

## Absauganlage TBH-CR-SERIE

*Absaugtechnik für Reinraum und Reinraumbereiche*

**STRAUBENHARDT** – Ständig steigende Qualitätsanforderungen, die zunehmende Miniaturisierung bei Komponenten und Produkten, als auch die immer komplizierter werdenden Fertigungsabläufe und – verfahren, haben die Entwicklung in der Reinraumtechnik vorangetrieben. TBH hat sich diesen Herausforderungen gestellt und so entstand auch mit Hilfe von End-Anwendern die neue praxisbezogene TB-CR-SERIE. Der modulare Geräteaufbau entspricht der für Reinraum und Reinraumbereiche gültigen Norm DIN EN ISO 14644-1 und bietet je nach Ausbaustufe die Möglichkeit unterschiedliche Qualifizierungsmessungen durchzuführen (Filterdichtsitzprüfung, Partikelmessung). Die Einhaltung der Norm und ISO Klassen wurde durch das CCI (Contamination Control Instruments) in Stuttgart bestätigt.

Damit lassen sich die neuen Absaug- und Filteranlagen der CR-Serie je nach Ausbaustufe in Reinräumen der ISO Klasse 3, 5, 7 und 9 einsetzen. Der modulare Geräteaufbau ermöglicht einen leichten kontaminationsfreien Filterwechsel. Die CR-SERIE wird in Luftleistungen von 280, 330, 440 m<sup>3</sup>/h angeboten. Die Filterausstattung ist frei wählbar. Für die Erfassung von Feinstaubemissionen ist das Filterpaket - ZH, bestehend aus einem Z-Line Vorfilter (F5) mit nachgeschaltetem HEPA-Filter (H14), geeignet. Zur Erfassung von Dämpfen und Gasen steht das Filterpaket - A mit Aktivkohle und nachgeschaltetem HEPA Filter (H14) zur Verfügung.

Bildunterschrift: TBH Absaug- und Filteranlage CR-LN230 und CR-GL-265

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.