



Taschenfilter sind vielseitig einsetzbare Filter für die Reinigung von Gasmengen mit relativ großen Staubbelastungen. 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 VarioJet T Rapid sind kompakte Filteranlagen mit vollautomatischer Druckluft-Abreinigung. Das Filtergehäuse ist als schwere Stahlblechkonstruktion in verwindungssteifer, geschweißter und geschraubter Ausführung gefertigt. Es stehen vier Baugrößen zur Verfügung, wodurch sich Filterflächen zwischen 12 m² und 24 m² realisieren lassen.

Um die Bildung von Staubbrücken zwischen den einzelnen Filterelementen zu unterbinden, sowie um eine gute Abreinigung zu ermöglichen, werden die Filtertaschen mit einem weiten Abstand untereinander verbaut.

Durch die in der Filtertür eingebauten Druckluft-Abreinigung eignen sich die Modelle VarioJet Rapid besonders für Prozesse mit schnellem Produktwechsel. Die Tür wird durch Schnellverschlüssen verriegelt. Nach Öffnen der Filtertür, lassen sich nach Lockern von wenigen Muttern die Filtertaschen samt dazugehörigen Stützkörben schnell herausziehen. Ein Tausch der Filtertaschen ist so innerhalb von 15 Minuten möglich.

Einsatzbereiche

Taschenfilter vom Typ VarioJet T Rapid werden erfolgreich bei der Handhabung von Füllstoffen bei der Herstellung von Kunststoffen eingesetzt. Des Weiteren kommen diese auch im Bereich Lebensmittel zur Anwendung.

Vorteile

- schneller Wechsel der Filteretaschen
- hohe Staubbelastungen möglich
- einsetzbar bei faserigen und flächigen Stäuben
- verschleiß- und wartungsfreie Abreinigung

Optionen

- Absolutfilter nach EN 1822 H11 bis H13
- diverse Austragsorgane
- feuerverzinkt für Außenaufstellung
- Drosselklappe, Schieber
- kapazitiver Füllstand-Sensor (Staubtonne)
- ATEX Konformität
- INOX mit FDA-konformen Materialien



Continuum Technology EOOD

Philip Makedonsky 32a
BG-4000 Plovdiv

Telefon: 00359 894 637 601

Fax: 00359 894 637 601

Web: www.continuum-tech.net

Email: info@continuum-tech.net