

Kvalita, která se vyplatí.



Mobilita umožňuje pružné využití.

Odsávače VACOMAT od Schuko je možno preinštalovať dle potreby, čo Vám dovoľuje jeho prispôbení novým úkolům ve Vaší provozovně. Všechny tyto zařízení byly úspěšně testovány úřadem pro kontrolu a certifikace BG-Prüfzert a dostaly kontrolní značky H2 a H3.

Tyto zařízení jsou určeny všude tam, kde množství filtrovaného vzduchu nepřesáhne 6000m³/h a kde není množství odpadu vznikající při zpracování materiálu velké. Toto zařízení, které je vybaveno odpadními kontejnery pro shromažďování odpadů vznikajícího při obrábění umožňuje komfortní, velmi jednoduchou a praktickou bezprašnou výměnu pytlů z odpadním materiálem (piliny, prach).



Schuko **VACOMAT 200 XP**

Odsavače řady VACOMAT

Typ	Odsávací hrdlo ø (mm)	Motor (kW)	Odsávací kapacita (m ³ /h)	Odsávací kapacita při 20 m/s (m ³ /h)	Podtlak (Pa)
140/160 XP	140/160	2,2	1.593	1.450	2.200
140/160 XPe	140/160	2,2	1.593	1.450	2.200
180 XP	180	3,0	2.610	1.832	2.500
180 XPe	180	3,0	2.610	1.832	2.500
200 XP	200	3,7	2.495	2.260	2.800
200 XPe	200	3,7	2.495	2.260	2.800
250	250	5,5	4.400	3.533	2.200
300	300	7,5	5.800	5.087	2.300

Odsávání přizpůsobené potřebám zákazníka.

Zařízení typu VACOMAT N 1000 umožňuje individuální přizpůsobení odsávacího výkonu a filtrační plochy dle ověřené systémové konstrukce. Výkon ventilátoru, filtrační plocha a systém stálého odvádění odpadu se doporučuje a navrhuje dle aktuálních požadavků. Odseparovaný odpadní materiál může být shromažďován do

pytlů, může být odváděn přímo do briketovacího lisu nebo do kontejnerů. V případě změny úkolů a použití je možné tento systém přizpůsobit novým potřebám.

Odsávací zařízení typu VACOMAT N 1000 mohou být umístěny a provozovány v pracovních prostorách.



Schuko **VACOMAT N 1000**

Drcení dřevního odpadu snižuje nejen náklady na vytápění.

Zpracování dřevního odpadu vznikajícího při obrábění vyžaduje ekonomické řešení, hlavně v malých a středních truhlářských provozech. Firma Schuko nabízí různé typy drtičů ověřené řady ZM, které řeší individuální problémy spojené s drcením odpadů.

Drtiče dřevního odpadu Schuko se vyplatí hlavně do malých a středních provozoven. Dřevní odpad a odpad z umělých hmot může být bezproblémově podrcen a následně pomocí odsávacího systému transportován do briketovacího lisu, do místa skladování nebo ke spálení.



Schuko **ZM 800-2/900-2**

Drtiče dřevního odpadu typu ZM

Typ	Kapacita drcení cca (kg/h)*	Příkon motoru (kW)
ZM 800-2	220 až 300	15,0
ZM 900-2	250 až 350	18,5

* v závislosti na typu drceného materiálu

Vysoký výkon, dlouhá životnost.

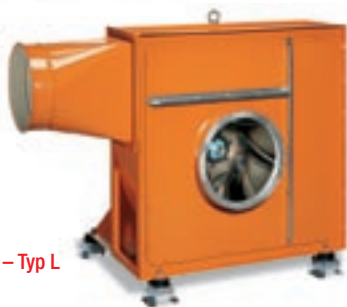
Průmyslové ventilátory jako centrum výkonu a srdce centrálního odsávání mají rozhodující vliv na jeho efektivitu a provozní náklady. Ventilátory firmy Schuko jsou konstruovány a svařovány tak, aby vydržely při dlouhodobém provozu. Rotory ventilátoru se charakterizují vysokou účinností a jsou základem pro optimální využití elektrické energie. Rotory jsou vyrobeny

dle německé průmyslové normy DIN 24199, která udává technická pravidla a podmínky výroby ventilátorů.

