



INDUSTRIELLE SAUGSYSTEME

Produktgruppe Industriesauger



- Betriebsreinigung
- Anlagenreinigung



- Vakuumreinigen
- Späne / Kühlschmiermittel trennen



- Vakuumfördern
- Mengensaugen

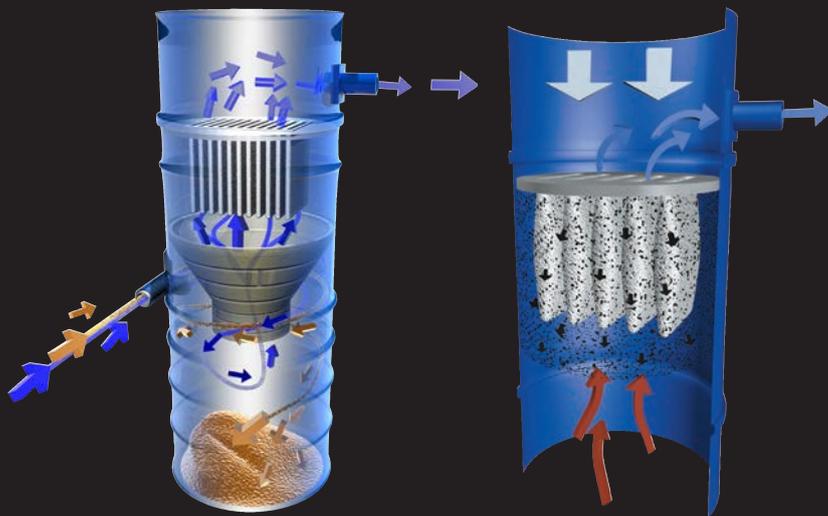
wieland lufttechnik
 Wetterkreuz 12
 D-91058 Erlangen
 Tel. 09131 60 67-0
 Fax 09131 60 44 01
 info@wieland-luft.de
 www.wieland-luft.de

VacPro

Preisgünstiger Alleskönner für Standardanforderungen von Staub bis Flüssigkeiten



Fliehkraft-Abscheider entlastet den Hauptfilter weitgehend von Staub und vollständig von Flüssigkeiten (VacPro 26 und 46)



Pneumatische AirShock®-Filterabreinigung hält das Filtermaterial sauber und sorgt für gleichbleibende Saugleistung.

Alle Typen haben serienmäßig:

- mechanischer Vorabscheider
- Hochleistungs-Taschenfilter, Staubklasse M
- AirShock®-Filterabreinigung
- 50-Liter-Sammelbehälter mit Rollen
- Schalldämmung

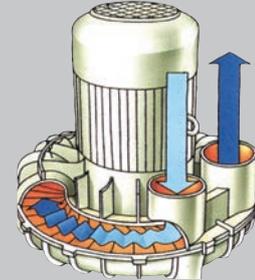


Wahlweise zwei Vakuumerzeuger mit vier Antriebsleistungen:

Seitenkanal-Vakuumpumpen

2,2, 3 oder 4 kW Drehstrom

dauerbetriebsfest, hohes Vakuum für Späne, Fett, Öl, Flüssigkeiten, Staub und für große Saugentfernungen (Rohrleitungssystem)



Turbogebläse 3,6 kW Wechselstrom

Große Luftfördermengen für überlegene Saugleistung. Geeignet für alle Saugmaterialien



VacPro 16 MultiPac H

Professioneller Industriesauger für staubförmiges Saugmaterial

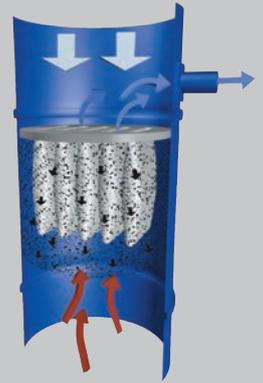


Das eingesaugte Material wird mit Hilfe der Entleerungsklappe in den MultiPac-Sammelschlauch entleert. Dieser wird mit zwei Schlauchbindern verschlossen. Durch Abtrennen des verschlossenen Schlauchabschnitts kann das Saugmaterial staubfrei entnommen werden. Der MultiPac-Sammelschlauch hat ausreichend Länge für 50 bis 60 Abfülleinheiten.

- geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube der Staubklasse H
- staubfreies Absacken des Saugmaterials in MultiPac-Sammelschlauch



Pneumatische AirShock®-Filterabreinigung hält das Filtermaterial sauber und sorgt für gleichbleibende Saugleistung.



