Optimale Sicherheit durch variable Containerbefüllung über seitliche Schneckenaustragung

für Vacomat 250 XP und 300 XP

Genormte Lösungen !
Austragung direkt in standard SULO- oder schweizer Normcontainer

Bauweise: wahlweise rechts- oder links-austragend in Container oder Behälter

Nutzungsvorteile:

Durch den untergebauten Fallschacht und die Atex-Zellenradschleuse bleibt neben der explosionstechnischen Unbedenklichkeit auch der große Expansionsraum (Beruhigungskammer) des Vacomaten bestehen.

Hierdurch wird eine bessere Beruhigung der Späne und eine geringere Belastung des Filters erreicht. Sie sparen Stromkosten (Filterwiderstand gering) und die Standzeit der Filterschläuche ist wesentlich höher als bei traditionellen Lösungen.

Schuko

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

holzstaubgeprüft
geeignet für Handschleifarbeiten

Automatisierte Austragung direkt in Container / Behälter – für Vacomat 250 XP und 300 XP

Seitliche Schneckenaustragung mit Zellenradschleuse (ATEX geprüft)
zur Beschickung direkt in einen bauseitigen Container / Behälter

Geprüfte Sicherheit für die Innenraum-Aufstellung, die den versicherungs- und arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen der Berufsgenossenschaft entsprechen

Investitionssicherheit durch neueste technische Entwicklung

Individuelle Montage, die Austragung ist wahlweise links oder rechts möglich

(optional) ist ein Drehflügelmelder als Füllstandswächter erhältlich

Top Ausstattung der Vacomaten:

- **längere Standzeiten des Entstaubers** aufgrund einer großen Beruhigungskammer (geringere Materialbeaufschlagung auf das Filtermedium)
- **geräuscharmer Betrieb** durch doppelwandige Filterschlauchverkleidung 70/74 [dB(A)]
- **gleichbleibende Absaugleistung** auch bei **hohem Staubanteil** durch **Filterschläuche aus antistatischem Polyester-Nadelfilz** (BGIA*-geprüft)
- **bedienerfreundlicher Betrieb** durch automatisch ausgelöste Filterregeneration (pneumatisch/mechanisch)
- **Zeiteinsparung durch selbständige Überwachung der Absaugleistung** mittels einer Druckmessdose mit Signalleuchte
- **erhöhte Sicherheit durch automatische Löscheinrichtung** nach GS-HO-07 mit Pulverlöscher (keine Wasserschäden)
- **optimale Transportmöglichkeiten** durch Höhenreduzierung auf 2.120 mm
- **große Variationsmöglichkeit** durch eine **Druckstoßabreinigung** (optional für die Filterregeneration lieferbar)

*Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz (aktuell IFA: „Institut für Arbeitsschutz")

Die Vacomaten 250 XP und 300 XP sind baugleich. Sie unterscheiden sich lediglich in der Ansaugöffnung und Ventilatorleistung.

Die Ansaugseite ist standardmäßig rechts, wahlweise aber auch links möglich.

Bitte beachten: der Automatik-Schaltschrank Typ V22/23 zählt zum Lieferumfang!

Die Vacomaten 250 XP und 300 XP sind von der Berufsgenossenschaft Holz und Metall nach GS-HO-07 geprüft und für die Aufstellung in Arbeitsräumen zugelassen.

Beide Vacomaten haben das Prüfzeichen H3 (Reststaubgehalt < 0,1 mg/m³) sowie das GS-Zeichen (geprüfte Sicherheit) erhalten.

Wir erfüllen mehr als die Norm!

