

# Volltreffer

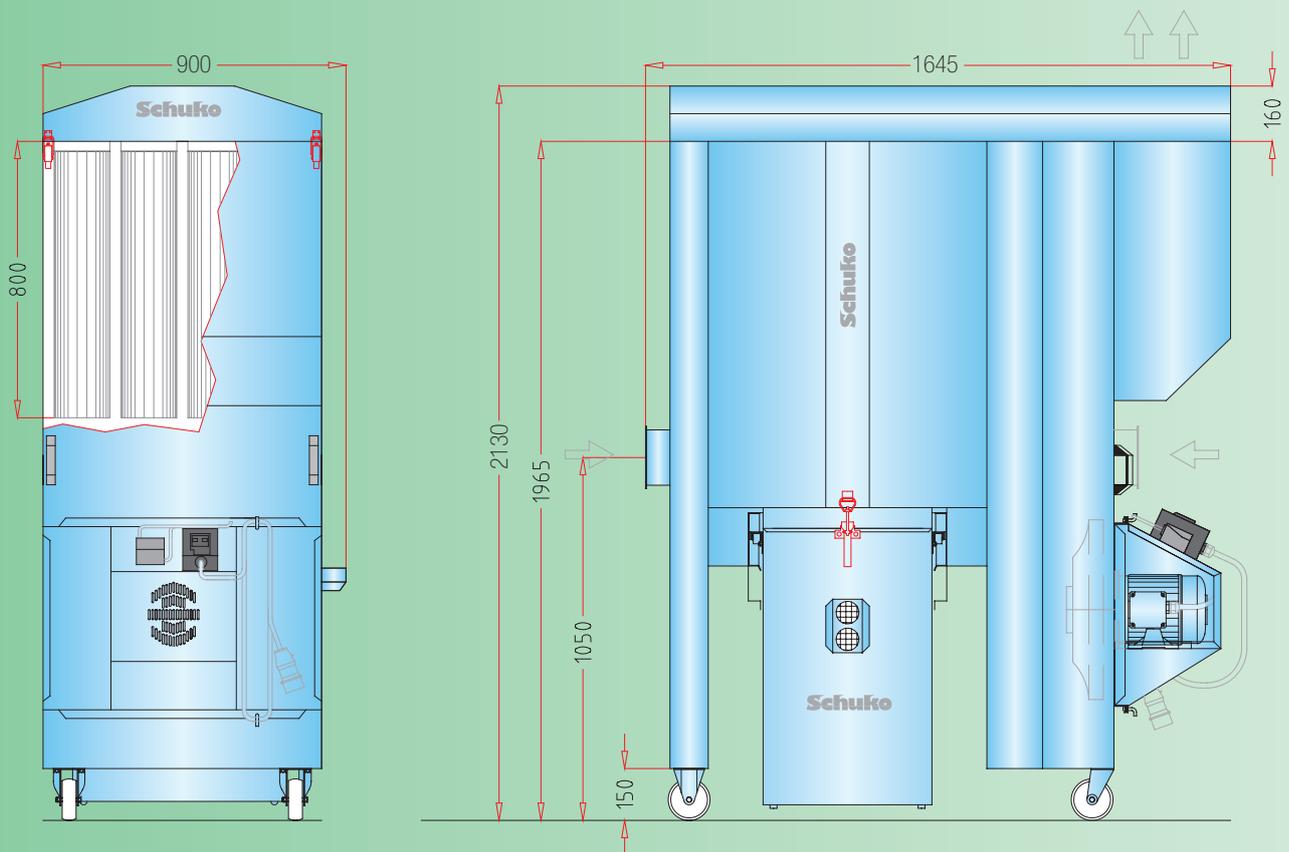
Der VACOMAT 140/160XP  
und der VACOMAT 140/160XPe



