

Odsávače řady VACOMAT

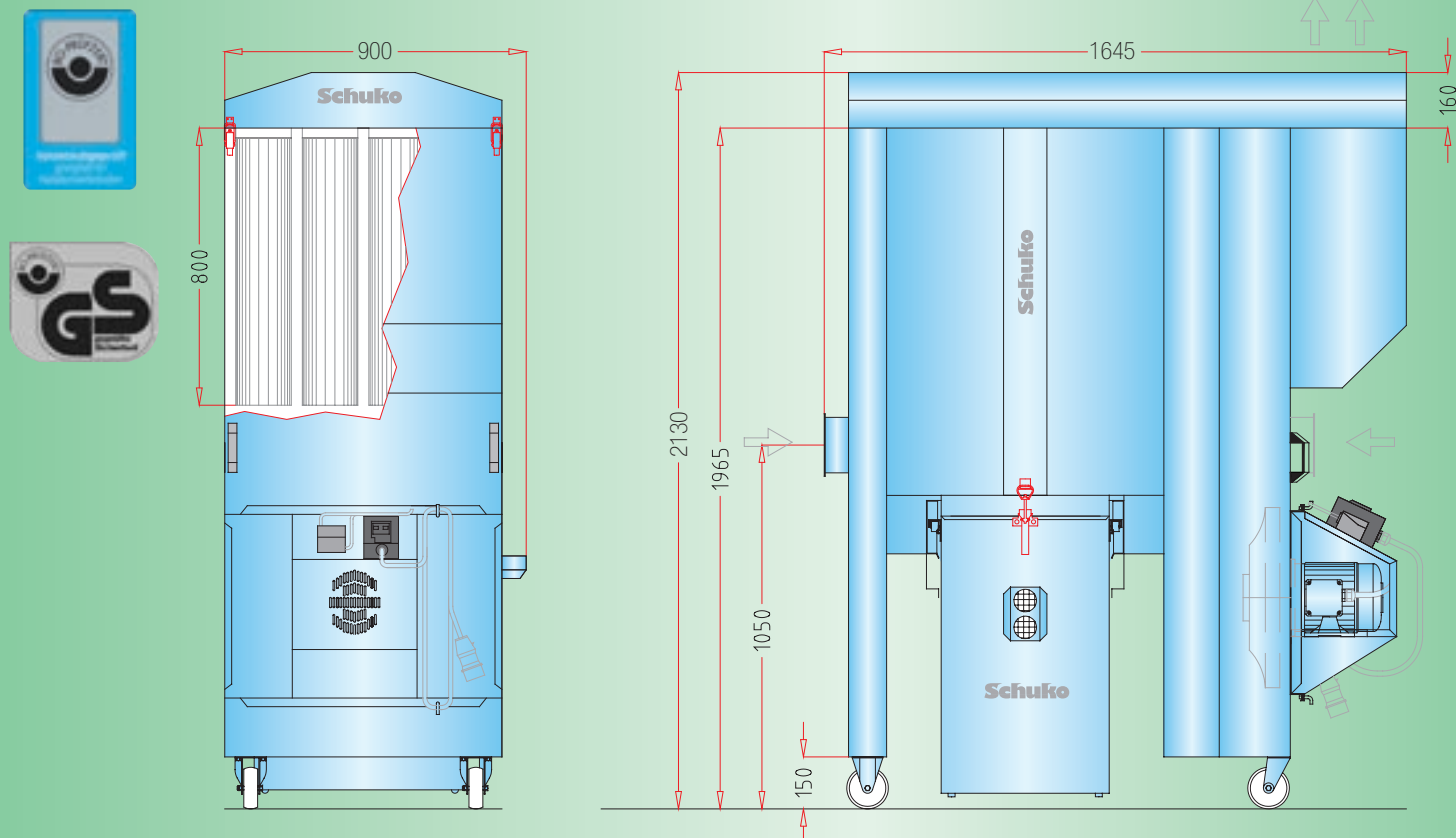
Pro mobilní nasazení ve výrobě



Schuko

odsávací, lakovací a filtrační technika

VACOMAT 140/160XP



Mobilní a k nasazení dle individuálních potřeb :