Průmyslové ventilátory jsou určeny hlavně k pneumatickému transportu prachu a pilin, vznikajících při obrábění dřeva a dalších aglomerovaných materiálů. Díky možnosti výběru typu rotoru je možné použít ventilátor také pro transport čistého vzduchu.



Ventilátor Schuko – Typ KG



Ventilátor Schuko – Typ L

Ventilátory

Typ	ø odsávacího hrdla (mm)	Příkon motoru (kW)	Odsávací kapacita (m ³ /h)
S	120 až 500	1,50 až 37,00	až 21.200
L	250 až 500	1,10 až 15,00	až 17.000
K	250 až 560	7,50 až 37,00	až 26.500
TSK	200 až 300	3,00 až 11,00	až 7.600
KG	300 až 800	22,00 až 110,00	až 54.000

Skvělé ! Odsávací systémy, které vyznačují standardy.

Správně zvolený filtrační systém a filtrační látka nejsou důležité jen pro ochranu zdraví osob a ochranu životního prostředí. Následkem nesprávně zvolené filtrační jednotky je nedostatečný výkon, stoupající spotřeba elektrické energie, rychlejší opotřebení filtrů, nečistý vzduch a dokonce zdraví ohrožující vzduch přiváděný do výrobního prostoru.

Dbáme o to, aby filtrační systémy pro naše zákazníky byly správně propočítány, navrženy a uzpůsobeny jejich potřebám. Pro úsporu energií je možné propojit filtrační jednotky se

systémem vracení ohřátého vzduchu tzv. rekuperací.

Paleta produktů SCHUKO začíná od výroby malých stacionárních odsávaců až po velké odsávací systémy. Hlavní význam má řada filtračních jednotek EcoVar 04.

Hodnoty zbytkového prachu, které musí být dodržovány dle předpisů BOZP jsou splněny díky použití certifikovaných materiálů (certifikováno BGIA) a vyrobených na základě našeho know-how a jsou označeny známkou kvality H1 a H3.

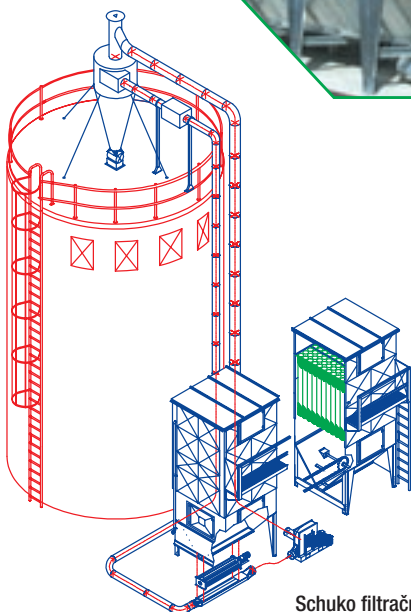


Schuko filtrační jednotka typu **Centro 3000**

Odsávací systém v modulovém provedení firmy Schuko roste společně s Vašimi potřebami.

Filtrační jednotky firmy SCHUKO vyráběné tzv. modulovým systémem se charakterizují širokými možnostmi použití a dovolují jejich rozšíření dle potřeb vašeho provozu. Můžeme dodat jednoduchou, samostatně pracující

filtrační jednotku, stejně tak, jako filtrační jednotku, kterou je možno kdykoli rozšířit dle potřeb zákazníka (viz. obrázek). Tento systém zaručuje pohodlný rozvoj vaší firmy a vašich potřeb.

