

Presse-info 01/09



27. April 2009
tbh 901

Absauganlage TBH-FPM-100

Filterpatronenanlage FPM100: Auch für klebrige und feuchte Emissionen geeignet

STRAUBENHARDT – Das neue Patronenfiltergerät FPM100 ergänzt mit einer Luftleistung von 600m³/h die bereits bestehende Kompakthanlage FP130/150 und die FP200-Serie. Beibehalten wurde die modulare Konstruktion, deren Kostenvorteil bei der Erst-Filterausstattung, aber auch beim System-Upgrade, klar auf der Hand liegt. So ist bei diesem Gerät die Auf- bzw. Nachrüstung mit einem Aktivkohlefilter und einem Polzeifilter-Modul problemlos möglich. Die mechanische Abreinigung der 4 qm- Patrone, die auch antistatisch ausgeführt sein kann, erfolgt manuell über eine rotierende Innenbürste.

Der konstruktive Aufbau der Filterpatrone ermöglicht den direkten Einsatz des Precoatiervorgangs, das Aufbringen eines Reaktionsmittels auf die Filteroberfläche. Somit lässt sich die Filterpatronenanlage FPM100 auch bei der Beseitigung von klebrigen und feuchten Emissionen einsetzen. Der Vorteil liegt in dem deutlich verbesserten Abreinigungsverhalten der Patrone, das letztendlich auch zu einer höheren Standzeit der Filterpatrone führt. Mit einem Geräuschpegel von 55 dB(A) verfolgt TBH auch hier konsequent den Weg der Reduzierung von Lärm- und Umweltbelastungen. Die werkseitige Vorbereitung von Ansaug- und Ausblasstutzen in unterschiedlichen Nennweiten und Anschlussvarianten, als auch die serienmäßige Schnittstelle zur externen Ansteuerung und Überwachung des Gerätes, gehören zur Standardausstattung der TBH-Geräte.

Bildunterschrift: Filterpatronenanlage FPM100

Die Firma TBH beschäftigt sich seit 1992 mit der Gestaltung einer gesunden Arbeitsplatzumgebung, frei von schädlichen Gasen, Fremdstoffen und Staub. Unsere Absaug- und Filteranlagen finden Anwendung in den unterschiedlichsten Produktionsprozessen zum Schutze von Mensch, Umwelt und Maschine. Die Produkte entsprechen höchsten Qualitätsstandards und sind mit den erforderlichen Prüfsiegeln im industriellen sowie im medizinischen Bereich zertifiziert. Ob Standard- oder Individualbedarf, wir haben für jede Absaug- oder Filteranforderung die richtige Lösung – Weltweit.