

Optimale Sicherheit durch variable Containerbefüllung über seitliche Schneckenaustragung für die Vacomaten 250/300/350 XP



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

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

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.



Automatisierte Austragung direkt in Container / Behälter

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)

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

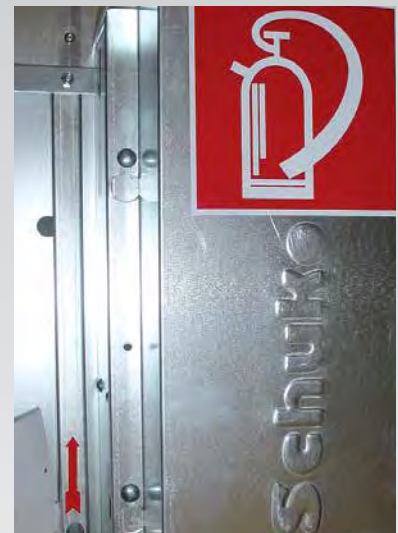
Die Ansaugseite ist standardmäßig rechts, wahlweise aber auch links möglich.

Bitte beachten: Ein Automatik-Schaltschrank Typ V22/23 oder V24 zählt zum Lieferumfang!

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

Sie 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

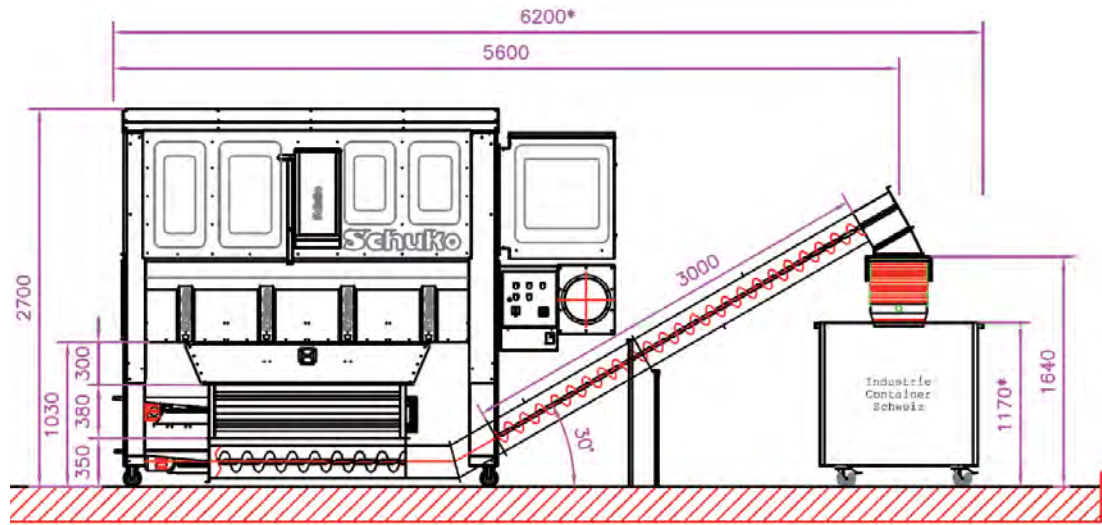
| | | |
|--|--|-----------------|
| Automatik-Schaltschrank (im Grundpreis der Vacomaten enthalten) | | Art.-Nr. |
| Typ V 22/23 (für Vacomat 5,5 / 7,5 kW), oder Typ V24 (für Vacomat mit 11 kW) automatischer Ventilatoranlauf bei Start von bis zu 8 Bearbeitungsmaschinen, automatische Filterregeneration | | inkl. |
| benötigte Anlagenbauteile (im Grundpreis der Vacomaten <u>nicht</u> enthalten) | | Art.-Nr. |
| Fallschacht | zum Unterbau unter Vacomat 250/300/350 XP an ZRS 1.400 x 260 mm | 623 050 |
| Zellenradschleuse | Typ ZRS 10, 1.400 x 260 mm, 10,0 U/min, 0,55 kW, 1,54 A | 710 820 |
| Schrägrohrschnecke | für Vacomat 250/300/350 XP zum Unterbau unter ZRS 1.400 x 260 mm inkl. kompl. oberen Auswurfschacht und bewegl. Anschluss-Stutzen D=350mm, 0,55 kW, 6,7 U/min., 400 V, 50 Hz, 1,54 A | 623 060 |
| Zusatzsteuerung | für Vacomat 250/300/350 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: erhältliche Erweiterungen (im Grundpreis der Vacomaten <u>nicht</u> enthalten) | | Art.-Nr. |
| Zusatzsteuerung | für Schaltschrank V22/23/24, zur Ansteuerung von max. 8 pneum. oder mot. Energiesparschiebern | 888 600 |
| Zusatzsteuerung | für Schaltschrank V22/23/24, zur Ansteuerung von max. 8 pneum. oder mot. Schiebern, mit Laufzeitaddition | 888 650 |
| | Ansteuerung einer Druckstoßabreinigung für Vacomat 250/300/350 XP | 889 070 |
| | Drehflügelmelder als Füllstandswächter 230 V (Wechselstrom) | 638 000 |

