Individuelle und maßgeschneiderte

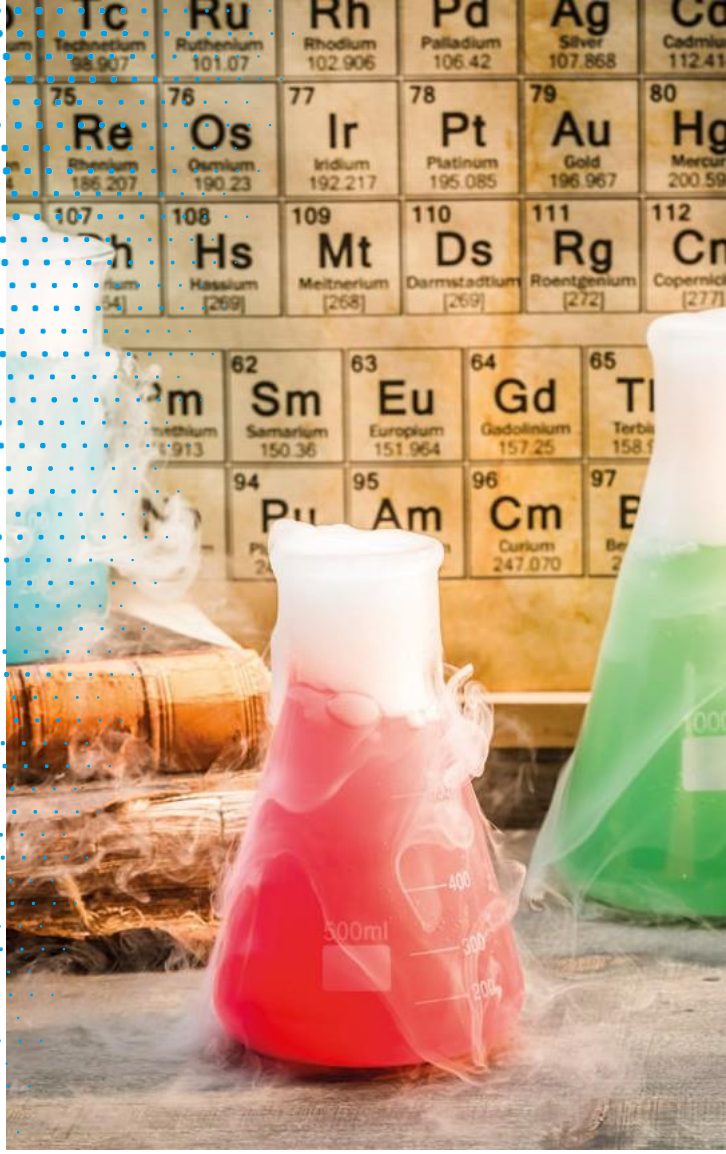
Filteranlagen für gasförmige Stoffe

Klepp-Gas-Filteranlagen (KGF)
ecoline
Ex-Filteranlagen

KLEPP

MEHRWERTE

- Langlebig
- Extrem leise
- Effiziente Filterflächen
- Nachhaltig
- Niedrige Betriebskosten
- Ex-geschützte Ausführung



IHRE VORTEILE

Saubere Luft am Arbeitsplatz

Drei separate Filterstufen – Vorfilter – Partikelfilter – Gasfilter, dadurch individuelle Lösung für Ihren Arbeitsprozess

Hohe Filterleistung

Direkte Aufnahme der Schadstoffe am Entstehungsort und Ausnutzung der gesamten Filterfläche

Unkomplizierter Filterwechsel

Der Austausch der Filter lässt sich bequem selbst durchführen. Durch einzeln auswechselbare Filter-komponenten und wartungsfreie Motoren besteht eine kurze Wartungszeit

Kompakte Bauweise

Anschlüsse rückseitig und leichte Anbindung am Arbeitsplatz

Pfandsystem für Gasfilterkassette

Hol- und Bringservice für verbrauchte Filter (nur mit Wartungsvertrag)
➡ fachmännische Entsorgung
➡ Wiederverwendung der Gasfilterkassette

Die Klepp-Filteranlagen für Lösemittel-, Klebe- und Laserdämpfe (KGF) bieten eine dauerhafte und optimale Absaugung, sowie Filterung von Schadstoffen

Mit den von uns konstruierten und individuell gefertigten Systemlösungen lässt sich die Luft in der Arbeitsumgebung von gesundheitsschädlichen Gasen und Dämpfen reinigen. Die Anlagen unserer KGF-Serie saugen anhand von Erfassungselementen direkt am Entstehungsort dauerhaft Schadstoffe wie Gase, Gerüche, Lösemittel-, Klebe- und Laserdämpfe ab. Sie filtern und binden gas- oder dampfförmige Luftverunreinigungen mit einem nachhaltigen Dreistufenfiltersystem. Dieses setzt sich aus Vorfilter, Partikelfilter und Gasfilter zusammen. Zur Abscheidung unterschiedlicher Gase und Dämpfe lassen sich auch mehrere, unterschiedlich imprägnierte Aktivkohleschichten und/oder Medien der Chemisorption bzw. Oxidation einsetzen.

