Absaug- und Brikettiersysteme

Artikel vom **20. März 2019**

Spänex bietet seinen Kunden aus der Holz- und Kunststoffbranche komplette Systemlösungen, sowohl für das Handwerk als auch für die Industrie. Mit dem

Entstauberprogramm wird der Absaugvolumenstrombereich bis 10.000 cbm/h abgedeckt. Bis 50.000 cbm/h kommt die Kompaktfilterbaureihe zum Einsatz und jenseits der 50.000 cbm/h stehen Großfilter in Batterie- oder Reihenbauweise bzw. als Filterhäuser zur Verfügung. Auch das Brikettierpressenprogramm ist von seinem Leistungsvermögen auf die typischen Anwendungsfälle in Handwerk und der Industrie abgestimmt und reicht von ca. 40 bis 250 kg/h. Bei einem Bedarf an Absaugleistungen bis 50.000 cbm/h wird in der Regel das Kompaktfilterprogramm eingesetzt. Das Baukastensystem erlaubt eine optimale Anpassung an die kundenseitigen Anforderungen. Standardmäßig als Unterdrucksystem mit integrierten Absaugventilatoren ausgeführt, stellen die Filtertürme komplette Absaugzentralen dar, die bei geringem Flächenbedarf eine hohe Leistung bieten. Die aus verzinktem Stahlblech gefertigten Filtergeräte mit innen glattwandigen Gehäusen sind druckstoßfest und genügen der Feuerwiderstandsklasse EW90, sodass sie gebäudenah aufgestellt werden können. Die integrierten Radialventilatoren mit Wirkungsgraden von mehr als 80 % erreichen einen besonders hohen Effizienzgrad. Durch die hohe Saugleistung und die große Unterdruckstabilität können Bearbeitungsmaschinen mit hohem Unterdruckbedarf und lange, verzweigte Rohrleitungssysteme an das Filtergerät angeschlossen werden. Weitere Merkmale dieser Filterbaureihe sind der leise Betrieb, die effektive Filter- und Abreinigungstechnik sowie die unterschiedlichen Entsorgungsvarianten. Die in den Filtergeräten abgeschiedenen Späne und Stäube können in einen Behälter oder Trichter aufgenommen werden und an Abfülltonnen mit eingelegten Kunststoffsäcken bzw. über eine Zellenradschleuse an einen Big-Bag, eine Transportschnecke oder eine pneumatische Förderanlage übergeben werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag