

Pressemitteilung

8. Februar 2013
tbh1301

Absauganlage TBH-CR Serie

Absaug- und Filteranlagen in Reinräumen

STRAUBENHARDT – In der heutigen Zeit gehören Reinräume zu einer nicht mehr wegzudenkenden Anpassung an die stetig zunehmenden Qualitätsanforderungen. Was früher noch Branchenrelevant und regional unterschiedlich gehandhabt wurde, wird mittlerweile durch die EN ISO 14644-1 in klar definierte ISO-Reinraumklassen eingeteilt. Die verschiedenen Klassen richten sich nach der Anzahl luftgetragener Teilchen, die sich im Reinraum befinden dürfen.

Reinräume finden unter anderem in der Mikroelektronikproduktion, in Laboren, in der Lebensmittelbranche und in vielen weiteren Bereichen Verwendung. Die Firma TBH ist seit vielen Jahren auch in diesem Segment tätig und bietet für die ISO-Klassen 3, 5, 7 und 9 ein breites Spektrum an Absauganlagen für die unterschiedlichsten Prozesse an. Durch die bekannte modulare Bauweise der Firma TBH ist bei der CR-Serie unter anderem auch ein kontaminationsfreier Filterwechsel möglich, welcher direkt im Reinraum durchgeführt werden kann.

Weitere Vorteile sind auch die verschiedenen Filterausstattungen wie z.B. das „Z“-Filterpaket, welches einen großen Z-Linepanel-Filter (F7) als Vorfilter und einen nachgeschalteten Schwebstofffilter (HEPA-Filter H14) beinhaltet. Dieses Paket wird für Anwendungen mit einer hohen Feinstaubemission eingesetzt. Bei Reinraumprozessen durch die Dämpfe oder gasförmige Moleküle entstehen, kommt das „A“-Filterpaket zum Einsatz. Hier ist sowohl ein Aktivkohlefilter als auch der nachgeschaltete Schwebstofffilterfilter enthalten. Auch ein zusätzlich am Ausblasblech montierter „Polizeifilter“ bei dem es sich auch um einen Schwebstofffilter (H13) handelt, kann auf Kundenwunsch eingesetzt werden.

Weitere Informationen:

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing
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

Unabhängig von der Filterausstattung, gibt es verschiedene Ausführungen der CR-Serie wie z.B. die CR-LN 230, CR-LN 265 oder die CR-GL 230 und die CR-GL 265, jede dieser CR-Anlagen ist stufenlos regelbar. Sie unterscheiden sich in erster Linie durch die Absaugleistung und ihre Filterfläche.. Sämtliche CR-Geräte der Firma TBH werden aus Edelstahl gefertigt, wodurch eine leichte Reinigung der Geräte ermöglicht wird, und weitere Qualitätsstandards erfüllt werden.

Bildunterschrift: Absauganlage CR-LN 265 mit modularem Filtersystem

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, Tanja Rieb, Marketing
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