ATEX geprüfte Zellenradschleuse
für Vacomat 250 XP und 300 XP

Schaltschrankausführung (im Grundpreis der Vacomaten enthalten)	**Art.-Nr.**
Automatik-Schaltschrank Typ V 22/23 (für Vacomat 5,5 / 7,5 kW), automatischer Ventilatoranlauf bei Start von bis zu 8 Bearbeitungsmaschinen, automatische Filterregeneration	inkl.

benötigte Anlagenbauteile (im Grundpreis der Vacomaten nicht enthalten)	**Art.-Nr.**
Fallschacht zum Unterbau unter Vacomat 250 XP / 300 XP an ZRS 1400x260 mm	623 050
Zellenradschleuse Typ ZRS 10, 1400x260 mm, 10,4 U/min, 0,55 kW, 1,54 A	710 820
Schrägrohrschnecke für Vacomat 250 XP / 300 XP zum Unterbau unter ZRS 1400x260 mm inkl. kompl. oberen Auswurfschacht und bewegl. Anschluss-Stutzen D=350mm, 0,55 kW, 10,4 U/min., 400 V, 50 Hz, 1,54 A	623 060
Zusatzsteuerung für Vacomat 250 XP / 300 XP, zur Ansteuerung von: 1. Zellenradschleuse 0,55 kW / 1,54 A 2. Schrägrohrschnecke 0,55 kW/1,54 A 3. Sicherheits-Endschalter für Auswurfschacht	887 560

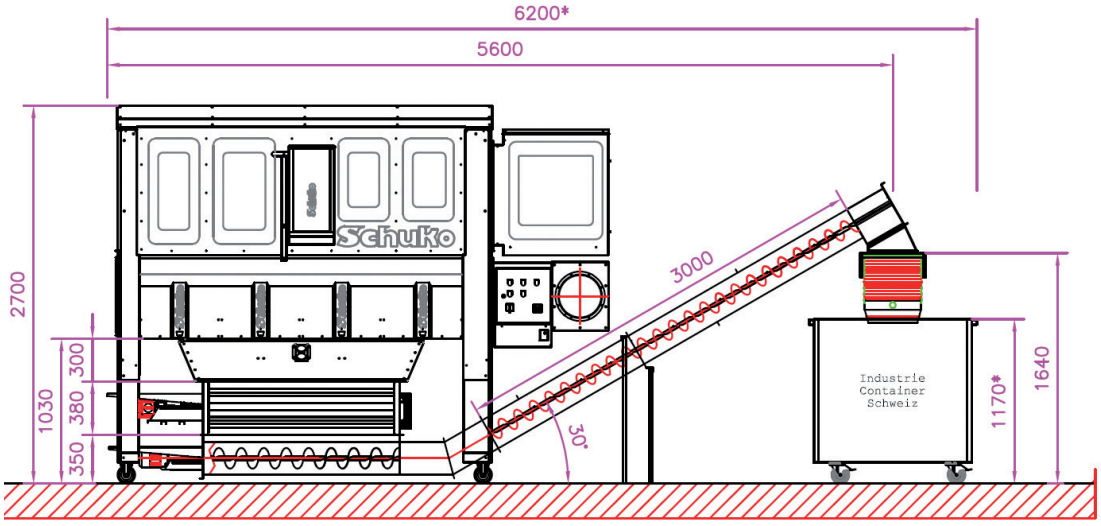
Optionen: mögliche Erweiterungen (im Grundpreis der Vacomaten nicht enthalten)	**Art.-Nr.**
Zusatzsteuerung für Schaltschrank V22/23, zur Ansteuerung von max. 8 pneum. oder mot. Schiebern	888 600
Zusatzsteuerung für Schaltschrank V22/23, zur Ansteuerung von max. 8 pneum. oder mot. Schiebern, mit Laufzeitaddition	888 650
Ansteuerung einer **Druckstoßabreinigung**, für Vacomat 250 XP / 300 XP	889 070
Drehflügelmelder als Füllstandswächter 230 V (Wechselstrom)	638 000