**Schuko**

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

**VACOMAT 140/160XP**  
**VACOMAT 140/160XPe**



**Mobil und individuell einsetzbar** – der Vacomat 140/160XP  
 – der Vacomat 140/160XPe

**Technische Daten Vacomat 140/160XP und 140/160XPe**

Vacomat	Art.-Nr.	Antriebsmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen - [kW]	Saugstutzen Ø [mm]	Nennvolumen- strom [m³/h]	Unterdruck [Pa]	Filter- regeneration	Filterfläche [m²]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Schalldruck- pegel [dB(A)]
140/160 XP	621500	2,2	140/160	1.450	2.200	pneumatisch*	9,5	1.645 x 900 x 2.130	289	69
140/160 XPe	622200	2,2	140/160	1.450	2.200	motorisch	9,5	1.645 x 900 x 2.130	324	69

\* Luftbedarf pro Abreinigungszyklus: ca. 3,5 l bei 8 bar

Speziell für den mobilen Einsatz im Betrieb wurden die Absauggeräte der Baureihe VACOMAT von Schuko entwickelt.

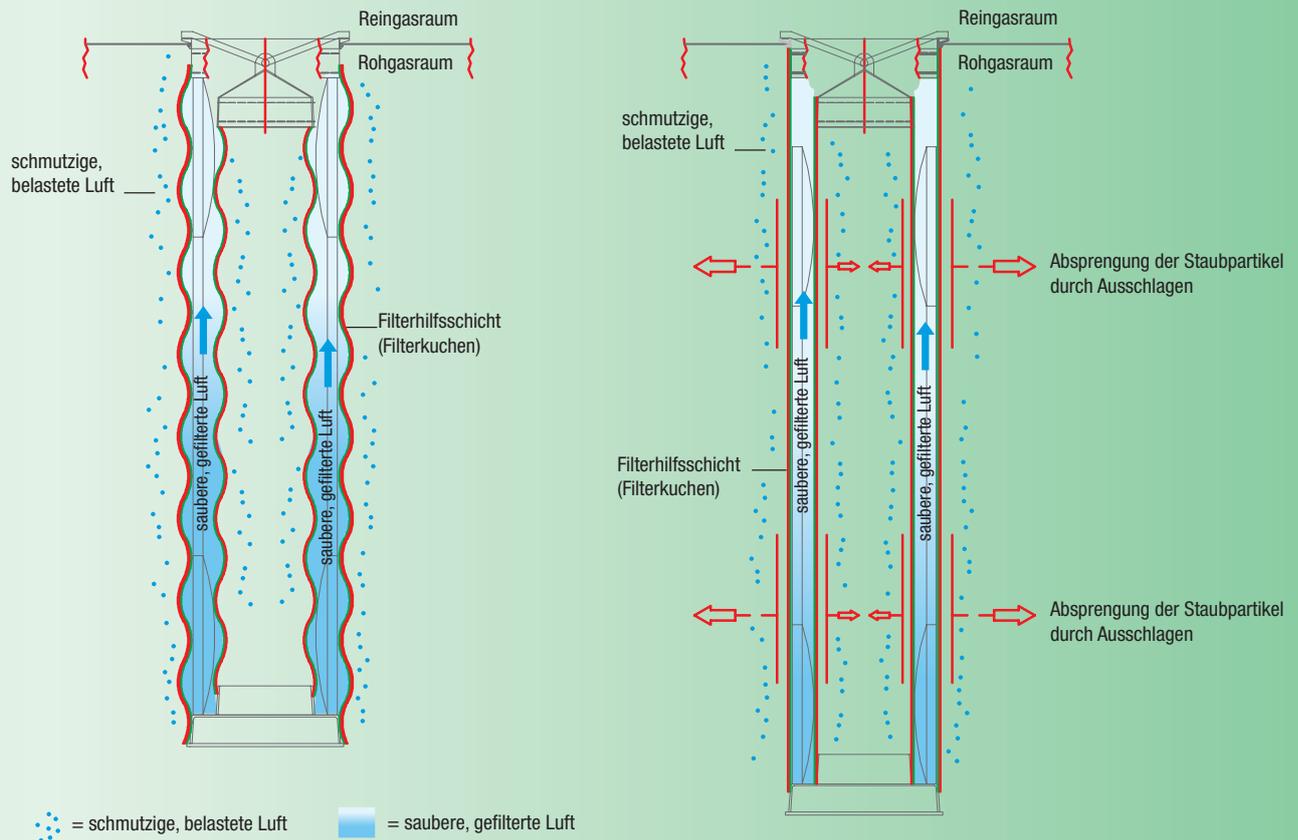
Auf kleinstem Raum können mit dem VACOMAT 140/160XP und 140/160XPe große Mengen an Staub und Spänen abgesaugt werden. Beide Geräte sind baugleich, sie unterscheiden sich ausschließlich in der Regeneration der Filterschläuche.

