



**LÖSUNGEN FÜR
INDUSTRIELLE
STAUBABSAUGUNGEN**



Formula Air

Ihr Partner für industrielle
Staubabsaugung.

Seit mehr als 30 Jahren produzieren und vertreiben wir industrielle Entstaubungsprodukte in Europa. Wir können Sie unterstützen, indem wir die besten Luftqualitätslösungen mit dem richtigen Fachwissen, gebrauchsfertigen Techniken und Innovationen anbieten.

Unser Ziel ist es, zu sauberer Luft und einer nachhaltigen Arbeitsumgebung beizutragen, indem wir Ihnen die besten Absauglösungen anbieten:

- einfacher Zugang zu Standardprodukten,
- energieeffiziente Lösungen für industrielle Prozesse,
- zuverlässige Partnerschaft sowie direkten und persönlichen Kundenservice,
- erhöhte Produktivität und verbesserte Rentabilität.

Direkter Service

Unsere starke Präsenz in Europa erlaubt uns den Versand unserer lagernden Standard Komponenten innerhalb von 48h.

Engineering

Wenn Sie eine Sonderanfertigung benötigen, können unsere technischen Ingenieure Sie bei der Entwicklung einer Lösung beraten und unterstützen. Die entwickelte Lösung können wir in unseren Produktionen nach Ihren Vorgaben und Wünschen anfertigen.

Beratung

Wir können Ihnen mit unserem technischen Wissen und Know How bei der Auswahl der richtigen Lösung helfen.

Technischer Support

Unsere Ingenieure und Techniker können Ihnen 2D und 3D Visualisierungen Ihres Projekts geben, damit Sie sicher sind, dass es so wird, wie Sie es wünschen.

200

Mitarbeiter der Formula Air Gruppe

7 000 m²

Lagerfläche

7 000

Produktarten

8 000 m²

Produktionsfläche

60 000

Produkte auf Lager



Formula Air Rohrsysteme

Leicht zu
montierende Rohrsysteme
für jede Branche.

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Durchmessern und Zubehör für eine schnelle und einfache Installation, und unsere Produkte können für den Partikeltransport, die Schweißabsaugung und ähnliches verwendet werden.

Sie können Material, Anschlussart und verschiedene andere Optionen für Ihre Absauglösung wählen.

- Shop für alle Installationskomponenten aus einer Hand.
- Leicht zu montieren.
- Leicht abzubauen, wenn Reinigung oder Umbau erforderlich sind.
- Leicht an andere Systeme anzuschließen.
- Alle Produkte sind geprüft.
- 100% Luftdichtigkeit für Ölnebel.
- Lasergeschweißtes Rohr für Dichtigkeit und glatte Oberflächen.
- Großes Angebot an geschweißten Komponenten erhältlich.

Ihr Komplettanbieter für Rohrleitungssysteme

Vollständiges Produktsortiment verfügbar – die meisten Größen ab Lager lieferbar

Verzinkte & AISI-Rohrbauteile



- Verursacht weniger Druckverlust im Vergleich zu Spiralkanälen.
- Entwickelt für einfache Reinigung und Austausch.
- Zuschneidbar und anpassbar – im Gegensatz zu Rundbödel.
- Erhältlich in Längen bis zu 2 m.

2 & 3 mm pulverbeschichtete Rohrbauteile



- Die optimale Wahl für Installationen zwischen ATEX-Ventilen und Filtern.
- Hochbeständig gegen korrosive Stoffe für langfristige Haltbarkeit.

Hochvakuum-Rohrbauteile



- Entwickelt für den Einsatz in Hochgeschwindigkeitsumgebungen.
- Widerstandsfähig gegen Verschleiß, Korrosion und raue Industriebedingungen.

Weitere verfügbare Materialien:

- 2 & 3 mm feuerverzinkt;
- 2 & 3 mm AISI 304;
- Aluminium.



