

Rollbandfilter

Rollbandfilter Medium GLASFASER



Filterklasse nach ISO 16890	Filterklasse nach EN 779:2012
ISO Coarse 30%	G3



Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur	100°C
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F3)

Medium

Glasfasern

Medienfarbe



GELB



Trocken lagern, vor direkte Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur zwischen 15°C und 25°C beachten. Die Luftfeuchte während Lagerung zwischen 30% und 70% r. F. Lagerzeit: max.6 Monate ab dem ausgewiesenen Lieferdatum. Die Lagerung und der Transport sollten in der Originalverpackung erfolgen, bei der Lagerung dürfen keine Druckstellen erzeugt werden.

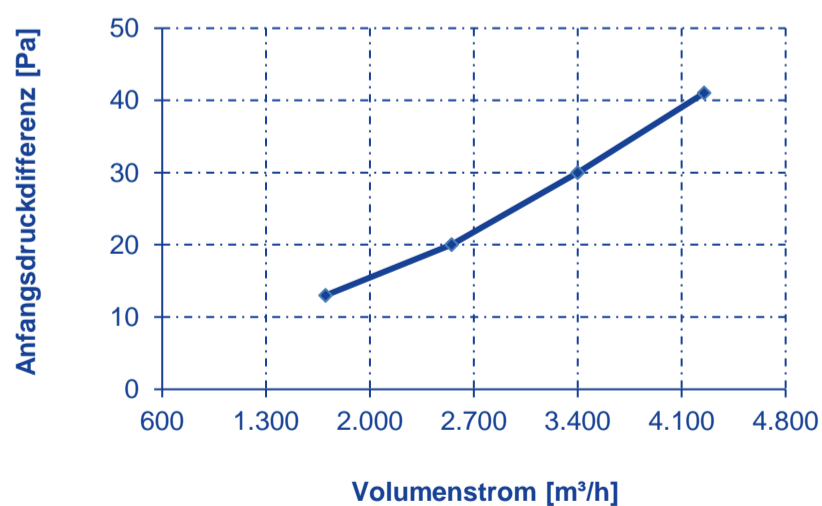
Technische Daten: Rollbandfilter Medium Glasfaser

Filterfläche	[m ²]	1
Materialdicke ca.	[mm]	50
Empfohlener Nennvolumenstrom	[m ³ /h/m ²]	9.200
Anströmgeschwindigkeit	[m/s]	2,5
Anfangsdruckdifferenz <small>(gemessen bei Anströmgeschwindigkeit an einer Flachprobe 610 x 610 mm)</small>	[Pa]	30

Produktvorteile:

- Elastische Faserstruktur
- Hohe Leistung bei der Staubabscheidung
- Das Medium ist mit einem Staubbindemittel ausgerüstet
- Einbaufertige Rollbandfilter Ersatzrollen sind für die Systeme AAF/CEAG, FARR/SHIRP und DELBAG geeignet
- Das Filtermedium wird nach und nach von einer Rolle in den Luftstrom abgewickelt und bei zunehmender Verschmutzung auf eine zweite Rolle im Rollband-System aufgewickelt
- Zur Abscheidung von groben Stäuben in der Zuluft und Abluft in raumluftechnischen Anlagen

Anfangsdruckdifferenz (Flachprobe)



Lieferbare Ersatzrollen für Rollband - Systeme

Rollbandfiltersystem	Rollenlänge	Rollenbreite
AAF/CEAG (Art.: RG3A - ...) <i>Metallspule mit Seitenscheiben</i>	20 m	0,836 m
		1,141 m
		1,446 m
		1,751 m
FARR/SHIRP (Art.: RG3F - ...) <i>Pappspule ohne Seitenscheiben</i>	20 m	2,056 m
		0,838 m
		1,143 m
		1,448 m
DELBAG (Art.: RG3D -) <i>Pappspule ohne Seitenscheiben als Gegenstück ist auch ein Vierkantrohr für die Filteraufnahme erhältlich</i>	20 m	1,753 m
		2,058 m
		0,810 m
		1,110 m
		1,410 m
		1,710 m
		2,010 m

Hinweis:

Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Volz und werden von Volz nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Volz übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.