Die Produktionsrückstände (Staub und Späne) werden bei beiden Vacomaten in einem Spänesammelbehälter, mit eingelegtem Spänefangsack (Durchmesser 770mm; Größe V) aufgefangen.

Die Regeneration (Abreinigung) der Filterschläuche erfolgt beim Vacomat 140/160XP pneumatisch/mechanisch mittels einer patentierten Abrüttlung "durch Ausschlagen". Für die Regenerationsmechanik ist der Anschluss an Druckluft erforderlich: Eingangsdruck ca. 8 bar, Arbeitsdruck 4 bar, Luftbedarf je Regenerationszyklus ca. 3,5 l.

Die Filterabreinigung (Regeneration) des Vacomaten 140/160XPe erfolgt dagegen elektro/mechanisch. Die erforderliche Steuerung des Absauggerätes 140/160XPe über Abfrage zweier potentialfreier Kontakte mit automatischer, motorischer Filterrüttlung gehört zum Lieferumfang des Gerätes.

## Querschnitt des Filterschlauches Schuko Cone®



## Unschlagbare Absaugleistung in platzsparender Bauweise

Durch das Ausschlagen des Filters wird dieser nur sehr gering beansprucht, dadurch ergibt sich eine längere Standzeit des eingesetzten Filtermaterials.

Zusätzlich bleibt durch die schonende Abreinigung der Filterschläuche die notwendige Filterhilfsschicht erhalten. Diese Filterhilfsschicht unterstützt die Filtration der abgesaugten Luft und verringert den Reststaubgehalt in der Abluft.

Die große Filterfläche wird durch den patentierten Filterschlauch garantiert. Der sogenannte Schuko Cone® weist im Gegensatz zu herkömmlichen Filterschläuchen 60% mehr Filterfläche auf, da dieser Filterschlauch eine doppelwandige Filterschicht besitzt. Das Filtermaterial besteht aus antistatischem Polyester-Nadelfilz Material und ist BGIA\*-geprüft.

\*aktuell: IFA „Institut für Arbeitsschutz“

## Wo gehobelt wird – fallen Staub und Späne.



### **TOP-Ausstattung**

Die Ausstattungsmerkmale der Geräte lassen keine Wünsche offen: Von der Kontrolle der Füllhöhe durch Sichtfenster, über die Filterschläuche aus Polyester-Nadelfilz (BGIA\*-geprüft), bis hin zu der Drucküberwachung des Volumenstromes.

Der Vacomat 140/160XP sowie der Vacomat 140/160XPe sind mit einem Hocheffizienzmotor nach IE2 (High Efficiency) ausgerüstet und nach EN 60034-30:2009 zertifiziert. Beide Geräte werden steckerfertig mit 6 m Kabel sowie einem Stecker (16 Ampere) und integrierten Phasenwender ausgeliefert. Dadurch ist eine einfache und schnelle Inbetriebnahme möglich. Zum Lieferumfang gehört ein Satz Ersatzspänefangsäcke.

### **Zuverlässig**

Die Wartungseinheit an der Motorkonsole filtert die Druckluft und garantiert somit einen störungsfreien Absaugbetrieb.

### **Zertifiziert**

Der VACOMAT 140/160XP und 140/160XPe ist vom Fachausschuss Holz der Berufsgenossenschaft geprüft worden und hat das Prüfzeichen H3 (Reststaubgehalt  $<0,1 \text{ mg/m}^3$  Luft) sicher eingehalten.

