

Leistungsfähige Absaugungen

Artikel vom **10. Februar 2025**

Ver- und Entsorgungsanlagen

Al-Ko Extraction Technology bietet leistungsstarke Absauganlagen für gesunde Arbeitsumgebungen. Die Baureihe »Flex Unit« ermöglicht z. B. Absaugleistungen von 5750 bis 20.000 m³/h. Das integrierte »Opti Jet«-System gewährleistet konstante Leistung durch automatische Filterreinigung.



Diese zwei außen aufgestellten Patronenfilteranlagen sorgen z. B. bei einem Metall verarbeitenden Betrieb für saubere Luft in der Produktion (Bild: Al-Ko).

Die leistungsstarken Absauggeräte und -systeme von [Al-Ko Extraction Technology](#) entfernen zuverlässig Späne und Feinstaub aus der Umgebungsluft und tragen so zu einem gesunden Arbeitsumfeld bei. Mit einem umfangreichen Zubehörprogramm und vielfältigen Optionen bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen an, die gezielt auf die individuellen Anforderungen abgestimmt sind. Die stationären Absauganlagen der Baureihe »Flex Unit« bieten z. B. in Standardausführungen Absaugleistungen von 5750 bis 20.000 m³/h. Die zentralen Filteranlagen eignen sich zur

Absaugung und Abscheidung von Feinstäuben bei nahezu allen Fertigungsprozessen in Industrie und Handwerk. Großflächige Filterpatronen sorgen für eine effektive Abscheidung der Stäube, wobei die gereinigte Abluft entweder in die Halle zurückgeführt oder ins Freie geleitet werden kann. Vier Standardvarianten bilden die Basis für individuelle, anwendungsspezifische Konfigurationen, z. B. für größere Luftmengen und Filterflächen. Das spezielle Filterreinigungssystem »Opti Jet« ist bei den Filteranlagen serienmäßig integriert. Dieses Verfahren gewährleistet laut Hersteller eine konstant hohe Absaugleistung, indem die Filterelemente per Druckluftstoß vollautomatisch – auch während des Saugbetriebs – von anhaftenden Stäuben und Spänen befreit werden. Als weitere Merkmale aller Baureihen nennt der Hersteller energieeffiziente Antriebe, eine hochwertige Verarbeitung (z. B. mit pulverbeschichteten Stahlblechpaneelen) sowie aktuelle Steuerungstechnologie. Optional sind Frequenzumrichter erhältlich, die einen leistungsgerechten und damit besonders energiesparenden Betrieb ermöglichen.



AL-KO Therm GmbH
Infos zum Unternehmen

AL-KO Therm GmbH
Hauptstr. 248-250
D-89343 Jettingen-Scheppach

08225 39-0

info.therm@alko-air.com

www.alko-airtech.com
