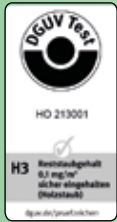


Vacomat 350 XP und Vacomat 350 XP TWIN mit 2 x 5,5 kW



Die Spitzenklassen-
Vacomat 350 XP und TWIN
Entstauber

Einbringungshöhe
(ohne Beinverlängerung und Dach) 1.960 mm

Mehrere Einzelmaschinen gleichzeitig, oder auch große **CNC-Produktionsmaschinen** können mit diesen **High-End-Modellen** mit einem Anschlussdurchmesser von 350 mm bei einem Volumenstrom von max. 7.950 m³/h (350 XP) oder max. 10.000 m³/h (350 XP TWIN) abgesaugt werden.

Vacomat 350 XP / TWIN - speziell für anspruchsvollste Absaugaufgaben direkt am Ort des Bedarfs (PoD Point of Dust)

Technische Daten Vacomat 350 XP und 350 XP TWIN

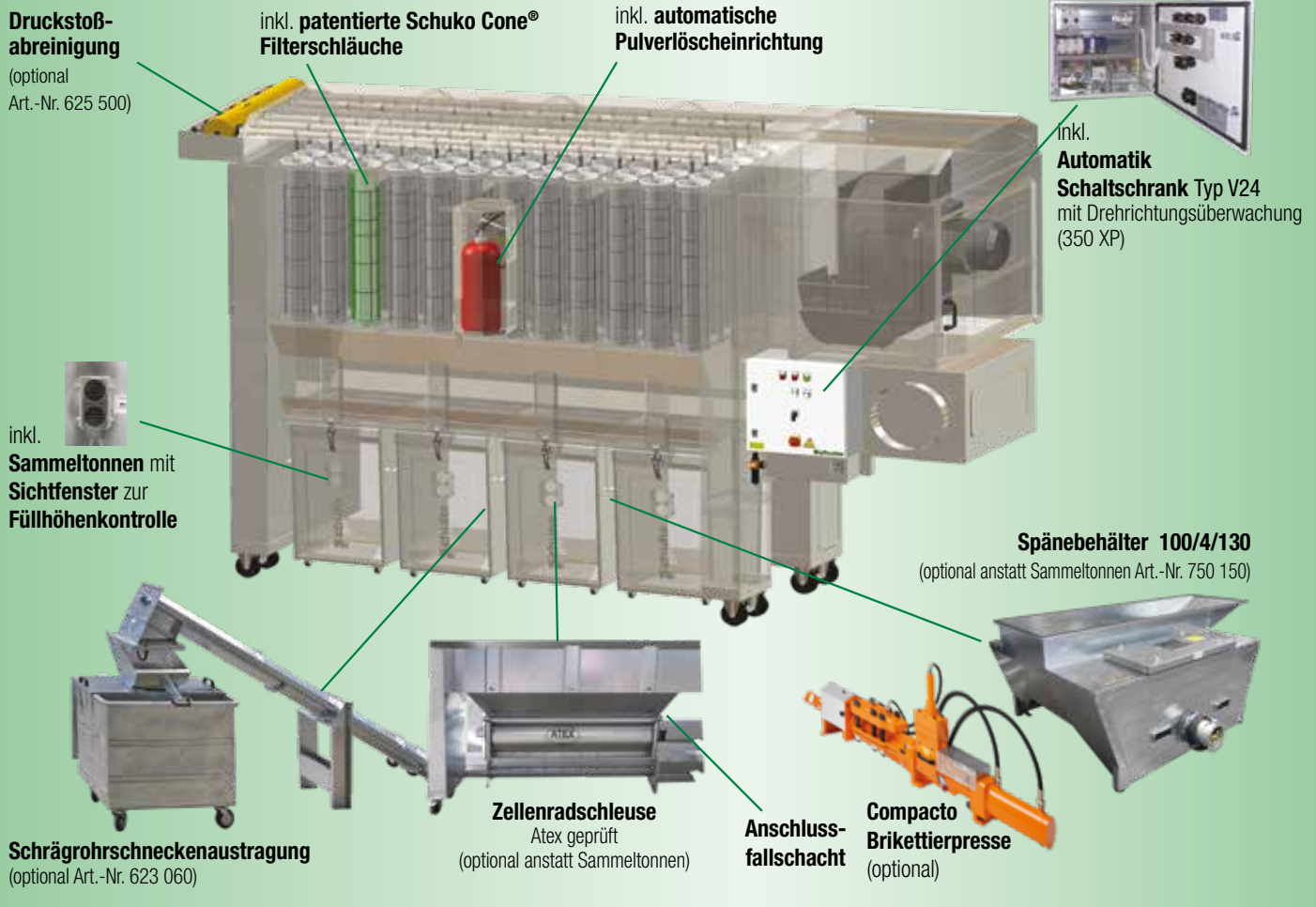
Vacomat	Art.-Nr.	Antriebsmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen ~[kW]	Saugstutzen Ø [mm]	Volumen- strom max. m ³ /h	Nenn- volumen- strom [bei 20m/s]	zugehöriger Unterdruck [Pa]	Filterregeneration- pneumatisch Luftbedarf *	Filterfläche [m ²]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Schall- druck- pegel [dB(A)]
350 XP	623 020	11	350	7.950	6.927	3.365	ca. 11 l bei 6 bar	50	3.780 x 1.550 x 2.660	1.070	70
350 XP TWIN	623 030	2 x 5,5	350	10.000	6.927	2.550	ca. 11 l bei 6 bar	50	3.960 x 1.610 x 2.660	1.160	69