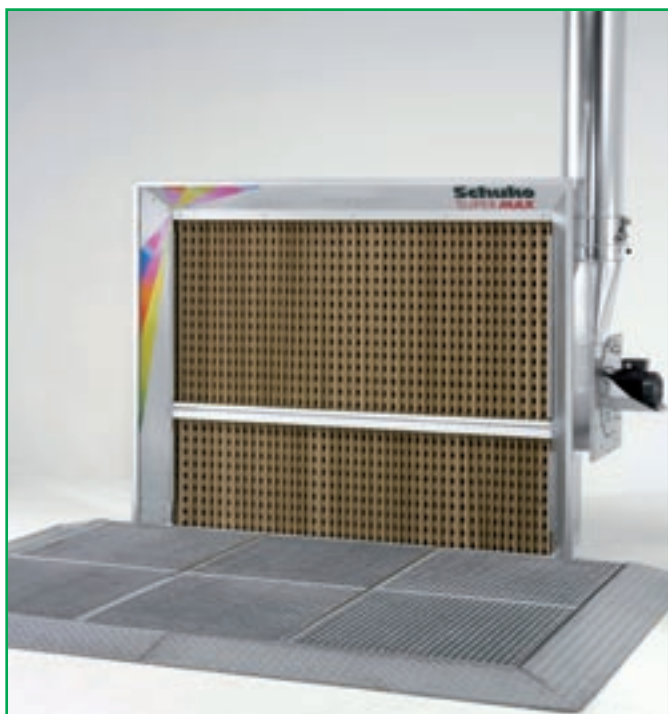


Schuko filtrační jednotka typu **EcoVar**

Abychom zachovali kvalitu povrchu.

Kvalita povrchu je vizitkou vašeho výrobku. Odsávací lakovací stěny firmy SCHUKO : suché lakovací stěny, vodní lakovací stěny, zařízení pro přívod vzduchu systémem kanálů a přívodní vzduchové stropní panely se v praxi osvědčují již desítky let.

Významnou pozici představují podlahové odsávací systémy. Tyto zařízení jsou projektovány individuálně pro každého zákazníka.



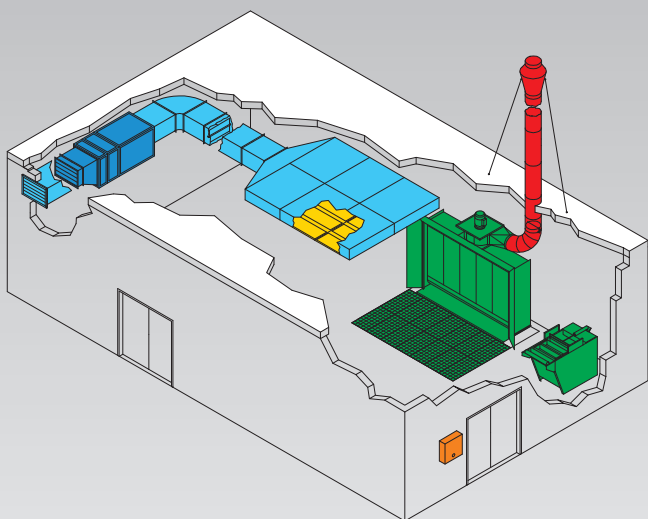


Schéma znázorňující energeticky úspornou vodní stěnu. Centrální stropní panel přívodu vzduchu vč. filtru.



Podlahové odsávání firmy SCHUKO

Odsávání laku

Typ	Odsávací plocha (výška x šířka) (m)	Odsávací výkon (m ³ /h)
Schuko FARBMAX	1,0 x 2,0	až 3.600
Schuko SUPERMAX	1,7 x 2,0	až 7.650
Schuko FARBMEISTER	1,0 x 2,0 až 2,0 x 3,0	až 11.000
Odsávací lakovací stěna FAW odkalovač typu FEP	2,0 x 2,0 až 2,0 x 5,0	až 17.800
Podlahové odsávání	až 5,0 x 8,0	až 24.000

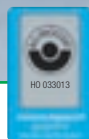
Čistá volba – pracovní prostředí bez prachu pro optimální přípravu povrchu

Bezprašné a čisté pracovní prostředí, odpovídající požadovaným normám Holz – BG, dosáhnete instalací pracovních stolů firmy Schuko pro odsávání brusného prachu. Po nainstalování těchto stolů budete plně spokojeni s perfektně připraveným povrchem.

Pracovní stoly typu OCTOPUS získaly znak kvality německého úřadu pro kontrolu a certifikaci BG-prüfzert. Vyznačuje se vyjimečně ergonomickou konstrukcí, dovolující m.j. také výškové nastavení stolů.



