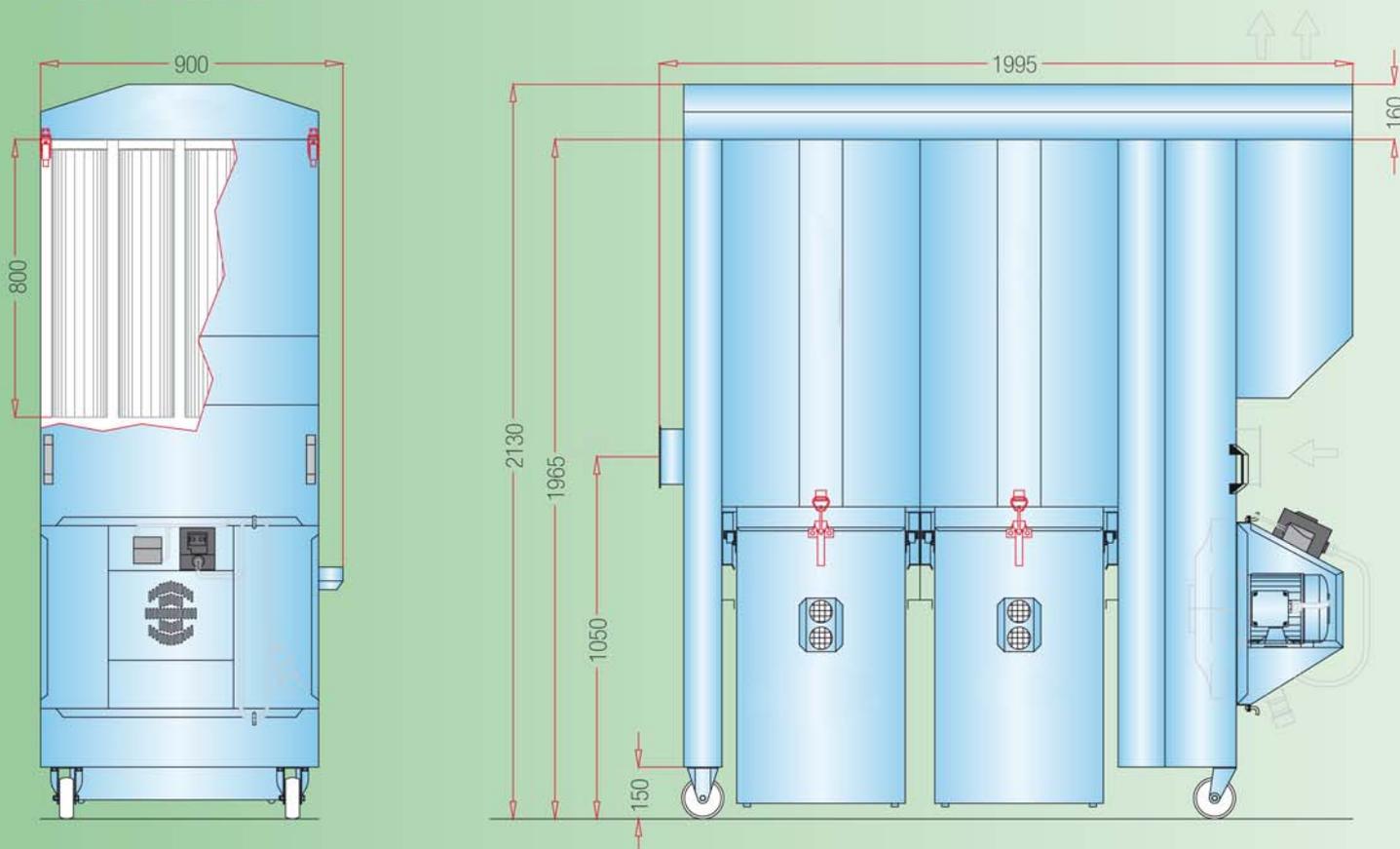


Aspirer, dépoussiérer et économiser de l'énergie

Vacomat 180 XP et Vacomat 180 XPe



VACOMAT 180 XP
VACOMAT 180 XPe



Vacomat 180 XP et Vacomat 180 XPe

Caractéristiques techniques des appareils Vacomat 180XP et 180XPe

Vacomat	Art. n°	Moteur 400 V, 50 Hz, triphase [kW]	Tuyau d'aspiration Ø [mm]	Débit volumétrique [m³/h]	Débit volumé- trique nominal [20m/s]	Dépression [Pa]	Régénération de filtres	Surface filtrante [m²]	Dimensions L x B x H [mm]	Poids [kg]	Niveau de pres- sion acoustique [dB(A)]
180 XP	621 910	3,0	180	2.610	1.832	2.500	pneumatique Air absorbé : env. 3,5 l pour 8 bar	13,5	1.995 x 900 x 2.130	335	74
180 XPe	621 950	3,0	180	2.610	1.832	2.500	motorisée	13,5	1.995 x 900 x 2.130	340	74

