

Rollbandfilter

Rollbandfilter Medium SYNTHETIK



Filterklasse nach ISO 16890	Filterklasse nach EN 779:2012
ISO Coarse 50%	G3



Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur	80°C
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom

Medium

Synthetik

Medienfarbe



WEISS



Trocken lagern, vor Schmutz, Nässe und Sonneneinstrahlung schützen. Für ausreichend Zuluft sorgen. Die Rollen vertikal lagern. Lagertemperatur: 0°C - 40°C. Lagerzeit max. 2 Jahre ab dem ausgewiesenen Lieferdatum. Die Lagerung und der Transport sollten in der Originalverpackung erfolgen.

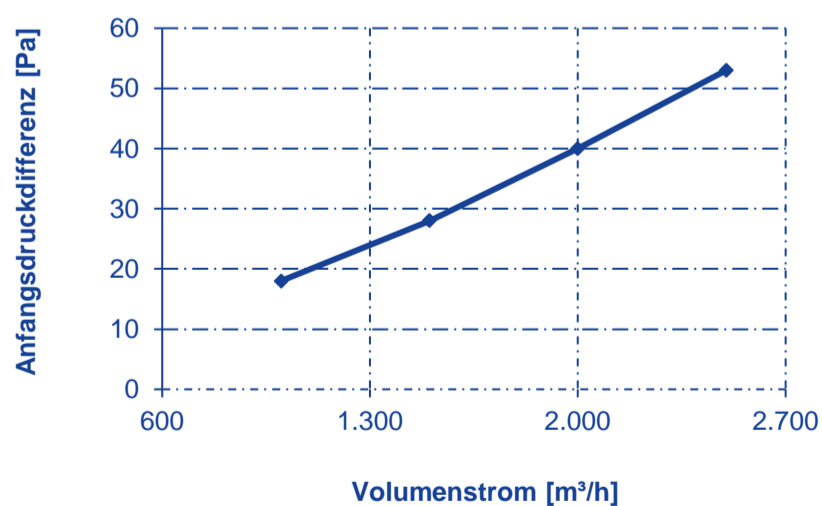
Technische Daten: Rollbandfilter Medium Synthetik

Filterfläche	[m ²]	1
Materialdicke ca.	[mm]	7
Empfohlener Nennvolumenstrom	[m ³ /h/m ²]	5.400
Anströmgeschwindigkeit	[m/s]	1,5
Anfangsdruckdifferenz <small>(gemessen bei Anströmgeschwindigkeit an einer Flachprobe 610 x 610 mm)</small>	[Pa]	40

Produktvorteile:

- Bruch sichere synthetische Fasern
- Hohe Leistung bei der Staubabscheidung
- Polyestergerewebe auf der Reinfluftseite für höhere Stabilität
- 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 raumlufotechnischen Anlagen

Anfangsdruckdifferenz (Flachprobe)



Lieferbare Ersatzrollen für Rollband - Systeme

Rollbandfiltersystem	Rollenlänge	Rollenbreite
AAF/CEAG (Art.: RS3A - ...) <i>Metallspule mit Seitenscheiben</i>	20 m	0,836 m
		1,141 m
		1,446 m
		1,751 m
FARR/SHIRP (Art.: RS3F - ...) <i>Pappspule ohne Seitenscheiben</i>	20 m	0,838 m
		1,143 m
		1,448 m
		1,753 m
DELBAG (Art.: RS3D -) <i>Pappspule ohne Seitenscheiben als Gegenstück ist auch ein Vierkantrohr für die Filteraufnahme erhältlich</i>	20 m	0,810 m
		1,110 m
		1,410 m
		1,710 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.