

Wir lassen Luft für Sie arbeiten



- [Unternehmen](#)
 - [Profil](#)
 - [Referenzen](#)
 - [Anfahrt](#)
 - [Zertifikate](#)
 - [Qualitätsmanagement](#)
 - [Bescheinigungen](#)
 - [Einkauf](#)
- [Produkte](#)
 - [Industrieventilatoren](#)
 - [Groß- und Spezialventilatoren](#)
 - [Förderventilatoren](#)
 - [Hochdruckventilatoren](#)
 - [Umwälzventilatoren](#)
 - [Zerreiventilatoren](#)
 - [Axialventilatoren](#)
 - [Verschleigeschtzte Ventilatoren](#)
 - [Explosionsgeschtzte Ventilatoren](#)
 - [Gasdichte Ventilatoren](#)
 - [Druckstofeste Ventilatoren](#)
 - [Reparaturen Laufräder](#)
 - [Service](#)
 - [Enstaubungs- und Prozessgasreinigungsanlagen](#)
 - [Prozessgasreinigung](#)
 - [Jet-Schlauchfilter](#)
 - [Ovalschlauchfilter](#)
 - [Rundfilter und Zyklonfilter](#)
 - [Splluftfilter](#)
 - [Patronenfilter](#)
 - [Zyklone](#)
 - [Nassentstauber](#)
 - [Wäscher](#)
 - [Pneumatische Frderanlagen](#)
 - [Arbeitskabinen](#)
 - [Arbeitstische](#)
 - [Zerkleinerer](#)
 - [Zellenradschleusen](#)
 - [Service](#)
 - [Abluftbehandlungsanlagen](#)
 - [Prozessgasreinigung](#)
 - [Bderabsaugung](#)
 - [Rauchgasabsaugung](#)
 - [Lsemittelabsaugung](#)
 - [Öl- und Emulsionsdunst- absaugung](#)
 -

- [Schweißrauchabsaugung](#)
 - [Geruchsabscheidung](#)
- [Be- und Entlüftungs-, Heizungs- und Klimatisierungsanlagen](#)
 - [Belüftungsanlagen und Entlüftungsanlagen](#)
 - [Hallenklimatisierung](#)
 - [Wärmerückgewinnung](#)
 - [Anlagensteuerung](#)
 - [Komponenten](#)
- [Recycling- und Abfallaufbereitungsanlagen](#)
 - [Sichtanlagen und Sortieranlagen](#)
 - [Shredderanlagen](#)
 - [Elektroschrottreycling](#)
 - [Aufbereitung Shredderleichtfraktion](#)
 - [Aufbereitung Shredderschwerfraktion](#)
 - [Förderanlagen](#)
 - [Sekundärbrennstoff- aufbereitung](#)
 - [Abfallbehandlung](#)
 - [Lufttechnische Abscheider](#)
 - [Anlagensteuerung](#)
 - [Sicherheitstechnik](#)
 - [Komponenten](#)
- [Oberflächentechnik](#)
 - [Bandrockner für Beschichtungsanlagen](#)
 - [Trocknungssysteme für Druckmaschinen](#)
 - [Trockner für Sonderanwendungen](#)
 - [Komponenten](#)
- [Service](#)
 - [Hotline](#)
 - [Montage und Inbetriebnahme](#)
 - [Wartungsverträge](#)
- [Infobox](#)
 - [News](#)
 - [Messen](#)
 - [Presse](#)
 - [Ansprechpartner Pressearbeit](#)
 - [Tandem-Antrieb für Radialventilatoren sichert hohe Verfügbarkeit](#)
 - [Wirtschaftlichkeitsfaktor Gebläse reparatur](#)
 - [Shredderanlage in Weißrussland](#)
 - [Gebläsetechnik in der Zementindustrie](#)
 - [Frischer Wind in der Textilindustrie](#)
 - [75 Jahre Venti Oelde](#)
 - [Shreddern mit Computerhirn](#)
 - [Intelligente Lufttechnik in der Altholzverwertung](#)
 - [Optimierte SAP-Trennanlage für variable Durchsätze](#)
 - [Windsichten mit statischen Separatoren](#)
 - [Effiziente Lufttechnik für die MDF-/HDF-Branche](#)
 - [Automatische Entsorgung von Verpackungsresten](#)
- [Downloads](#)
 - [Prospekte](#)
 -

- [Zertifikate](#)
- [Bescheinigungen](#)
- [Software](#)
- [Karriere](#)
 - [Stellenangebote](#)
 - [Inbetriebnehmer \(w/m\)](#)
 - [Ausbildung als Anlagenmechaniker \(w/m\)](#)
 - [Ausbildung als Industriekaufmann \(w/m\)](#)
 - [Ausbildung als Technischer Produktdesigner \(w/m\)](#)
- [Kontakt](#)
 - [Kontakt-Formular](#)
 - [Verkaufsbüros Deutschland](#)
 - [Verkaufsbüros weltweit](#)
 - [Europa | Russland](#)
 - [Afrika](#)
 - [Vorder- | Mittel-Asien](#)
 - [Süd-Ost-Asien](#)
 - [Südamerika](#)
 - [Hotline](#)
 - [Anfahrt](#)
 - [Anschrift](#)

