



Funktionsweise

Die Gestaltung des Trommelfilters Typ TFB weicht konstruktiv von den meisten bisher üblichen Systemen ab. Bei diesem Gerät ist die Filtertrommel feststehend und kann direkt an einer Wandöffnung befestigt werden. Die Luft strömt von innen nach außen und verlässt die Trommel über die gesamte Oberfläche. Dies bedeutet, dass die Luft in der Filterkammer sauber ist. Die Absaugung von Staub und Fasern des Filtermediums erfolgt kontinuierlich durch drehende und changierende Saugdüsen an der Innenseite der Trommel. Da die Düsen klein sind, wird nur sehr wenig Luft zur Abreinigung des Filtermediums benötigt.

Die Düsen sind mit Zugfedern ausgerüstet und berühren den Filter wie ein Vakuumreiniger. Besonders der Düsen mittels Schwenkarm "Butterfly" bringt große Vorteile und hohe Verfügbarkeit im Vergleich zu anderen Antriebsformen

Bei der Trommelfilterkombination TFC ist zusätzlich ein Grobfilter in Form einer Vorfilterscheibe an der Lufteintrittseite des Gerätes angebracht. Die groben Partikel bleiben an der rotierenden Scheibe hängen, während der Feinstaub durch sie hindurch in die Filtertrommel gelangt. Eine feststehende Absaugdüse reinigt die Vorfilterscheibe.

Die Absaugdüsen in der Filtertrommel und die Vorfilterscheibe werden vom selben Motor angetrieben.

Trommelfilter Typ TFC/TFB

Die Trommelfilter eignen sich besonders zur energieeffizienten Filtration großer Luftmengen mit fasrigen Stäuben oder weiteren leichten Materialien wie Holz, Styropor, Dämmstoffe, Naturstoffe etc.

Einsatz in verschiedenen Industriebranchen

- Textilindustrie
- Vliesstoffindustrie
- Holzverarbeitende Industrie
- Papier-/Zellstoffverarbeitende Industrie
- Zellstoffverarbeitende Industrie
- Tabakindustrie
- Glasfaserindustrie
- Hygieneartikelindustrie
- Automobilindustrie

Vorteile

- Saubere Filterkammer durch Luftführung von innen nach außen
- Antrieb sehr gut zugänglich auf der Reingasseite
- Regenerative Filtereinheit
- Kontinuierliche Reinigung, somit keine Druckschwankungen im System
- Präzise Anpassung an Gesamtluftvolumen durch modulare Bauweise
- Keine Staubablagerungen zwischen Vorfilter und Filtertrommel TFC
- Energiesparender Betrieb durch geringe Druckverluste
- Filterkammer während des Betriebs zugänglich, kein Abschalten notwendig
- Energieeffizient

bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BBKRDE6B
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

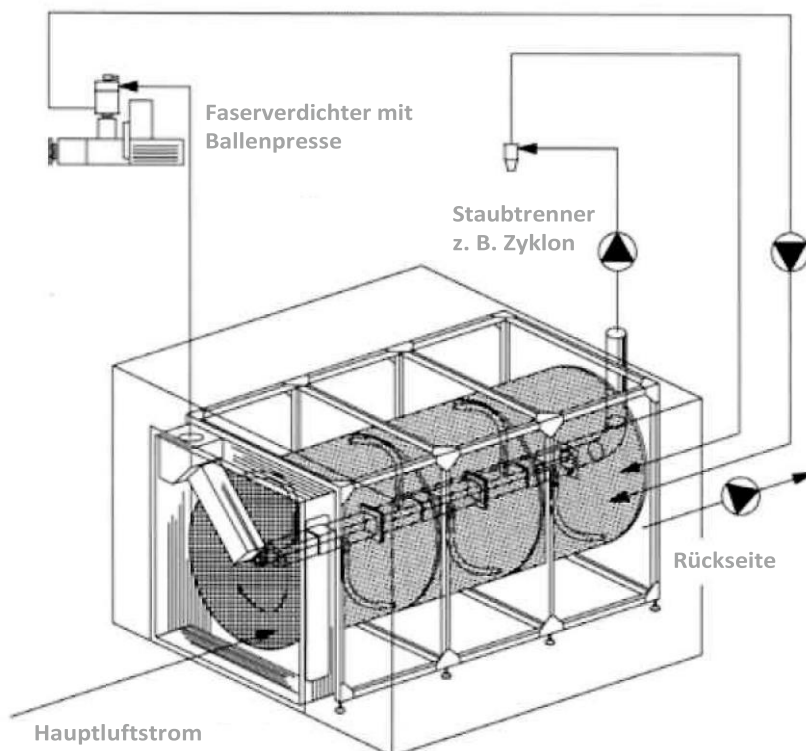
HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer

