

Filtermedien und Ersatzteile

Für Ihre Filteranlage aus einer Hand



Die Erfahrung

Seit 1922 sind wir einer der größten Hersteller von Filtermedien weltweit.

Optimale Abscheidungsgrade und hohe Standzeiten, ständige Lieferbereitschaft sowie unser weltweiter just in time Service und unser Know-how im Verfahren garantieren für das richtige Filtermedium.

Maßgeschneiderte Konfektion von Filtermedien und textilen Sonderkonstruktionen von ca. 30 Millionen Quadratmetern konfektionierter Filterfläche im Anlagenbau und der Verfahrenstechnik garantieren Ihnen eine gleichbleibende Qualität unserer Filtermedien aus dem Hause IFM.

Dieses Know-how spiegelt sich in der Entwicklung unserer eigenen Filtermedien wieder, da die technische Spezifikation abgestimmt ist auf die Abreinigung mit Coanda Ringspalt Injektoren.

Durch einen minimalen Energieverbrauch sorgen wir für eine wirtschaftliche Filtration.

Filtermedien Service

- Hilfe durch Beratung, Messungen und fortwährende Betreuung des Kunden.
- Möglichkeiten der Entsorgung, Verwertung von gebrauchten Filtermedien unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften.
- Entwicklung von Zubehör und professionelle Serviceleistungen rund um die Filtertechnik.
- Wartungsverträge, Inspektionen und Montagen.
- 365 Tage Dienst am Kunden, Jahr für Jahr.
- Filtermedien, Gewebe und genadelte Filze, Vliese für Patronen.
- Weiter stehen Ihnen spezielle Filtermedien für Heißgasfiltrationen zur Verfügung.
- Über 40 Vertretungen und Lizenznehmer auf allen Kontinenten.



Ventilator im Einsatz in der Zuckerindustrie.



Filterschläuche fertig zum Versand ab Werk zum Kunden.



Geländer und Stahlbau.



Druckluftaggregate.



Staubaustragsschnecken.

Große Lösungen für kleinste Teile.

Kundendienst

Montage

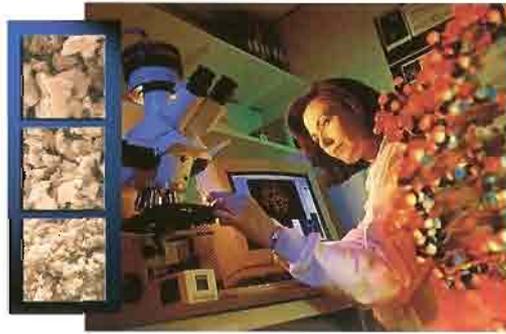
- Service/Wartungs - Arbeiten.
- Bauaufsicht / Bauleitung / Reparaturen.
- Betriebsüberwachungen / Inspektionen.
- Wechsel von Filterschläuchen.
- Erneuerungen von Anlagenteilen / Fremdmontagen.

Inbetriebnahme

- Leistungsmessungen an Anlagen.
- Filterdichtheitsprüfungen.
- elektronische Steuerungsumbauten, Einbau von Kontrollgeräten.
- Leistungsmessungen an Filteranlagen, Intensiv- und Fremdanlagen.
- Gutachten / Sanierungsberichte.
- Ventilatorauswuchtungen.
- Erstellung von Daten für Planungsunterlagen.
- Inbetriebnahmen von umgebauten Anlagen.

Ersatzteile und Filterschläuche

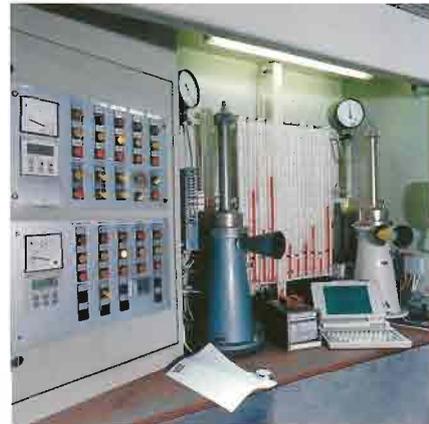
- Lieferung von E-Teilen für eigene und Fremdanlagen.
- Lieferung von Filtermedien für eigene und Fremdanlagen.
- Lieferung von Komponenten (Schüttguttechnik, Fördertechnik und Handelsware).
- Erstellung/Änderung von Dokumentationen.



