

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](#) > [Wäscher](#)

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](#)

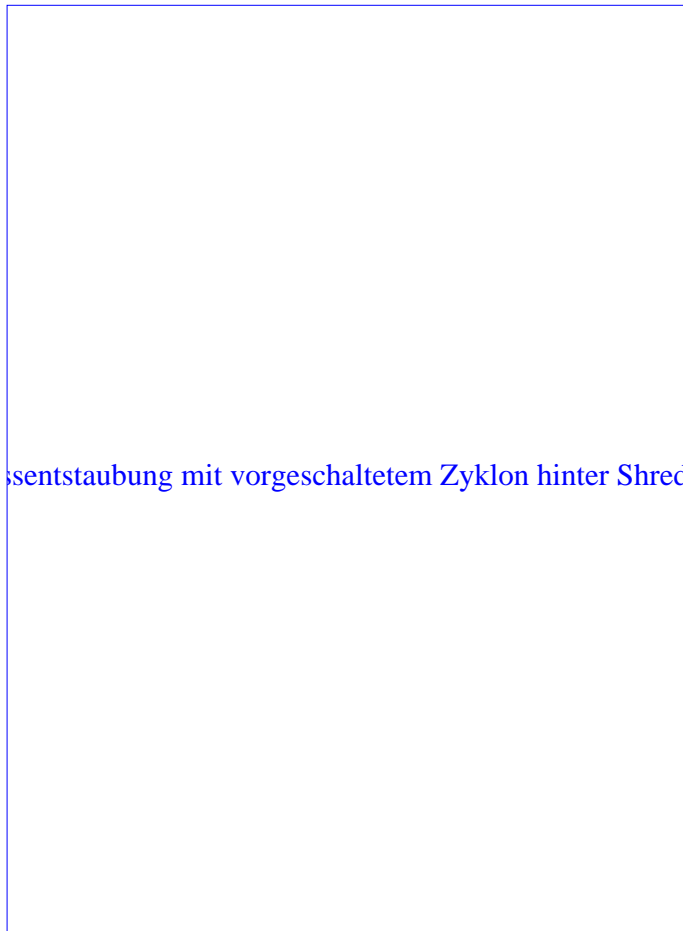
Kontakt

Sie haben Fragen? Oder möchten zurückgerufen werden?

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

[...zum Formular](#)

Produktübersicht



Nassentstaubung mit vorgeschaltetem Zyklon hinter Shredder

Nassentstaubung mit vorgeschaltetem
Zyklon hinter Shredder

Wäscher

Prozessstaub ökonomisch auswaschen

Für besondere Anforderungen bietet Venti Oelde den Sprühwäscher und den Venturiwäscher. Diese Wäscher dienen zur Vorbenetzung und Verbesserung der Reststaubwerte bei höherem Materialanfall.

Der Sprühwäscher ist ein Waschsystem mit höchster Entstaubungsleistung. Er besticht durch niedrigen Druckverlust, geringen Wasserverbrauch und eine optimale zweistufige Wasseraufbereitung. Die Fliehkraftabscheidung von größeren Staub-, Flusen- und Feststoffpartikeln wird durch eine intensive Auswaschung der Feinstaubkomponente in konzentrisch angeordneten Waschzonen ergänzt. Bei sehr hohen Feinstaubkonzentrationen im Rohgasstrom kann zusätzlich ein Außenventuri-Vorsatz vorgeschaltet werden. Damit sind die gesetzlich geforderten Reststaubkonzentrationen mühelos einhaltbar.

Der Venturiwäscher zeichnet sich durch besonders intensive Auswaschung in einem Venturirohr aus. Durch die hohe Geschwindigkeit der Gasströmung in der Venturikehle wird die eingedüste Waschflüssigkeit extrem fein dispergiert. Im Diffusor des Venturirohrs kommen Wasserdispersion und Staubpartikel so intensiv miteinander in Kontakt, dass die Partikel ausreichend benetzt und an die Flüssigkeit gebunden werden. Dem Venturirohr ist ein Zentrifugal-Tropfenabscheider nachgeschaltet. Darin werden die von der Gasströmung mitgerissenen Wassertröpfchen mit den benetzten Feinstaubpartikeln ausgewaschen. Das Washwasser kann nach der Aufbereitung mittels Trommelsieb und Schlammbugger erneut verwendet werden.

Infos

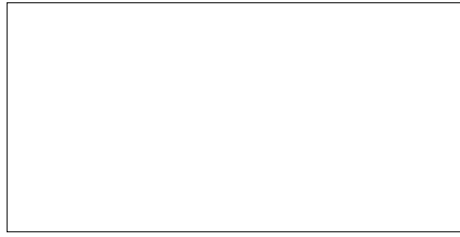
Mehr Informationen zum Thema Wäscher





Absaugen, entstauben und fördern

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



Branchenlösungen für die Recyclingindustrie

[recycling-de.pdf](#) (ca. 5MB)



[>> 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