Technische Daten

Typ	Durchmesser der Trommel und Filterscheibe (TFC) [mm]	Feinfilteroberfläche [m²]	Max. Primärluftmenge *) [m³/h]	Saugluftmenge *) [m³/h]	Saugdruck an der Saugdüse [Pa]	Motorleistung [kW]
TFB 15	1.500	6 - 19	80.000	200 - 1.100	4.000 - 6.000	0,37
TFB 20	2.000	16 - 32	140.000	200 - 1.100	4.000 - 6.000	0,37
TFB 25	2.500	21 - 52	224.000	200 - 1.100	4.000 - 6.000	0,37
TFB 30	3.000	25 - 63	270.000	200 - 1.100	4.000 - 6.000	0,37
TFC 15	1500	6-19	40000	200-800	400-6000	0,37
TFC 20	2.000	16 - 24	70.000	250 – 1100	4.000 - 6.000	0,37
TFC 25	2.500	21 - 52	135.000	250 – 1100	4.000 - 6.000	0,37

*) Je nach Filtermedium

Funktionsdiagramm mit Sekundärkreisläufen



Modelle/Zubehör

- Mit/Ohne Vorfilter (TFB/TFC)
- Abstreifer
- Druckmonitor
- Drehzahlüberwachung
- Wandrahmen

Spezialbauweisen

- Antistatische Bauweise zu Verhinderung von Elektrostatik
- Vorfiltermedium aus Edelstahl für aggressive Partikel
- Haupttemperatur bis 200 °C
- ATEX- Version

