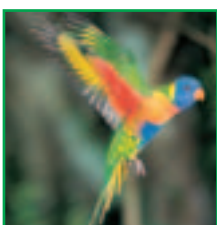
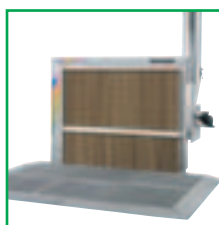


Qualität, die sich auszahlt



Schuko

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

Mobilität für flexiblen Einsatz

Mobiler Einsatz im Betrieb. Dafür wurden die Absauggeräte der Baureihe VACOMAT von Schuko entwickelt. Alle Geräte sind vom Fachausschuss Holz, Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT geprüft worden und haben das Prüfzeichen H2 und H3. Sie werden dort eingesetzt, wo kleinere Luftmengen bis max.

6000 m³/h ausgefiltert werden und die anfallenden Spänemengen nicht zu groß sind. Durch die komfortable Absackeinrichtung mit den untergebauten Spänesammeltonnen ist das Auswechseln der Spänefangsäcke besonders staubarm und denkbar einfach.



Schuko **VACOMAT 200 XP**

Entstauber Baureihe VACOMAT

Typ	Anschluss ø (mm)	Motorleistung (kW)	Volumenstrom	Nennvolumenstrom bei 20 m/s	zugehöriger Unterdruck (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
160 XP	160	2,2	1.593	1.450	2.600
160 XPe	160	2,2	1.593	1.450	2.600
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	3.090

Maßgeschneidert und bedarfsgerecht entstauben

Die Baureihe **VACOMAT N 1000** ermöglicht die individuelle Anpassung von Absaugleistung und Filterfläche im Rahmen einer geprüften Systembauweise. Ventilatorleistung, Filterfläche und das kontinuierliche Entsorgungssystem werden den jeweiligen Anforderungen entsprechend ausgewählt. Das

eingetragene Staub-Späne-Gemisch kann abgesackt, verpresst oder in Container gefüllt werden. Bei geänderten Aufgabenstellungen wird das gewählte Absaugsystem nachträglich an den neuen Bedarf angepasst. Entstauber der Baureihe Vacomat N 1000 dürfen im Arbeitsraum aufgestellt und betrieben werden.



Schuko **VACOMAT N 1000**

Restholzzerkleinerung senkt nicht nur die Brennstoffkosten

Die Entsorgung von anfallenden Resthölzern in der Holzverarbeitung erfordert besonders in Klein- und Mittelbetrieben wirtschaftliche Lösungen. Schuko bietet mit der erprobten Baureihe ZM verschiedene Zerkleinerungsmaschinen zur individuellen Lösung der Zerkleinerungsaufgaben an.

Holzerkleinerungssysteme von Schuko sind wirtschaftlich für Klein- und Mittelbetriebe. Restholz und Holzwerkstoffe werden problemlos zerkleinert und können dann über ein Absaugsystem einer Brikettierpresse, dem Lagerort bzw. direkt der Verbrennung zugeführt werden.



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

Restholzzerkleinerer Baureihe ZM

Baureihe	Durchsatz, ca. (kg/h)*	Anschlusswert (kW)
ZM 800-2	220 bis 300	15,0
ZM 900-2	250 bis 350	18,5

* Materialabhängig

Hohe Wirkung, lange Lebensdauer

Der Ventilator als Leistungszentrum einer Absauganlage bestimmt deren Wirksamkeit und die Betriebskosten. Schuko Radial-Ventilatoren sind in geschweißter Industrieausführung hergestellt und für langjährigen Betrieb ausgelegt. Die technische Ausführung entspricht der DIN 24166 „Technische Lieferbedingungen für

Ventilatoren“. Die Ventilatoren sind besonders geeignet für die pneumatische Förderung von Stäuben und Spänen, wie sie in der Holz-, Kunststoff- und Papierbe- und verarbeitung anfallen. Durch die Auswahl von unterschiedlichen Laufrädern können die Ventilatoren auch reinluftseitig eingesetzt werden.



