Branche
Anwendungsbeispiel

Die staubenden Prozesse in der Bearbeitung von Metall sind vielfältig. Überall dort, wo Metalle geschliffen, poliert, gefräst oder gebürstet werden, entstehen Emissionen in Form von Stäuben, Rauch, Ruß, Dämpfen und Gasen. Hier gilt es, Vorkehrungen mit entsprechenden Entstaubungslösungen zu treffen.

Infastaub liefert bereits seit Jahrzehnten Systeme zur Entstaubung bei metallverarbeitenden Betrieben. Die Bandbreite reicht von Kleinstfiltern für einzelne Anwendungen bis zur Großanlage zur Zentralentstaubung.

Der Altsand aus einem Silo wird über eine Schrägrohrschnecke zum **INFA-POWTRON Beladesystem** gefördert und von dort in Silofahrzeuge gefüllt. Das INFA-POWTRON Beladesystem macht diesen Vorgang staubfrei, indem über den doppelwandigen Beladebalg die staubhaltige Verdrängungsluft aus dem Fahrzeug abgesaugt und der Staub an den Filterelementen des BKF abgeschieden wird. Die Filterelemente werden mit kurzen Druckluftstößen regelmäßig vom angelagerten Staub befreit, um eine optimale Saugleistung des Ventilators aufrecht zu erhalten.

Technische Daten

Filtertyp		Beladesystem BKF 10 P-S
Ventilatorleistung	[m³/h]	825
Filterfläche	[m²]	10
Filtermaterial		Polyester-Vlies
Füllstandsmelder		Drehflügel
Schlaffseilschalter		2 Stück, automatische Konusnachführung während der Beladung
Verladeleistung	[Tonnen/h]	max. 400

Ihre Ansprechpartner

Was man bei Infastaub machen kann und wie wir ticken? Hier gibt es viele Infos.

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie hier.

Alle anstehenden Messetermine finden Sie hier.

Abonnieren Sie hier unseren Newsletter und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.