- Vacomat 140/160XP
- Vacomat 140/160XPe

Technické parametry : VACOMAT 140/160 XP a VACOMAT 140/160XPe

Vacomat	Art.číslo	Motor 400V, 50Hz, 3 faze - [kW]	odsávací hrdlo Ø [mm]	Odsávací kapacita	Odsávací kapacita při 20 m/s	Podtlak [Pa]	Regenerace filtrů	Filtrační plocha [m ²]	Rozměry L x Š x H [mm]	Hmotnost [kg]	Hlučnost [dB(A)]
140/160 XP	621 500	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	Pneumatická*	9,5	1.645 x 900 x 2.130	289	69
140/160 XPe	622 200	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	Motorová	9,5	1.645 x 900 x 2.130	324	69

* Potřebné množství vzduchu pro čistící cyklus : ca. 3,5 l při 8 bar

Firma Schuko speciálně vyvinula a vyrobila mobilní odsávače typu VACOMAT s cílem umístit je všude tam, kde je to zrovna potřeba. Na malém prostoru mohou VACOMAT 140/160 XP a VACOMAT 140/160XPe odsát velké množství prachu a pilin. Obě zařízení mají stejné rozměry a nijak se neliší v konstrukci. Rozdíl je v regeneraci filtračních hadic.

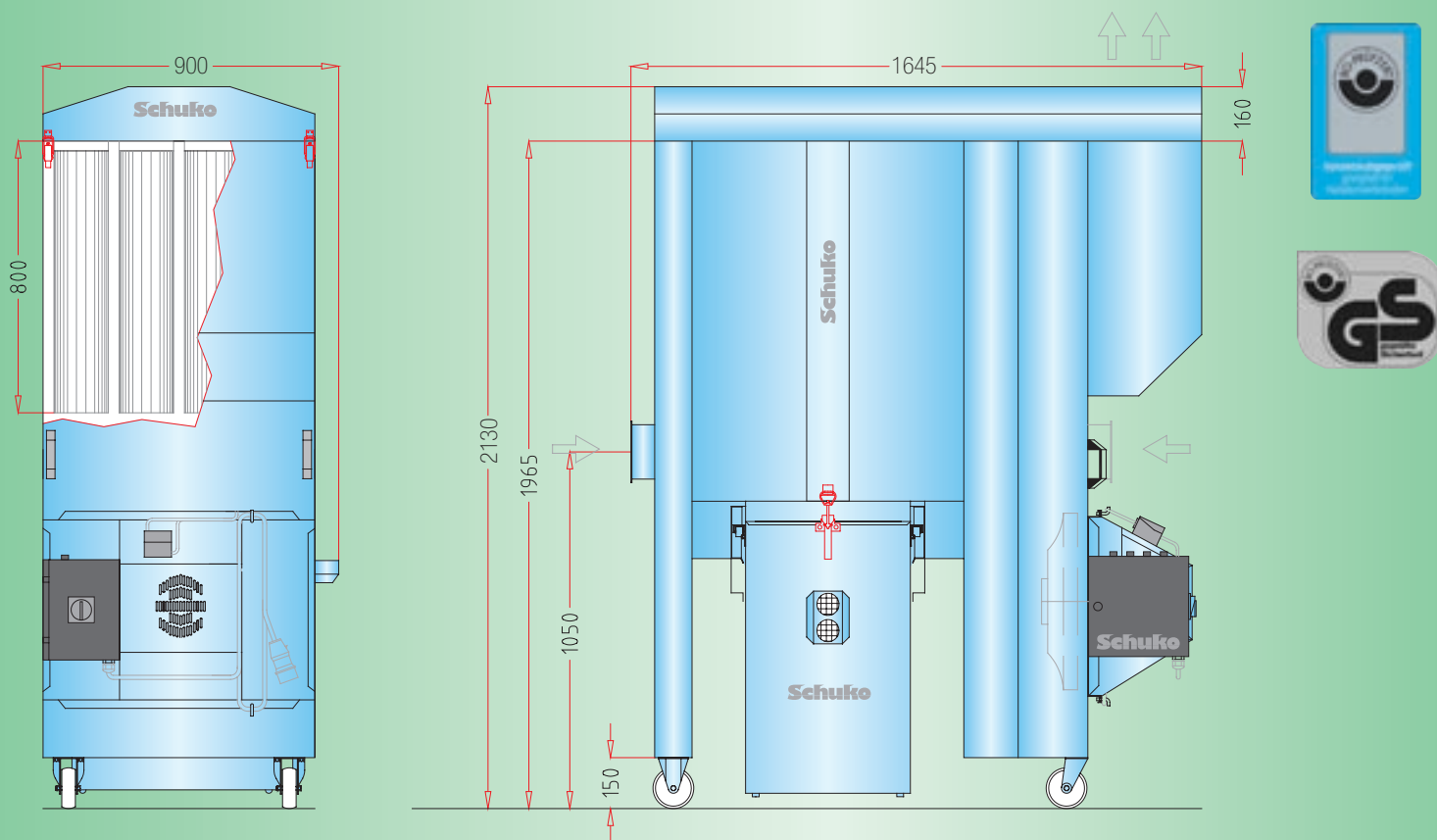
Odpady vznikající při obrábění (piliny a prach) jsou shromažďovány u obou odsávačů řady VACOMAT do odpadních nádob s vloženým odpadním pytlíkem (ø 770 mm, velikost V).