Technische Daten Vacomat 250 XP, 300 XP und 350 XP (für seitliche Schneckenaustragung)

| Vacomat für seitliche Schneckenaustragung mit ZRS ** | Antriebsmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen ~[kW] | Saugstutzen Ø [mm] | Volumenstrom | Nennvolumenstrom [bei 20m/s] | zugehöriger Unterdruck [Pa] | Filterregeneration pneumatisch Luftbedarf *: | Filterfläche [m²] | Abmessungen L x B x H [mm] | Schalldruckpegel [dB(A)] |
|--|--|-----------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 250 XP | 5,5 | 250 | 4.400 | 3.533 | 2.750 | ca. 11 l bei 6 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 6 bar | 32 | 7.020 x 1.580 x 2.700** | 74 |
| 350 XP | 11 | 350 | 7.950 | 6.927 | 3.365 | ca. 11 l bei 6 bar | 50 | 7.170 x 1.580 x 2.700 ** | 72 |

* pro Abreinigungszyklus

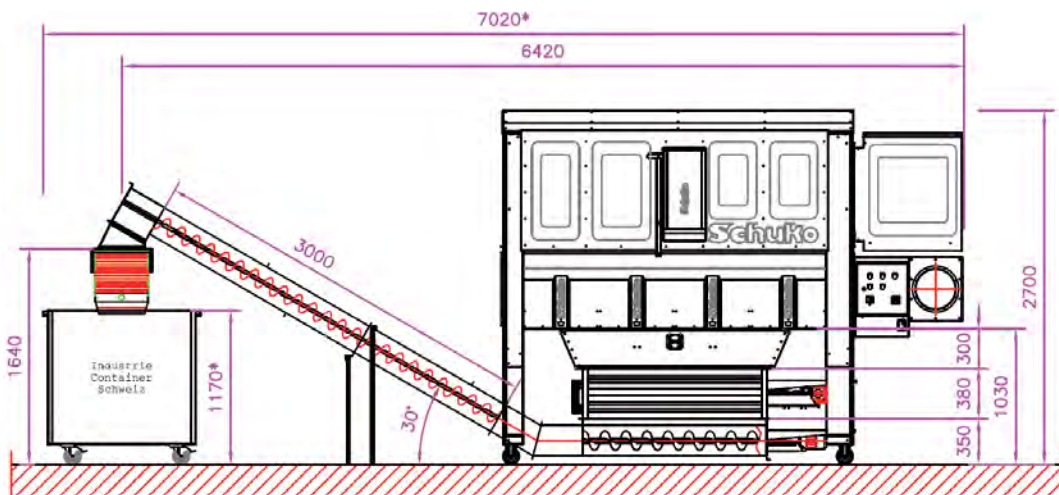
** die Zellenradschleuse sowie die Schneckenaustragung müssen nach dem Transport angebaut werden



*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



DE-49196 Bad Laer · Gewerbepark 2 · ☎ +49 (0)5424 / 806-0 · Fax +49 (0)5424 / 806-80 · info@schuko.de
 DE-88348 Bad Saulgau · Mackstraße 18 · ☎ +49 (0)7581 / 4871-0 · Fax +49 (0)7581 / 4871-81 · saulgau@schuko.de
 DE-97478 Knetzgau · Industriestraße 22 · ☎ +49 (0)9527 / 9228-0 · Fax +49 (0)9527 / 9228-32 · knetzgau@schuko.de
 DE-55481 Kirchberg/H. · Hugo-Wagener-Straße 11 · ☎ +49 (0)6763 / 30319-0 · Fax +49 (0)6763 / 30319-20 · kirchberg@schuko.de
 DE-14959 Trebbin · Gewerbegebiet Zossener Straße 4 · ☎ +49 (0)33731 / 867-0 · Fax +49 (0) 33731 / 867-55 · trebbin@schuko.de
 DE-25451 Quickborn · Pascalstr. 22 · ☎ +49 (0)4106 / 7671-0 · Fax +49 (0)4106 / 7671-1 · quickborn@schuko.de
 PL 62-561 Ślesin · Kolonia Sarnowa · Biskupie Sarnowskie 9 · ☎ +48 (0)63 / 2456400 · Fax +48 (0)63 / 2456129 · slesin@schuko.pl

www.schuko.de