

POLITEX FX20 / FX30 / FX40

SETTI FILTRANTI SINTETICI AUTOPORTANTI

Tight filter media

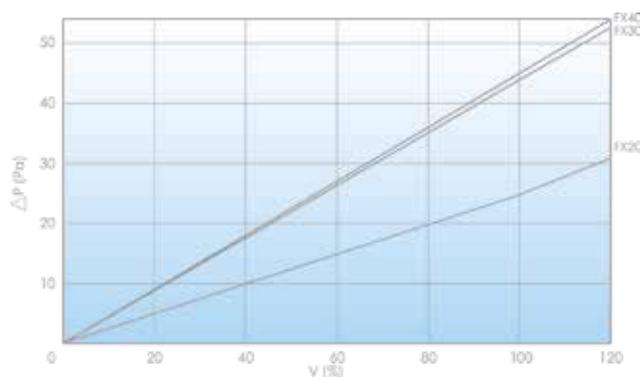


SETTI FILTRANTI AUTOPORTANTI:

Sono setti filtranti autoportanti prodotti con il sistema brevettato FILTRES che permette di accoppiare, con sistemi completamente ecologici un setto filtrante con un supporto rigido. I setti di questa serie sono accoppiati con una robusta rete metallica che permette di modellare a proprio piacimento il setto con il fine di poter costruire qualsiasi tipo di filtro a medio bassa efficienza. Vengono perciò utilizzati tre efficienze diverse per poter coprire qualsiasi tipo di esigenza.

TIGHT FILTER MEDIA:

These tight filter media are produced with the FILTRES patented system, that allows to couple a filter medium with a non-flexible bearing through environmentally friendly methods. The media of this series are coupled with a strong wire net which makes it possible to shape the medium itself as you like. This way, it is possible to obtain medium-low efficiency filters of any kind and dimensions. For this reason, three different efficiencies are employed to meet any demand and need.



APPLICAZIONI:

- Prefiltri in centrali trattamento aria.
- Impianti di condizionamento aria e fan coils.

APPLICATIONS:

- Pre-filter in air treatment plants.
- Conditioning ad ventilation plants, fan coils.

	FX20	FX30	FX40
composizione: composition:	Poliestere e rete zincata (posta sul lato uscita aria) polyester and galvanized net (situated on the air-exit side)		
spessore: thickness:	8-10 mm	17-19 mm	16-18 mm
temperatura max di esercizio: max. working temperature:	80° C	80° C	80° C
velocità di attraversamento consigliata: advisable cross speed:	1,5 m/s	1.5 m/s	1,5 m/s
perdita di carico iniziale: initial pressure drop:	25 Pa	44 Pa	45 Pa
classificazione (EN 779:2012): classification (EN 779:2012):	G2	G3	G4
classificazione (EN ISO 16890): classification (EN ISO 16890):	ISO coarse 40%	ISO coarse 50%	ISO coarse 60%
capacità accumulo polveri: dust holding capacity:	489 g/m ²	473 g/m ²	475 g/m ²
comportamento alla fiamma: flame resistance:	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438
rigenerabilità: regeneration:	si yes	si yes	si yes