bg filtration gmbh

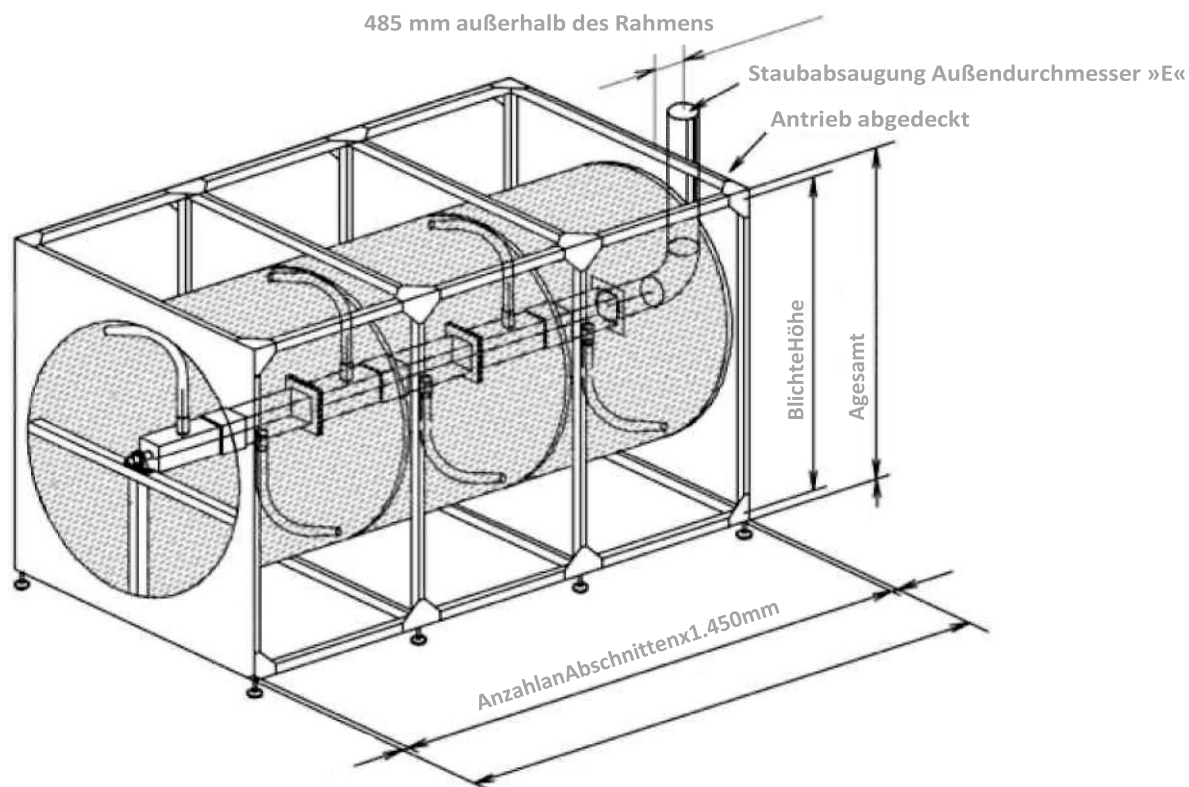
Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BKKRDE66
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer



Abmessungen/Baugrößen



Typ	Segmente	Durchm. »A« [mm]	Durchm. »B« [mm]	Durchm. »C« [mm]	Durchm. »E« [mm]
TFB-4/5 15/15	1	1.700	1.600	1.580	Ø 160
TFB-4/5 15/30	2	1.700	1.600	3.030	Ø 160
TFB-4/5 15/45	3	1.700	1.600	4.480	Ø 160
TFB-4/5 20/30	2	2.200	2.100	3.030	Ø 160
TFB-4/5 20/45	3	2.200	2.100	4.480	Ø 160
TFB-4/5 20/60	4	2.200	2.100	5.930	Ø 160
TFB-4/5 25/30	2	2.740	2.640	3.030	Ø 160
TFB-4/5 25/45	3	2.740	2.640	4.480	Ø 160
TFB-4/5 25/60	4	2.740	2.640	5.930	Ø 160
TFB-4/5 25/75	5	2.740	2.640	7.380	Ø 160
TFB-4/5 30/45	3	3.280	3.180	4.480	Ø 160
TFB-4/5 30/60	4	3.280	3.180	5.930	Ø 160
TFB-4/5 30/75	5	3.280	3.180	7.380	Ø 160

