



## MODULES DE FILTRATION

✓ Filtration de très haute efficacité pour une élimination active des particules, des solvants et des odeurs de certains postes de travail dans les salles blanches



✓ Plusieurs types de filtres disponibles permettant d'obtenir une solution à toutes les applications

✓ Fabrication suisse de haute qualité combinant une technologie aéraulique de pointe avec un contrôle électronique régulant la vitesse du flux d'air pour la maintenir constante

✓ Haute performance résultant d'un très bas niveau de bruit et d'une faible consommation énergétique

## LUFTFILTRIERUNGS- MODULE

✓ Hochleistungsfiltrierung für eine aktive Eliminierung der Partikel, Lösungsmittel oder Gerüchen bei gewissen Arbeitsplätzen in Reinräumen

✓ Verschiedene Filtertypen bieten Lösungen für alle Anwendungen

✓ Schweizer Fabrikation von hoher Qualität, verbindet fortschrittliche Lufttechnologie mit einer elektronischen Regulierung, welche die Geschwindigkeit des Luftstroms konstant hält

✓ Hohe Leistungsfähigkeit bei extrem leisem Lärmniveau und niedrigem Stromverbrauch

**LOGICARB**

Nos modules de filtration **LogiCarb**, robustes et légers, renferment un ventilateur équipé d'un moteur électrique du type DC permettant un contrôle serré du débit d'air.

Unser Filtrierungsmodule **LogiCarb**, leicht und robust, enthalten einen Ventilator, der mit einem DC-Motor ausgerüstet ist, welcher eine genaue Kontrolle der Luftmenge ermöglicht.

**Le concept du module a été élaboré en tenant compte des avantages suivants:**

- ✓ Le module est équipé d'un filtre à charbon actif permettant une filtration de vapeurs de solvants. Le charbon actif peut être imprégné spécifiquement pour une meilleure efficacité d'adsorption
- ✓ Le module est en général équipé d'un filtre terminal HEPA de classe H14, ce qui permet de rejeter l'air traité directement dans la salle blanche
- ✓ Les dimensions des filtres utilisables sont standards sur le marché. Ceci permet de faire le choix parmi une multitude de possibilités de filtration
- ✓ Le système de contrôle règle le débit d'air pour la maintenir constante. Les influences externes tels qu'encrassement de filtre, modification des pressions, etc. n'ont plus d'effet sur la vitesse de consigne. Des niveaux d'alarme sont intégrés
- ✓ Bas niveau de bruit et haute efficacité sur une large plage de conditions opératoires. Le **LogiCarb** possède une grande réserve de capacité
- ✓ Ce module peut être réalisé sur mesure selon les besoins de l'utilisateur. *N'hésitez pas à nous contacter pour un devis*

**Das modulare Konzept wurde unter Berücksichtigung folgender Vorteile ausgearbeitet:**

- ✓ Das Modul ist mit einem Aktivkohlefilter ausgestattet zur Filtrierung von Lösungsmitteldämpfen. Die Aktivkohle kann für eine bessere Adsorptionswirksamkeit speziell imprägniert werden
- ✓ Das Modul ist allgemein mit einem HEPA-Endfilter der Klasse H14 versehen, so dass die behandelte Luft direkt in den Reinraum geführt werden kann
- ✓ Die einzusetzenden Filter haben handelsübliche Standardmasse, so dass unter einer Vielfalt von Filtrierungsmöglichkeiten gewählt werden kann
- ✓ Das Kontrollsystem reguliert die Geschwindigkeit des Luftflusses und hält ihn konstant. Externe Einflüsse wie Filterverschmutzung, Druckänderungen usw. haben keinen Einfluss mehr auf die vorgegebene Geschwindigkeit. Integrierte Alarmstufen
- ✓ Niedriges Lärmniveau und hoher Leistungsgrad unter vielfältigen Einsatzbedingungen. Der **LogiCarb** verfügt über grosse Reservekapazitäten
- ✓ Dieses Modul kann auf Mass je nach den Kundenbedürfnissen angefertigt werden. *Zögern Sie nicht. Verlangen Sie ein Angebot*