* pro Abreinigungszyklus

Achtung: Druckstoßabreinigung Länge L + 285 mm (Art.-Nr. 625 500) für Vacomat 350 XP plus elektrische Steuerung (Art.-Nr. 70102312)

Top Ausstattung / bewährte Technik

- **gleichbleibende Absaugleistung auch bei hohem Staubanteil** durch langlebige Filterschläuche aus antistatischem Polyester-Nadelfilz der Staubklasse „M“ geprüft nach DIN EN 60335-2-69-AA
- **längere Standzeiten** des Entstaubers aufgrund einer vergrößerten Filterfläche und einer großen Beruhigungskammer (geringere Materialbeaufschlagung auf das Filtermedium)
- **bedienerfreundlicher Betrieb** durch automatisch ausgelöste pneumatisch-mechanische Filterregeneration optional: Druckstoßabreinigung lieferbar
- **kurze Rohrverlegungswege** und damit geringe Leitungswiderstände
- **leichte Kontrolle der Spänefüllhöhe** durch Sichtfenster in den vier großen, fahrbaren Spänesammeltonnen
- **Automatik-Schaltschrank mit intelligenter Steuerung** für automatischen Ventilatoranlauf bei Start von bis zu 8 Maschinen über Wandler-spule oder potentialfreien Kontakt
- **Automatische Motor-Drehrichtungsüberwachung** durch Anzeige am Schaltschrank
- **wartungsfreundlicher Betrieb** durch selbständige Überwachung der Absaugleistung und Anzeige des augenblicklichen Verschmutzungsgrades (Druckmessdose mit Signalleuchte)
- **platzsparende kompakte Bauweise** für die Innenaufstellung zugelassen (abhängig vom Spänematerial)
- **verbesserte Transportmöglichkeit.** Höhenreduzierung durch Abnahme des Dachs. Einbringungshöhe 1.960 mm ohne Beinverlängerungen und ohne Dach (kann vor Ort demontiert werden)
- Der **TWIN** ist vorbereitet für den Festanschluss (Verkabelung bauseits)



Highlights

Höchste Energieeffizienz:

- leistungsstarke Ventilatoren aus eigener Produktion
- energieeffiziente deutsche IE3-Motoren
- minimale Widerstände durch optimale Luftführung und kurze Leitungswege
- heizkostensparend durch vollständige Wärmerückgewinnung bei einer Innenaufstellung
- intelligente Steuerung im Verbund mit den vernetzten Maschinen (optional)

Gerätekonfiguration

- **Standard** - mit hocheffizientem, reinluftseitig angeordneten 11 kW Ventilator mit Festdrehzahl
- Ansaugseite rechts (optional links gegen Aufpreis)
- **TWIN** - mit 2 x 5,5 kW frequenzgeregelten Motoren zur größtmöglichen individuellen Anpassung der Absaugleistung bei stark wechselnden Betriebsbedingungen

Umwelt- und Arbeiterschutz:

- deutliche Unterschreitung des vorgeschriebenen Staub-Grenzwertes von 0,1 mg/m³ Raumluft für die Luftrückführung in Arbeitsräume
- Zusätzliche Funktionssicherheit durch Einblaskasten als Expansionsraum mit Rückstauklappe
- Sicherheitseinrichtung: **automatische Löscheinrichtung** mit Pulverlöscher nach GS-HO-07 (kein Wasserschaden)
- **geräuscharm** durch doppelwandige Verkleidung des Filterschlauch- und Ventilatorengehäuses 69/70 dB(A)
- Innovative geprüfte Sicherheit nach EU Norm DIN EN 16770

Patentierte Schuko Cone® Filterelemente:

- 50 m² Filterfläche auf geringstem Raum
- lange Lebensdauer durch geringe Filterflächenbelastung
- hoher Abscheidegrad
- kompakte Baugröße
- geringer Stromverbrauch

Zubehör (optional erhältlich)

		Art.-Nr.
Zusatzsteuerung für V22/23/24 zur Ansteuerung elektische Ansteuerung einer Druckstoßabreinigung	von max. 8 pneum. oder mot. Schiebern für Vacomat 250 XP, 300 XP, 350 XP	70102211 70102312
Druckstoßabreinigung	für Vacomat 350 XP / TWIN	625 500
Zellenradschleuse Typ ZRS 10, Atex geprüft	1.400 x 260 mm x 380 mm (Achtung: Bauhöhe + 150 mm)	710 820
Fallschacht	an Zellenradschleuse 1.400 x 260 mm	623 050
Schrägrohrschnecke	Länge 3.000 mm zum Unterbau unter ZRS 1.400 x 260 mm	623 060
Spänebehälter SPB 100/4/130	Inhalt 1m ³ (Gesamthöhe unverändert; ohne Einblaskasten)	750 150

Für unterschiedliche **Compacto Brikettierpressen** vorbereitet