IS-11 Filter

Professionelle Industriesauger für Flüssigkeiten, Späne, Feinstaub



3 Ausführungen:

- Wechselstromantrieb
3,6 kW, Turbogebläse,
Luftfördermenge 570 m³/h,
Saugkraft 205 mbar, (~20% Vakuum)
- Drehstromantrieb
3 kW-Seitenkanal-Vakuumpumpe,
Luftfördermenge 340 m³/h,
Saugkraft 330 mbar, (~33% Vakuum)
- Druckluftantrieb
Luftfördermenge 340 m³/h,
Saugkraft 350 mbar (~35% Vakuum)

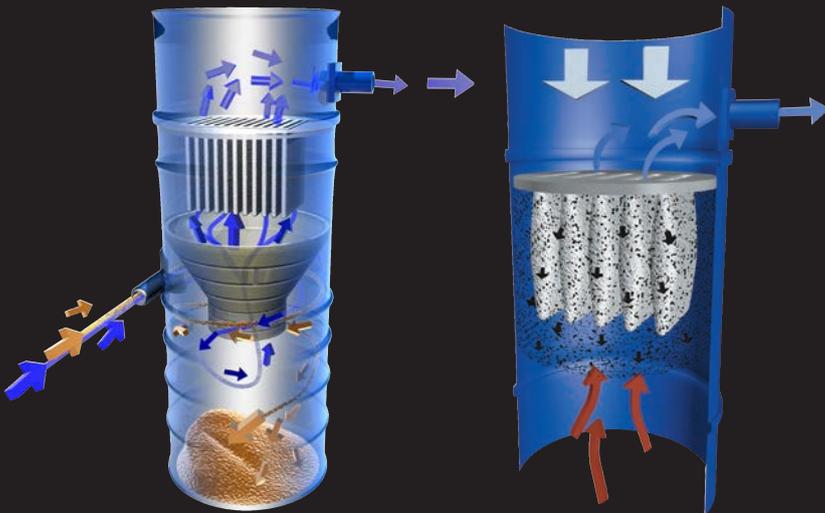


IS-36 / IS-46



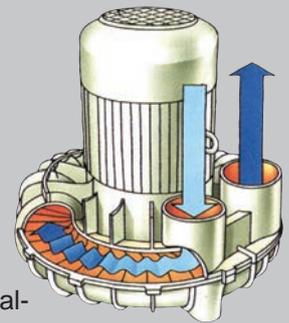
Fliehkraft-Abscheider entlastet den Hauptfilter weitgehend von Staub und vollständig von Flüssigkeiten.

Pneumatische AirShock®-Filterabreinigung hält das Filtermaterial sauber und sorgt für gleichbleibende Saugleistung.



Mit diesem professionellen Gerät bekommen Sie die **Maschinenreinigungskosten in den Griff!**

- Der dauerbetriebsfeste Industriesauger saugt Staub, Späne, Flüssigkeiten
- Inhalt Sammelbehälter 50 Liter
- Atex-Ausführung, Staubklassen M und H
- Sicherheits-Patronenfilter (optional)
- Sauganschluss: DN 50 (IS-36)
DN 60 (IS-46)
- Luftfördermenge 340 m³/h, Saugkraft 330 mbar, (~33% Vakuum)
- Pneumatische AirShock®-Filterabreinigung - gleichbleibende Saugleistung



Kraftpaket
3 kW-Seitenkanal-Vakuumpumpe, Drehstrom-Flanschmotor

Technische Vorteile

Staubfreie Entleerung von Problemstäuben, z.B. in der chemischen und pharmazeutischen Industrie
Explosionsschutz nach Atex. Sichere Handhabung von explosionsfähigen Stäuben, Gasen und Dämpfen.



FS-216

Öl- und Spänesauger mit überlegener Technik, die sich an der betrieblichen Praxis orientiert

Professioneller Flüssigkeits- und Spänesauger für die Funktionserhaltung von Bearbeitungsmaschinen.

Saugt Flüssigkeiten mit einer Leistung bis 200 l/min. Späne werden in einem Siebkorb gesammelt, die Flüssigkeit gereinigt zurückgegeben.

Zusätzlich macht der FS-216 die gesamte Betriebsreinigung. Dauerbetriebsfeste, wartungsfreie, leise Seitenkanal-Vakuumpumpe.

3 kW-Drehstrom-Flanschmotor, Luftfördermenge 340 m³/h, Saugkraft 330 mbar, (~33% Vakuum).



- Entleert Emulsionsbehälter
- Saugt Späne mit Kühlschmierstoffen und siebt die Flüssigkeit
- Reinigt Maschinen und macht die gesamte Betriebsreinigung

FS-216 ist die Antwort, wenn Sie die Maschinenlaufzeit erhöhen und die Kosten für Kühlschmierstoffe und Maschinenreinigung senken wollen.



