

POLITEX FX20 / FX30 / FX40

BİRLEŞİK FİLTRE MALZEMESİ

Tight filter media

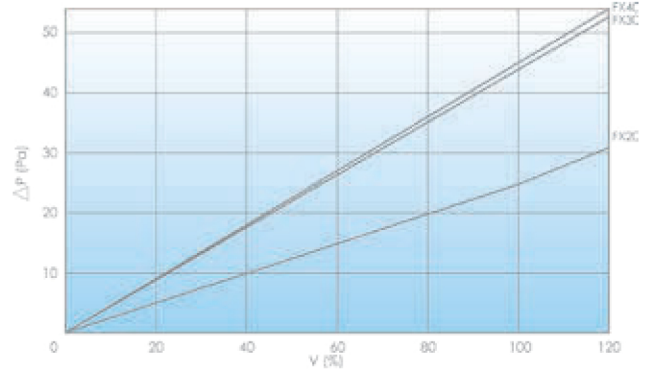


BİRLEŞİK FİLTRE:

Bu tür birleşik filtreler patentli FILTRES sistemi ile imal edilmiştir ve çerçeve dostu yöntemlerle filtrenin tel kafese muntazam birleştirilmesiyle elde edilir. Bu serilerin elyafları, filtreleri istediğiniz gibi şekillendirmeye olanak verecek şekilde güçlü bir tel kafes ile birleştirilmiştir. Bu açıdan, orta-düşük verimlilikte herhangi bir çeşit ve boyutta filtreler elde etmeye olanak vermektedir. Filtrex filtreler üç farklı verimlilikte üretilir.

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.



UYGULAMALAR:

- Hava temizleme cihazlarında ön filtrelemede.
- Havalandırma ve klima tesisleri, fan koiller

APPLICATIONS:

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

	FX20	FX30	FX40
malzeme: composition:	polyester ve galvaniz kafes tel [hava çıkış tarafında kullanılır] polyester and galvanized net [situated on the air-exit side]		
kalınlık: thickness:	8-10 mm	17-19 mm	16-18 mm
maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	80° C	80° C	80° C
tavsiye edilen geçiş hızı: advisable cross speed:	1,5 m/s	1.5 m/s	1,5 m/s
ilk basınç düşümü: initial pressure drop:	25 Pa	44 Pa	45 Pa
sınıflandırma [EN 779:2012]: classification [EN 779:2012]:	G2	G3	G4
sınıflandırma [ISO 16890]: classification [ISO 16890]:	ISO kaba 40%	ISO kaba 50%	ISO kaba 60%
toz tutma kapasitesi: dust holding capacity:	489 g/m ²	473 g/m ²	475 g/m ²
alev direnci: flame resistance:	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438
yenilenme: regeneration:	evet yes	evet yes	evet yes