Individuelle und maßgeschneiderte

Filteranlagen für Staub – Staubabscheider

Klepp-Patronen-Filteranlagen (KPF)
Fahrbar
Stationär
Ecoline
ATEX-Ausführung

KLEPP

MEHRWERTE

- Geräuscharme Filterabreinigung
- Extrem leise
- Effiziente Filterflächen
- Nachhaltig
- Niedrige Betriebskosten

IHRE VORTEILE

Vollautomatische, selbstständige Abreinigung der Patronen
durch elektronische Taktsteuerung

Sehr leiser Abreinigungsvorgang durch Drehflügeldüse
(kein Impulsstoß)!
intensive Reinigung der Falten der Patrone
über die gesamte Fläche

Stehende Filterpatronen garantieren eine bessere
Abreinigung und geringe Ablagerungen
durch abwechselnden Deckelverschluss der Filterpatronen

Flexibilität dank großer Auswahl an Erfassungselementen
individuelle Tisch-, Wand- oder Deckenmontage möglich

Leises Betriebsgeräusch
durch Körper- und Schalldämmung des Motorteils

Individuell anpassbar
Verschiedene Patronenmaterialien,
Ergänzungsmodule,
drei verschiedene Gehäusegrößen,
mehrere Ventilatorstärken

Klepp-Filteranlagen für Staub (KPF) sorgen für eine optimale Absaugung und Filterung von Staub.

Die von uns konstruierten KPF-Filteranlagen saugen flexibel, am jeweiligen Entstehungsort, giftigen Staub ab und filtern mit einem Abscheidegrad bis 99,95%. Dadurch wird die Arbeitsluft von gesundheitsschädlichen Partikeln nahezu vollständig gereinigt.

Beim Abreinigungsvorgang werden die einzelnen Filterpatronen abwechselnd mit einem Deckel verschlossen und damit aus dem Ansaugstrom genommen. Die Druckluft strömt die Drehflügeldüse an und erzeugt durch die Anordnung der Düsen eine Drehbewegung. Hierdurch werden die Falten der Patrone sehr intensiv über die gesamte Länge gereinigt. Die abgereinigten Partikel werden in einem Sammelbehälter aufgefangen, der optional auch mit Staubsensor ausrüstbar ist.

Die Steuerung der Anlage sitzt in einem separaten Schaltschrank. Dieser kann anwenderfreundlich an der Anlage, an der Wand oder in einem anderen Raum montiert werden. Ein optisches Signal weist auf Handlungs- und Wartungsbedarf hin. Weiter ist der Betriebsstundenzähler, die Drehzahlregelung und die Filter-Status-Anzeige für eine einfache und intuitive Bedienung enthalten. Die Staubabscheider sind auch in ATEX-Ausführung erhältlich.

Die Klepp-Staubabscheider bilden die ideale Lösung für eine dauerhafte und optimale Absaugung und Filterung der Schadstoffe, welche im Abluft- oder Umluftbetrieb genutzt werden können.

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Fahrbar

Die Klepp-Patronen-Filteranlagen garantieren eine gleichbleibende Luftleistung und gewährleisten permanent die optimale Absaugleistung individuell nach Ihrem Einsatzort. Attraktive Anschaffungskosten bei bewährter Qualität mit einfacher Bedienung, erhalten Sie durch die KPF-Ecoline Ausführung der Anlagen KPF 403-10HP eco, KPF 603-10HP eco und KPF 1003-10HP eco.

	KPF 403-10HP	KPF 603-10HP	KPF 1003-10HP
Anzahl Arbeitsplätze	1 - 2 (fahrbar)	bis zu 3 (fahrbar)	bis zu 4 (fahrbar)
Luftleistung	regelbar	regelbar	regelbar
Luftmenge effektiv	440 m³/h	650 m³/h	890 m³/h
Filterklasse nach EN 1822	Staubklasse M; Patronenmaterial wählbar nach Anwendung	Staubklasse M; Patronenmaterial wählbar nach Anwendung	Staubklasse M; Patronenmaterial wählbar nach Anwendung
Schalldruckpegel (*)	60 dB(A)	62 dB(A)	69 dB(A)

Änderungen vorbehalten; gültig ist die jeweilige aktuelle Klepp Maschinenspezifikation.

Stationär

Durch den Anschluss an ein bestehendes oder neues Rohrleitungssystem garantieren die Klepp-Patronen-Filteranlangen eine effiziente und optimale Absaugleistung in Ihrer Fertigung. Die KPF-Staubfilter mit anderen Filtermaterialen, mehr Luftleistung und größerer Filterfläche erhalten Sie auf Anfrage.

	KPF 1803	KPF 2103	KPF 3003
Anzahl Arbeitsplätze	Gerät zum Anschluss an Rohrleitungssystem	Gerät zum Anschluss an Rohrleitungssystem	Gerät zum Anschluss an Rohrleitungssystem
Luftleistung	konstant	konstant	konstant
Luftmenge effektiv	1.720 m³/h	2.100 m³/h	2.800 m³/h
Filterklasse nach EN 1822	Staubklasse M; Patronenfilter wählbar nach Anwendung, reinigbar	Staubklasse M; Patronenfilter wählbar nach Anwendung, reinigbar	Staubklasse M; Patronenfilter wählbar nach Anwendung, reinigbar
Schalldruckpegel (*)	70 dB(A)	70 dB(A)	75 dB(A)

Änderungen vorbehalten; gültig ist die jeweilige aktuelle Klepp Maschinenspezifikation.

Geräte mit weiteren Luftleistungen und eine ATEX-Ausführung auf Anfrage.

(*) 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. Durch die schonende Abreinigung der Patrone und die bewusst gewählten Ventilatoren laufen die Anlagen extrem lange und störungsfrei. Die Umwelt schützen heißt für uns den Produktkreislauf optimal zu nutzen und damit nicht nur die Mitarbeiter zu schützen, sondern auch die Umwelt zu schonen.

Unser Leistungsspektrum umfasst neben Absaugungen für Einzelarbeitsplätze auch Systeme für die verschiedensten Prozesse oder Maschinen. 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