Výbava odsávače :

- > kontrola stavu naplnění odpadních kontejnerů díky okénku
- > filtrační hadice z polyesterové jehlové tkaniny (atest BGIA), které zabraňují trvalému usazování prachu v tkanině
- > kontrola tlaku proudění vzduchu
- > nasávání je standardně z pravé strany. Na přání je možno objednat s nasáváním z leva.

Všechna zařízení byla odzkoušena a schválena úřadem pro kontrolu a certifikaci BG-PRÜFZERT a mají zkušební značku H2 a H3 (Zaručuje obsah zbytkového prachu < 0,2 popř. < 0,1 mg/m³).

VACOMAT 140/160XPe



Odsávač pro všestranné využití – Vacomat 140/160XP – Vacomat 140/160XPe

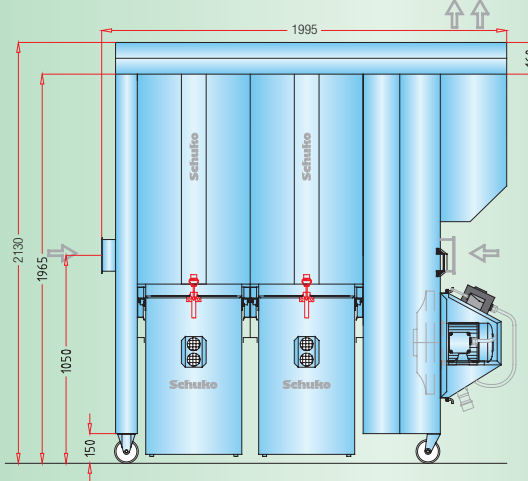
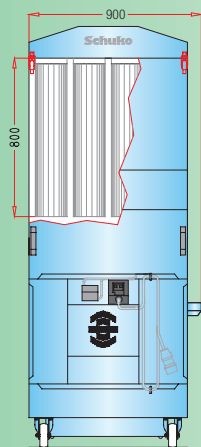
Regenerace filtračních hadic probíhá u VACOMAT 140/160XP pneumaticko/mechanicky za pomoci patentem chráněného „oklepového“ mechanismu.

Pro mechanismus určený k regeneraci filtračních hadic je potřebný přívod stlačeného vzduchu : tlak na vstupu ca. 8 bar, pracovní tlak 4 bar, potřebné množství vzduchu ca. 3,5 l.

Samotné čištění filtrů (regenerace) u VACOMAT 140/160XPe probíhá elektro/mechanicky.

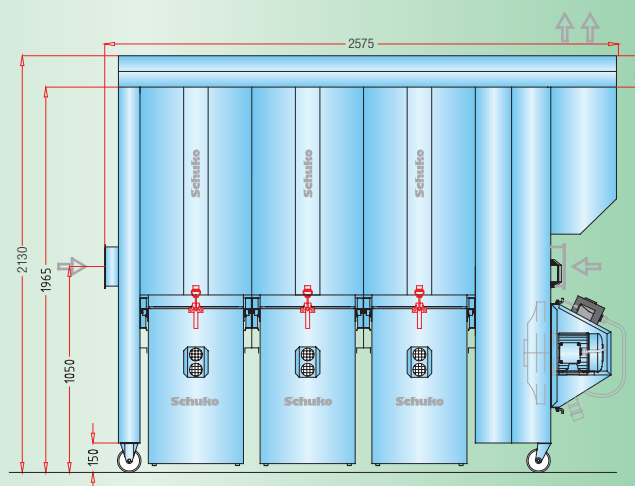
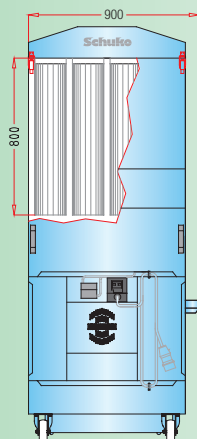
Potřebný řídicí systém odsávacího zařízení VACOMAT 140/160XPe, který je součástí dodávky je vybaven dvěma beznapěťovými snímači a automatickým – motorovým oklepem (regenerací) filtračních hadic.