[SI](#) ###LANGUAGE_SEL###

> [Produkte](#) > [Enstaubungs- und Prozessgasreinigungsanlagen](#) > [Spülluftfilter](#)

Produkte

- [Industrieventilatoren](#)
- [Enstaubungs- und Prozessgasreinigungsanlagen](#)
- [Prozessgasreinigung](#)
- [Jet-Schlauchfilter](#)
- [Ovalschlauchfilter](#)
- [Rundfilter und Zyklonfilter](#)
- [Spülluftfilter](#)
- [Patronenfilter](#)
- [Zyklone](#)
- [Nassentstauber](#)
- [Wäscher](#)
- [Pneumatische Förderanlagen](#)
- [Arbeitskabinen](#)
- [Arbeitstische](#)
- [Zerkleinerer](#)
- [Zellenradschleusen](#)

- [Service](#)
- [Abluftbehandlungsanlagen](#)
- [Be- und Entlüftungs-, Heizungs- und Klimatisierungsanlagen](#)
- [Recycling- und Abfallaufbereitungsanlagen](#)
- [Oberflächentechnik](#)

Kontakt

Sie haben Fragen? Oder möchten zurückgerufen werden?

Mit unserem Online-Formular werden Ihre Fragen und Wünsche an den richtigen Ansprechpartner weitergeleitet.

[...zum Formular](#)

Produktübersicht



Reingasraum eines Spülluftfilters mit Spülluftwagen

Reingasraum eines Spülluftfilters mit
Spülluftwagen

Spülluftfilter

Staubfreie Prozesse für den Dauerbetrieb

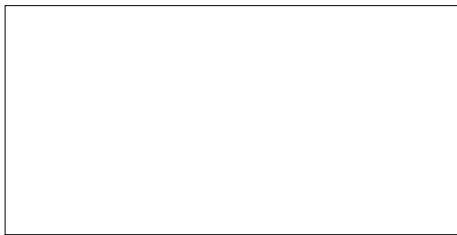
Bei der Filtrierung von Luft, die mit großvolumigem und/oder flockigem Fasermaterial belastet ist, gelten andere Parameter als bei gewöhnlichem Staub. Ziel ist es, lokale Staubansammlungen in den Schlauchzwischenräumen zu vermeiden, eine permanente Austragung des Filterstaubes zu erreichen sowie den Druckverlust im Filter konstant zu halten. Für die Leichtstoffverarbeitung in der Holz-, Faser-, Textil- und Papierindustrie hat Venti Oelde daher spezielle Spülluft- und Impulsfilter entwickelt. Sie arbeiten mit Luftvolumen von 10.000 bis größer 250.000 m³ pro Stunde und bei Temperaturen bis maximal 60 °C. Sie stellen einen störungsfreien kontinuierlichen Dauerbetrieb sicher und können nach der ATEX Richtlinie 94/9/EG ausgeführt werden.

Die Standardmoduleinheiten, die zu Filteranlagen beliebiger Größe und Länge aneinandergesetzt werden können, bestehen aus Trichterteil mit integriertem Trogkettenförderer – bei Bedarf auch mit Förderschnecke – , aus Mittelsektionen, die in drei Höhenstufen auf die unterschiedlichen Filterschlauchlängen abgestimmt sind, und aus dem Filterkopf mit eingebautem Spülluft- oder Impulsabreinigungssystem. Indem wir Leereinheiten für die Rohlufteinführung zwischenschalten erzielen wir eine intensive Vorabscheidung der Grobkomponenten und eine optimale Luftverteilung über die filternden Sektionen.

Diese Filter liefern wir in zwei Varianten: einreihig oder doppelreihig in 2-Kammer-Parallelbauweise. Der modulare Aufbau der Spülluftfilter ermöglicht es, die Filter sehr variabel anzuordnen und aufzustellen. Mit zusätzlichen Einheiten können sie problemlos erweitert werden.

Das Spülluft- und Impulsfilter ist ausgesprochen wartungsarm. Alle Filterkomponenten, die regelmäßig inspiziert werden sollten, sind leicht zugänglich.

Mehr Informationen zum Thema Spülluftfilter



Absaugen, entstauben und fördern

[absaug-entst-foerd-de_01.pdf](#) (ca. 4MB)



Branchenlösungen für die Holzindustrie

[holz-de.pdf](#) (ca. 1MB)

Druc

DI

[>> zum Seitenanfang](#)

- [Startseite](#) |
- [Sitemap](#) |
- [Impressum](#) |
- [Kontakt](#)

© Ventilatorenfabrik Oelde GmbH | Robert-Schuman-Ring 21 | D-59302 Oelde | Postfach 37 09 | D-59286 Oelde | Tel. +49 25 22/75-0 | Telefax +49 25 22/75-2 50