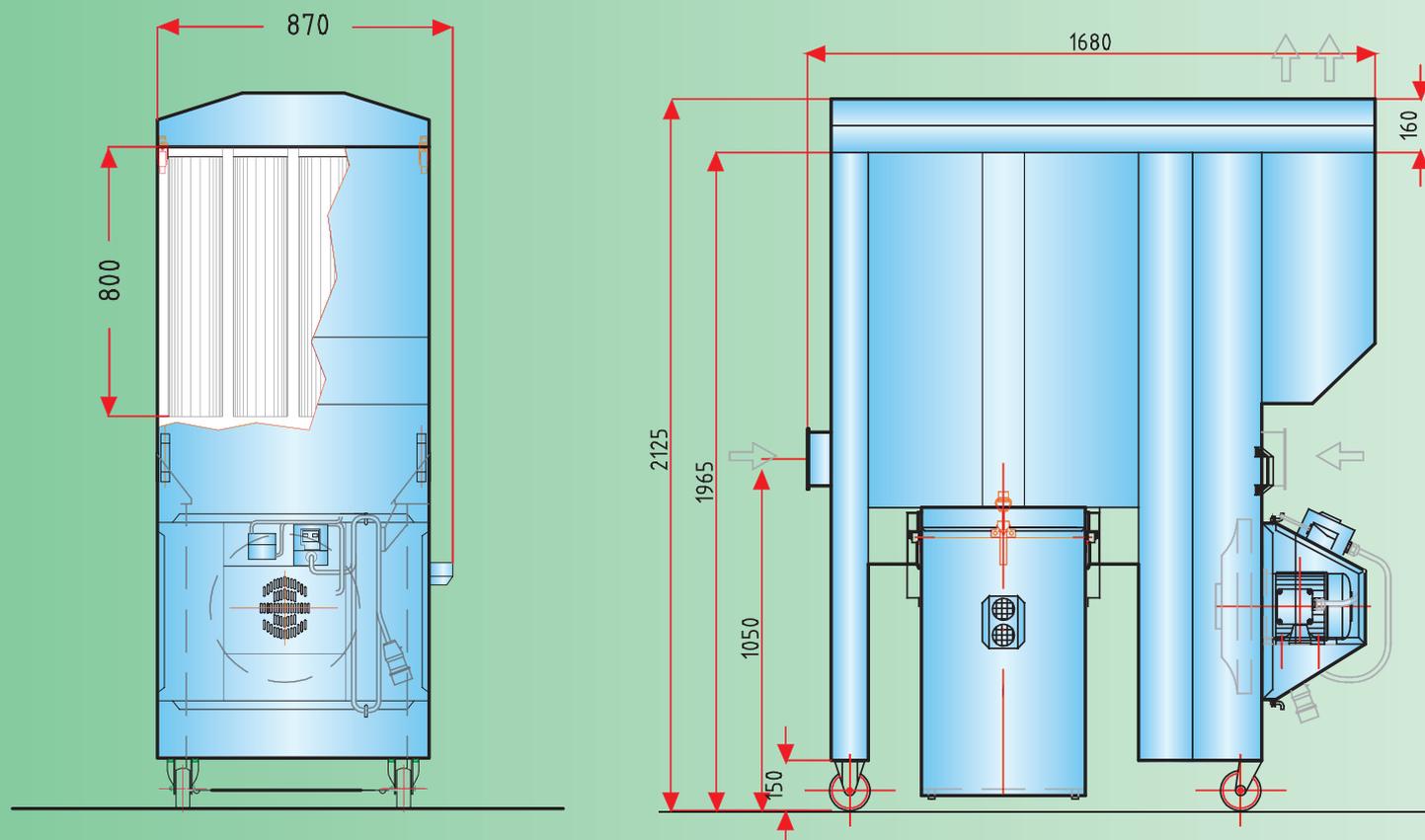


# Un coup de maître

Le VACOMAT 140/160xp



## VACOMAT 140/160xp



### Données techniques VACOMAT 140/160xp

VACOMAT	Art. n°	Moteur 400 V, 50 Hz, triphasé ~[kW]	Tuyau d' aspiration Ø[mm]	Débit- volume nominal [m³/h]	Dépression [Pa]	Air comprimé* (8 bar) Absorbé	Surface filtrante (m²)	Dimensions L x B x H [mm]	Poids [kg]	Niveau de pression acoustique [dB(A)]
140/160xp	621500	2,2	140/160	1.450	2.450	ca. 18 l	9,5	1.680 x 870 x 2.125	305	69

\* par cycle d'épuration

Les dépoussiéreurs de la gamme VACOMAT ont été spécialement conçus pour les interventions mobiles dans l'entreprise.

Une grande quantité de poussières et de copeaux peut être aspirée avec le VACOMAT 140/160xp dans les plus petites pièces.