Elektrický rozvaděč, který je základní výbavou odsávacího zařízení VACOMAT 140/160XPe, umožňuje připojení 2 obráběcích strojů. Po jejich vypnutí se ventilátor odsávače vypíná. Následně je automaticky v daném časovém intervalu spuštěna regenerace hadic (mechanický oklep). V případě potřeby je možno znovu uvést do chodu mechanický oklep (regeneraci) filtrů pomocí tlačítka na ovládacím panelu elektrického rozvaděče.



VACOMAT 180XP

VACOMAT 200XP



Připraven k práci vždy a všude

Technické parametry : VACOMAT 180 XP, 200 XP nebo 180 XPe a 200 XPe

Vacomat	Art.číslo	Motor 400V, 50Hz, 3 faze - [kW]	odsávací hrdlo Ø [mm]	Odsávací kapacita [m³/h]	Odsávací kapacita při 20 m/s	Podtlak [Pa]	Regenerace filtrů	Rozměry L x Š x H [mm]	Hmotnost [kg]	Hlučnost [dB(A)]
180 XP	621 910	3,0	180	2.610	1.832	2.500	Pneumatická*	1.995 x 900 x 2.130	335	74
180 XPe	621 950	3,0	180	2.610	1.832	2.500	Motorová	1.995 x 900 x 2.130	340	74
200 XP	621 800	3,7	200	2.495	2.260	2.800	Pneumatická*	2.575 x 900 x 2.130	415	77
200 XPe	622 100	3,7	200	2.495	2.260	2.800	Motorová	2.575 x 900 x 2.130	480	77

* Potřebné množství vzduchu pro čisticí cyklus : ca. 3,5 l při 8 bar

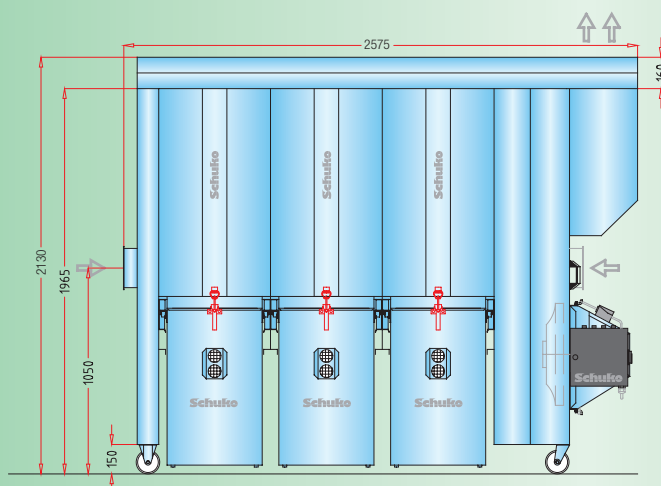
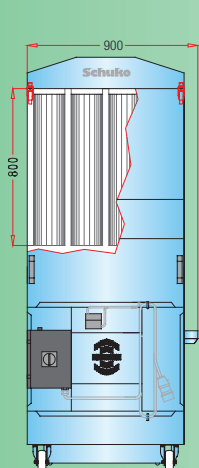
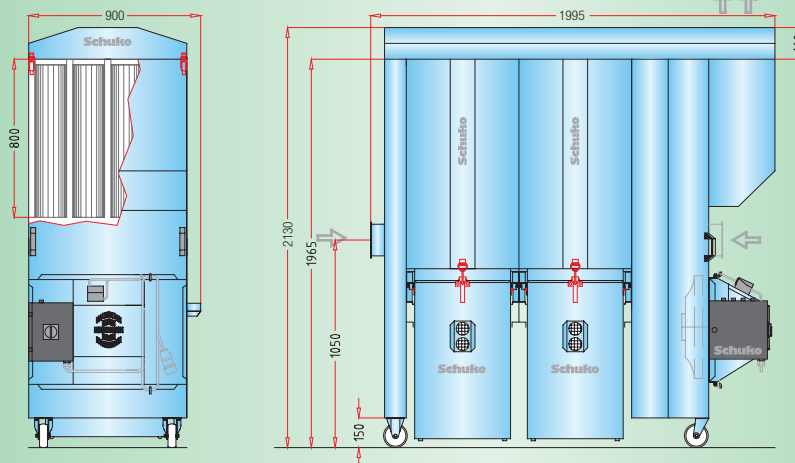
Mobilní odsavače typu VACOMAT 180 XP, 200XP stejně tak jako 180 XPe a 200 XPe se vyznačují velkým odsávacím výkonem. Odpad vznikající při výrobě je shromažďován u VACOMAT 180 XP a 180 XPe do dvou a u VACOMAT 200 XP a 200 XPe do tří neprodyšných odpadních kontejnerů, s vloženými odpadními vaky (Ø 770 mm, velikost V).

