

Ihre Reinigungsaufgabe ist unsere Herausforderung. Wir haben die maßgeschneiderte Lösung zu Ihrem Vorteil. Also fordern Sie uns!

**ABSAUGEN • FILTERN • REINIGEN - Das ist unser Geschäft!**



## HOCHVAKUUM

- MOBILE ENTSTAUBER
- STATIONÄRE ENTSTAUBER
- SCHWEISSRAUCHFILTER
- ABSAUGGEBLÄSE
- ABSAUGARME
- AEROSOLABSCHIEDER
- ARBEITSTISCHE
- FARBSPRITZKABINEN
- ARBEITSKABINEN
- BRENNSCHNEIDTISCHE
- INDUSTRIESAUGER
- HOCHLEISTUNGSSAUGER
- LKW-SAUGLADER
- VORABSCHIEDER
- ZENTRALE ABSAUGANLAGEN
- ROHRLEITUNGEN

# Industriesauger POWERvac

## FÜR ALLE STAUBARTEN, SPÄNE, ÖL UND WASSER

In der Geräteausführung M ist das Modell für alle gesundheitsgefährlichen Feinstäube mit MAK-Werten über  $0,1 \text{ mg/m}^3$  geeignet. Die Ausführung H eignet sich zur Verwendung bei allen gesundheitsgefährdenden Feinstäuben, unabhängig der MAK-Werte. Auch krebs- und krankheitserregende Stäube können hiermit gesaugt werden. Die Reिनluft wird bei beiden Modellen in den Arbeitsraum zurückgeführt.

Um die Langlebigkeit der Saugkraft zu garantieren, erfolgt für den Hauptfilter die pneumatische POWERSchock Abreinigung. Dies geschieht regelmäßig während des Saugbetriebes, um den Einsatz des Geräts effizienter zu gestalten. Der Reinigungsvorgang erfolgt ohne zusätzliche Druckluft. Der mechanische Fliehkraftabscheider ist wartungsfrei.

### Vorteile auf einen Blick:

- Bestmögliche Mobilität
- Einfaches Handling
- Geeignet für Dauerbetrieb
- POWERSchock Abreinigung
- Verschiedene Antriebsleistungen
- Pulverbeschichtet
- Zündquellenfreie Bauweise
- Mobil durch Leichtlaufrollen



POWERVAC 30  
MIT LEICHTLAUFROLLEN



POWERVAC 40-75  
MIT LEICHTLAUFROLLEN



POWERVAC 220  
MIT VORABSCHIEDER 1000 L

# Industriesauger HYDR0vac

## RESSOURCENSCHONENDER SPÄNE- UND FLÜSSIGKEITSSAUGER

Während des Betriebs erfolgt ein Separieren von Spänen und Flüssigkeiten. Ein entnehmbare Späneauffangkorb mit Tragebügel und einem Sammelvolumen von 65 L erleichtert die Entsorgung.

Der Sammelbehälter mit 200 L Fassungsvermögen bietet Raum für flüssige bzw. ölhaltige Materialien. Diese werden dank der Entleerungsfunktion über die Zapfpistole entweder dem Produktionsprozess anschließend wieder zugeführt oder in die Entsorgung abgeleitet. Das spart Ressourcen, senkt die Produktionskosten und schützt die Umwelt. Erreicht der Sammelbehälter den maximalen Füllstand, kommt die automatische Verschlusseinrichtung zum Tragen.

### Vorteile auf einen Blick:

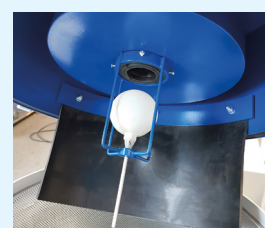
- Entnehmbare Späneauffangkorb
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Automatische Saugregulierung
- Separieren von Spänen und Flüssigkeiten
- Materialrückführung oder -entleerung durch Zapfpistole
- Mobil durch Leichtlaufrollen
- Schnelle Saug- und Druckumschaltung



HYDROVAC  
MIT LEICHTLAUFROLLEN



SAUG- UND DRUCK-  
UMSCHALTWEICHE



ÜBERSAUGSCHUTZ

# Kompaktsaugaggregat

## ALS TEIL EINER STATIONÄREN SAUGANLAGE

Die Kompaktsaugaggregate sind als Vakuumerzeuger in verschiedenen Leistungsklassen erhältlich. Das Aggregat wird einzeln oder als mehrere Einheiten gemeinsam mit einem Filtervorabscheider als zentrale Staubsauganlage betrieben. Diese filtern Fasern, Granulate, Späne und Öle. Auch gesundheitsgefährliche Feinstäube werden mit dem richtigen Sicherheitsfilter erfasst. Daher werden die Saugaggregate häufig in der Betriebsreinigung und beispielsweise Metallbearbeitung verwendet.

