

Reine Luft.
Wir holen raus,
was nicht rein gehört.



Absaug-, Filter- und Lufttechnik
zur Entsorgung luftgetragener Schadstoffe



ANALYSIEREN

ASBEST

FASERN

GASE



LÖTRAUCH

SPÄNE

PARTIKEL

LASERRAUCH

ÖLNEBEL
UND EMULSIONEN

GERÜCHE

PROBLEM-
STÄUBE



FEINSTAUB

SCHWEISSRAUCH

DÄMPFE

STAUB

ERFASSEN



FILTERN

- Analysieren der Schadstoffe und der Erfassungssituation
- Auswahl der geeigneten **Erfassung** – Standard oder Sonderbau
- **Filter**auswahl – Typ / Größe / Anordnung
- Auswahl des Filtergerätes – Volumen / Unterdruck / EX
- Auslegung des Gesamtsystems (Engineering)
 - Erfassung
 - Verrohrung
 - Filterung

Reine Luft.

Wir holen raus, was nicht rein gehört.

LASERRAUCH

Laserbearbeitung von Metallen, Kunststoffen, Glas, organischen Stoffen, Lasermedizin, usw.

STAUB UND RAUCH

Befüllen, Dosieren, Sintern, Schleifen, Schneiden, Fräsen, Entstaubung, usw.

LÖTRAUCH

Alle manuellen und automatisierten Lötvorgänge, usw.

GERUCH, GAS, DAMPF

Kleben, Gießen, Laminieren, Reinigen, Beschichten, Dosieren, usw.

ÖLNEBEL

Bearbeitungsprozesse unter Verwendung von Kühl- und Schmierstoffen z.B. Bohren, Drehen, Fräsen, usw.

LASERRAUCH

ÖLNEBEL EMULSIONEN

PROBLEMSTÄUBE

SPÄNE PARTIKEL

RAUCH GERUCH

FASERN DAMPF

ASBEST STAUB



Jumbo Filterrolley LAS	Jumbo Filterrolley LAS	Jumbo Filterrolley LAS	Jumbo Filterrolley LAS	
LAS 160.1	ASD 160.1	LRA 160.1	ACD 160.1	-
LAS 200.1	ASD 200.1	LRA 200.1	ACD 200.1	AOD 200
FEX 1000	FEX 1000	FEX 1000	FEX 1000	SKY 250
FEX 2000	FEX 2000	FEX 2000	FEX 2000	OUPC 510
LAS 260.1	-	-	ACD 220 Ex	OUPC 1010
FEX 3000	FEX 3000	FEX 3000	FEX 3000	SKY 1000
LAS 300	ASD 300	-	-	OUPC 2020
LAS 400.1	ASD 400.1	LRA 400.1	ACD 400.1	SKY 2500
LAS 500	ASD 500	-	-	OUPC 4040
LAS 800	-	-	-	-
LAS 1200	ASD 1200	LRA 1200	ACD 1200	-
FEX 7000	FEX 7000	-	FEX 5000	-
FEX 8000	FEX 8000			
ACF 52	FL 26			
ACF 104	FL 52			
RF Serie 2000	ACF 52			
RF Serie 4000	ACF 104			
RF Serie 8000	ACF 468			
-	ES Serie 2000			
-	ES Serie 4000			
-	ES Serie 8000			

Luftleistung 80m³/h
40.000m³/h

- Speicherfilter
- Patronenfilter
- Als Speicher- und Patronenfilter lieferbar

Was ist der Unterschied zwischen Speicher- und Patronenfiltern?

Insgesamt hängt die Wahl zwischen Speicher- und Patronenfiltern von verschiedenen Faktoren ab, unter anderem von den spezifischen Anforderungen des Anwendungsbereichs, der Staubmenge, der Partikelgröße und -konzentration sowie den Wartungsanforderungen. Um eine möglichst hohe Filterwirkung zu erzielen, wird in einigen Absauganlagen auch eine Kombination beider Filterarten verwendet.

Speicherfilter sind typischerweise für geringe bis mittlere Staubmengen geeignet und bestehen meist aus mehreren Filterstufen. Zur Abscheidung grober Partikel wird häufig ein Vorfilter, z.B. ein Grobstaubfilter, verwendet. HEPA-Filter werden zur sicheren Filtrierung kleinster Partikel eingesetzt. Aktivkohle kann gasförmige Stoffe und Gerüche filtern.

Patronenfilter sind dagegen bei hohem Schadstoffanfall effektiv und werden vor allem zur Abscheidung von luftgetragenen Schadstoffen über 1 µm bevorzugt. Sie bieten längere Filterstandzeiten und verschiedene Möglichkeiten der Filterabreinigung, z. B. manuelle oder automatische Abreinigung mit Druckluft. Bei klebrigen Stäuben kann die Zugabe von pulverförmigen Filterhilfsmitteln die Patronenfilter entlasten, indem sie die Partikel binden und die Abreinigung erleichtern.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Filterauswahl unter:
+49 (0) 93 91 - 81 060-0

Aufbau der Gesamtlösungen:



Kundenspezifisch zugeschnitten

Individuelle und effektive Lösungen entwickelt IVH Absaugtechnik in enger Zusammenarbeit mit ihren Kunden. Denn die Effektivität einer Absauglösung wird durch das optimale Zusammenspiel verschiedener Komponenten wie Absaugung, Verbindungselement und Erfassung bestimmt. Aus diesem Grund bietet IVH nicht nur einzelne Absaugsysteme, sondern auch Gesamtlösungen, die exakt auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt sind.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

IVH Absaugtechnik bietet individuelle lufttechnische Absauglösungen für eine Vielzahl von Branchen. Die Systeme zur Luftreinhaltung werden in den unterschiedlichsten Industriezweigen, im Handwerk aber auch in Forschungseinrichtungen und Laboratorien eingesetzt.

Dazu gehören unter anderem:

- Additive Fertigung
- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- Elektronikfertigung
- Fertigungsindustrie
- Handwerk
- Holverarbeitung
- Kunststoffverarbeitung
- Lebensmittelindustrie
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Metallverarbeitung
- Papierindustrie
- Pharmaindustrie
- Restaurierungen
- Schwerindustrie

Wir bieten Ihnen für jede Anwendung und Branche ein Absaugsystem:

Absauganlagen von mobil bis stationär



Industriesauger von Reinraum bis Schwerindustrie



Absaugtische und individuelle Erfassungen



Wartungsservice Ihrer Absaugsysteme

Unsere Servicetechniker überprüfen und warten Ihre Absauganlagen direkt vor Ort - auch wenn es sich nicht um IVH Produkte handelt. So können Sie die ständige Betriebsbereitschaft und den reibungslosen Ablauf Ihrer Produktion sicherstellen und kommen darüber hinaus den gesetzlichen Bestimmungen nach.



IVH Absaugtechnik GmbH & Co. KG
Kreuzbergstraße 14
97828 Marktheidenfeld

Telefon +49 (0) 93 91 - 81 060-0
info@ivh-absaugtechnik.de
www.ivh-absaugtechnik.de