KG-Ventilator



L-Ventilator

Ventilatoren

Baureihe	Anschluss \varnothing (mm)	Motorleistung (kW)	Volumenstrom (m ³ /h)
S	120 bis 500	1,50 bis 37,00	bis 21.200
L	250 bis 500	1,10 bis 15,00	bis 17.000
K	250 bis 560	7,50 bis 37,00	bis 26.500
TSK	200 bis 300	3,00 bis 11,00	bis 7.600
KG	300 bis 800	22,00 bis 110,00	bis 54.000

Ausgezeichnet! Filteranlagen, die Maßstäbe setzen

Eine richtige Filteranlage und die sorgfältige Auswahl des Filtertuches ist für den Personen- und Umweltschutz zwingend notwendig. Die Folgen schlechter oder falsch ausgelegter Filteranlagen sind unzureichende Absaugleistungen, hoher Stromverbrauch, großer Filterschleiß, unsaubere Abluft und sogar gesundheitsgefährdende Rückluft.

Wir sorgen für geeignete und richtig bemessene Filteranlagen. Rückluftanlagen zur Energieeinsparung können

mit dem Filter verbunden werden. Die Schuko Produktpalette reicht vom Entstauber bis hin zur Großfilteranlage. Besondere Bedeutung hat die Baureihe EcoVar 04. Die von den Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsämtern geforderten Reststaubwerte werden mit BGIA-geprüftem Material und unserem Know-how sicher eingehalten, dieses wird mit dem Prüfzeichen H1 und H3 besiegelt.

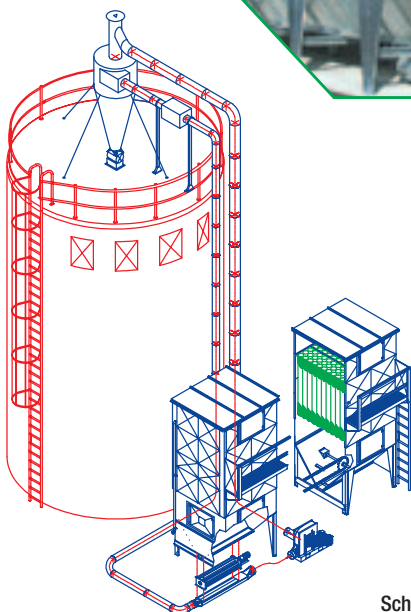


Schuko Filterhaus Typ **Centro 3000**

Filteranlagen im Schuko-Baukastensystem wachsen mit Ihren Anforderungen

Das System zeichnet sich ganz besonders dadurch aus, dass der Filter sowohl als Einzelelement wie auch als erweiterbares Anbausystem geliefert werden kann und jederzeit

erweiterbar ist (siehe Skizze). Dieses Baukastensystem bietet eine enorme Variationsmöglichkeit und Zukunftssicherheit für Ihren Betrieb.

