

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 (m ³ /h)	Unterdruck (Pa)
140 XP	140	2,2	1.107	2.850
160 XP	160	2,2	1.450	2.450
200 XP	200	3,7	2.260	2.800
250	250	5,5	4.400	2.200
300	300	7,5	5.800	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.



Restholzerkleinerung 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**

Restholzerkleinerer Baureihe ZM

Baureihe	Durchsatz, ca. (kg/h)*	Anschlusswert (kW)
ZM 600-2	140 bis 170	15,0
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 3,7	bis 21.200
L	250 bis 500	1,10 bis 15	bis 17.000
K	250 bis 560	7,50 bis 37,0	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 Filterverschleiß, unsaubere Abluft und sogar gesundheitsgefährdende Rückluft.

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

können mit dem Filter verbunden werden. Das Schuko Lieferprogramm reicht von Absackanlagen über Deckenfilter für Silos bis zu Großfilteranlagen. 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.

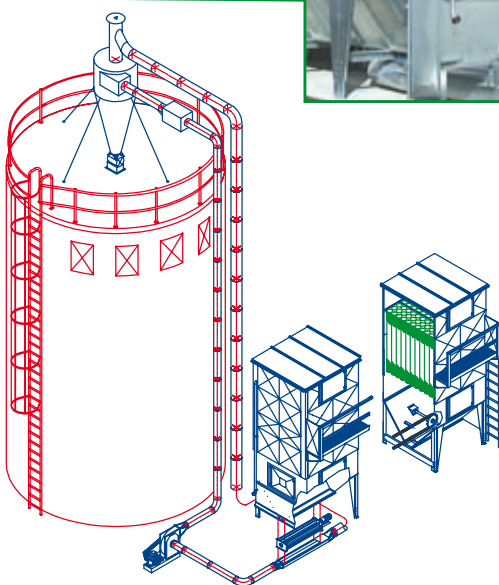


Schuko Filterhaus Typ **Centro 3000**

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.



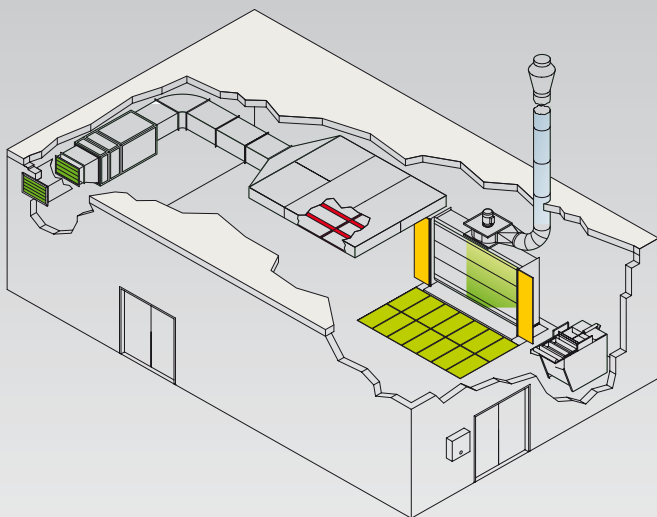
Damit die Oberflächenqualität stimmt.

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.



Schuko Super**MAX**



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 3.000
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-PRÜF-ZERT. 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,

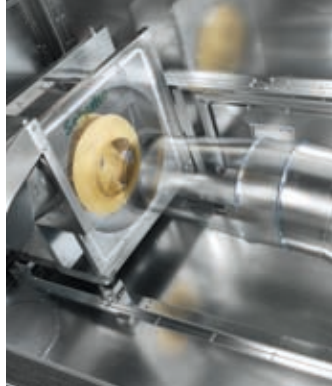
anfallendes Späne-Staub-Gemisch staubarm zu entsorgen, ist mit einer Brikettierpresse sicher gelöst. Zu den verschiedenen Bau- und Leistungsgrößen liefert Schuko die jeweils passenden Beschickungen und Filtereinrichtungen.



Schuko Brikettierpresse **COMPACTO**

Entstauber 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!



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 / 9 22 80 · Telefax +49 (0) 95 27 / 73 34

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

www.schuko.de