Les dépoussiéreurs de la gamme VACOMAT de Schuko ont été spécialement conçus pour la mise en œuvre de systèmes de dépoussiérage mobiles au sein de l'entreprise. Les deux appareils Vacomat sont particulièrement adaptés pour l'aspiration des scies à panneaux ainsi que pour les machines isolées.

Les appareils d'aspiration sur roulettes de type VACOMAT 180XP et 180XPe disposent d'une puissance d'aspiration particulièrement élevée. Sur les deux appareils, les déchets issus de la production sont recueillis dans deux bacs collecteurs étanches à la poussière intégrant des sacs pour les copeaux (770 mm de diamètre, taille V).

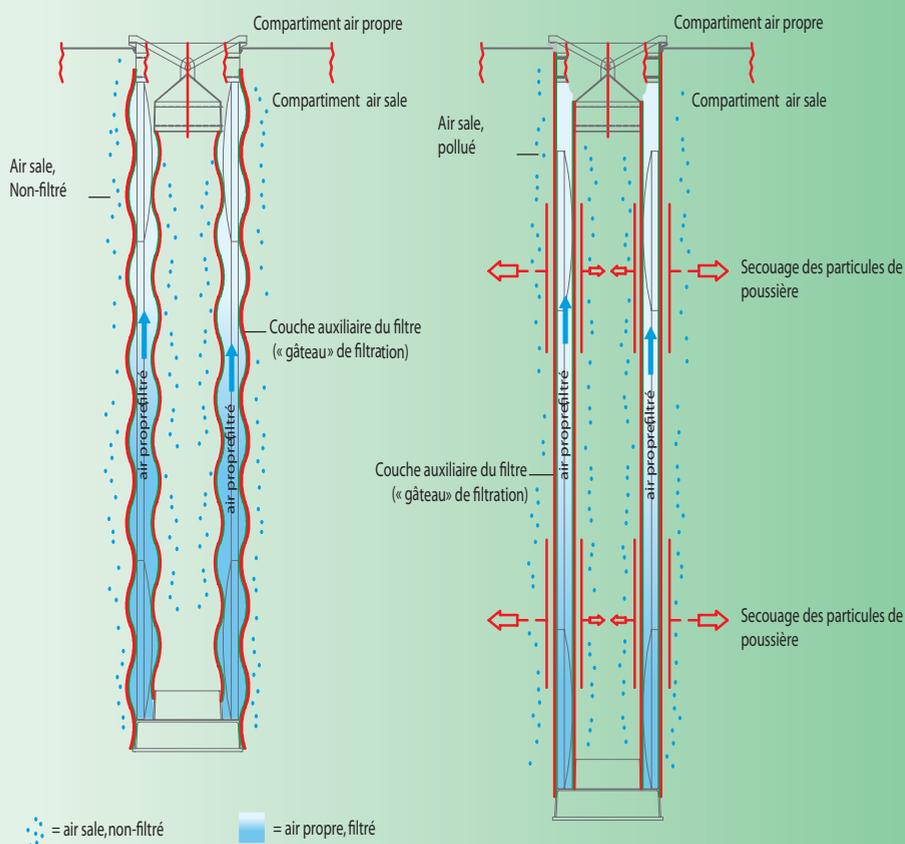
Les appareils Vacomat 180 XP et 180 XPe se distinguent l'un de l'autre uniquement par le type de régénération du filtre.

Le nettoyage du filtre du VACOMAT 180XP s'effectue de façon pneumatique ou mécanique. Le raccord à l'air comprimé est indispensable pour la régénération mécanique : pression d'alimentation max. 8 bar, pression d'utilisation 4 bar, quantité d'air absorbé par cycle de régénération 3,5 l.