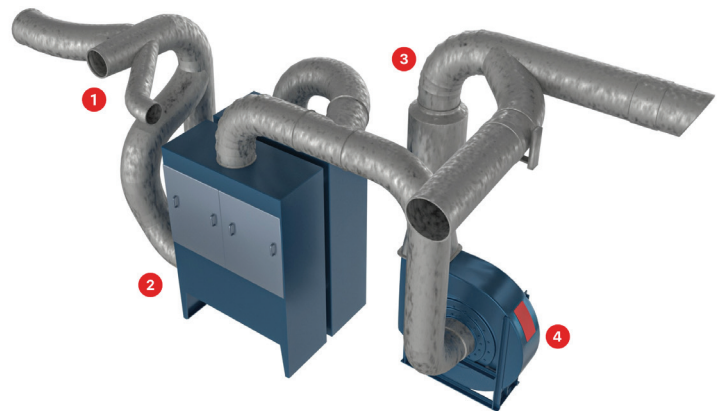
Vollverschweißte, luftdichte Lösungen für Ölnebel



Lecks von Ölnebel, Kühlschmierstoffen, Kühlmitteln oder anderen nebelartigen Substanzen aus Maschinen und Rohrleitungen stellen ein Gesundheits- und Sicherheitsrisiko für Arbeiter dar.

Unsere vollverschweißte Produktreihe ist darauf ausgelegt, Luftleckagen zu minimieren. Wir bieten:

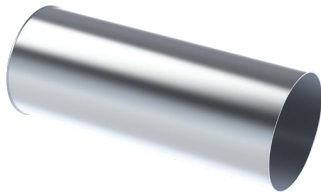
- **Große Auswahl an Produkten und Größen** – Durchmesser Ø80–Ø1000 für verschiedene Anwendungen,
- **Leichtbauprodukte** – die meisten Artikel mit 1,50 mm Stahlstärke, gefertigt aus Sendzimir-Blechen,
- **Kosteneffiziente Lösung** – die günstigere Leichtbaualternative zu dickwandigen Rohrleitungen,
- **Einfach zu montieren** – breite Auswahl an Verbindungskomponenten.



1 - Absaugrohrleitung;
2 - Ölnebelfilter;

3 - Abluftleitung;
4 - Industrieventilator;

Vollständig geschweißtes Produk- sortiment in 1,5 mm Materialstärke



Lasergeschweißte Rohre

Gefertigt aus Sendzimir-Ble-
chen, erhältlich in Durchmessern
von Ø80–Ø1000.



Lasergeschweißte Pressbögen

Aus zwei gepressten Hälften
gefertigt, in Ø80–Ø275 mit
6 mm breiten Bördelkanten.



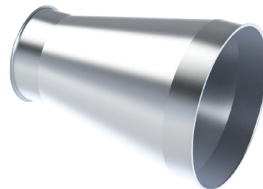
Segmentierte Bögen

Verzinkt, in Ø275 und
größer, mit 6 mm breiten
Bördelkanten.



Abzweige und Verteilstücke

Handgeschweißt in
Ø80–Ø1000, erhältlich als
30°- und 45°-Abzweige,
T-Stücke und Doppelabzweige –
verzinkt mit 6 mm Bördelkanten.



Reduzierungen und weitere Komponenten

Handgeschweißte Reduz-
ierungen, Drosselklappen und
Übergangsstücke – alle mit
6 mm Bördelkanten.



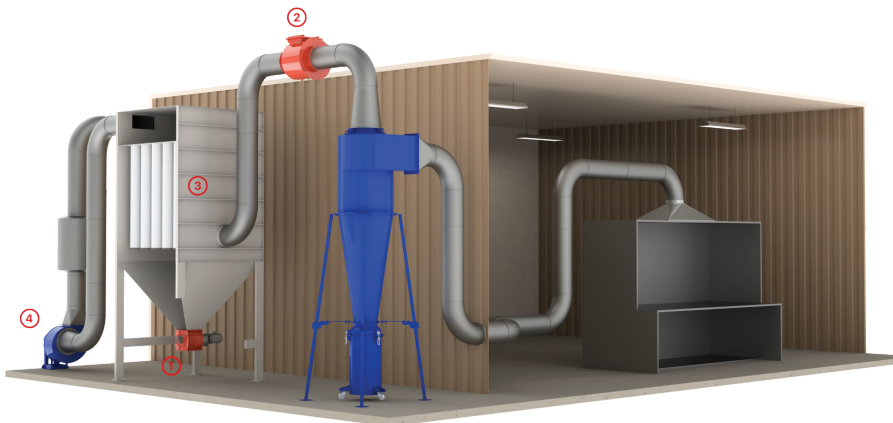
Verbindungskom- ponenten

Wir bieten verschiedene
robuste Spannringe
und Dichtungen zur
Sicherstellung vollständiger
Luftdichtheit an.