\*aktuell: IFA „Institut für Arbeitsschutz“

# Neben der unschlagbaren Saugleistung der VACOMATen 140/160XP und 140/160XPe überzeugen folgende technische Argumente:

## Bedienerfreundlichkeit – Passend für jeden Bedarfsfall

Besonders ist, dass der Absaugstutzen links oder rechts anschließbar ist. Zudem kann ein Absaugstutzen mit dem Durchmesser 160 mm oder 140 mm angebracht werden. Dies ermöglicht eine individuelle und bedienerfreundliche Platzierung der Absauganlage. Der Übergang von Durchmesser 160 mm auf 140 mm wird selbstverständlich mitgeliefert.

Das bewährte Fahrwerk mit zwei Bock- und zwei bremsbaren Lenkrollen erlaubt ein einfaches Umstellen des Gerätes im Arbeitsraum.

Beide Vacomaten-Typen werden steckerfertig mit 6 m Kabel und Phasenwender geliefert.

Zu Wartungs- und Servicezwecken der Filterschläuche kann das Dach des Gerätes problemlos mittels Schnellspanverschlüssen abgenommen werden.

## Qualität – Fachkompetenz und Sicherheit

Mit 160 Mitarbeitern in sechs Werken fertigt Schuko als inhabergeführtes Unternehmen seit über 40 Jahren Absaug- und Filteranlagen, wie sie in der Holz-, Papier- und Kunststoffverarbeitung eingesetzt werden. Der Kundenkreis erstreckt sich vom Handwerker über den mittelständischen Betrieb bis zur Großindustrie.

Als Mitgliedsunternehmen im VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) legen wir großen Wert auf Anlagensicherheit nach dem Stand der Technik und den geltenden Normen. Viele unserer Produkte sind von den zuständigen Berufsgenossenschaften (Holz-BG) geprüft und abgenommen worden. Diese Produkte tragen das GS-Zeichen und das Prüfsiegel „Staubgeprüft“. Die Marke Schuko ist ein Zeichen für Leistung und Qualität.



## Nähe zum Kunden – Alles aus einer Hand

Beratung, Planung, Fertigung, Anlieferungen, Montage, Inbetriebnahme, Wartung, Bedienschulung und flächendeckender Kundendienst für schnellen qualifizierten Service. Das verstehen wir unter Dienstleistung.



**Wir stehen für neue Ideen!**



DE-49196 Bad Laer · Gewerbepark 2 · Tel. +49 (0) 54 24 / 8 06-0 · Fax +49 (0) 54 24 / 8 06-80 · [info@schuko.de](mailto:info@schuko.de)  
DE-88348 Bad Saulgau · Mackstraße 18 · Tel. +49 (0) 75 81 / 48 71-0 · Fax +49 (0) 75 81 / 48 71-81 · [saulgau@schuko.de](mailto:saulgau@schuko.de)  
DE-97478 Knetzgau · Industriestraße 22 · Tel. +49 (0) 95 27 / 92 28-0 · Fax +49 (0) 95 27 / 92 28-32 · [knetzgau@schuko.de](mailto:knetzgau@schuko.de)  
DE-55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagener-Straße 11 · Tel. +49 (0) 67 63 / 5 01 · Fax +49 (0) 67 63 / 5 04 · [kirchberg@schuko.de](mailto:kirchberg@schuko.de)  
DE-14959 Trebbin · Gewerbegebiet Zossener Straße 4 · Tel. +49 (0) 3 37 31 / 8 67-0 · Fax +49 (0) 3 37 31 / 8 67-55 · [trebbin@schuko.de](mailto:trebbin@schuko.de)  
DE-25451 Quickborn · Theodor-Storm-Straße 29 · Tel. +49 (0) 41 06 / 76 71-0 · Fax +49 (0) 41 06 / 76 71-1 · [quickborn@schuko.de](mailto:quickborn@schuko.de)  
PL-62-561 Ślesin · Kolonia Sarnowa · Biskupie Sarnowskie 9 · Tel. +48 (0) 63 / 241 85 55 · Fax +48 (0) 63 / 241 85 55 · [slesin@schuko.com](mailto:slesin@schuko.com)

[www.schuko.com](http://www.schuko.com)