Filterpatrone
aus rostfreiem
Edelstahl

Saugschlauch
DN 50

Siebkorb
65 Liter, trennt
Späne und
Flüssigkeiten,
Lochung
wahlweise
200 µm bis 2 mm

Drehstromantrieb,
3 kW-Seitenkanal-
Vakuumpumpe,
alternativ
Druckluftantrieb

Druck-Entleerungsschlauch
für Flüssigkeiten, Kugelhahn,
(keine wartungsintensive
Pumpe erforderlich)

Trennung von Spänen und Flüssigkeiten im Siebkorb

Siebkorb wahlweise 65 Liter oder
100 Liter Inhalt, Lochung 2 mm



Zusatzrüstung

für 65 Liter Siebkorb: Feinsieb 200 µm
und für 100 Liter Siebkorb: Filtervlies
zur Nassfiltration



IS-56 / IS-76

Schwere Ausführung für harten Dauereinsatz in der Metallindustrie, der Schwer- und Schüttgutindustrie

Drehstromantrieb, 5,5 kW oder 7,5 kW
Seitenkanal-Vakuumpumpe, wartungsfrei, dauerbetriebsfest
Luftfördermenge 520 bzw. 700 m³/h,
Saugkraft 440 mbar, (~44% Vakuum)
Fliehkraft-Vorabscheider entlastet den Hauptfilter weitgehend von Feinstaub und vollständig von Flüssigkeiten



- Fliehkraftvorabscheider serienmäßig
- Pneumatische AirShock®-Filterabreinigung serienmäßig
- Hohe Saugleistung, dadurch geeignet für teilstationäre Anwendungen mit Rohrleitung



PE-Sack 80 Liter für Feinstaub

Sammelbehälter 80 Liter mit Rollen

Technische Vorteile

Flüssigkeiten oder Feinstaub?

Kein Problem!

Flüssigkeiten kommen in den Sammelbehälter, Feinstaub kann in passgenauen PE-Säcken gesammelt werden

IS-56 (5,5 kW) und IS-76 (7,5 kW)
Leistungsstarke Geräte, die genug Saugleistung haben, um über Rohrleitungssysteme zu saugen. Saugentfernung bis zu 50 m



Stationäre Ausführung

zum Anschluss an ein Rohrleitungssystem. Aufbau auf Stützrahmen zur Entleerung in Container oder auf Förderanlagen



MaxVac Compact

Überzeugende Leistung, optimales Handling



- bei industriellen Reinigungsarbeiten
- beim Entleeren von Gruben
- beim Saugen über 50 m Entfernung / Förderleistung bis 6 t/h



MaxVac Eco

Die Oberklasse professioneller Industriesaugeräte, die alles kann:



- Mengensaugen von feinstem Material bis zu Flüssigkeiten und Schlamm
- Entstauben von handgeführten Bearbeitungsgeräten, wie Schleif- und Poliergeräte
- Anschluss an Rohrleitungssysteme bis 100 m Länge / Förderleistung bis 10 t/h



Drehstromantrieb
(Druckluftantrieb auf Anfrage)
MaxVac Compact 75, 7,5 kW
Luftfördermenge 700 m³/h,
Saugkraft 440 mbar (~44% Vakuum)

MaxVac Compact 110, 11 kW
Luftfördermenge 1140 m³/h,
Saugkraft 440 mbar, (~44% Vakuum)



Vorabscheider zur Erhöhung der Sammelkapazität bzw. Verwendung des bauseitigen Transportsystems. VEK-500, Inhalt 0,5 m³

MaxVac Eco 110, 11 kW
Luftfördermenge 1140 m³/h
Saugkraft 440 mbar, (~44% Vakuum)

MaxVac Eco 220, 20 kW
Luftfördermenge 1200 m³/h
Saugkraft 600 mbar, (~60% Vakuum)



S-3

Tausendfach bewährt bei Reinigungsunternehmen,
sowie in der Schwer- und Schüttgutindustrie



S-3 entleert Gruben nach Becherwerksbruch,
reinhalt Förderanlagen vor Reparaturen, füllt BigBags oder
Container, reinigt den gesamten Produktionsbereich.



22 kW, Drehkolben-Vakuumpumpe, Förderleistung bis 10 t/h,
Sauganschluss DN 100, Schwerlastfahrwerk, Luftfördermenge
1280 m³/h, Saugkraft 550 mbar (~55% Vakuum).



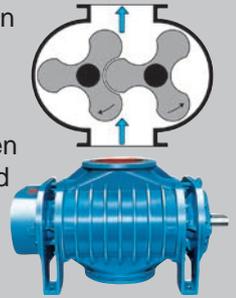
Zwei S-3-Geräte parallel, angeschlossen an eine
7 m³-Kippmulde, sind unschlagbar beim Leistungsvergleich
und bei den Betriebskosten.



Technische Vorteile

Drehkolben-Vakuumpumpen sind bei **Mengensaugen** Seitenkanal-Vakuumpumpen und Mehrstufengebläsen weit überlegen. Das Vakuum der Drehkolben-Vakuumpumpe baut sich schlagartig auf, wenn sich eine Verstopfung anbahnt, während die anderen Vakuumerzeuger den Unterdruck langsam auf- und abbauen.

Der optimale Arbeitsbereich von Drehkolben-Vakuumpumpen ist Dichtstromförderung (Mengensaugen und große Entfernungen). Seitenkanal-Vakuumpumpen und Mehrstufengebläse sind für Dünnstromförderung geeignet.



0415-155