Ihre Komplettlösung für ATEX-zertifizierte Produkte

Formula Air bietet umfassende Lösungen gemäß der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU – für optimalen Schutz vor Explosionen.



SCHUTZ VON STAUBABSAUGANLAGEN:

1. RVA-X Zellenradschleuse;
2. ATEX-Rückschlagklappe BADA-FAB;
3. ATEX-Filter;
4. ATEX-Ventilator.

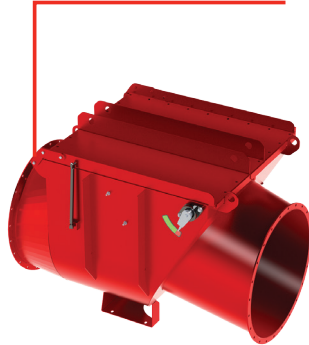


ATEX-zertifizierte Produkte

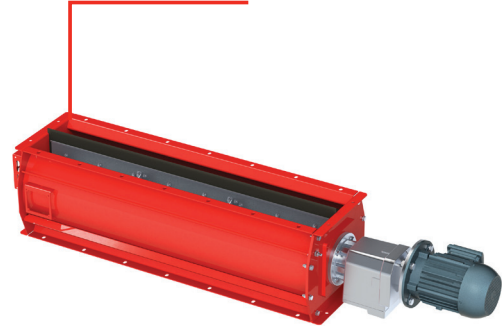
BADA-FAB ST1



BADA-VEX ST2



RVA-X



Explosions-Rückschlagklappe

Zuverlässiger Schutz vor Explosionsausbreitung – schützt Personal, Anlagen und Umwelt.

- Für alle Staubarten geeignet.
- Große Auswahl an Varianten und Größen für verschiedene industrielle Anwendungen.
- Vollmechanisch – nahezu wartungsfrei.

Zellenradschleuse (RVA-X)

Schutzsystem, das Explosionen blockiert und Staub aus Filtern, Zyklonen, Silos oder anderen Einheiten ableitet.

- Automatische Staubentleerung.
- Standard-Ersatzteile leicht austauschbar.
- Versand innerhalb von 24–48 Stunden in der gesamten EU.



Weitere ATEX-Produkte:

- Brandschutzklappen
- Filter
- Berstscheiben
- Drosselklappen
- Schieber
- Löschsyste
- Ventilatoren



Radialventilatoren mit hohem Wirkungsgrad

Formula Air Ventilatoren haben ein Luftvolumen von 50 bis 288.000 m³/h und sind für niedrige, mittlere oder hohe Druckumgebungen geeignet.

Wir bieten eine breite Palette von Ventilatoren für verschiedene Einsatzgebiete an.

Reinluftventilatoren geeignet für:

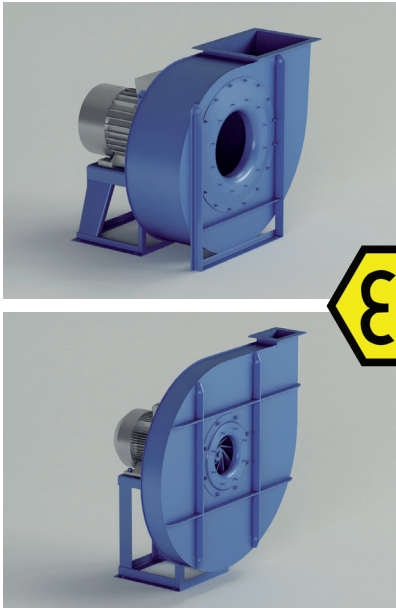
Trocknen, Klimatisieren, Kühlen, Belüftung, verschiedene Gase, Staubabsaugung, usw.

Transportluftventilatoren geeignet für:

Sägemehl, verschiedene Arten von Spänen, körniges Material, Fasermaterial, pneumatischer Transport, zentrale Reinigung, usw.