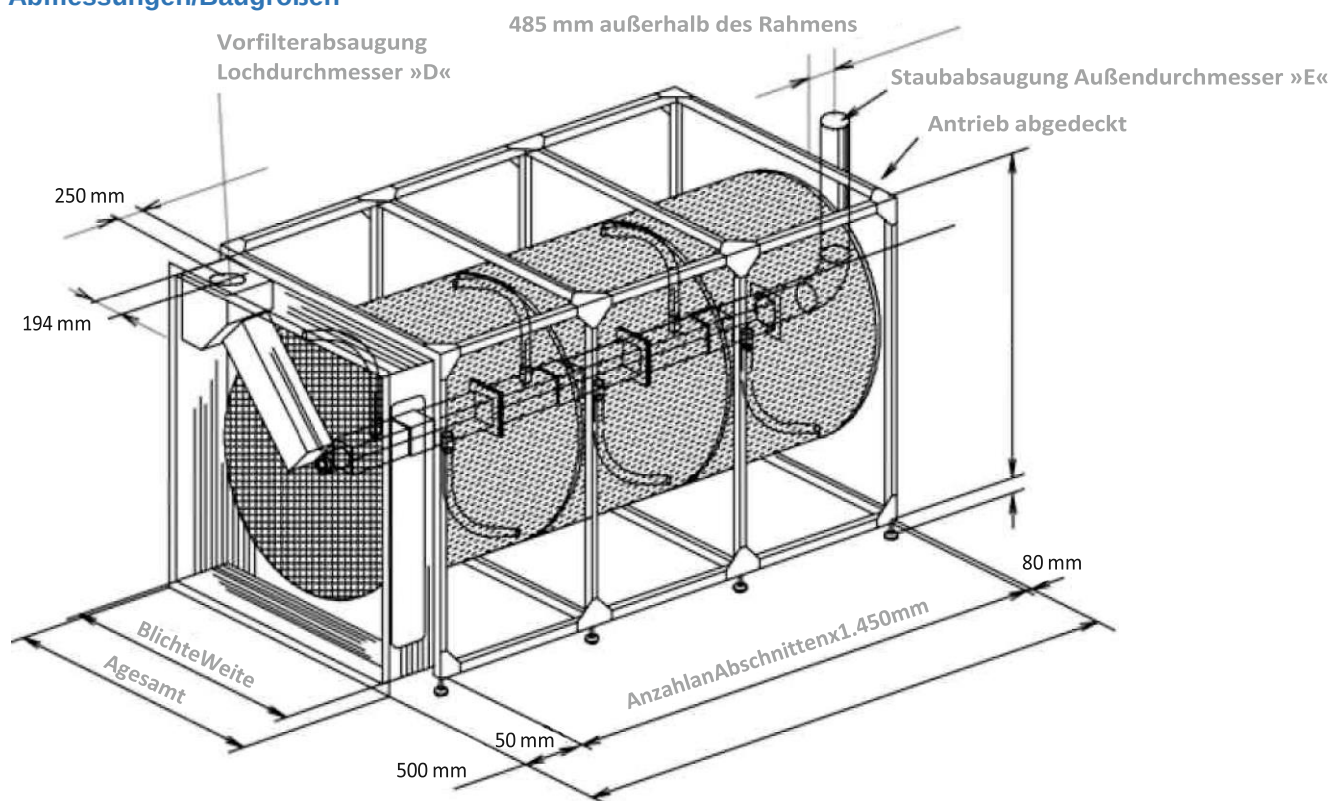
bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BBKRDE6B
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer

Abmessungen/Baugrößen



Typ	Abschnitte	Durchm. »A« [mm]	Durchm. »B« [mm]	Durchm. »C« [mm]	Durchm. »D« Öffnung [mm]	Durchm. »E« [mm]
TFC-4/5 15/15	1	1.700	1.600	2.080	Öffnung Ø 203	Ø 160
TFC-4/5 15/30	2	1.700	1.600	3.530	Kreis Ø 235	Ø 160
TFC-4/5 15/45	3	1.700	1.600	4.980	6 x M6 (verschlossenes Loch)	Ø 160
TFC-4/5 20/30	2	2.200	2.100	3.530	Öffnung Ø 254	Ø 160
TFC-4/5 20/45	3	2.200	2.100	4.980	Kreis Ø 286 6 x M6 (verschlossenes Loch)	Ø 160
TFC-4/5 25/30	2	2.740	2.640	3.530	Öffnung Ø 318	Ø 160
TFC-4/5 25/45	3	2.740	2.640	4.980	Kreis Ø 356	Ø 160
TFC-4/5 25/60	4	2.740	2.640	6.430	8 x M6 (verschlossenes Loch)	Ø 160
TFC-4/5 25/75	5	2.740	2.640	7.880		Ø 160

bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BKKRDE66
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer

