

65 ans d'expérience chez le constructeur de matières plastiques suisse COLASIT AG : nouveau ventilateur en matière plastique CMVeco

Au salon Achema 2009 de Francfort, COLASIT présente, en exclusivité mondiale, le **ventilateur en matière plastique CMVeco** dans les tailles 125, 160, 200, 250, 315, 400.

Une nouvelle étape franchie par COLASIT à l'occasion de ses 65 ans d'existence. Avec la série CMV, les constructeurs de matières plastiques de Suisse sont depuis plus de 50 ans la référence absolue en matière d'extraction d'air usé industriel agressif et humide

La forme du boîtier a été optimisée grâce à de vastes simulations CFD et des tests effectués sur site, sans renoncer lors de la fabrication à la technique éprouvée de formage sous vide, désormais sous le processus le plus moderne Twin Sheet. COLASIT propose tous les boîtiers de ventilateurs dans les matières plastiques courantes : en PPs, PPs-el, PVC, PE, PVDF et comble ainsi pratiquement tous les désirs en termes de stabilité chimique.

Des galets de roulement radiaux, avec pelles courbées vers l'avant, également en matière plastique résistant à la corrosion, génèrent des pressions extraordinairement élevées : sur le modèle CMVeco jusqu'à 2 600 pascals pour un volume d'air de jusqu'à 13 000 m³/h.

Un système de supports optimisé pour entraînement par courroie trapézoïdale ou entraînement direct, au choix avec convertisseur de fréquence, arrondit l'image dans les deux sens du terme.

Pour les applications jusqu'à 7 000 pascals et 130 000 m³/h, COLASIT propose un choix supplémentaire de 10 séries de modèles.

La sécurité de processus lors de l'utilisation est le commandement suprême. Même dans un environnement explosif, les ventilateurs conformes à ATEX offrent une sécurité maximale en termes d'électricité statique et de projection d'étincelles.

La fabrication des pièces uniques est exclusivement effectuée mécaniquement en Suisse sous un excellent rapport qualité/prix.

Des partenaires compétents dans tous les coins du monde assurent une assistance professionnelle sur site ainsi qu'un montage final effectué dans les règles de l'art sur demande du client.

COLASIT prévoit l'extension du réseau de distribution grâce à des coopérations avec d'autres partenaires du monde entier.