Korngrößenanalysen
Untersuchungen an Filtermedien.



Luftdurchlässigkeitsmeßgerät.



Filtermedien Labor.

Anordnung der Schläuche
im Filter



Proben im Laborofen.

Programm

- Jet-Schläuche
 - Flachfilter
- Keramikerzen
 - Filterlamellen
 - Kassetten
 - Patronen
- Filtertaschen
- textile Sonderkonstruktionen



Produktion von Filtermedien

Intensiv-Filterschläuche produzieren wir ausschließlich in eigener Konfektion. Dies gewährleistet unseren Kunden:

- die für Ihn optimale Filtermedienauswahl.
- eine professionelle Anfertigung.
- korrekte Passform.

Eine zuverlässige Qualitätskontrolle nach DIN EN ISO 9001:2000 ist unsere Maxime.



Einsatzgebiete

Filtermedien aus Langenberg haben ihre Kunden in den Branchen der

- Zementindustrie.
- Steine- und Erdenindustrie.
- Chemieindustrie.
- Stahl- und Eisenindustrie.
- Nahrungsmittelindustrie.
- Molkereiindustrie.
- Glasindustrie.
- Energieindustrie.



Faserart. Fiber type Nature de la fibre	Wollzeichen u. Markenname Symbol Abkürzungen	Gewicht G = Gewebe V = Vliesstoff in g/m ² Poids in g/m ² G = fabric, fessu V = felt, fe, tre in g/m ²	Luftdurchlässigkeit nach DIN 53 887 Air permeability Permabilité à l'air in l / dm ² min bei 200 Pa	Temperaturbeständigkeit Temperature resistance Résistance à la température in °C
Baumwolle	B	G 200 - 440	60 - 200	75 - 85
Polypropylen	PP	G 320	120	80 - 90
Polyacrylnitril	"Mynalclon" ®	V 400 - 600	150 - 300	80 - 90
	PAN	G 280 - 440	80 - 300	125 - 135
	"Dolomite" ®	V 440 - 550	80 - 370	105 - 115
	"Riscem" ®			
Polyester	PE	G 330 - 700	15 - 250	130 - 140
	"Trevira" ®	V 480 - 600	80 - 350	130 - 140
Polyester / Polyacrylnitril aromatisches	PEA	V 400 - 600	80 - 300	125 - 135
	NX	G 280 - 380	100 - 300	180 - 200
	"Nomex" ®	V 300 - 650	50 - 300	180 - 200
	PPS, RY	V 500 - 600	50 - 250	170 - 180
	"Ryton" ®			
	PI	V 580 - 800	80 - 250	200 - 240
	"Teflon" ®			
Polytetrafluor- ethylen	PTFE, TF	G 260 - 350	80 - 200	200 - 240
	"Teflon" ®	V 700 - 1200	80 - 150	200 - 240
Glas	GI	G 250 - 600	80 - 200	220 - 280
		V 800 - 1000	80 - 150	200 - 240
Keramikkerze	HTK	2000 - 4000	60 - 100	240 - 900
Zellulosevlies	NC 190	180 - 250	120 - 500	80
Polyestervlies	PE - 160	180 - 250	150	100

