

Communiqué de presse

Installation de filtration et d'aspiration de la série FP200

Améliorations de l'électronique, du maniement et de la performance

STRAUBENHARDT – Avec l'introduction de la nouvelle commande électronique INSPIRE, la TBH GmbH en a également profité pour optimiser les installations de filtration et d'aspiration de la série FP200. Le transport, le maniement et la puissance des installations ont ainsi été améliorés.

Les installations d'aspiration équipées de cartouches nettoiables sont particulièrement bien adaptées aux applications générant de fortes quantités de poussière. C'est le cas du traitement au laser, parfois en combinaison avec une précouche, ou des traitements mécaniques tels que la rectification, l'ébavurage, le fraisage, le perçage, la découpe, ou encore des travaux de transvasement, des processus de conditionnement ou ceux d'alimentation et de convoyage. Des ventilateurs spéciaux à haute puissance, en l'occurrence des turbines, garantissent une alimentation en air extrêmement efficace, de sorte que les installations peuvent également être utilisées de manière décentralisée en tant qu'aspiration sur plusieurs postes de travail. L'écran en couleur de la nouvelle commande électronique INSPIRE permet une utilisation intuitive sans avoir à naviguer dans un menu compliqué. L'utilisateur dispose d'un aperçu de toutes les informations importantes relatives à l'état de l'installation. La puissance d'aspiration se règle à partir des touches « plus » et « moins » sur le tableau de commande et un bouton suffit pour lancer le nettoyage des cartouches de filtration. L'interface a, dès à présent, une mémoire de défauts et un accès spécial pour la programmation. La communication avec le service d'assistance est ainsi améliorée et l'adaptation des installations sur place simplifiée.

De plus, c'est toute la construction de l'installation qui a été améliorée. Le récupérateur de poussières des installations a été élargi d'environ 50 %, permettant ainsi de réduire les travaux de maintenance. La construction du moteur a également été modifiée, de sorte qu'il est beaucoup plus simple à présent d'intervenir sur ce module en cas d'entretien éventuellement nécessaire. En réduisant considérablement la hauteur de la construction, les installations sont plus simples à transporter et les coûts y afférents diminuent.

Un nouveau ventilateur, générant une dépression plus élevée, a été intégré et a permis d'améliorer la performance des installations. Cette amélioration n'empêche pas les installations de rester efficaces en énergie et de conserver leur niveau sonore bas. Avec 68 dB (A) au maximum, elles peuvent être utilisées sans problèmes dans les ateliers et les zones de production.

Informations complémentaires :

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing, Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt, Tél. : (0 70 82) 94 73-0, Fax : (0 70 82) 94 73-20, Internet : www.tbh.eu, e-mail : tanja.rieb@tbh.eu

Légende : installation de filtration et d'aspiration FP211 – électronique performante, utilisation et manquement simples

Depuis 1992, l'entreprise TBH GmbH développe des solutions destinées à améliorer les conditions sanitaires sur le lieu de travail en réduisant les gaz, les poussières et autres particules nocives. Nos installations de filtration et d'aspiration sont utilisées dans une large variété de processus de production afin de garantir la protection de l'homme, de l'environnement et des machines. Nos produits répondent aux normes de qualité les plus hautes et ont obtenu les labels de certification correspondants dans les domaines des techniques industrielles et médicales. Standard ou sur mesure, nous avons la solution adaptée à vos besoins en systèmes d'aspiration et de filtration – dans le monde entier.

Vous pouvez télécharger ce communiqué de presse sur Internet à l'adresse suivante:
<http://presse.tbh.eu>

Informations complémentaires :

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing, Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt, Tél. : (0 70 82) 94 73-0,
Fax : (0 70 82) 94 73-20, Internet : www.tbh.eu, e-mail : tanja.rieb@tbh.eu