





Mobile Patronefilteranlage 5.000 m³/h

KIESS-Filteranlagen sorgen durch saubere Technik und bewährte Standarteilelemente für problemlose, sichere Anwendung und machen Schluß mit Staub. Wählen Sie aus einer Typenvielfalt von mechanisch abgereinigten Taschenfiltern oder druckluft abgereinigten Patronenfiltern.

Entscheiden Sie sich zwischen stationären Anlagen oder mobilen Einheiten auf Grundrahmen, mit Fahrgestell oder im Container eingebaut.

Die Entsorgung des Staubes kann in Säcken, BigBags, in Kübeln oder über Austragsschnecken erfolgen.

Selbstverständlich bauen wir Ihnen auch eine komplette Anlage nach Maß. Zum Beispiel stationäre Anlagen, die Ihren Bedürfnissen und Räumlichkeiten angepasst werden, oder mobile Anlagen mit Fahrgestell für Lufteleistungen bis 40.000 m³/h.



Mobile Patronefilteranlage 10.000 m³/h

Vertrauen Sie der besonders stabilen Ausführung, wie sie auf Baustellen gefordert wird. Radialventilatoren mit hoher Pressung und mit Leistungsreserven für wechselnde Aufgaben.

KIESS-Filteranlagen erreichen einen Reststaubgehalt weit unter den gesetzlich geforderten Werten, genießen einen hervorragenden Ruf und werden in den verschiedensten Bereichen der Industrie eingesetzt. Für jede Aufgabe steht ein passendes Filtermedium zur Verfügung.

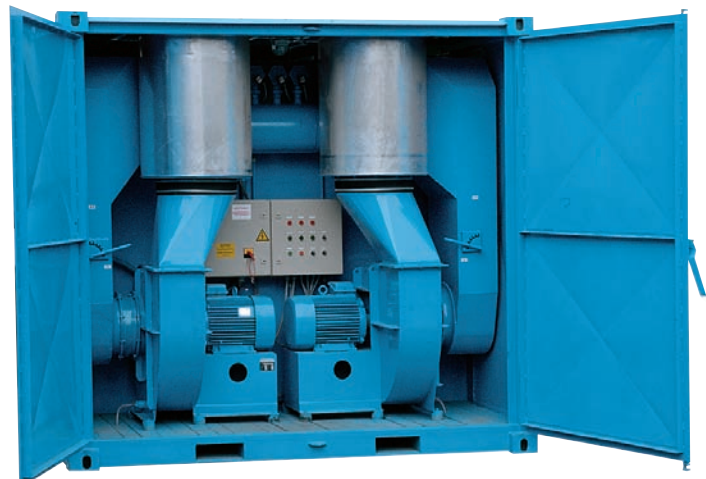
Unser Ingenieurteam ist spezialisiert auf die schlüsselfertige Planung stationärer Filteranlagen incl. der notwendigen Rohrleitungssysteme. Die Absaugleitungen sind besonders verschleißfest ausgeführt.

Um Ihre Heizkosten im Winter zu reduzieren, kann die gefilterte Luft größtenteils wieder der Strahlhalle zugeführt werden.



Mobile Patronefilteranlage 2 x 20.000 m³/h

Mobiler Filtercontainer 20.000 m³/h



Einsatzgebiete

- Strahltechnik
- Fördertechnik
- Zementindustrie
- Absaugung von Metallstäuben
- Außenaufstellung
- Entsorgung von Bleimennige, Schmelzstäuben etc.

Filteranlagen

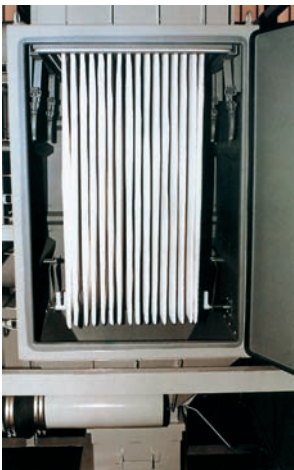


Stationäre Filteranlage 22.500 m³/h



Stationäre Filteranlage 50.000 m³/h

Taschen und Patronenfilter



KIESS Taschenfilter sind Kompaktgeräte, die wenig Raum beanspruchen. Durch die Modulbauweise ist die Aufstellung in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes auf dem Boden, an der Wand oder auf Gerüsten möglich.

Bei allen Filtertypen befinden sich Ventilator und Motor auf der Reingasseite. Dadurch wird das Risiko einer Schädigung des Ventilators zum Beispiel durch Staubansatz oder Unwucht vermieden. Die Lebensdauer wird deutlich erhöht.

KIESS - Taschenfilter werden mechanisch über einen Rüttelantrieb bei abgeschaltetem Ventilator gereinigt. Das Abreinigungsintervall ist je nach Staubanfall einstellbar zwischen 1 - 3 Stunden. Die Abreinigungszeit ist einstellbar bis 30 Sekunden. Die Filtertaschen sind über Montagetiiren gut zugänglich. Zur Befestigung wird ein Schnellverschluss verwendet, so dass der Taschenwechsel schnell und leicht durchzuführen ist. Die Anlagen sind besonders robust und daher als mobile Einheiten für den Baustellenbetrieb geeignet.

KIESS - Patronenfilter sind kontinuierlich arbeitende Kompaktgeräte. In ihren Abmessungen entsprechen sie den Taschenfilteranlagen und sind somit ebenfalls vielfältig einsetzbar.

Aufgrund der offenen Faltung werden hohe Filterflächen auf kleinstem Raum erzielt. Es kommen verschiedene Filtermaterialien zum Einsatz, je nachdem, welcher Staub abgetrennt werden soll.

Die Abreinigung der Filterelemente erfolgt vollautomatisch mit einem Druckluftimpuls während des Betriebes. Ein Unterbrechen des Betriebes ist daher nicht erforderlich. Das Abreinigungsintervall ist einstellbar oder regelt sich automatisch in Abhängigkeit des erforderlichen Differenzdruckes. Die Patronen sind am Gehäuse mit einer Schnellwechselfestigung angebracht. Dadurch verringert sich die Austauschzeit auf ein Minimum.

Die Patronenfilteranlagen werden sowohl im stationären als auch im mobilen Anwendungsfall eingesetzt.



KIESS

FILTERANLAGEN



ANLAGEN ZUM STRAHLEN, FÖRDERN, ENTSTAUBEN UND BESCHICHTEN