Par contre, le nettoyage des manches filtrantes du VACOMAT 180 XPe s'effectue de manière électromécanique, à l'aide d'un vibreur efficace. Le réglage du temps de secouage des manches filtrantes ainsi qu'un indicateur d'encrassement du filtre est inclus.

L'armoire de commande du VACOMAT 180 XPe permet aussi de connecter deux machines à bois, pour le démarrage et l'arrêt automatique du filtre.

Coupe transversale de la manche filtrante



Une puissance d'aspiration imbattable dans une construction compacte

Le secouage/battage des manches filtrantes permet de prolonger la longévité du média filtrant utilisé.

De plus, le décolmatage délicat des manches filtrantes permet de conserver la couche auxiliaire de filtration nécessaire. Cette couche auxiliaire de filtration favorise la filtration de l'air aspiré et réduit la teneur résiduelle en poussières dans l'air évacué.

La grande surface filtrante est garantie grâce aux manches filtrantes brevetées. Contrairement aux manches filtrantes traditionnelles, cette manche présente une surface filtrante accrue de 60% car cette manche filtrante possède une couche de filtration à double paroi. Le média filtrant est composé d'un feutre polyester aiguilleté antistatique et est homologué par le BGIA*.

* actuelleIFA «Institut pour la sécurité au travail»

Là où le bois est travaillé, le copeau est traité!



Equipement TOP

Les caractéristiques de l'équipement de l'appareil répondent à tous les désirs : depuis le contrôle de la hauteur de remplissage par un regard en passant par les manches filtrantes en feutre polyester aiguilleté (homologué par le BGI A*) jusqu'à la surveillance de la pression du débit volumétrique.

Le Vacomat 180 XP et le Vacomat 180 XPe sont équipés d'un moteur très puissant selon IE2 (High Efficiency) et certifiés conformes à EN 60034-30:2009. Les deux appareils sont livrés prêts à brancher avec un câble de 6 mètres (16 ampères) et un inverseur de phases intégré. Ceci permet une mise en service simple et rapide. Un lot de sacs de rechange pour les copeaux est inclus dans le volume de livraison.

Fiables

L'unité d'entretien de la commande motorisée filtre l'air comprimé et garantit ainsi un dépoussiérage parfait.

Certifiés

Les appareils Vacomat 180XP et 180XPe ont été contrôlés par la commission de l'association professionnelle et respectent la marque de contrôle H3 (teneur résiduelle en poussière $< 0,1 \text{ mg/m}^3$) ainsi que la marque de conformité GS (sécurité contrôlée).

* actuelle: IFA «Institut pour la sécurité au travail»

En plus d'une puissance d'aspiration imbattable, les VACOMAT180XP et 180XPe présentent des arguments techniques séduisants :

Les appareils Vacomat 180XP et 180XPe répondent déjà aux normes les plus récentes en matière d'économie d'énergie.

Utiliser de manière « responsable » l'énergie électrique pour sauvegarder les ressources, réduire les émissions de CO² et les coûts d'énergie est à l'ordre du jour.

Au lieu d'un moteur présentant une puissance absorbée de 6,03 ampères, le moteur utilisé absorbe une puissance réelle de 5,68 ampères.

Par rapport aux appareils d'aspiration traditionnels, on atteint ici une économie d'énergie de 5,8 % !

Qualité – Compétence professionnelle et sécurité

Entreprise familiale, avec 160 employés dans six usines, fabrique depuis plus de 40 ans des systèmes d'aspiration et de filtration, utilisés dans le traitement du bois, du papier et du plastique. La clientèle s'étend de l'artisan à la grande industrie en passant par les exploitations moyennes.

En tant qu'entreprise membre de l'Association allemande des constructeurs de machines- outils (VDMA), nous accordons une grande valeur à la Sécurité développée selon les règles de l'art et les normes en vigueur. Beaucoup de nos produits ont été contrôlés et approuvés par les associations professionnelles compétentes (Holz-BG). Ces produits portent la marque GS et le sigle de test « poussière de bois ». La marque Schuko est un symbole de performance et de qualité.



Proche des clients – Le tout livré par un seul fournisseur

Conseil, planification, fabrication, livraison, montage, mise en service, maintenance, formation des utilisateurs et service après-vente pour un service rapide et de qualité. C'est ce que nous entendons par « Service ».



Nous privilégions l'innovation !