

Taschenfilter sind vielseitig einsetzbare Filter für die Reinigung von Gasmengen mit relativ großen Staubbeladungen. Speziell für die Filtration von flächigen und faserförmigen Stäuben konzipiert, bieten Taschenfilter im Vergleich zu Schlauchfiltern ein besseres Verhältnis von Filterfläche zu Gehäusevolumen.

Die Taschenfilter der Baureihe THF bestehen aus mehreren übereinander verschraubten Filtermodulen der Baureihe VarioJet T mit jeweils 20 Filtertaschen und 40 m² Filterfläche. Die aufeinander gestapelten Filtermodule werden auf einen gemeinsamen Staubtrichter aufgestellt.

Das Filtergehäuse ist als schwere Stahlblechkonstruktion in geschweißter, verwindungssteifer und geschraubter Ausführung gefertigt. Ein steiler Staubtrichter ohne innere Vorhänge verhindert das Ablagern von Staub im Gehäuse. Durch eine Vielzahl von Wartungsklappen sind alle Filterteile im Inneren leicht zugänglich. Alle Filtermodule sind innen und außen hochwertig pulverbeschichtet.

Einsatzbereiche

Taschenfilter vom Typ THF werden erfolgreich beim Kunststoff-Recycling, bei Zementherstellung und im Lebensmittelbereich eingesetzt. Des Weiteren kommen diese auch in kleineren Gießereien zur Anwendung.

Vorteile

- relativ hohe Staubbeladungen möglich
- einsetzbar bei faserigen und flächigen Stäuben
- geringer Filterwiderstand
- verschleiß- und wartungsfreie Abreinigung
- günstig im Preis da Modulbauweise

Optionen

- diverse Austragsorgane
- feuerverzinkt für Außenaufstellung
- ATEX Konformität
- INOX mit FDA-konformen Materialien



CZBA s.r.o.
Pistinska 294
CZ-38704 Straz n. Nezarkou
Tel. +420 384 389 187
Fax. +420 384 797 663
Web. www.czba.com