Abmessungen/Baugrößen

Nominalgröße	Durchmesser/Länge der Trommel TFB-4/5 [mm]	Durchmesser/Länge der Trommel TFC-4/5 [mm]
15 / 15	1.500 / 1.500	1.500 / 2.000
15 / 30	1.500 / 3.000	1.500 / 3.500
15 / 45	1.500 / 4.500	1.500 / 5.000
20 / 30	2.000 / 3.000	2.000 / 3.500
20 / 45	2.000 / 4.500	2.000 / 5.000
20 / 60	2.000 / 6.000	2.000 / 6.500
25 / 30	2.500 / 3.000	2.500 / 3.500
25 / 45	2.500 / 4.500	2.500 / 5.000
25 / 60	2.500 / 6.000	2.500 / 6.500
25 / 75	2.500 / 7.500	2.500 / 8.000
30 / 45	3.000 / 4.500	Nicht verfügbar
30 / 60	3.000 / 6.000	Nicht verfügbar
30 / 75	3.000 / 7.500	Nicht verfügbar



Anwendung, Bauweise, Filtertechnologie, Filtermedien Typ TFC

Volumetrischer Luftstrom [m³/h]	Abdeckplatte *) Durchm. [mm]	Luftstromgeschwindigkeit ***) Netto-Filterbereich [m/s]	Vorfilterabsaugung Faservolumen max.)					
			Recycling-Abfall		Fasern, z. B. Abfall von Kämmaschine		Luftmenge	Δpstat **)
			50 Hz 4,8 U/min [kg/h]	60 Hz 5,7 U/min [kg/h]	50 Hz 4,8 U/min [kg/h]	60 Hz 5,7 U/min [kg/h]	[m³/h]	[Pa]
Typ TFC 20								
20.000 ... 30.000	1.480	5,0 ... 7,5	24	29	11	13	1.200	2.200
über 30.000 ... 40.000	1.250	5,3 ... 7,3	44	53	20	24	1.750	
über 40.000 ... 45.000	1.000	5,6 ... 6,4	48	58	21	26	2.300	
über 45.000 ... 55.000	750	5,5 ... 6,7	58	70	26	31	2.700	
über 55.000 ... 70.000	600	6,3 ... 8,1	65	78	29	35	3.000	
Typ TFC 25								
bis 65.000	1.480	... 6,2	55	62	25	28	2.400	2.200
über 65.000 ... 75.000	1.250	5,4 ... 6,2	62	70	28	31	2.800	
über 75.000 ... 85.000	1.000	5,5 ... 6,3	75	85	33	38	3.300	
über 85.000 ... 90.000	750	5,8 ... 6,2	82	93	37	42	3.750	
über 90.000 ... 130.000	600	6,0 ... 8,6	88	100	40	45	4.100	

*) Der Durchmesser der gewählten Abdeckplatte muss im Auftragsformular spezifiziert sein.

**) Mit einem Δp von 150 Pa vor der Filterscheibe. Bei Bedarf muss das partielle Vakuum gemäß dem Druckpegel der Anlage erhöht werden.

***) Zur Sicherstellung einer verlässlichen Faserabsaugung ist es von großer Wichtigkeit, dass alle fibrösen Materialien auf die Filterscheibe gezogen werden. Dies erfordert eine Mindestgeschwindigkeit des Luftstroms von 5 m/s im Falle von leichtem Material oder 6 m/s im Falle von schwerem Material, z. B. recyceltem Material.

bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BKKRDE66
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer

Anwendungen, Bauweise, Filtertechnologie, Filtermedien Typ TFB/C, Größen 15 und 20

