Absaugtechnik für bessere Luftqualität von Schuko

Artikel vom **5. Juli 2024**
Emissionsverminderung



Absaugtechnik ist der Schlüssel für saubere Luft in der Kunststoffindustrie (Bild: Schuko).

Absauganlagen und Filtertechnik von Schuko bieten effiziente und maßgeschneiderte Lösungen zur Optimierung der Produktionsprozesse für die Kunststoffindustrie. Ob industrielle Filteranlage, stationärer Entstauber oder kompakter Mobilentstauber: Das Unternehmen ist ein kompetenter Lösungsanbieter für die Absaugung, Filtration und Entsorgung von Kunststoffen, CFK, GFK und Gummi.

Effiziente Entfernung von Schadstoffen

Auch die Kunststoffindustrie steht vor stetig wachsenden Herausforderungen und Effizienzsteigerungen, Qualitätsverbesserung sowie die Einhaltung strenger Umweltauflagen sind nur einige der Anforderungen, die Unternehmen heute erfüllen müssen. Aufgrund der feinen Be- und Verarbeitung von Kunststoffoberflächen werden Partikel und Dämpfe in der Produktion freigesetzt, die die Luftqualität verschlechtern und gesundheitsschädlich sein können. Durch den Einsatz der Absaugsysteme werden diese Schadstoffe effizient entfernt, wodurch die Arbeitsbedingungen spürbar verbessert werden. Dies führt nicht nur zu einer Verringerung gesundheitlicher Risiken, sondern auch zu einer Steigerung der Produktivität, da krankheitsbedingte Ausfälle sinken. Verunreinigungen durch Staub und Späne beeinflussen nicht nur die Qualität der Kunststoffprodukte, sondern auch die Maschinenbeschaffenheit. Durch die gezielte Absaugung während der Herstellung, werden diese Verunreinigungen reduziert, was zu einem gleichmäßigeren und qualitativ hochwertigeren Endprodukt führt und die Maschinenverfügbarkeit sichert. Durch intelligente Steuerungssysteme und automatisierte Abläufe kann die Absaugleistung bedarfsgerecht angepasst und somit der Energieverbrauch gesenkt werden. Dies ist nicht nur ökologisch sinnvoll, es senkt auch die Betriebskosten. Unternehmen, die in moderne Absaugsysteme investieren, tragen damit aktiv zum Schutz von Personen und Umwelt bei. Der Hersteller weist auf die Förderfähigkeit der Absaug- und Filteranlagen durch Fördermittel aus den Energieförderprogrammen des Bundes hin.

Hersteller aus dieser Kategorie

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag