

Pressemitteilung

29. März 2010
tbh1002

Absauganlage TBH FP210-215

Ein Multitalent: Filterpatronenanlage für Feinstäube

STRAUBENHARDT – Auch bei der neuesten Produktentwicklung der TBH GmbH stand der modulare Aufbau im Mittelpunkt. Dadurch lassen sich die neuen Filterpatronenanlagen FP210-215 exakt auf die jeweiligen Applikation abstimmen und konfigurieren. Ein „Multitalent“, das hilft Platz, Energie und Kosten zu sparen. Einsatzbereiche sind das Filtern von Feinstäuben (z.B. Laseremissionen, Schweißrauch und Schleifstäube) in der Feinwerktechnik und Präzisionsbearbeitung.

Die Filterpatronenanlagen werden in zwei Saugleistungsklassen von 800m³/h und 1500m³/h angeboten. Die Saugleistung lässt sich zusätzlich individuell per Hand oder über eine Schnittstelle einstellen und regeln. Je nach Applikation können 2 oder 6 Filterpatronen mit unterschiedlichen Filterflächen eingesetzt werden. Diese sind mit einer qualitativ hochwertigen Mikrofaseroberfläche versehen. Diese Oberfläche gewährleistet eine lange Lebensdauer und einen effizienten Entstaubungsprozess. Abhängig von der Applikation kann zwischen zwei Filterabreinigungsverfahren gewählt werden – Intervallabreinigung oder Nachlaufabreinigung. Die Abreinigung erfolgt über Druckluft. Durch die modulare Bauweise lassen sich die Anlagen optional mit einem Aktivkohle- und einem Partikelfilter ausstatten. Der optionale Partikelfilter, auch Polzeifilter genannt, erhöht den Abscheidegrad der kompletten Anlage von H10/11 auf H13 (Abscheidegrad 99,95% nach DIN EN 1822). Die wichtigsten Hauptfunktionen der Filterpatronenanlagen lassen sich über eine serielle SUB-D Schnittstelle überwachen und fernsteuern.

Bildunterschrift: Absaug- und Filteranlage FP210

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.

**Diese Pressemitteilung können Sie auch aus dem Internet abrufen unter:
<http://presse.tbh.eu/>**

Weitere Informationen:

TBH GmbH, Bernd Nauheimer,
Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt
Tel.: (0 70 82) 94 73-0, Fax: (0 70 82) 94 73-20,
Internet: www.tbh.eu, E-Mail: info@tbh.eu