Výbava odsavače :

- > kontrola stavu naplnění odpadních kontejnerů díky okénku
- > filtrační hadice z polyesterové jehlové tkaniny (atest BGIA), které zabraňují trvalému usazování prachu v tkanině
- > kontrola tlaku proudění vzduchu
- > nasávání je standardně z pravé strany. Na přání je možno objednat s nasáváním z leva.

Všechna zařízení byla odzkoušena a schválena úřadem pro kontrolu a certifikaci BG-PRÜFZERT a mají zkušební značku H2 a H3 (Zaručuje obsah zbytkového prachu < 0,2 popř. < 0,1 mg/m³).

VACOMAT 180XPe



VACOMAT 200XPe

Připraven k práci vždy a všude - VACOMAT

Regenerace filtračních hadic probíhá u VACOMAT 180/200XP pneumaticko/mechanicky za pomoci patentem chráněného „oklepového“ mechanismu.

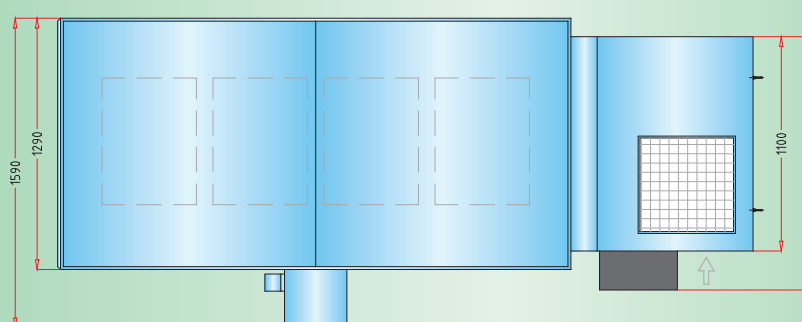
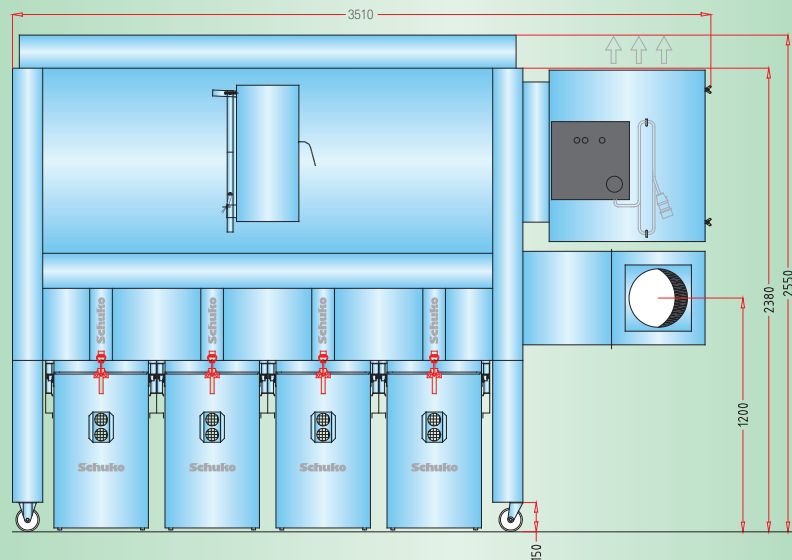
Pro mechanismus určený k regeneraci filtračních hadic je potřebný přívod stlačeného vzduchu : tlak na vstupu ca. 8 bar, pracovní tlak 4 bar, potřebné množství vzduchu ca. 3,5 l.