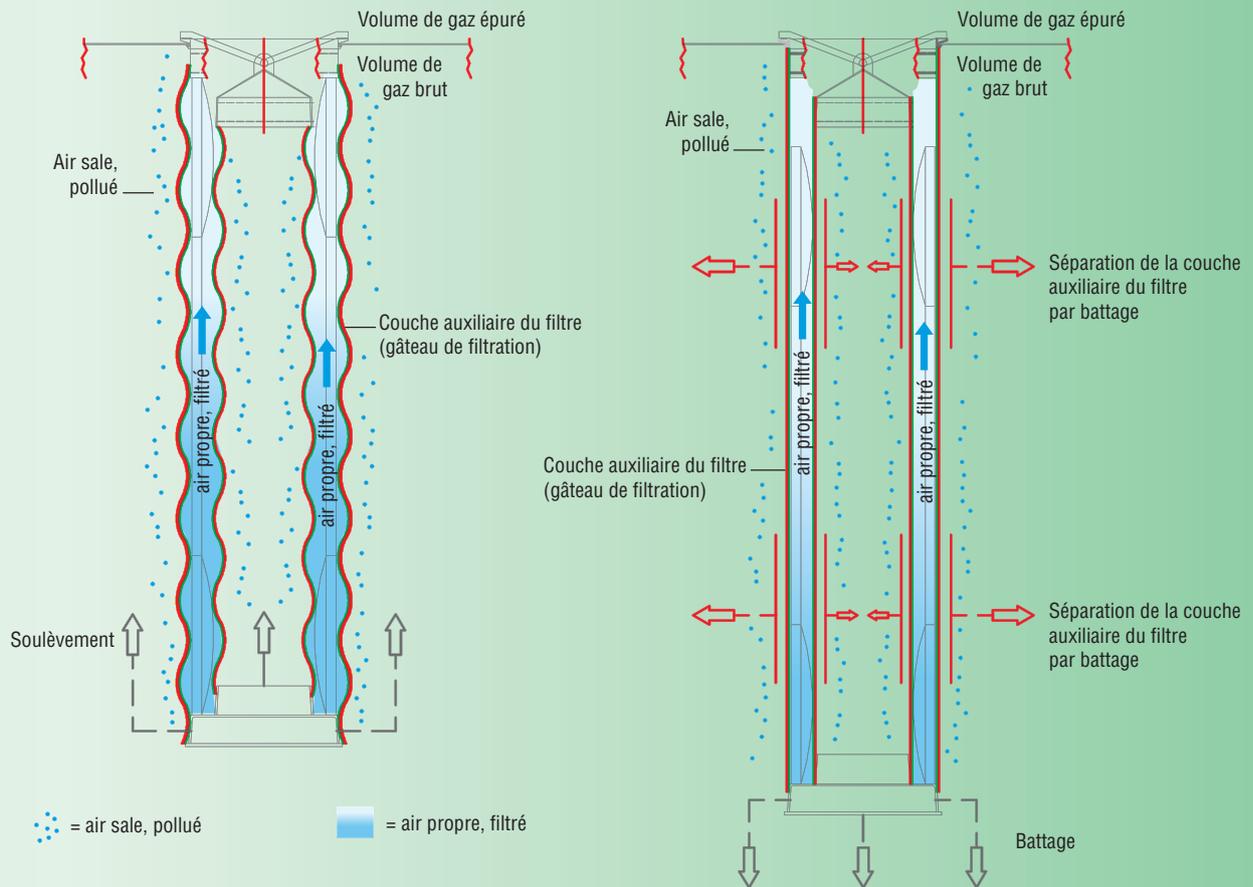
Les résidus de production (poussières et copeaux) sont recueillis par le VACOMAT 140/160xp dans un seau métallique de récolte avec sac plastique capacité totale = 220 litres, Ø 770 mm, taille V.

La régénération (le décolmatage) des manches filtrants est effectué de manière pneumatique / mécanique à l'aide d'un vibreur breveté « par battage ».

Le raccord à l'air comprimé est indispensable pour le système de régénération mécanique : pression d'alimentation environ 8 bar, pression d'utilisation 4 bar, air absorbé par cycle de régénération 18l. (Voir le schéma de « décolmatage » sur la page suivante)

# Schéma : décolmatage pneumatique / mécanique

Coupe transversale de la manche filtrante Schuko Cone®



Lors du battage, le filtre est très peu sollicité, cela permet au média filtrant utilisé d'avoir une longévité prolongée.

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. Le dit Schuko Cone®, contrairement aux manches filtrantes traditionnelles, comporte 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\*.

# Là où on rabote, la poussière et les copeaux tombent.



## Équipement 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 BGIA) jusqu'à la surveillance de la pression du débit-volume.

## Fiable

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

## Certifié

Le VACOMAT 140/160xp a été contrôlé par la commission technique de l'association professionnelle et a respecté la marque de contrôle H3 (teneur résiduelle en poussière < 0,1 mg/m<sup>3</sup> d'air).

# En plus de la puissance d'aspiration imbattable du VACOMAT 140/160xp, les arguments techniques suivants séduisent :

## Facilité d'utilisation – Adapté à tous les besoins

Le point particulier est que le raccord d'aspiration peut être branché à gauche ou à droite. En outre, un raccord d'aspiration d'un diamètre de 160 mm ou de 140 mm peut être installé. Ceci permet un placement individuel et simple du VACOMAT. Bien entendu, le raccord d'un diamètre de 160 mm sur 140 mm est fourni.

Le châssis robuste est équipé de deux roulettes fixes et deux roulettes directionnelles avec frein afin de déplacer aisément l'appareil dans l'atelier.

Le VACOMAT 140/160xp est livré prêt à brancher avec un câble de 6 mètres et un inverseur de phases.

Le couvercle de l'appareil peut être démonté sans problème à l'aide d'attaches à serrage rapide pour la maintenance et le service des manches filtrantes.

## Qualité – Compétence professionnelle et sécurité

En tant qu'entreprise gérée par le propriétaire, avec 150 employés dans cinq usines, Schuko fabrique depuis plus de 40 ans des dispositifs d'aspiration et de filtration, comme ils sont 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 machine-outils (VDMA), nous accordons une grande valeur à la sécurité des dispositifs selon l'état de la technique et les normes en vigueur. Beaucoup de nos produits ont été contrôlés et achetés par les associations professionnelles compétentes (Holz-BG). Ces produits portent la marque GS et le sigle de test « farine de bois ». La marque Schuko est un symbole pour service et 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 clientèle généralisé pour un service rapide et qualifié. C'est ce que nous entendons par prestation de service.



Présents pour de nouvelles idées !