

TEXFILT Z-LINE FILTERZELLEN

G 3
EN
779

EU 3
DIN
24 185

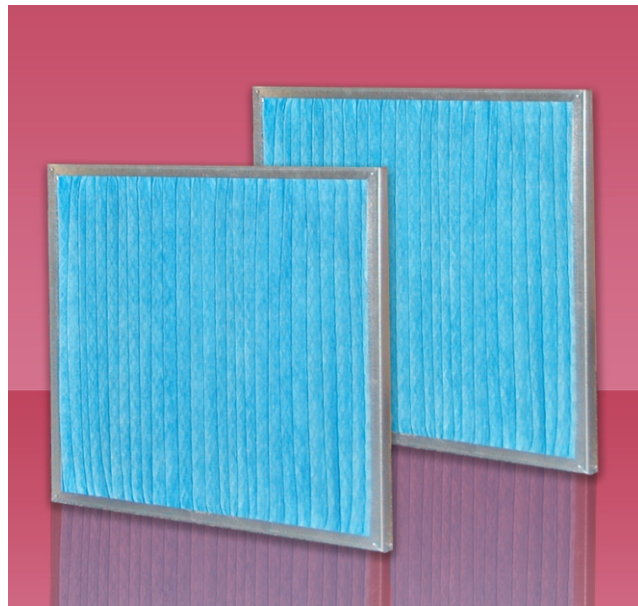
G 4
EN
779

EU 4
DIN
24 185

F 5
EN
779

EU 5
DIN
24 185

- Geprüft nach DIN EN 779
- Filterklassen G3-F5
- Große Filterfläche bei kleine Bauweise
- Mit Streckgitter
- Hohen Staubspeichervermögen
- Länge Standzeit



Die Anwendung

Texfilt Filterzellen werden eingesetzt zur Vorfiltration in Lüftungs- und Klimageräten sowie in Zuluftsystemen und -anlagen, um die Standzeit der nachgeschalteten Feinfilter zu verlängern.

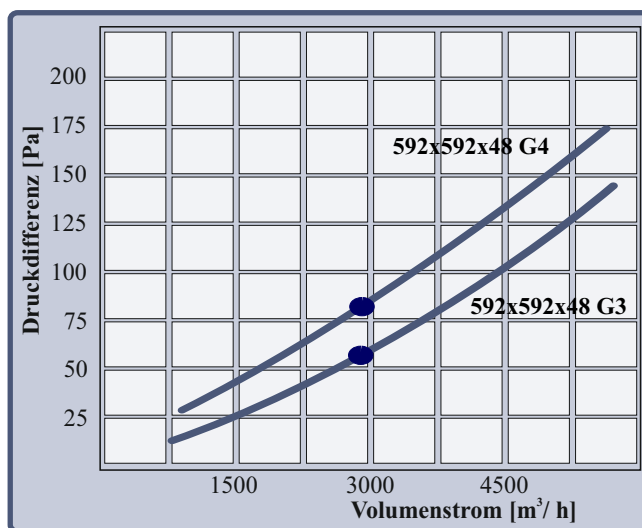
Mit Texfilt Z-Line Filterzellen können fast alle handelsüblichen Filterzellen und Filtermatten im Wechselrahmen ersetzt werden.

Das Filtermedium und die Konstruktions

Als Filtermedium wird ein progressiv aufgebauter Vliesstoff aus bruchsicheren synthetisch-organischen Fasern eingesetzt.

Das gesamte Filterelement ist feuchtebeständig bis 100% relative Luftfeuchte, so daß die Formstabilität gewährleistet ist. Die Temperaturbeständigkeit beträgt 70°C, wobei zeitweilige Spitzen bis 80°C möglich sind.

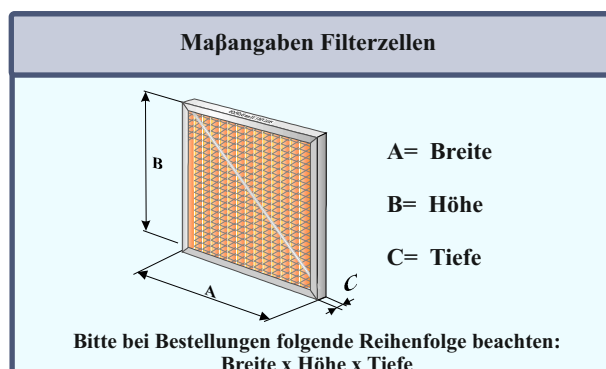
Anfangsdruckdifferenzkurven



Filtertechnische Prüfdaten gemäß DIN EN 779

Filterklasse (EN 779)		G 3	G 4	F 5
Größe		592x592x48	592x592x48	592x592x48
Mittlerer Abscheidegrad	A_m %	80-90	>90	>90
Mittlerer Wirkungsgrad	E_m %	>20	>20	45-55
Volumenstrom	m^3/h	3400	3400	3400
Anfangsdruckdifferenz	Pa	60	85	95
Enddruckdifferenz	Pa	250	250	250
Filterfläche	m^2	1.7	1.7	1.7

Standardgrößen Texfilt Z-Line Filterzellen



Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche m^2
287x287x25	0.20
287x490x25	0.34
287x592x25	0.43
392x492x25	0.46
492x492x25	0.58
592x592x25	0.84
392x622x25	0.59
492x622x25	0.74

Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche m^2
287x287x48	0.41
287x490x48	0.70
287x592x48	0.85
392x492x48	0.94
492x492x48	1.18
592x592x48	1.70
392x622x48	1.19
492x622x48	1.49

Größe Breite x Höhe x Tiefe mm	Filterfläche m^2
287x287x96	0.50
287x490x96	1.00
287x592x96	0.85
392x492x96	1.32
492x492x96	1.44
592x592x96	2.03
392x622x96	1.33
492x622x96	1.72

Sondergrößen auf Anfrage

C L E A N A I R W I T H F U L F I L T E R

Fulfilter GmbH.

Kinizsi u. 22-24, Budapest
Hungary-1203

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

fulfilter@fulfilter.hu
www.fulfilter.hu

