



ECO Pocket 16EP

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 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

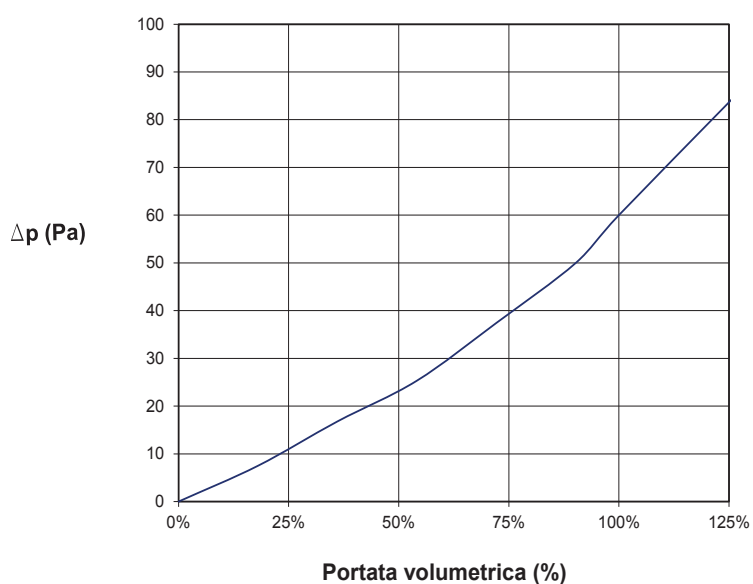


DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (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 [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
16EP/3.290.3	290 X 595 X 380	3	750	1,4
16EP/4.290.3	290 X 595 X 380	4	1.000	1,8
16EP/6.595.3	595 X 595 X 380	6	1.500	2,7
16EP/8.595.3	595 X 595 X 380	8	2.000	3,6
16EP/10.595.3	595 X 595 X 380	10	2.450	4,5
16EP/3.290.5	290 X 595 X 550	3	1.100	2,0
16EP/4.290.5	290 X 595 X 550	4	1.450	2,6
16EP/6.595.5	595 X 595 X 550	6	2.150	3,9
16EP/8.595.5	595 X 595 X 550	8	2.850	5,2
16EP/10.595.5	595 X 595 X 550	10	3.550	6,5
16EP/3.290.6	290 X 595 X 650	3	1.300	2,3
16EP/4.290.6	290 X 595 X 650	4	1.700	3,1
16EP/6.595.6	595 X 595 X 650	6	2.550	4,6
16EP/8.595.6	595 X 595 X 650	8	3.350	6,2
16EP/10.595.6	595 X 595 X 650	10	4.200	7,7
16EP/3.290.7	290 X 595 X 737	3	1.450	2,6
16EP/4.290.7	290 X 595 X 737	4	1.900	3,5
16EP/6.595.7	595 X 595 X 737	6	2.850	5,3
16EP/8.595.7	595 X 595 X 737	8	3.800	7,0
16EP/10.595.7	595 X 595 X 737	10	4.750	8,8
16EP/3.290.9	290 X 595 X 915	3	1.800	3,3
16EP/4.290.9	290 X 595 X 915	4	2.400	4,4
16EP/6.595.9	595 X 595 X 915	6	3.550	6,5
16EP/8.595.9	595 X 595 X 915	8	4.750	8,7
16EP/10.595.9	595 X 595 X 915	10	5.900	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. 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

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



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

NOTE