



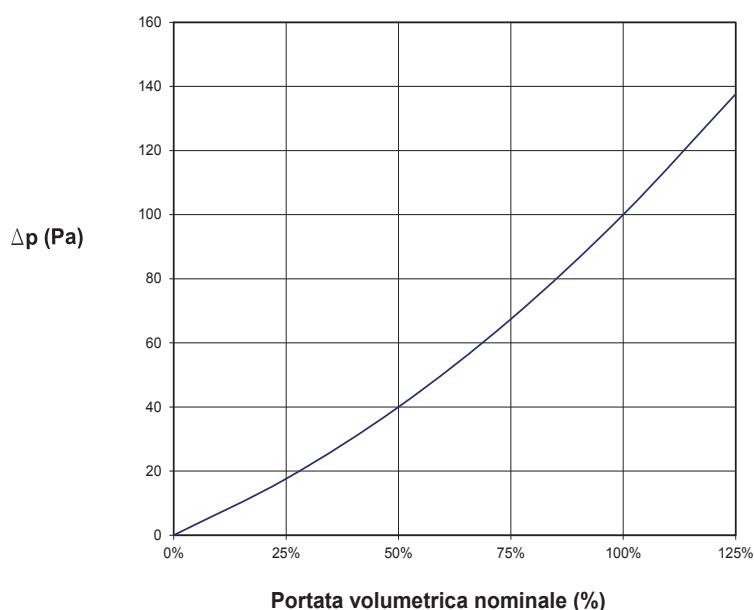
Poli-Pleat 18TR

Filtro a tasche rigide con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e media filtrante plissettata in polipropilene al 100% a densità progressiva. Classe di efficienza F8. Completamente inceneribili.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM1 60%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F8
EFFICIENZA colorimetrica media	90-95%
MERV17	14
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITA' relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	100 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PORTATA MASSIMA	1,3 X portata nominale
VELOCITÀ filtrazione consigliata:	0,065 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

Perdite di carico



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello [codice]	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
18PP29	290X592X292	2.125	8,5
18PP49	490X592X292	3.500	15,0
18PP59	592X592X292	4.250	18,0

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

Grafico

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

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante in polipropilene al 100% a densità progressiva viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici in polipropilene. La configurazione consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. Il filtro è stato testato per una resistenza massima di 6250 Pa. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.
Energy Saver: maggiore durata di utilizzo con un sensibile risparmio energetico.

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