Technische Daten Vacomat 250 XP und 300 XP - für seitliche Schneckenaustragung

Vacomat für seitliche Schneckenaustragung mit ZRS **	Antriebsmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen ~[kW]	Saug-stutzen Ø [mm]	Volumen-strom	Nenn-volumenstrom [bei 20m/s]	zugehöriger Unterdruck [Pa]	Filterregeneration pneumatisch Luftbedarf *:	Filterfläche [m²]	Abmessungen L x B x H [mm]	Schalldruck-pegel [dB(A)]
250 XP	5,5	250	4.400	3.533	2.750	ca. 11 l bei 8 bar	32	7.020 x 1.580 x 2.700**	70
300 XP	7,5	300	5.972	5.087	2.760	ca. 11 l bei 8 bar	32	7.020 x 1.580 x 2.700**	74

* pro Abreinigungszyklus

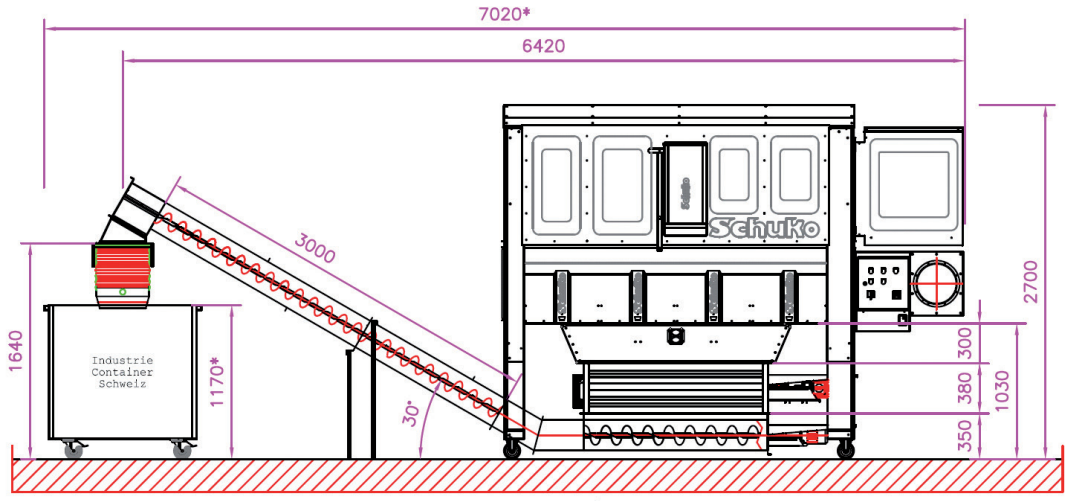
** die Zellenradschleuse sowie die Schneckenaustragung müssen nach dem Transport angebaut werden



*Maß bezogen auf Industrie Container (Schweiz)
und variiert je nach verwendeten Container.

Beispiel: Schneckenaustragung rechts

Austragungs-Varianten



*Maß bezogen auf Industrie Container (Schweiz)
und variiert je nach verwendeten Container.

Beispiel: Schneckenaustragung links

Schuko
Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

DE-49196 Bad Laer · Gewerbepark 2 · Telefon +49 (0) 54 24 / 8 06-0 · Telefax +49 (0) 54 24 / 8 06-80 · info@schuko.de
DE-88348 Bad Saulgau · Mackstraße 18 · Telefon +49 (0) 75 81 / 48 71-0 · Telefax +49 (0) 75 81 / 48 71-81 · saulgau@schuko.de
DE-97478 Knetzgau · Industriestraße 22 · Telefon +49 (0) 95 27 / 92 28-0 · Telefax +49 (0) 95 27 / 92 28-32 · knetzgau@schuko.de
DE-55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagener-Straße 11 · Telefon +49 (0) 67 63 / 5 01 · Telefax +49 (0) 67 63 / 5 04 · kirchberg@schuko.de
DE-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
DE-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 · +48 (0) 63 / 245 64 00 · Telefax +48 (0) 63 / 245 61 29 · slesin@schuko.com

www.schuko.com

Printed in Germany /2013/08/14/Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.