



ALT+NEU KOMBINIERT: WERKSTATT-TUNING



JETZT IHRE WERKSTATT MODERNISIEREN!

Steigen Sie jetzt ein in eine zukunftssichere Werkstatt-Ausstattung mit gesteigerter Arbeitsplatz-Qualität durch saubere Umgebungsluft und reduziertem Geräuschpegel !

Durch den Einsatz einer Zentral-Absauganlage können Sie die Attraktivität Ihrer Werkstatt erhöhen und somit die Zukunftsfähigkeit steigern, da Sie Ihre Arbeitsplätze beliebter machen durch Staubreduzierung.

Mehr Saugleistung wird erreicht durch strömungsoptimierte Konstruktion in der neuesten Generation der HARDO Filterschränke Aero+.

Die neuartige, automatische Jet-Pulse-Abreinigung sichert Ihnen stets die maximale Effizienz in der Abfiltrierung. Resultat: Gesunde Raumluft in IHRER Werkstatt.



Vorteilsaktion:

Lassen Sie sich den günstigen Paket-Preis nicht entgehen: Beim Kauf einer Schleifmaschine zusammen mit einem Filterschrank profitieren Sie besonders – fordern Sie Ihr individuelles Angebot zu dieser Vorteils-Aktion an!

HARDO Maschinenbau GmbH

32107 Bad Salzuffeln · Grüner Sand 78 · Deutschland
Tel. +49 (0) 52 22-930 15 · Fax +49 (0) 52 22-930 16

E-Mail: info@hardo.eu · Web: www.hardo.eu



HARDO AERO+

Strömungsoptimierter HARDO-Filterschrank mit über 40% mehr Saugleistung für maximale Staubreduzierung in Ihrer Werkstatt – die neue Referenz in der Absaugtechnik!

Entwickelt in Zusammenarbeit mit



ISF Technische Simulationen
Strömung. Struktur. Innovation.

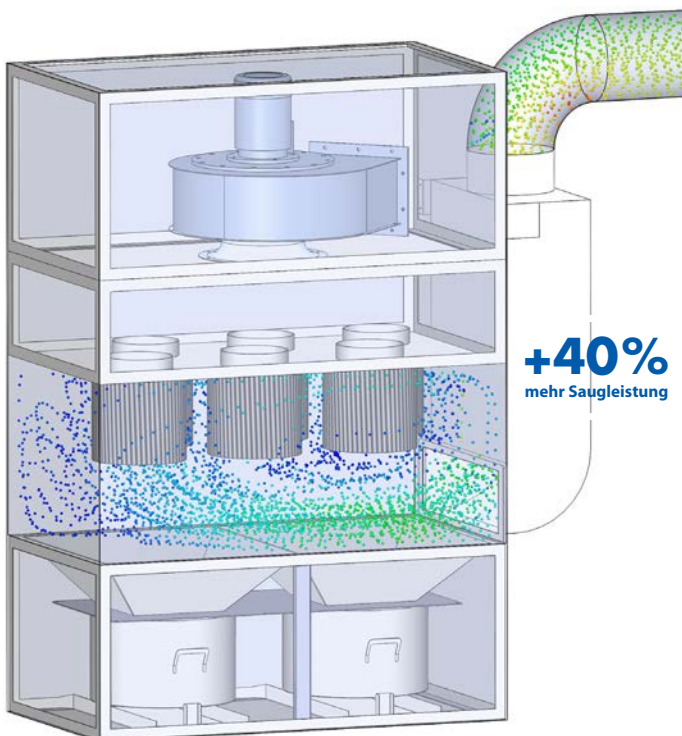
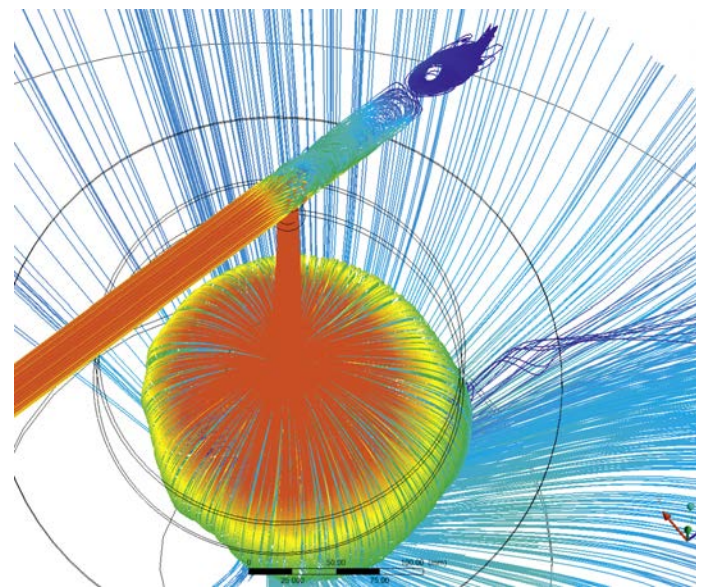
Effizienz neu definiert

Eine signifikante Steigerung der Saugleistung bei gleichzeitig geringem Energiebedarf und niedrigem Geräuschpegel – dies waren die Anforderungen an die neue Filterschrankserie von HARDO.