Die Kompaktsaugaggregate werden dank des Vakuumbegrenzers vor einer thermischen Überhitzung geschützt. Das wartungsarme Aggregat verfügt über einen Sicherheitsfilter. Der gemeinsame Einsatz mit einem Filtervorabscheider ist unabdinglich, da die Filtrierung und Abscheidung anderenfalls nicht erfolgen kann.

### Vorteile auf einen Blick

- Verschiedene Antriebsleistungen
- Einsatz mit Filtervorabscheider
- Sicherheitsfilter M oder H
- Seitenkanalverdichter 350 mbar
- Drehkolbenpumpe 500 mbar/700 mbar



KOMPAKTSAUGAGGREGAT R



KOMPAKTSAUGAGGREGAT R MIT FILTERVORABSCHIEDER



CENTRAL SV MIT FILTERVORABSCHIEDER

# Filtervorabscheider

## FÜR BESONDERS LANGLEBIGE FILTER UND SAUGLEISTUNG

Bei Saug- und Entstaubungsanlagen kommt es auf die Filterleistung an. Damit die verbauten Filter besonders langlebig sind, erfolgt in unseren Systemen eine Zyklon Vorabscheidung. Diese scheidet grob trockene und rieselfähige Stäube ab, bevor der Hauptfilter der Anlage angeströmt wird. Somit entlastet der Filtervorabscheider das Filtermaterial und dessen Wechselintervalle werden verlängert. Die Sicherheit wird erhöht, während Betriebs- und Wartungskosten gesenkt werden. Der Filtervorabscheider ist das Herzstück unserer zentralen Sauganlagen. Dank unseres Modulbausystems können die eingesetzten Filterelemente sowie die unterschiedlichen Entleerungsmöglichkeiten der Anlagen auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden angepasst werden.

FILTERPATRONE (FP) / KONISCHE FILTERPATRONE (KP) / TASCHENFILTER (TF) / SCHLAUCHFILTER (SF)

### Vorteile auf einen Blick:

- Händische oder automatische Entleerung
- Tangentialer Saugeingang
- Pneumatische Filterabreinigung
- Kombination mit Seitenkanalverdichter oder Kompaktsaugaggregaten



FILTERVORABSCHIEDER MIT TASCHENFILTER



FILTERVORABSCHIEDER MIT KONISCHER FILTERPATRONE



FILTERVORABSCHIEDER MIT TASCHENFILTER



Unser

### **PIONER-GEPRÜFT-ZERTIFIKAT**

dokumentiert jede Wartung, schafft Transparenz und Sicherheit. Fordern Sie unsere jahrzehntelange Erfahrung!



### **DER I-PUNKT UNSERER ZUSAMMENARBEIT**

Service heißt bei PIONIER die Betreuung ihrer Anlagen und Geräte über die gesamte Nutzungsdauer. Das beginnt bei der professionellen Produkt- und Anwendungsberatung und setzt sich bei der regelmäßigen zertifizierten Wartung fort.

Unser flächendeckendes Service-Team-Netzwerk unterstützt Sie nicht nur auf Zuruf, sondern übernimmt das komplette Timing der Wartungsintervalle und arrangiert entsprechende Termine.

Unsere Monteure überprüfen in gleichmäßigen Abständen die bei Ihnen installierten Gerätekomponenten und können dadurch anfallende Instandhaltungsarbeiten rechtzeitig erkennen und durchführen.

Kleinere Instandsetzungsarbeiten können direkt durchgeführt werden, größere Maßnahmen müssen gesondert geplant und kalkuliert werden.

Unseren PIONIER Service- und Reparaturdienst können Sie jederzeit in Anspruch nehmen, selbst wenn Sie Ihre Sauger und lufttechnische Anlagen von einem anderen Hersteller bezogen haben. Wir machen Ihr System wieder betriebsbereit, wechseln Filter aus, konfigurieren Ihre Systemeinstellung oder kontrollieren die Antriebe.

Alle Ersatz- und Verschleißteile können wir Ihnen kurzfristig bereitstellen, um Ihren betrieblichen Ablauf zu sichern und Ihre Betriebskosten zu minimieren. Auf Wunsch halten wir spezielle Ersatzteile für Sie auf Lager vorrätig und jederzeit abrufbar.



### **PIONIER Absaugtechnik GmbH**

Keplerstraße 3-4, 47506 Neukirchen-Vluyn

T +49 (0) 2845 / 98 464-0

[info@pionier-absaugtechnik.com](mailto:info@pionier-absaugtechnik.com)

[www.pionier-absaugtechnik.com](http://www.pionier-absaugtechnik.com)