



HARDO

VALUE MEETS QUALITY
SINCE 1935

Neue Maßstäbe setzen



+40%
mehr Saugleistung

 **Made in
Germany**



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.



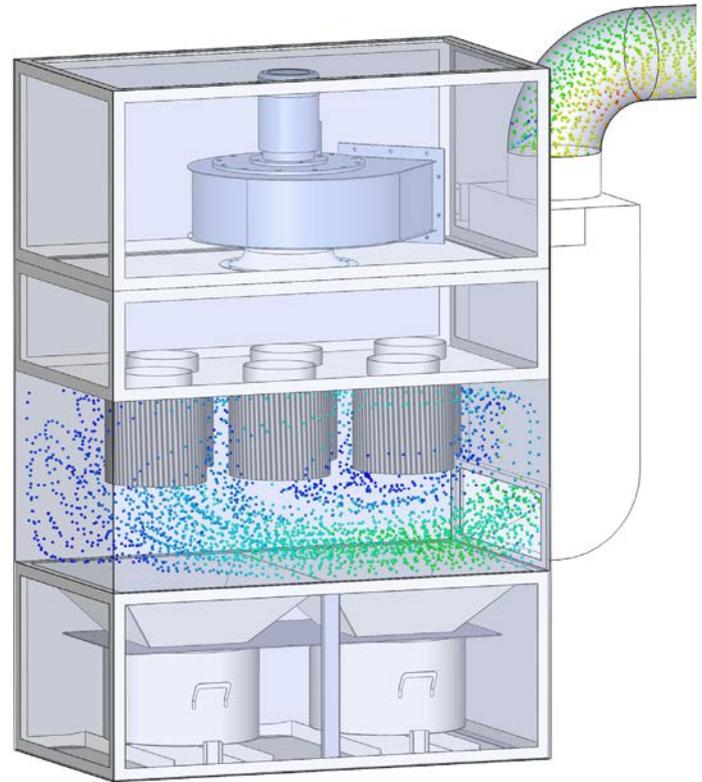
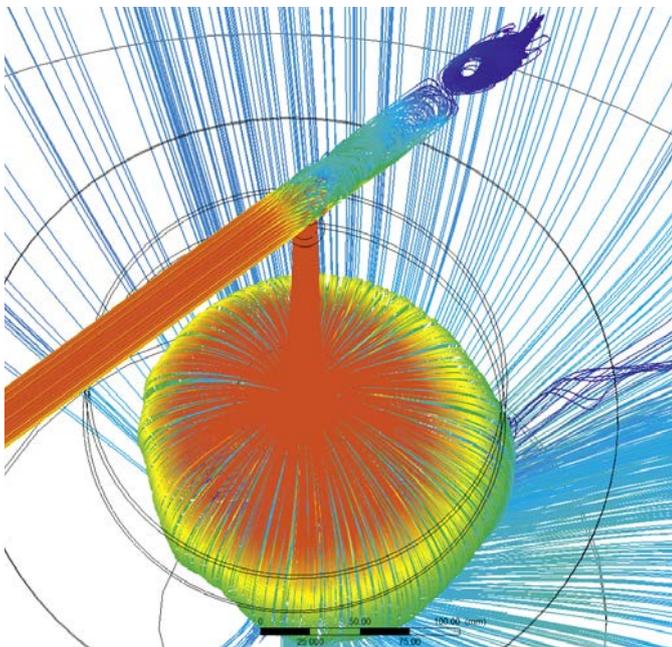
Effizienz neu definiert

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+

HARDO Maschinenbau GmbH

32107 Bad Salzuffeln · Grüner Sand 78 · Deutschland
Tel. +49 (0) 52 22-9 30 15 · Fax +49 (0) 52 22-9 30 16

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

Entwickelt in Zusammenarbeit mit



ISF Technische Simulationen
Strömung. Struktur. Innovation.