ANDERE PRODUKTE



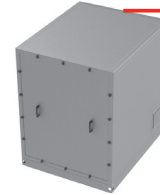
- Niedriger, mittlerer oder hoher Druck .
- Feuerverzinkter Stahl, AISI 304 oder AISI 316.
- Direkt oder Riemengetrieben.
- 6 verschiedene Ausführungen.
- Standard- oder ATEX-zertifiziert.
- Luftstrom **bis zu 288 000 m³/h.**
- Druck **bis zu 25 000 Pa.**
- Größen **von 220mm bis zu 1800mm.**
- Installierte Motorleistung **bis zu 315 kW.**
- Standardausführung von RAL 5010.

Viele Ventilatoren auf Lager

Axialventilatoren



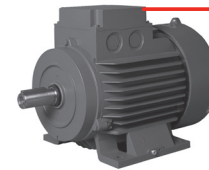
Schallschutzhauben



Zellenradschleusen



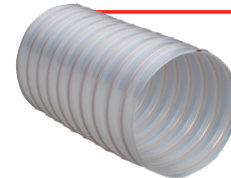
Motoren



Separatoren



Flexible Schläuche



Zyklone



Rohrschalldämpfer



Komplettlösungen und nachhaltige Lösungen für Luft-Filtration



Unsere Luftfilterprodukte sind für die Absaugung von Staub, Rauch, Ölnebel und anderen Schadstoffen ausgelegt. Dank unserer umfangreichen Erfahrung in verschiedenen Branchen und dem Zugriff auf zahlreiche Filterkomponenten bieten wir Ihnen eine Filtereinheit, die auf das abzuscheidende Material, den geplanten Aufstellort und erforderliche Sicherheitsmaßnahmen abgestimmt ist.



ATEX-Filter sind für potenziell explosionsgefährdete Bereiche verfügbar.





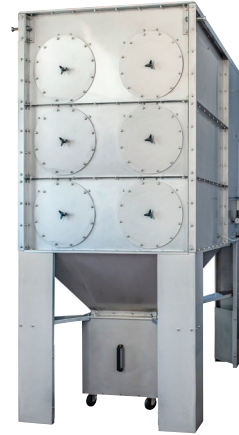
Schlauchfilter

- Hochleistungs-Schlauchfilter mit pneumatischer Reinigung Wird in der Holz-, Papier- und Kunststoff- Branche verwendet.
- Bis zu 10 000 m³/h.



Ölnebelfilter

- Werden eingesetzt um Ölnebel aerosole in Prozessluft aus Verarbeitungsmaschinen zu trennen, wo Kühlung oder Schmiermittel verwendet werden.
- Bis zu 16 000 m³/h.



Patronenfilter

- Entwickelt für die Filtration von Schweißrauch, Schleifstäuben, Schweißrauch sowie staubbelasteter Luft mit Metall-, Gesteins-, Kunststoffanteilen oder unterschiedlichen Pulvermischungen.
- Leistung bis zu 100 000 m³/h.

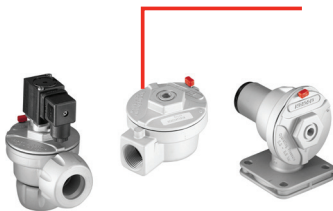


Hochvakuumfilter

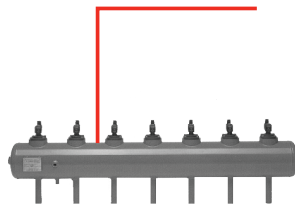
- Kompakte Einheiten für Hochvakuum.
- Wird als Vakuumreiniger oder Anschluss für Handwerkzeuge verwendet.
- Bis zu 1 500 m³/h.