Um die hochgesteckten Ziele zu erreichen, musste die Filterschrankserie von Grund auf neu konzipiert und konstruiert werden. Das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeit ist der HARDO AERO+.

Durch seinen strömungsoptimierten Aufbau erreicht er im Vergleich zum Vorgängermodell eine **Steigerung der Saugleistung von über 40%! – und das bei unveränderten Energiebedarf von maximal 3kW.**

Durch die effiziente Strömungsberuhigung innerhalb des Filterschranks sowie der Akustikisolierung des Exhaustor-Raumes arbeitet der HARDO AERO+ zudem auffallend leise.



Dauerhaft starke Saugleistung

Einer der Kernpunkte bei der Filterschrankentwicklung war das Erreichen einer durchgehend hohen Saugkraft, ohne dass die Filterelemente bereits nach kurzer Zeit zugesetzt sind.

Unsere Lösung: Der ankommende staubbeladene Luftstrom wird in zwei Stufen beruhigt. Dies ermöglicht die **Vorabscheidung aller groben Partikel, sodass nur ein geringer Teil des angesaugten Staubes überhaupt die Filterelemente erreicht.** Das bringt gleich mehrere Vorteile mit sich: Reduzierung der Filterbelastung, Verlängerung der Filterlebensdauer sowie Vergrößerung der Reinigungsintervalle.

Um darüber hinaus eine hohe Filtersauberkeit zu gewährleisten, verfügt der HARDO AERO+ über eine **softwaregesteuerte JET-PULSE-Abreinigung mit optimierter Führung des Luftstrahls.** Dies ermöglicht eine wirkungsvolle Absprengung des Filterkuchens über der gesamten Filterfläche und garantiert eine dauerhaft starke Saugleistung!

Für gesunde Raumluft und maximale Sauberkeit in Ihrer Werkstatt HARDO AERO+



ABSAUGUNG ■ SUCTION



HARDO FILTERSCHRANK FS-4P

Art. 101706

- Externe Absauganlage
- Unterdruckverfahren
- Hochleistungsexhaustor
- Integrierte Schalldämmung
- Automatische Filterabreinigung
- Leicht entnehmbare Staubbehälter
- Schaltschrank rechts montiert
- Rohrleitungsanschluss links

Optional gegen Aufpreis:

- Automatische Leistungsregelung für kontinuierlich optimale Absaugkraft
- Schaltkasten links montiert, Einströmkasten rechts
- Silencer für besonders geräuscharmen Lauf (+15kg)
- Staubkastentür

Technische Daten:

- Luftleistung 2.000 m³/h
- Filterfläche 10,8 m²
- Farbe lichtgrau RAL 7035
- Maße: 1400 × 850 × 2000 mm (B×T×H)
- Gewicht: 359 kg

Elektrodaten:

- Elektrische Spannung 400 V/ 3 Ph +N+ PE / 50/60 Hz
- Anschlusswert 2,2 kW

Änderungen vorbehalten 08/20



ABSAUGUNG ■ SUCTION



HARDO FILTERSCHRANK FS-8P

Art. 101707

- Externe Absauganlage
- Unterdruckverfahren
- Hochleistungsexhaustoren
- Integrierte Schalldämmung
- Automatische Filterabreinigung
- Leicht entnehmbare Staubbehälter
- Schaltschrank rechts montiert
- Rohrleitungsanschluss links

Optional gegen Aufpreis:

- Automatische Leistungsregelung für kontinuierlich optimale Absaugkraft
- Schaltkasten links montiert, Einströmkasten rechts
- Silencer für besonders geräuscharmen Lauf (+15kg)
- Staubkastentüren

Technische Daten:

- Luftleistung 4.000 m³/h
- Filterfläche 21,6 m²
- Farbe lichtgrau RAL 7035
- Maße: 2195 × 850 × 2000 mm (B×T×H)
- Gewicht: 625 kg

Elektrodaten:

- Elektrische Spannung 400 V/ 3 Ph +N+ PE / 50/60 Hz
- Anschlusswert 4,4 kW

Änderungen vorbehalten 08/20



ABSAUGUNG ■ SUCTION



HARDO FILTERSCHRANK FS-12P

Art. 101710

- Externe Absauganlage
- Unterdruckverfahren
- Hochleistungsexhaustor
- Integrierte Schalldämmung
- Automatische Filterabreinigung
- Leicht entnehmbare Staubbehälter
- Schaltschrank rechts montiert
- Rohrleitungsanschluss links

Optional gegen Aufpreis:

- Automatische Leistungsregelung für kontinuierlich optimale Absaugkraft
- Schaltkasten links montiert, Einströmkasten rechts
- Silencer für besonders geräuscharmen Lauf (+15kg)
- Staubkastentüren

Technische Daten:

- Luftleistung 6.000 m³/h
- Filterfläche 32,6 m²
- Farbe lichtgrau RAL 7035
- Maße: 2990 × 850 × 2000 mm (B×T×H)
- Gewicht: 889 kg

Elektrodaten:

- Elektrische Spannung 400 V/ 3 Ph +N+ PE / 50/60 Hz
- Anschlusswert 6,6 kW

Änderungen vorbehalten 08/20