Schuko **OCTOPUS 20**



Pracovní stoly pro odsávání brusného prachu OCTOPUS

Typ	Pracovní plocha (délka x šířka) (m)	Výška stolu (m)	Potřebný odsávací výkon (m ³ /h)
10	délka 1,28; šířka 1,0	0,7 až 1,0	1.219 = ø odsáv.hrdla 140 mm
20	délka 2,28; šířka 1,0	0,7 až 1,0	1.592 = ø odsáv.hrdla 160 mm
30	délka 3,28; šířka 1,0	0,7 až 1,0	2.487 = ø odsáv.hrdla 200 mm

Ekonomické řešení zpracování odpadu ve spojení s úsporou místa

Redukce objemu pilin díky briketovacím lisům firmy Schuko dovoluje značně redukovat místo, potřebné k jejich skladování. Brikety z pilin velkou měrou přispívají ke snížení skladovacího prostoru a mají vysokou výhřevnost.

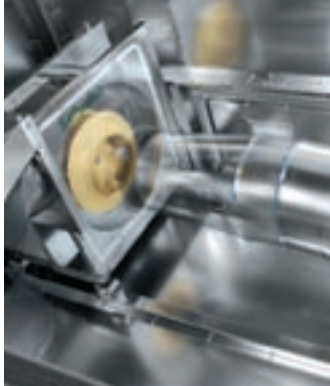
Problém směsi pilin a prachu, vznikajících v průběhu obrábění a zpracování dřeva zůstává díky použití briketovacích lisů vyřešen. Firma Schuko dodává odpovídající plnicí a filtrační zařízení, která jsou navržena pro různé typy briketovacích lisů, v závislosti od jejich velikosti a výkonu.



Briketovací lis **COMPACTO**

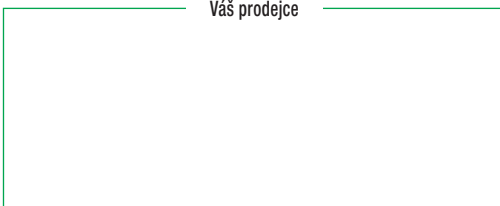
Briketovací lis typu COMPACTO

Typ	Výkon ca. (kg/h)	Příkon motoru (kW)
COMPACTO 700 S-20	25 až 30	3
COMPACTO 800 S-20	30 až 45	3
COMPACTO 1100 S-20	60 až 75	4
COMPACTO 1800 S-20	85 až 110	7,5
COMPACTO 2200 S-20/75	100 až 150	11
COMPACTO 2500 S-20/75	150 až 200	15



Optimalizace výroby – snižování nákladů

Váš prodejce



D-49196 Bad Laer · Gewerbepark 2 · info@schuko.de

Telefon +49 (0) 54 24 / 8 06-0 · Telefax +49 (0) 54 24 / 8 06-80

D-88348 Bad Saulgau · Mackstraße 18 · saulgau@schuko.de

Telefon +49 (0) 75 81 / 48 71-0 · Telefax +49 (0) 75 81 / 48 71-81

D-97478 Knetzgau · Industriestraße 22 · knetzgau@schuko.de

Telefon +49 (0) 95 27 / 92 28-0 · Telefax +49 (0) 95 27 / 92 28-32

D-55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagener-Straße 11 · kirchberg@schuko.de

Telefon +49 (0) 67 63 / 5 01 · Telefax +49 (0) 67 63 / 5 04

D-14959 Trebbin · Gewerbegebiet Zossener Straße 4 · trebbin@schuko.de

Telefon +49 (0) 3 37 31 / 8 67-0 · Telefax +49 (0) 3 37 31 / 8 67-55

D-25451 Quickborn · Theodor-Storm-Straße 29 · quickborn@schuko.de

Telefon +49 (0) 41 06 / 76 71-0 · Telefax +49 (0) 41 06 / 76 71-1

PL-62-561 Ślesin · Kolonia Sarnowa · Biskupie Sarnowskie 9 · slesin@schuko.com

Telefon +48 (0) 63 / 241 85 55 · Telefax +48 (0) 63 / 241 85 55

www.schuko.com