Samotná regenerace filtrů u VACOMAT 180XPe/200XPe probíhá elektro/mechanicky.

Potřebný řídicí systém odsávacího zařízení VACOMAT 180XPe/200XPe, který je součástí dodávky je vybaven dvěma beznapěťovými snímači a automatickým – motorovým oklepem (regenerací) filtračních hadic.

Elektrický rozvaděč, který je základní výbavou odsávacího zařízení VACOMAT 180XPe/200XPe, umožňuje připojení dvou obráběcích strojů. Po jejich vypnutí se ventilátor odsávače vypíná. Následně je automaticky v daném časovém intervalu spuštěna regenerace hadic (mechanický oklep). V případě potřeby je možno znovu uvést do chodu mechanický oklep (regeneraci) filtrů pomocí tlačítka na ovládacím panelu elektrického rozvaděče.

VACOMAT 250 und 300



Odsávání přizpůsobené individuálním potřebám

Technické parametry VACOMAT 250 a 300

VACOMAT	Art. číslo	Motor 400V, 50Hz, 3 fáze ~[kW]	odsávací hrdlo Ø [mm]	Odsávací kapacita [m ³ /h]	Odsávací kapacita při 20 m/s	Podtlak [Pa]	Regenerace filtrů	Rozměry L x Š x H [mm]	Hmotnost [kg]	Hlučnost [dB(A)]
250	622 500	5,5	250	4.400	3.533	2.200	Pneumatická*	3.510 x 1.590 x 2.550	934	70
300	623 000	7,5	300	5.800	5.087	3.090	Pneumatická*	3.510 x 1.590 x 2.550	936	72

* Potřebné množství vzduchu pro čisticí cyklus : ca. 11 l při 8 bar

VACOMAT 250 a VACOMAT 300 mají stejnou konstrukci. Liší se pouze filtrační plochou a ventilátorem. Nasávací hrdlo se standardně nachází na pravé straně. Na přání je možné dodat odsávač s nasávacím hrdlem na straně levé. Elektrický rozvaděč není standardní součástí dodávky. Z důvodu, že nabízíme elektrické rozvaděče v různých verzích, je potřeba jej objednat dodatečně.

Výbava odsávače :

- > expanzní komora s velkým objemem, díky které je zatížení filtrů nevelké.
- > kontrola stavu naplnění odpadních kontejnerů díky okénku
- > antistatické filtry vyrobené z polyesterové jehlové tkaniny, obzvláště výhodné při vysokém podílu prachu např. zpracování MDF nebo DTD .
- > filtrační tkanina s atestem BGIA
- > automatické spouštění regenerace filtrů , pneumaticko/mechanické
- > jako alternativu nabízíme za příplatu možnost regenerace filtrů díky tzv. systému PulsJet (čištění filtrů stlačeným vzduchem).
- > kontrola proudění vzdušiny díky tlakovému čidlu s kontrolkou
- > automatické hasící zařízení dle GS-HO 07, s práškovým hasícím systémem (nevznikají škody jako u vodního hašení).
- > možnost připojení briketovacího lisu
- > hlučnost odsávače pouze 72 [dB(A)] díky dvojitému opláštění.

Splňujeme více, než jen normy



Připraven k práci vždy a všude - VACOMAT

Všechna zařízení byla pozitivně odzkoušena „Deutsche Montan Technologie GmbH“ dle normy GS-HO-07 a schválena pro provoz v prostředí určeném k práci. Vlastní zkušební značku „H3“ Holz-BG (Německé sdružení dřevního průmyslu). Zaručuje vysokou třídu filtrace : 3 stupeň obsahu zbytkového prachu v odfiltrovaném vzduchu. Je zaručen obsah látek do 0,1 mg/m³.