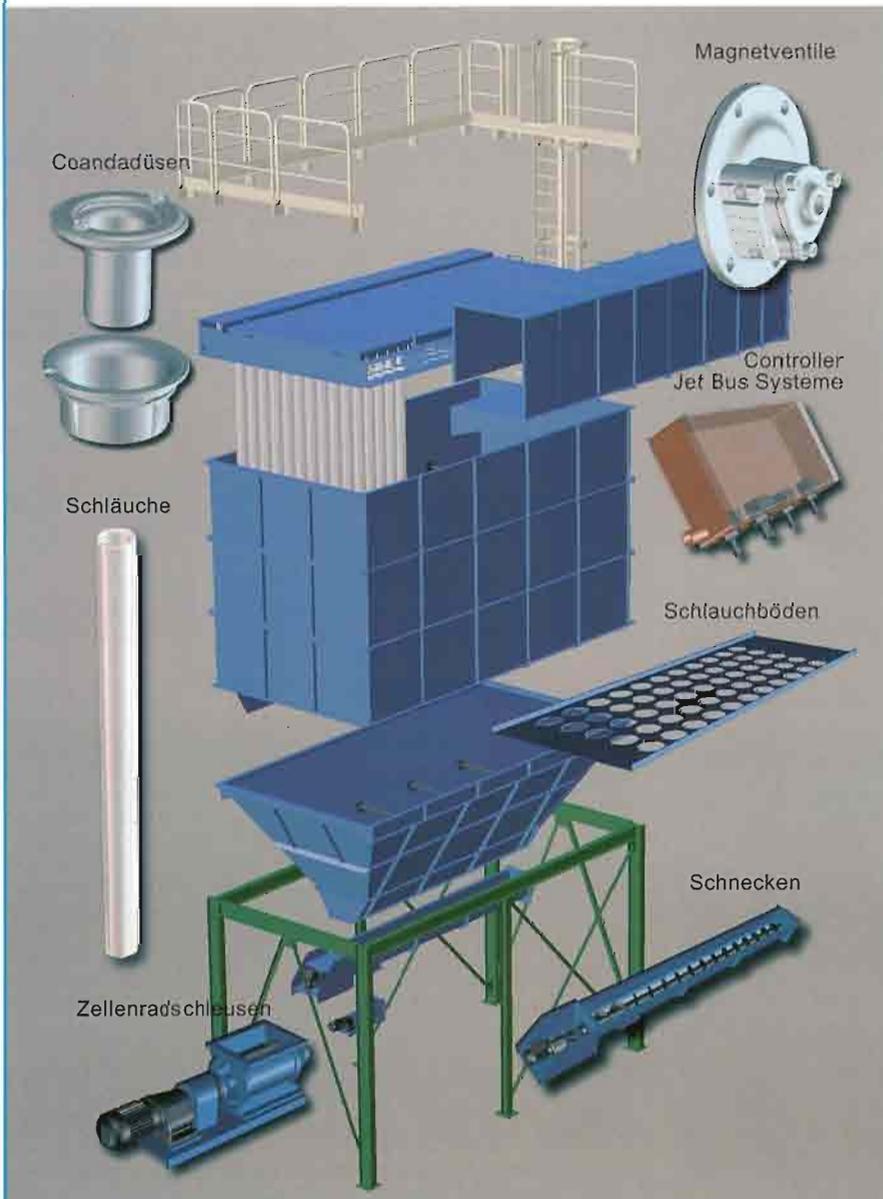
Die genannten Markenamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Herstellerfirmen.



Intensiv-Filtermedien Technologie.

Ersatzteile und Serviceleistungen

- Montage und Inbetriebnahmen von Gasreinigungsanlagen, Wartung und Reparaturen
- Abwicklung von Versicherungsschäden
- Untersuchung von Filtermedien
- Korngrößenanalysen von Stäuben und staubförmigen Produkten/Labordienstleistungen
- Personalschulung, Durchführung von Seminaren
- Aufnahme von Betriebsdaten, Erstellung von Gutachten
- kurzfristige Ersatzteillieferungen
- Schall- und Emissionsmessungen
- Optimierung von Entstaubungsanlagen
- Modernisierung von Filteranlagen
- Problemanalysen bei Entstaubungs- und Gasreinigungsanlagen
- Versuchsanlagen



Filterkörbe und Zwischenringe.



Montage und Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparaturen von Gasreinigungsanlagen.



Abwicklung von Versicherungsschäden.



Seminare und Personalschulungen in unserem Hause.



Eigene Versuchswerkstatt für unsere Produkte.



Lösungen vor Ort. Wann immer Sie wollen. 0800 3338784



Intensiv-Filter GmbH&Co KG (Germany)
 DE-42555 Velbert-Langenberg Voßkuhlstraße 63
 ☎: 0049(0)2052/910-0 📠: 0049(0)2052/910-248
www.intensiv-filter.de if@intensiv-filter.de