TEXFILT PRE FILTERMATTEN

PRE 100K		PRE 150K		PRE 200K		PRE 300K	
G 2 EN 779	EU 2 DIN 24 185	G 3 EN 779	EU 3 DIN 24 185	G 4 EN 779	EU 4 DIN 24 185	G 4 EN 779	EU 4 DIN 24 185

- Geprüft nach DIN EN 779
- Brucsichere synthetische Fasern
- Siliconfrei und frei von lack-schädigenden Substanzen
- Hohen Staubspeichervermögen
- Länge Standzeit

Die Anwendung

Die PRE-Filtermatten kommen in der Zu-luftfiltration lufttechnischer Anlagen aller Art zum Einsatz, speziell zur Grobstaub-abscheidung bzw. als Vorfilterstufe.

Die Medien und ihre Merkmale

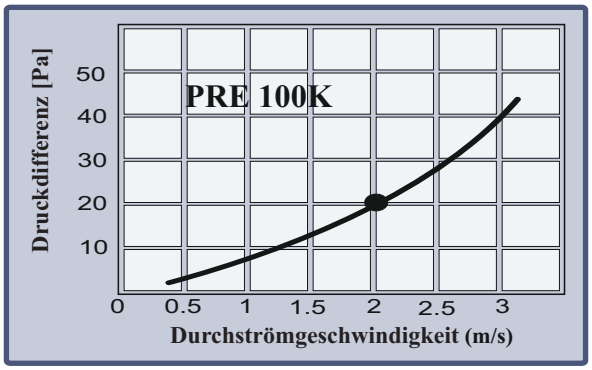
Eingesetzt werden Hochleistungsvliesstoffe aus elastischen, bruchsicheren Polyester-fasern mit thermischer Faserbindung. Damit wird ein Optimum an definierter Filter-leistung und Staubspeichervermögen erzielt.
Ergebnis: längere Standzeit des Filters.
QualitätskennzeichenPRE-Filtermatten sind nach EN 779 geprüft und werden gemäß unseres Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 hergestellt. Dasbietet dem Anwender die Sicherheit, dass alle Filter-matten in gleichbleibender, genormter Qualität geliefert werden.

		PRE 100K	PRE 150K	PRE 200K	PRE 300K
Material		PES	PES	PES	PES
Gewicht	g/m^2	100	150	200	300
Dicke	mm	10	12	18	25
Temperatur-beständigkeit	°C	bis 80	bis 80	bis 80	bis 80
Feuchtigkeits-beständigkeit	%	bis 100	bis 100	bis 100	bis 100
Lieferform in Rollen, Nutzbreite/Länge	mm/m	2000/20	2100/30	2100/25	2000/20
Lieferform in Zuschnitten	mm	Zuschnitte gemäß Kundenwunsch			

Filtertechnische Prüfdaten gemäß EN 779

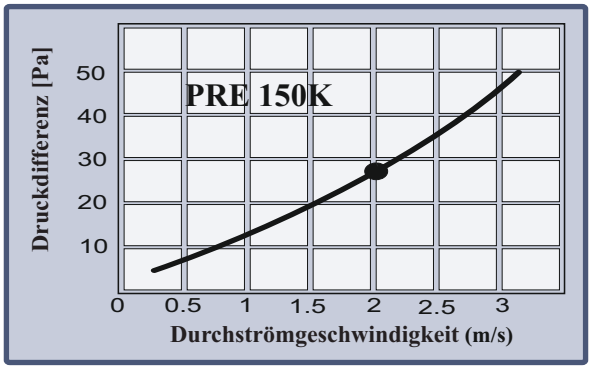
PRE 100K

Mittlerer Abscheidegrad	A_m	%	68
Anfangs-Wirkungsgrad	E_a	%	>20
Nenndurchström-geschwindigkeit		m/s	2
Anfangsdruckdifferenz		Pa	20
Enddruckdifferenz		Pa	150
Staubspeicherfähigkeit		g/m^2	380



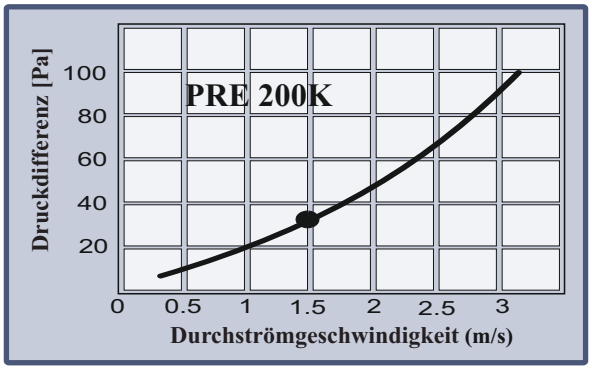
PRE 150K

Mittlerer Abscheidegrad	A_a	%	87
Anfangs-Wirkungsgrad	E_i	%	>20
Nenndurchström-geschwindigkeit		m/s	2
Anfangsdruckdifferenz		Pa	28
Enddruckdifferenz		Pa	200
Staubspeicherfähigkeit		g/m^2	400



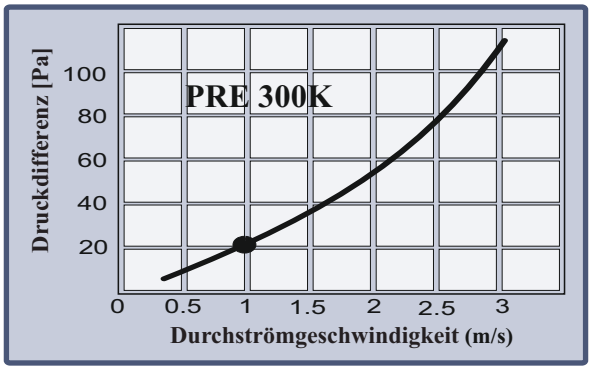
PRE 200K

Mittlerer Abscheidegrad	A_a	%	90
Anfangs-Wirkungsgrad	E_i	%	>20
Nenndurchström-geschwindigkeit		m/s	1.5
Anfangsdruckdifferenz		Pa	32
Enddruckdifferenz		Pa	200
Staubspeicherfähigkeit		g/m^2	500



PRE 300K

Mittlerer Abscheidegrad	A_a	%	93
Anfangs-Wirkungsgrad	E_i	%	>20
Nenndurchström-geschwindigkeit		m/s	1
Anfangsdruckdifferenz		Pa	25
Enddruckdifferenz		Pa	200
Staubspeicherfähigkeit		g/m^2	600



Fulfilter Gmbh.

Kinizsi u. 22-24, Budapest
Hungary-1203

Tel: +36 1 3227613
Fax:+36 1 3227613

fulfilter@fulfilter.hu
www.fulfilter.hu