TFB/C	15/15	15/30	15/45	20/30	20/45	20/60
AN 300 (W/A)	V _{zul} : 25.000 m³/h A: 6,3 m² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein} : 230 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 50.000 m³/h A: 12,6 m² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein} : 460 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 75.000 m³/h A: 18,9 m² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein} : 690 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 65.000 m³/h A: 16,2 m² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein} : 460 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 97.500 m³/h A: 24,3 m² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein} : 690 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 130.000 m³/h A: 32,4 m² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein} : 920 m³/h t: 6 Monate
AR 580 (W/A)	V _{zul} : 22.500 m³/h A: 6,3 m² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 190 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 45.000 m³/h A: 12,6 m² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 380 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 67.500 m³/h A: 18,9 m² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 570 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 55.000 m³/h A: 16,2 m² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 380 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 82.500 m³/h A: 24,3 m² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 570 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 110.000 m³/h A: 32,4 m² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 760 m³/h t: 6 Monate
AR 580 US (W/A)	V _{zul} : 18.000 m³/h A: 6,3 m² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 170 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 36.000 m³/h A: 12,6 m² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 340 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 54.000 m³/h A: 18,9 m² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 510 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 45.000 m³/h A: 16,2 m² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 340 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 67.500 m³/h A: 24,3 m² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 510 m³/h t: 6 Monate	V _{zul} : 90.000 m³/h A: 32,4 m² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein} : 680 m³/h t: 6 Monate
PES 279 (W/A)	V _{zul} : 13.000 m³/h A: 6,3 m² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 140 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 26.000 m³/h A: 12,6 m² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 280 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 39.000 m³/h A: 18,9 m² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 420 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 34.000 m³/h A: 16,2 m² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 280 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 51.000 m³/h A: 24,3 m² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 420 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 68.000 m³/h A: 32,4 m² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 560 m³/h t: 4 Monate
PES 1507 (W/A)	V _{zul} : 11.000 m³/h A: 6,3 m² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 140 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 22.000 m³/h A: 12,6 m² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 280 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 33.000 m³/h A: 18,9 m² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 420 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 30.000 m³/h A: 16,2 m² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 280 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 45.000 m³/h A: 24,3 m² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 420 m³/h t: 4 Monate	V _{zul} : 60.000 m³/h A: 32,4 m² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein} : 560 m³/h t: 4 Monate

V_{adm} Maximale zulässige Gesamtluftmenge
A: Filterbereich
C maximale zulässige Fließgeschwindigkeit
Δp Säuberungsvakuum, das zur Abreinigung benötigt wird
V_{cleaning} Sich ergebende Säuberungsluftmenge
t Durchschnittliche erfahrungsgemäße Lebensdauer
W Öl- und wasserabweisend
A Antistatisch

bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BKKRDE66
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer

Anwendung, Bauweise, Filtertechnologie, Filtermedien Typ TFB/C, Größen 25 und 30

TFB/C	25/45	25/60	25/75	30/45	30/60	30/75
AN 300 (W/A)	V _{zul.} : 130.000 m ³ /h A: 31,2 m ² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein.} : 690 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 175.000 m ³ /h A: 41,6 m ² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein.} : 920 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 220.000 m ³ /h A: 52 m ² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein.} : 1050 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 160.000 m ³ /h A: 37,6 m ² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein.} : 690 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 210.000 m ³ /h A: 50,1 m ² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein.} : 920 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 260.000 m ³ /h A: 62,6 m ² c: 1,2 m/s Δp: 4.000 Pa V _{rein.} : 1050 m ³ /h t: 6 Monate
AR 580 (W/A)	V _{zul.} : 110.000 m ³ /h A: 31,2 m ² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 570 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 150.000 m ³ /h A: 41,6 m ² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 760 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 190.000 m ³ /h A: 52 m ² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 950 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 135.000 m ³ /h A: 37,6 m ² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 570 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 180.000 m ³ /h A: 50,1 m ² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 760 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 225.000 m ³ /h A: 62,6 m ² c: 1 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 950 m ³ /h t: 6 Monate
AR 580 US (W/A)	V _{zul.} : 85.000 m ³ /h A: 31,2 m ² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 510 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 115.000 m ³ /h A: 41,6 m ² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 680 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 145.000 m ³ /h A: 52 m ² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 850 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 105.000 m ³ /h A: 37,6 m ² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 510 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 140.000 m ³ /h A: 50,1 m ² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 680 m ³ /h t: 6 Monate	V _{zul.} : 175.000 m ³ /h A: 62,6 m ² c: 0,8 m/s Δp: 5.000 Pa V _{rein.} : 850 m ³ /h t: 6 Monate
PES 279 (W/A)	V _{zul.} : 65.000 m ³ /h A: 31,2 m ² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 420 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 87.500 m ³ /h A: 41,6 m ² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 560 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 110.000 m ³ /h A: 52 m ² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 700 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 75.000 m ³ /h A: 37,6 m ² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 420 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 100.000 m ³ /h A: 50,1 m ² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 560 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 125.000 m ³ /h A: 62,6 m ² c: 0,6 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 700 m ³ /h t: 4 Monate
PES 1507 (W/A)	V _{zul.} : 55.000 m ³ /h A: 31,2 m ² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 420 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 75.000 m ³ /h A: 41,6 m ² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 560 m ³ /h t: 4 Monate	V _{zul.} : 95.000 m ³ /h A: 52 m ² c: 0,5 m/s Δp: 6.000 Pa V _{rein.} : 700 m ³ /h t: 4 Monate			

