



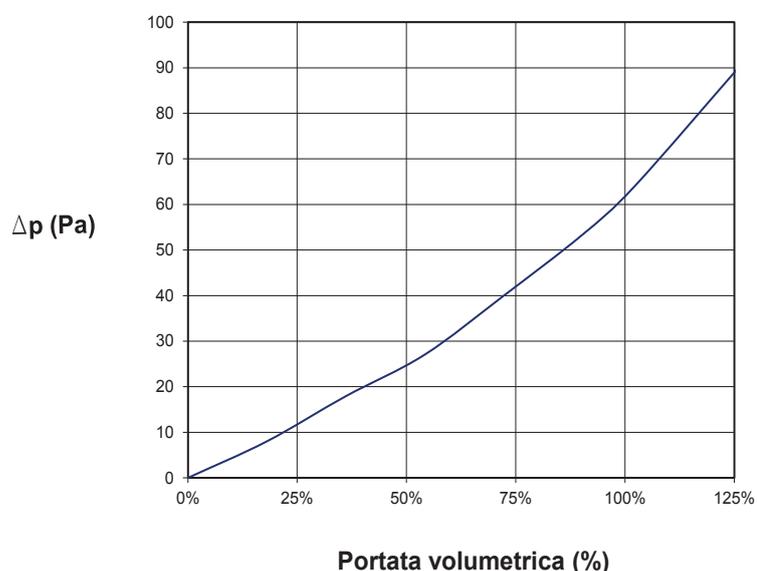
# ECO Pocket 17EP

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio in materiale plastico inceneribile diviso in due parti e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. Classe di efficienza F7.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	Rosso
CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 85%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F7
EFFICIENZA colorimetrica media	80-85%
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITA' relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	64 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PERDITA DI CARICO massima	800 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	85 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> ]
17EP/3.290.3	290 X 595 X 380	3	750	1,4
17EP/4.290.3	290 X 595 X 380	4	1000	1,8
17EP/6.595.3	595 X 595 X 380	6	1500	2,7
17EP/8.595.3	595 X 595 X 380	8	2000	3,6
17EP/10.595.3	595 X 595 X 380	10	2450	4,5
17EP/3.290.5	290 X 595 X 550	3	1100	2,0
17EP/4.290.5	290 X 595 X 550	4	1450	2,6
17EP /6.595.5	595 X 595 X 550	6	2150	3,9
17EP /8.595.5	595 X 595 X 550	8	2850	5,2
17 EP/10.595.5	595 X 595 X 550	10	3550	6,5
17EP/3.290.6	290 X 595 X 650	3	1300	2,3
17EP/4.290.6	290 X 595 X 650	4	1700	3,1
17EP/6.595.6	595 X 595 X 650	6	2550	4,6
17EP/8.595.6	595 X 595 X 650	8	3350	6,2
17EP/10.595.6	595 X 595 X 650	10	4200	7,7
17EP/3.290.7	290 X 595 X 737	3	1450	2,6
17EP/4.290.7	290 X 595 X 737	4	1900	3,5
17EP/6.595.7	595 X 595 X 737	6	2850	5,3
17EP/8.595.7	595 X 595 X 737	8	3800	7,0
17EP/10.595.7	595 X 595 X 737	10	4750	8,8
17EP/3.290.9	290 X 595 X 915	3	1800	3,3
17EP/4.290.9	290 X 595 X 915	4	2400	4,4
17EP/6.595.9	595 X 595 X 915	6	3550	6,5
17EP/8.595.9	595 X 595 X 915	8	4750	8,7
17EP/10.595.9	595 X 595 X 915	10	5900	10,9

## 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

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento 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