Die KGF-Serie bieten wir Ihnen auch als speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegte EX-Filteranlagen an. Damit sorgen unsere Filteranlagen selbst hier für saubere Luft am Arbeitsplatz zum Schutz Ihrer Mitarbeiter.

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Regelbar + ecoline

Die Luftleistung der Klepp-Gas-Filteranlagen KGF703/803/1003-AK lassen sich über ein LED-Display stufenlos regeln. Außerdem sind diese Modelle kostengünstig in einer ecoline Version lieferbar. Das ermöglicht eine unkomplizierte Anpassung der Absaugung an die vorherrschende Schadstoffbelastung.

	KGF 703-AK	KGF 803-AK	KGF 1003-AK	KGF 1703-AK
Anzahl Arbeitsplätze	2 - 4 (fahrbar)	2 - 5 (fahrbar)	4 - 8 (fahrbar)	6 - 15 (stationär)
Luftleistung	regelbar	regelbar	regelbar	konstant
Luftmenge freiblasend	390 m³/h	645 m³/h	840 m³/h	1.700 m³/h
Luftmenge effektiv	350 m³/h	400 m³/h	730 m³/h	1.260 m³/h
Filterklasse nach EN 1822	Z-Linefilter F9; austauschbar	Z-Linefilter F9; austauschbar	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14
Gasfilter	6,4 kg	6,4 kg	16,0 kg	42,0 kg
Schalldruckpegel (*)	60,3 dB(A)	66,8 dB(A)	68,0 dB(A)	69,6 dB(A)

Änderungen vorbehalten; gültig ist die jeweilige aktuelle Klepp Maschinenspezifikation.

Ex geschützte Ausführung

Dank eingebautem Ex-Ventilator und einschlägigen Komponenten garantieren die Anlagen auch für explosionsgefährdete Bereiche saubere Arbeitsluft zum Schutz der Mitarbeiter. Die Klepp-Gas-Filteranlagen garantieren Ihnen eine gleichbleibende Luftleistung und gewährleisten permanent eine optimale Absaugleistung.

	KGF 803-AK EX	KGF 1003-AK EX	KGF 1703-AK EX
Anzahl Arbeitsplätze	2 - 3 (fahrbar)	4 - 8 (fahrbar)	6 - 15 (stationär)
Luftleistung	konstant	konstant	konstant
Luftmenge freiblasend	320 m³/h	840 m³/h	1886 m³/h
Luftmenge effektiv	270 m³/h	560 m³/h	1180 m³/h
Filterklasse nach EN 1822	Z-Linefilter F9; austauschbar	H13 wechselbar; optional H14	H13 wechselbar; optional H14
Gasfilter	6,4 kg	16 kg	42 kg
Schalldruckpegel (*)	57,6 dB(A)	62,1 dB(A)	66,5 dB(A)

Änderungen vorbehalten; gültig ist die jeweilige aktuelle Klepp Maschinenspezifikation.

(*) Messung an der Ansaugöffnung, ohne Erfassungselemente.

Ihr Bedarf, unsere Lösung
für eine saubere Arbeitsumgebung.

Bei uns erhalten Sie Planung,
Montage und Service aus einer Hand
„MADE IN GERMANY"

Die Umwelt zu schützen bedeutet auch für uns, dass unsere Filtersysteme nachhaltig verwendet werden. Hierzu haben wir eigens ein Pfandsystem entwickelt, welches unseren Kunden garantiert, dass Ihre verbrauchten Gasfilter geleert, fachmännisch gereinigt und wiederverwendet werden. Die Umwelt schützen heißt für uns den Produktkreislauf optimal zu nutzen und damit nicht nur die Mitarbeiter, sondern auch die Umwelt zu schützen.

Unser Leistungsspektrum umfasst neben Absaugungen für Einzelarbeitsplätze auch Systeme für bis zu 40 Arbeitsplätze oder auf Maschinen ausgerichtete Anlagen. Unsere individuell gefertigten Filtersysteme setzen wir in Handarbeit aus Systemkomponenten „Made in Germany" zusammen. Damit erhalten Sie aus Bad Aibling qualitativ hochwertige Einzelstücke. Außerdem produzieren wir Arbeitskabinette, Untertischabsaugungsanlagen und Saugschlitzkanäle ganz auf Ihre speziellen Anforderungen abgestimmt auch in Sondergrößen.

Klepp Vertriebspartner

www.klepp.de

ISO 9001
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuvsud.com/ms-zert

Kontakt:

KLEPP Absauganlagen GmbH
Gewerbepark Markfeld 8
83043 Bad Aibling
Deutschland

Telefon: +49 (0) 80 61 / 93 93 300
E-Mail: office@klepp.de