V_{adm} Maximale zulässige Gesamtluftmenge
A: Filterbereich
C maximale zulässige Fließgeschwindigkeit
Δp Säuberungsvakuum, das zur Abreinigung benötigt wird
V_{cleaning} Sich ergebende Säuberungsluftmenge
t Durchschnittliche erfahrungsgemäße Lebensdauer
W Öl- und wasserabweisend
A Antistatisch

bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BKKRDE66
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer

Trommelfilter Typ TFB/TFC

Für die Entstaubung großer Luftmengen

Achtung!

Achtung! Bei maximaler Belastung der Filtermedien verringert sich deren Lebensdauer. Bei großen Materialmengen wird empfohlen, eine Bauweise auszuwählen, die mit wesentlich weniger als der maximalen Luftmenge beaufschlagt wird.

Anwendung

Die Feinfiltermedien eignen sich für die unterschiedlichsten Trockenmaterialien mit einer durchschnittlichen Partikelgröße $<3\mu$. Die Anwendungen in der Textilindustrie sind mit einem Beispiel in der nachstehenden Tabelle aufgelistet.

Anwendungen	Maschinen-abluft	Raumabluft
Spinnen, Naturfasern	PES 279 (W/A) PES 1507 (W/A)	AR 580 (W/A) AN 300 (W/A)
Weben, Naturfasern	PES 279 (W/A) PES 1507 (W/A)	AR 580 (W/A)
Kämmen, Naturfasern		AR 580 (W/A)
Strickwaren, Mischfasern	AN 300 (W/A)	AN 300 (W/A)
Spinnen, Synthetikfasern	PES 279 (W/A) PES 1507 (W/A)	AN 300 (W/A)
Weben, Synthetikfasern	PES 270 (W/A) PES 1507 (W/A)	AN 300 (W/A)
Wollkämmen	PES 270 (W/A)	
Zellmaterial, Papier, Hygiene	PES 279 (W/A) PES 1507 (W/A)	
Faserkonditionierung, Vliesstoff	AR 580 US (W/A)	
Faserbildung, Vliesstoff	AR 580 US (W/A)	
Faserverfestigung, Vliesstoff	AR 580 US (W/A) AR 580 (W/A)	
Faserveredelung, Vliesstoff	AR 580 (W/A)	



bg filtration gmbh

Voithstr. 5
71272 Renningen, Deutschland
Fon +49 7159 8069-0
Fax +49 7159 7933
Info@bg-filtration.de

Kreissparkasse Böblingen
BLZ 603 501 30
Kto 118174
BIC BKKRDE66
IBAN DE66 6035 0130 0000 118174

HRB 744965
Amtsgericht Stuttgart
Geschäftsführer
Dr. Volker Bauer