

VarioCell

Der VarioCell schafft in Ihrem Betrieb die optimale Voraussetzung, unter der Qualität entstehen kann.

Der VarioCell ist für anspruchsvolle Anforderungen konzipiert. Ihre Schadstoffemissionen werden auf ein Minimum reduziert.

Der VarioCell ist in seiner modularen Art eines der flexibelsten Programme der Entstaubungstechnologie. Die variable Bauform ermöglicht Luftleistungen bis 50'000 m³/h. Das Filtermaterial basiert auf der BGIA-Kategorie M und H mit Option für PTFE-Membranen, antistatische, wasser- und ölabweisende Oberflächen. Mit diesen Materialien können die gesetzlich vorgeschriebenen Reststaubwerte im Reingas unterschritten werden. Doch nicht nur Mensch und Umwelt sind auf saubere Luft angewiesen. Die Filtertechnik spielt auch bei industriellen Prozessen eine immer wichtigere Rolle. Es ist also keineswegs ein Luxus, sich den VarioCell zu leisten. Vielmehr eine Investition, die sich durch erhöhte Produktivität in der Produktion schnellstens auszahlt. Optimal ausgelegte Filteranlagen schaffen Arbeitsbedingungen, unter denen hoch stehende Qualität entstehen kann.

Seit über 50 Jahren ist die L+M AG eine der führenden Schweizer Hersteller im Bereich der Entstaubungstechnik und Filtertechnik.

Noch nie war ein Entstaubungsgerät so flexibel

Filtergehäuse, Filtermedien, Luftleistung, Druck, Staubaustrag werden an Ihre spezifischen Betriebsbedingungen modular angepasst.

Der VarioCell findet seine Anwendung in praktisch allen Bereichen der Industrie

Für Metallver- und -bearbeitung (Schweissen, Löten, Brennen, Schleifen, Schneiden) in Chemie und Pharmazie, für Lebensmittel, Steine und Erde.

Ihre Vorteile

- Gute Luft schafft ein positives Betriebsklima
- Reduktion der Schadstoffemissionen
- Der VarioCell verfügt über einen hohen Leistungsgrad
- Schnelle Amortisation und eine nachhaltige Investition





Flexibilität: Elektronische Filtersteuerung. Kosteneinsparung durch reduzierten Energieverbrauch. Werte: PUIS- und Pausenzeit, Zyklen, Nachlauf, Sollwert Differenzdruck. Schaltschrank komplett und anschlussfertig verdrahtet nach behördlichen Vorschriften.



Flexibilität: Filtermaterialien antistatisch, wasser- und ölabweisend. Die Standard Filtermaterialien erfüllen die Kriterien der BIGA nach M und H. Schlauchfilter für schwer abzureinigende Staube.



Flexibilität: Aufgebauter oder beigestellter Ventilator auf Ihre Bedürfnisse ausgelegt. Mit oder ohne Schalldammhaube. Auf Wunsch auch ohne Ventilator.



Flexibilität: Das Unterteil mit Staubkübel auf Rollen mit oder ohne Sackeinlage. Varianten: Normcontainer, Zellradschleuse, Schieber usw.



Flexibilität: Modularer Filteraufbau. Der VarioCell ist in dieser Hinsicht Spitze.



Grossflächige Inspektionstüre erleichtert die Kontroll-und Servicearbeiten.

L+M AG

Gansingerstrasse 60
 CH-5236 Remigen
 Tel. +41 (0)56 297 80 30
 Fax +41 (0)56 297 80 40
 info@lm-entstaubung.ch