Filterzubehör

Ventile



Lufttanks



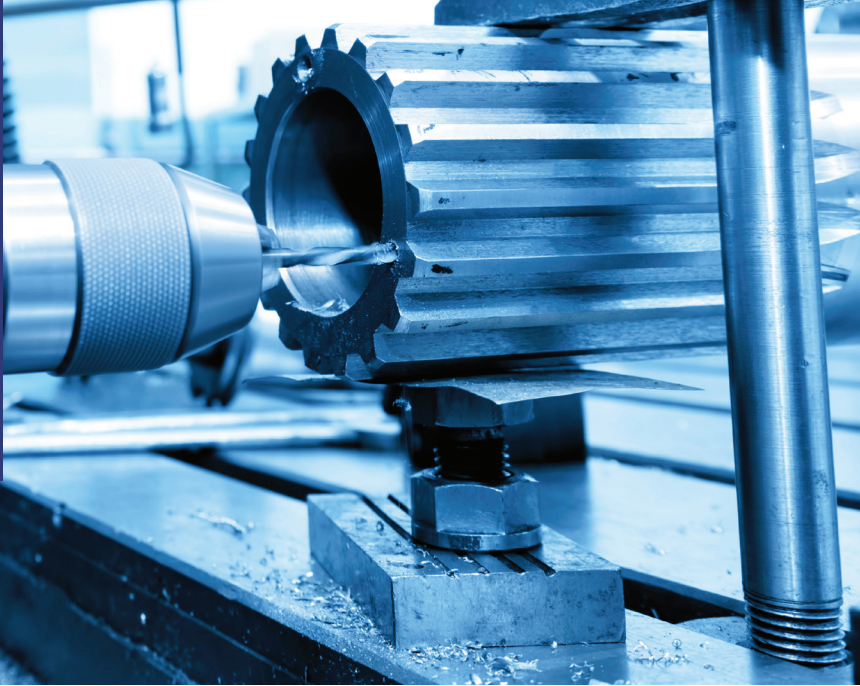
Filterpatronen



Filterschläuche



Bewährte Lösungen mit Rauchabsaugung Produkte für die Metallbearbeitung



Rauchabzugskomponenten für verschiedene Metallbearbeitungsvorgänge einschließlich Schleifen, Drehen, Bearbeitung, Bohren und Oberflächenbehandlung.

Flexible Rauchabzugsarme

- Hängende oder stehende Version.
- Kann an Wänden oder Tischen montiert werden.
- Standardlänge bis 4 m und Rotationsverlängerungen sind verfügbar.
- ATEX-zertifizierte Version verfügbar.

Saugtische und Saugwände

- Verschiedene hängende, mobile oder stationäre Rauchabsaugprodukte.
- Hohe Saugleistung.

Ventilatoren für Absaugarme

- Kann dazu dienen einen signifikanten Luftstrom zu überwinden.
- Besonders effizient innerhalb der lokalen Abgasanlagen.



YOSEX
Absaugarm ATEX



YOKO
Absaugwand



Ventilator YOFAN
für Absaugarme



Absaugtisch
YOTA



Lebensmittelindustrie



Recyclingindustrie



Holzindustrie



Papierindustrie



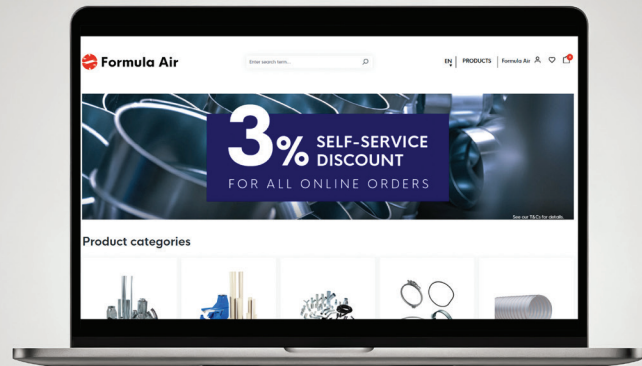
Beschichtungsindustrie



Futtermittelindustrie

Komponenten
für komplette
Projekte

Entdecken Sie den Formula Air e-Shop



Schnell. Einfach. Immer Erreichbar.

Jetzt können Sie über unseren e-Shop - Ihr 24/7-Portal für Staubabsaugungsprodukte - noch einfacher auf unsere vollständige Produktpalette zugreifen.

 60,000+ Produkte online verfügbar

 Sofortiger Zugriff auf
Produktverfügbarkeiten und Preise

 Self-Service Rabatt auf alle
Onlinebestellungen*

 Angebote digital anfordern und
verwalten

 Bevorzugter Versand für e-Shop-Benutzer

 Von jedem Gerät aus bestellen,
jederzeit, überall

**Der Rabatt von 3 % gilt vom 29.04.2025 bis 31.12.2026, siehe AGB online.*

