

Industrielle Filtrierungslösungen

Filteranlagen nach den geltenden Emissionsforderungen



Spanaür die Holzindustrie, modulare Schweißrauchfilter für die Stahlindustrie und Filter für Sandstrahlen/Oberflächenbehandlung von Werkstücken.



KLIMABLOCK® KNOW HOW IN AIR / FILTRATION



Filteranlagen

Filteranlagen so zu dimensionieren und projektieren, dass die Lösung auch flexibel und zukunftssicher ist, fordert Wissen und praktische Erfahrung. Wir haben viele Jahre Erfahrung auf diesem Bereich und berücksichtigen alle relevante Verhältnisse.

Es geht darum, Lösungen zu schaffen, die auch zukünftige Änderungen und Erweiterungen ermöglichen – ohne dass man wieder von vorne anfangen muss. Das gilt gleich wohl für Spanabsauganlagen für die Holzindustrie, modulare Schweißrauchfilter für die Stahlindustrie und Filter für Sandstrahlen/Oberflächenbehandlung von Werkstücken.

Wir können in allen Fällen vom Anfang zum Schluss mitmachen – und schließen natürlich auch gern eine Vereinbarung über laufende Wartung und Instandhaltung.



Luftreinigung

– schützt das Arbeitsmilieu und die Natur

- Hochleistungs-Patronenfilter mit Pressluftreinigung
- Modulare Filter in mehreren Größen
- Entfernen von Schweiß- und Schneidrauch, Schleifstaub und anderen Unreinheiten
- Abscheidung von Emulsionen
- Erfüllen der Forderungen der dänischen Luftanleitung

Behördlicherseits wird es gefordert, dass die Luft von Verunreinigungsquellen gereinigt wird, ehe sie in die Natur ausgeleitet wird. Zur Erfüllung dieser Forderung können wir mehrere Filtertypen und Filtergrößen liefern, je nach Beschaffenheit des Staubes. Unser Filterprogramm umfasst Zyklonen, mechanische Filter mit Filtriertuch oder Filterpatronen sowie auch Kohlenstofffilter.

- Unsere Filter sind so dimensioniert, dass die Restmengen von Staub und Gase binnen der Grenzen der Luftanleitung bleiben.
- Gereinigte Luft darf nie in die Räume zurückgeführt werden.
- Die Filter erfüllen die europäischen BIA-Forderungen.
- Klimablock hat sich darauf spezialisiert, frische Luft für die Industrie zu liefern.

Für weitere Auskünfte oder einen unverbindlichen Besuch von einem unserer Ingenieure rufen Sie uns einfach an.



Saugtisch:

Breite: 960 mm
 Tiefe: 760 mm
 Tischhöhe: 900 mm
 Gesamthöhe: 1.640 mm
 Aus 3 mm lackiertem Blech
 Tischplatte aus 6 mm lackiertem Metallnetz 43 x 43 mm
 Bodenplatte unter Tischplatte kann geleert werden.
 Ausgang vom Abzug: Ø 200 mm
 Lackierte Ausführung, RAL 5010



1.600X5 mobil.



1,5" Ventil.



Effektive Reinigung:
 1 x 1,5" pro Patrone.

Beispiele verschiedener Anlagen:



Schalttafel:

Die verschiedenen Anlagen sind auch mit komplettem Steuerschrank erhältlich, so dass es dem lokalen Elektriker leicht fällt, den Stromanschluss auszuführen. Wir können natürlich auch die komplette Lösung einschließlich Stromanschluss anbieten.



1000X1:

Luftmenge, m ³ /h	1.000 / 1.500	Anzahl Einsätze, Stück	1
Polyester/Papierfläche, m ²	20 / 35	Staubbehälter, Liter	25
Höhe x Breite x Tiefe, mm	1.850 / 500 / 750	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	150 / 150
Gewicht einschl. Einsätze, kg	175	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.000 – 1.500	Max. Unterdruck, Pa	25.000



1200X4:

Luftmenge, m ³ /h	3.000 / 9.000	Anzahl Einsätze, Stück	4
Polyester/Papierfläche, m ²	65 / 185	Staubbehälter, Liter	50
Höhe x Breite x Tiefe, mm	2.250 / 1.200 / 1.650	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	400 / 400
Gewicht einschl. Einsätze, kg	625	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.000 – 1.800	Max. Unterdruck, Pa	25.000



1600X5:

Luftmenge, m ³ /h	6.000 / 15.000	Anzahl Einsätze, Stück	5
Polyester/Papierfläche, m ²	100 / 250	Staubbehälter, Liter	50
Höhe x Breite x Tiefe, mm	2.650 / 1.350 / 1.800	Ein- und Auslaufdurchmesser, mm	400 / 400
Gewicht einschl. Einsätze, kg	625	Stromanschluss, V/Hz/A	230/50/6
Druckfall über Filter, Pa	1.500 – 1.800	Max. Unterdruck, Pa	25.000

Individuelle Lösungen

Wir bauen alle Lösungen ein – von den kleinen und einfachen Anlagen bis zu den allergrößten und fortschrittlichsten Anlagen. Gemeinsam ist, dass jede Anlage auf der Basis der eigenen Wünschen und individuellen Bedürfnissen des Unternehmens projiziert wird.

Alle industriellen Unternehmen haben den Bedarf

Filteranlagen für alle Unternehmenstypen

Klimablock ist ein Ingenieur- und Handelsunternehmen, das komplette Lösungen für jede Art Zentralstaubsauger und Filtrierung entwirft, projiziert und einbaut.

Wir entwickeln und verkaufen die originalen Klimablock-Produkte.

