

# DÜSENFILTER

FREISTEHENDER RUND-SCHLAUCHFILTER ZUR STAUBABSCHEIDUNG



**Einsatz für  
Zentralabsaugungen**

- Einfach wechselbare Filterelemente
- Automatische Abreinigung der Filterschläuche durch Druckluftimpulse



## Besondere Vorzüge des Düsenfilters:

- Schlauchfilter oder Patronenfilter mit hoher Belastbarkeit
- Automatische Abreinigung der Filterschläuche durch Pressluftimpulse
- Rundes Filtergehäuse
- Hoher Sauberkeitsgrad der gereinigten Luft
- Geringer Druckluftbedarf bei hoher Abreinigungsleistung

## Option:

- Optional ausziehbare Filterschlauchkassette für schnellen Zugang und Wechsel
- Optionale Ausführungen für die Bereiche Lebensmittel, Tierfutter, Chemie und Kunststoff
- Schlauchwechsel von der Reinluft-Seite oben oder von der Staubseite durch die Seitentüre
- Optionale Ausführung gemäß ATEX Richtlinie für den Einsatz in Zone 22 (94/9/EG)
- Elektronisches Steuergerät zum stufenlosen Einstellen der Abreinigungsintervalle und Abreinigungsdauer
- Auch für Unterdruckbetrieb lieferbar

## Funktion:

Daxner Düsenfilter sind als Totalabscheider ausgelegt, d.h. der Düsenfilter besitzt einen integrierten Behälter zur Speicherung des abgeschiedenen Staubes.

Der Behälter ist im Rohgasraum integriert und trichterförmig ausgeführt. Der darin gesammelte Staub kann je nach Bedarf automatisch abtransportiert oder in ein transportables Gebinde überführt werden. Diese Standgeräte werden im Regelfall für Zentralabsaugungen eingesetzt und auf dem Boden abgestellt. Die Anzahl der Filterschläuche richtet sich nach dem Filterflächenbedarf der jeweiligen Anforderung, die an die Absauganlage gestellt werden.

Die Abreinigung der Filterschläuche oder der Filterpatronen erfolgt in vorgegebenen, produktspezifischen Intervallen mittels bauseitiger, aufbereiteter Druckluft automatisch. Die Auswahl der Filterwerkstoffe erfolgt auf Basis des Staubungsverhaltens des jeweiligen, abzuscheidenden Schüttgutes.

## Ausführung:

Zylindrisches Filtergehäuse bestehend aus:

- Filtertüre mit Gummiabdichtung und Sterngriffen verschraubt
- Filterkopf mit verschraubtem Deckel und Lochplatte zur Aufnahme der Schlauchfilter oder Filterpatronen
- Abluft-Anschlussstutzen
- Abreinigungssystem bestehend aus den Düsenrohren mit Luftdüsen
- Filtermembran-Ventile mit angeschlossenem Druckbehälter
- Schlauchfilter/Patronenfilter zur Staubabscheidung
- Filterstoff: abhängig von der Art des Staubes
- Ausführung in Edelstahl, Werkstoff AISI 304, auf Anfrage andere Qualitäten verfügbar
- Oberfläche: Gebeizt und passiviert

Daxner GmbH  
Vogelweiderstraße 41  
4600 Wels/Austria

Tel.: +43 / 7242 / 44 227-0  
Fax: +43 / 7242 / 44 227-80  
office@daxner.com

Daxner GERMANY GmbH  
97922 Lauda-Königshofen/Germany

Daxner UK  
Daxner USA  
Daxner SOUTH-EAST ASIA  
Daxner RUSSIA  
Daxner LATAM



www.daxner.com