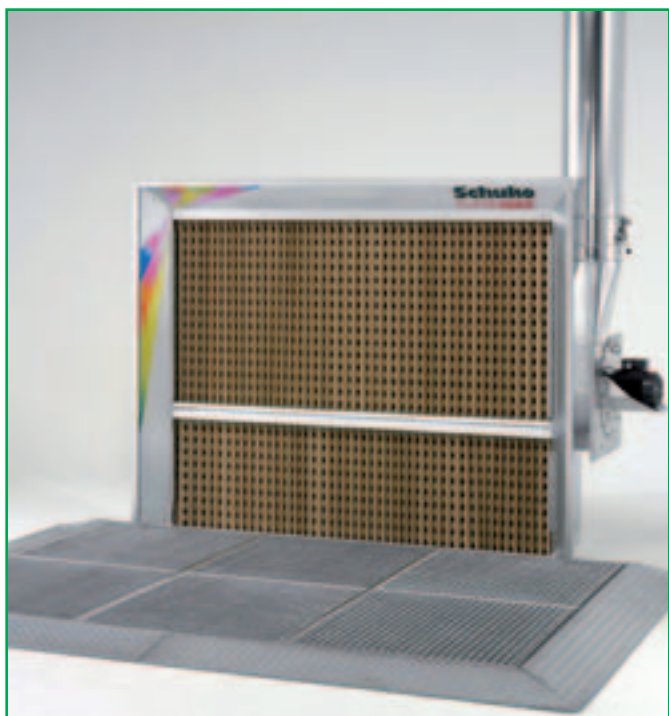


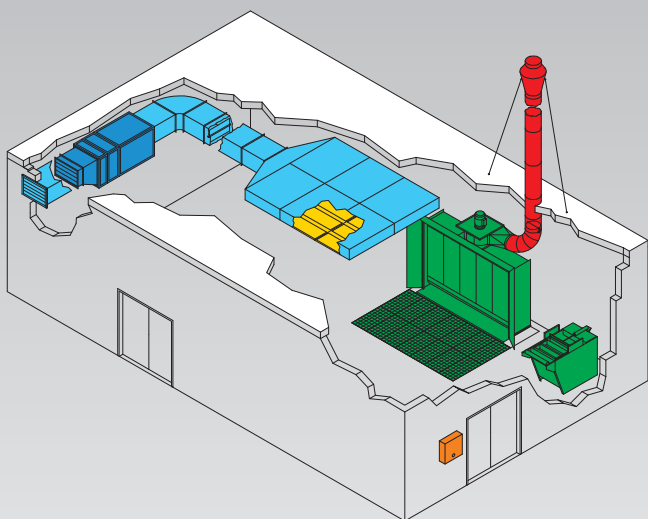
Schuko **EcoVar** Filter

Damit die Oberflächenqualität stimmt

Oberflächenqualität ist die Visitenkarte Ihrer Produkte! Schuko Farbnebelabsauggeräte: trockene Lamellenspritzwände, wasserberieselte Farbnebel-Absaugwände, Zuluftgeräte mit Kanalsystemen und Zuluftdecken bewähren sich seit Jahrzehnten erfolgreich in der Praxis.

Einen besonderen Raum nehmen Farbnebel-Unterflur-Absauganlagen ein. Projektbezogen werden diese hochwertigen Anlagen für jeden Betreiber individuell geplant.





Schematische Darstellung einer wasserberieselten Farbnebel-Absauganlage mit Energie-Sparklappe. Zuluftgerät, Zuluftfilterdecke und Farbschlammensorgung.



Schuko **Unterflurabsaugung**

Farbnebel-Absaugung

Baureihe	Prallfläche (H x B) (m)	Volumenstrom (m ³ /h)
Schuko FARBMAX	1,0 x 2,0	bis 3.600
Schuko SUPERMAX	1,7 x 2,0	bis 7.650
Schuko FARBMEISTER	1,0 x 2,0 bis 2,0 x 3,0	bis 11.000
Farbnebelabsaugwand FAW Farbschlammtrenner FEP	2,0 x 2,0 bis 2,0 x 5,0	bis 17.800
Unterflurabsauganlagen	bis 5,0 x 8,0	bis 24.000

Die saubere Entscheidung für staubarme Arbeitsplätze und beste Oberflächenvorbereitung

Staubarme und saubere Arbeitsplätze nach den Vorschriften der Holz-BG (TRK-Wert $\leq 2\text{mg}/\text{m}^3$) können Sie mit Arbeitstischen von Schuko einrichten. Die Vorbereitung guter Oberflächen macht auch Ihnen an diesen Arbeitstischen Freude. Die Arbeitstische

der Baureihe OCTOPUS haben das Prüfzeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT. Diese Baureihe ist ergonomisch besonders günstig ausgeführt und in der Höhe verstellbar.



Schuko **OCTOPUS 20**



Schleifstaub-Arbeitstisch Baureihe OCTOPUS

Typ	Arbeitsfläche (LxB) (m)	Tischhöhe (m)	erforderl. Volumenstrom (m ³ /h)
10	Tischlänge 1,28; Tischtiefe 1,0	0,7 bis 1,0	1.219 = Anschluss 140 mm \varnothing
20	Tischlänge 2,28; Tischtiefe 1,0	0,7 bis 1,0	1.592 = Anschluss 160 mm \varnothing
30	Tischlänge 3,28; Tischtiefe 1,0	0,7 bis 1,0	2.487 = Anschluss 200 mm \varnothing

Wirtschaftlich und platzsparend entsorgen

Die Verringerung von anfallendem Spänevolumen mit einer Brikettierpresse von Schuko reduziert den Raum für die Spänelagerung erheblich. Spänebriketts brauchen wenig Lagerfläche und haben einen hohen Heizwert. Das Problem, anfallendes

Späne-Staub-Gemisch staubarm zu entsorgen, ist mit einer Brikettierpresse sicher gelöst. Zu den verschiedenen Bau- und Leistungsgrößen liefert Schuko die jeweils passenden Beschickungen und Filtereinrichtungen.



Schuko Brikettierpresse **COMPACTO**

Brikettierpresse Baureihe COMPACTO

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



Produktion optimieren – Betriebskosten senken!

Schuko

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

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