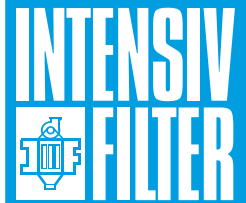


CombiJet Schlauchfilter

Das universelle Schlauchfilterprogramm



Die Vielfalt des CombiJet Schlauchfilters ist Ihr Vorteil

Das Filtern von Stäuben ist die Aufgabe, der sich die Firma Intensiv-Filter seit der Gründung 1922 stellt. Als Spezialist für Filteranlagen hat Intensiv-Filter eine führende Position in den internationalen Märkten. Das gilt sowohl für Neuanlagen als auch für Umbauten in verschiedenen Geschäftsfeldern.



Rauchgasentstaubung in der Entsorgungsindustrie

Die durchdachte Filterlösung CombiJet ist ein Baukastensystem in Schweiß- und Schraubkonstruktion für verschiedenste Anwendungen. CombiJet ist standardisiert und basiert auf vorgefertigten Komponenten und modularen Einheiten. Die Montageaufwände werden maßgeblich verkürzt.



Entstaubung einer Müllverbrennungsanlage

Die Filtergrößen variieren von 25 bis mehr als 10.000 m² Filterfläche. Je nach Anwendung erfolgt die Abreinigung im online, offline oder semi-offline Verfahren. Die Filterschläuche werden mittels Druckluftimpulsen bei Drücken von 0,1 bis 0,6 MPa abgereinigt, Anlagen im offline- bzw. semi-offline Betrieb bei lediglich 0,1 bis 0,3 MPa. Hierbei kommen patentierte Coanda Injektoren oder das Intensiv-Filter Nozzle System zum Einsatz.



Entstaubung einer Wirbelschicht-trocknung in der Zuckerindustrie

Ihre Vorteile:

- CombiJet ist standardisiert und „Made by Intensiv-Filter“
- CombiJet kombiniert vorgefertigte Komponenten und Module
- CombiJet bedingt geringe Montage- und Installationskosten
- CombiJet ist entsprechend weltweiter Normen und Richtlinien entwickelt

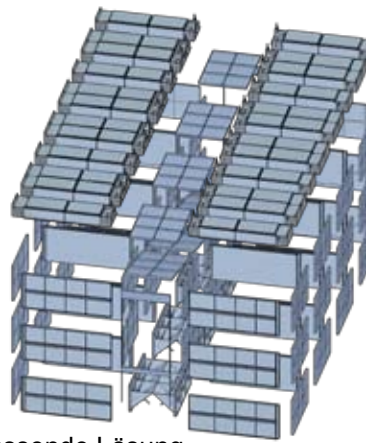
Das CombiJet Schlauchfilter in der Zementindustrie



Große Lösungen für kleinste Teile.

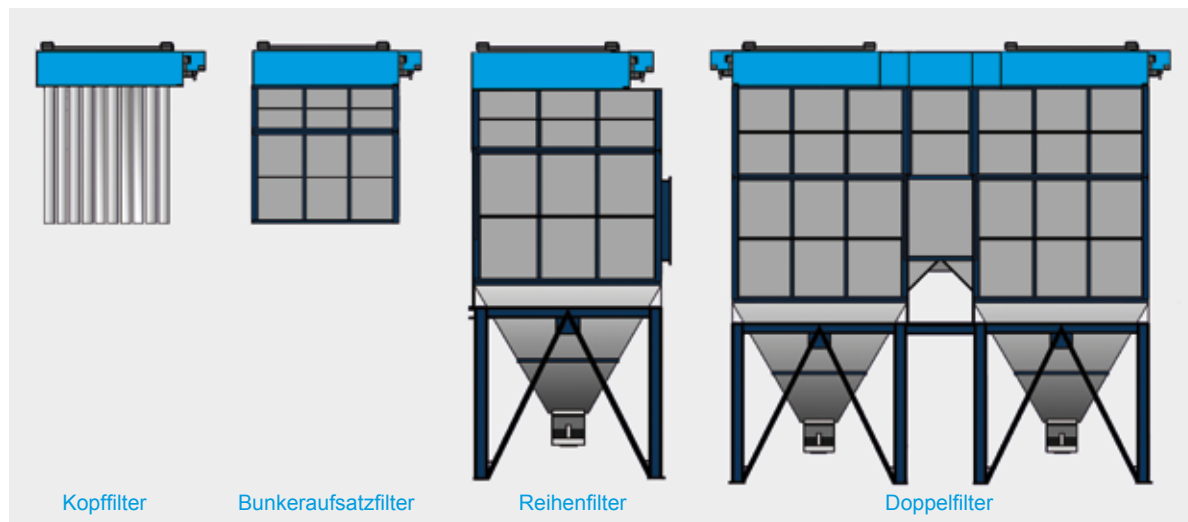
Modulbauweise

Auf automatischen Blechverarbeitungszentren werden genormte Baumodule vorgefertigt. Anschließend fügen Schweißroboter die Komponenten formstabil zusammen. Die Modulbauweise erzielt maximale Passgenauigkeit sowie die schnelle und kostengünstige Montage zum CombiJet Schlauchfilter.



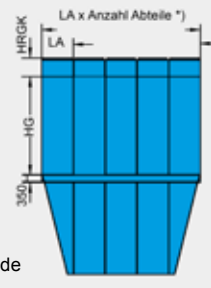
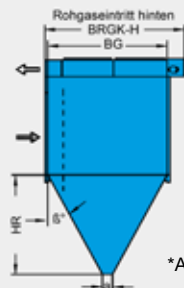
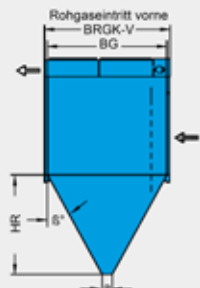
Bauformen

Das Schlauchfiltersystem CombiJet bietet für jeden Bedarf die passende Lösung.



Nennmaße [mm]

	LA	HRGK	HR	HR	HR	BG	BRGK-V	BRGK-H	HG
Schläuche pro Abteil	Länge Abteil	Höhe Reingaskammer	$\beta=20^\circ$ a=360			Breite Gehäuse innen	Breite Reingaskammer Eintritt vorne	Breite Reingaskammer Eintritt hinten	Höhe Gehäuse
			$\beta=25^\circ$ a=360	$\beta=30^\circ$ a=360					
35	1125	650	2049	1600	1293	1850	2292	2592	1500
40	1125	650	2338	1825	1475	2060	2502	2802	2000
45	1125	650	2626	2050	1657	2270	2712	3012	2500
50	1125	650	2942	2297	1856	2500	2922	3242	3000
55	1125	650	3285	2565	2072	2750	3132	3492	3500
60	1125	650	3574	2790	2254	2960	3342	3702	4000
65	1125	650	4206	3283	2653	3420	3739	4162	4500
70	1125	650	4494	3509	2834	3630	3949	4372	5000
75	1125	650	4920	3841	3103	3940	4159	4682	5500
80	1125	650	5209	4066	3285	4150	4369	4892	6000
85	1125	650	5497	4291	3467	4360	4579	5102	6500
									7000
									7500
									8000



*Ausführung ohne Trennwände



Intensiv-Filter GmbH & Co. KG
Voßkuhlstraße 63 • 42555 Velbert-Langenberg
Deutschland / Germany
☎ +49 2052 910-0 • 📠 +49 2052 910-248
✉ if@intensiv-filter.com • www.intensiv-filter.com

Technische Änderungen vorbehalten
PI.09.002 D • 07.09-1000 FD