Možné verze elektrických rozvaděčů (elektrický rozvaděč není zahrnut v ceně odsávače VACOMAT)

Typ	Art.číslo
V 12 (5,5 kW) ruční zapnutí i vypnutí ventilátoru pomocí tlačítka, Automatická regenerace filtrů	887 200
V 22 (5,5 kW) automatické zapnutí ventilátoru při zapnutí max. 8 obráběcích strojů, automatická regenerace filtrů	887 500
V 13 (7,5 kW) ruční zapnutí i vypnutí ventilátoru pomocí tlačítka, automatická regenerace filtrů	887 300
V 23 (7,5 kW) automatické zapnutí ventilátoru při zapnutí max. 8 obráběcích strojů, automatická regenerace filtrů	887 600
Dodatečné řízení pro V 22 + 23, pro řízení max. 6 ks pneumatických nebo motorových uzávěrů.	888 600
Dodatečné řízení pro V 22 + 23, pro řízení max. 8 ks pneumatických nebo motorových uzávěrů s funkcí sčítání času provozu	888 650
Řízení regenerace filtrů tlakem stlačeného vzduchu (Pulsjet) pro odsávače VACOMAT 250 a 300	889 050

Pozn : Z technických důvodů často není možné dosáhnout rovnoměrného naplnění odpadních kontejnerů.



Přehled odprašovačů VACOMAT

Typ	Art. číslo	Motor 400V, 50Hz, 3 faze ~[kW]	odsávací hrdlo Ø [mm]	Odsávací kapacita [m³/h]	Odsávací kapacita při 20 m/s	Podtlak [Pa]	Regenerace filtrů	Rozměry L x Š x H [mm]	Hmot- nost [kg]	Hlučnost [dB(A)]
140/160 XP	621 500	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	Pneumatická* Spotřeba vzduchu ca. 3,5 l při 8 bar	1.645 x 900 x 2.130	289	69
140/160 XPe	622 200	2,2	140/160	1.593	1.450	2.200	Motorová	1.645 x 900 x 2.130	324	69
180 XP	621 910	3,0	160	2.610	1.832	2.500	Pneumatická* Spotřeba vzduchu ca. 3,5 l při 8 bar	1.995 x 900 x 2.130	327	72
180 XPe	621 950	3,0	160	2.610	1.832	2.500	Motorová	1.995 x 900 x 2.130	362	72
200 XP	621 800	3,7	200	2.495	2.260	2.800	Pneumatická* Spotřeba vzduchu ca. 3,5 l při 8 bar	2.575 x 900 x 2.130	415	77
200 XPe	622 100	3,7	200	2.495	2.260	2.800	Motorová	2.575 x 900 x 2.130	480	77
250	622 500	5,5	250	4.400	3.533	2.200	Pneumatická* Spotřeba vzduchu ca. 3,5 l při 8 bar	3.510 x 1.590 x 2.560	934	70
300	623 000	7,5	300	5.800	5.087	3.090	Pneumatická* Spotřeba vzduchu ca. 11 l při 8 bar	3.510 x 1.590 x 2.560	936	72

* na každý cyklus



SCHUKO – kvalita, zodpovednosť, bezpečnosť

Kvalita – zodpovednosť a bezpečnosť

Spoločnosť SCHUKO zamestnávajúca cca 150 pracovníkov v niekoľkých svojich výrobných závodoch v Nemecku už viac ako 40 rokov vyrába odsávací zariadenie a filtračné jednotky využívané pri spracovávaní dreva, papíru a umelých hmôt. Naše zákazníci nájdete všade. Od malých remeselníkov až po veľké priemyslové podniky.

Jako člen VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) kladie spoločnosť Schuko veľký dôraz na bezpečnosť svojich zariadení v súlade s najnovšími platnými normami. Mnoho našich výrobkov je schválené a vyzkoušené zodpovednými orgánmi. Tieto produkty sa vyznačujú tzv. GS-značkou (Geprüfte Sicherheit – Odzkoušená bezpečnosť) – a razítkom zkušebne s dodatkom „Staubgeprüft“ (Testované na zvyškový obsah prachových častíc). Značka SCHUKO je synonymom pre výkon a kvalitu.



Vždy klientovi nablízku – všetko z jednej ruky

Poradenství, plánování, výroba, dodávky, montáž, uvedení do provozu, údržba, školení obsluhy, plošné pokrytí pro rychlý a kvalifikovaný zákaznický servis. To vše rozumíme pod pojmem služby zákazníkům.

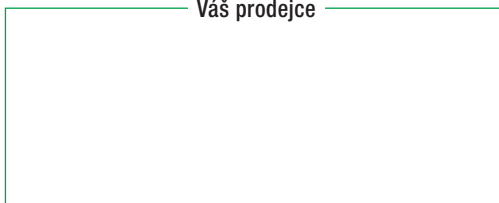


Schuko – stále nová řešení

Schuko

odsávací, lakovací a filtrační technika

Váš prodejce



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

www.schuko.com