2.150                                   | 3,9                                       |
| 19TF/8.595.5        | 595 X 595 X 550              | 8             | 2.850                                   | 5,2                                       |
| 19TF/10.595.5       | 595 X 595 X 550              | 10            | 3.550                                   | 6,5                                       |
| 19TF/12.595.5       | 595 X 595 X 550              | 12            | 4.250                                   | 7,9                                       |
| 19TF/3.290.6        | 290 X 595 X 650              | 3             | 1.300                                   | 2,3                                       |
| 19TF/4.290.6        | 290 X 595 X 650              | 4             | 1.700                                   | 3,1                                       |
| 19TF/5.290.6        | 290 X 595 X 650              | 5             | 2.100                                   | 3,9                                       |
| 19TF/6.290.6        | 290 X 595 X 650              | 6             | 2.550                                   | 4,6                                       |
| 19TF/5.490.6        | 490 X 595 X 650              | 5             | 2.100                                   | 3,9                                       |
| 19TF/6.490.6        | 490 X 595 X 650              | 6             | 2.550                                   | 4,6                                       |

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

| Modello<br>[codice] | Dimensioni L x P x H<br>[mm] | Tasche<br>[n] | Portata Nominale<br>[m <sup>3</sup> /h] | Superficie Filtrante<br>[m <sup>2</sup> ] |
|---------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 19TF/8.490.6        | 490 X 595 X 650              | 8             | 3.350                                   | 6,2                                       |
| 19TF/10.490.6       | 490 X 595 X 650              | 10            | 4.200                                   | 7,7                                       |
| 19TF/6.595.6        | 595 X 595 X 650              | 6             | 2.550                                   | 4,6                                       |
| 19TF/8.595.6        | 595 X 595 X 650              | 8             | 3.350                                   | 6,2                                       |
| 19TF/10.595.6       | 595 X 595 X 650              | 10            | 4.200                                   | 7,7                                       |
| 19TF/12.595.6       | 595 X 595 X 650              | 12            | 5.050                                   | 9,3                                       |
| 19TF/3.290.7        | 290 X 595 X 737              | 3             | 1.450                                   | 2,6                                       |
| 19TF/4.290.7        | 290 X 595 X 737              | 4             | 1.900                                   | 3,5                                       |
| 19TF/5.290.7        | 290 X 595 X 737              | 5             | 2.400                                   | 4,4                                       |
| 19TF/6.290.7        | 290 X 595 X 737              | 6             | 2.850                                   | 5,3                                       |
| 19TF/5.490.7        | 490 X 595 X 737              | 5             | 2.400                                   | 4,4                                       |
| 19TF/6.490.7        | 490 X 595 X 737              | 6             | 2.850                                   | 5,3                                       |
| 19TF/8.490.7        | 490 X 595 X 737              | 8             | 3.800                                   | 7,0                                       |
| 19TF/10.490.7       | 490 X 595 X 737              | 10            | 4.750                                   | 8,8                                       |
| 19TF/6.595.7        | 595 X 595 X 737              | 6             | 2.850                                   | 5,3                                       |
| 19TF/8.595.7        | 595 X 595 X 737              | 8             | 3.800                                   | 7,0                                       |
| 19TF/10.595.7       | 595 X 595 X 737              | 10            | 4.750                                   | 8,8                                       |
| 19TF/12.595.7       | 595 X 595 X 737              | 12            | 5.700                                   | 10,5                                      |
| 19TF/3.290.9        | 290 X 595 X 915              | 3             | 1.800                                   | 3,3                                       |
| 19TF/4.290.9        | 290 X 595 X 915              | 4             | 2.400                                   | 4,4                                       |
| 19TF/5.290.9        | 290 X 595 X 915              | 5             | 2.950                                   | 5,4                                       |
| 19TF/6.290.9        | 290 X 595 X 915              | 6             | 3.550                                   | 6,5                                       |
| 19TF/5.490.9        | 490 X 595 X 915              | 5             | 2.950                                   | 5,4                                       |
| 19TF/6.490.9        | 490 X 595 X 915              | 6             | 3.550                                   | 6,5                                       |
| 19TF/8.490.9        | 490 X 595 X 915              | 8             | 4.750                                   | 8,7                                       |
| 19TF/10.490.9       | 490 X 595 X 915              | 10            | 5.900                                   | 10,9                                      |
| 19TF/6.595.9        | 595 X 595 X 915              | 6             | 3.550                                   | 6,5                                       |
| 19TF/8.595.9        | 595 X 595 X 915              | 8             | 4.750                                   | 8,7                                       |
| 19TF/10.595.9       | 595 X 595 X 915              | 10            | 5.900                                   | 10,9                                      |
| 19TF/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**<sup>®</sup>

**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