



Information



FILTRI A TASCHE SINTETICHE

Classe F6-F7-F9 (EN 779:2002)

SYNTHETIC BAG FILTERS

Class F6-F7-F9 (EN 779:2002)

CARATTERISTICHE GENERALI

ABS-D sono filtri a tasche multiple. Il tessuto in polipropilene, che costituisce la media filtrante, assicura un elevato accumulo di polveri, prolungando la durata della tasca. Inoltre, la cucitura ed il successivo riporto di colla a caldo (HOT-MELT) che si nota nei settori mantiene il gonfiaggio del settore contenuto, evitando il contatto dell'uno con l'altro, e garantendo nel contempo un'ottima distribuzione dell'aria.

APPLICAZIONI

Impianti di ventilazione e condizionamento per separazione di polveri fini e aerosol. Filtrazione finale anche di sostanze in sospensione

MATERIALE FILTRANTE

Microfibra sintetica

MATERIALE TELAIO

Lamiera zincata

GENERAL SPECIFICATIONS

ABS-D are multiple pockets filters. The polypropylene fabric filter media, ensures a high accumulation of dust, extending the life of the pocket. In addition, the stitching and the hot glue application (hot-melt) in the areas, keeps controlled the swelling of sector, avoiding contact of one with another ensuring also, optimal distribution of air.

APPLICATION

Ventilating and air conditioning systems for separation of fine dust. Final filtration of suspended particles

FILTER MEDIUM

Synthetic micro fiber

FRAME MATERIAL

Galvanized sheet



GENERAL FILTER ITALIA



Information

EFFICIENZA COLORIMETRICA

ABS 60-D=60-65%
 ABS 70-D=80-85%
 ABS 90-D=90-95%

COLORIMETRIC EFFICIENCY

ABS 60-D=60-65%
 ABS 70-D=80-85%
 ABS 90-D=90-95%

CLASSIFICAZIONE (EN 779-2002)

ABS 60-D=F6
 ABS 70-D=F7
 ABS 90-D=F9

CLASSIFICATION (EN 779-2002)

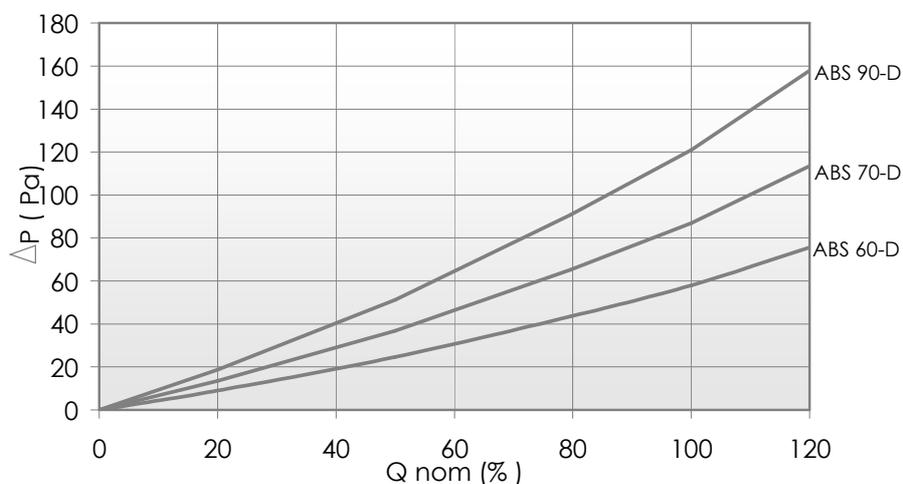
ABS 60-D=F6
 ABS 70-D=F7
 ABS 90-D=F9

DATI TECNICI

Perdita di carico iniziale: ABS 60-D= 58 Pa
 ABS 70-D= 87 Pa
 ABS 90-D= 121 Pa
 Perdita di carico finale: 450 Pa
 U.R. max di esercizio: 90 %
 Temperatura max di esercizio: 90 °C
 Comportamento alla fiamma: F1 -DIN.53438

TECHNICAL DATA

Initial pressure drop: ABS 60-D= 58 Pa
 ABS 70-D= 87 Pa
 ABS 90-D=121 Pa
 Final pressure drop: 450 Pa
 Max working R.H.: 90 %
 Max working temperature: 90 °C
 Flame resistance: F1 -DIN.53438

**GENERAL FILTER ITALIA**