

Neue Maßstäbe in der Mobil-Klasse Der Großentstauber Vacomat 350 XP

jetzt NEU

Vacomat 350 XP

Entstauber der
Spitzenklasse



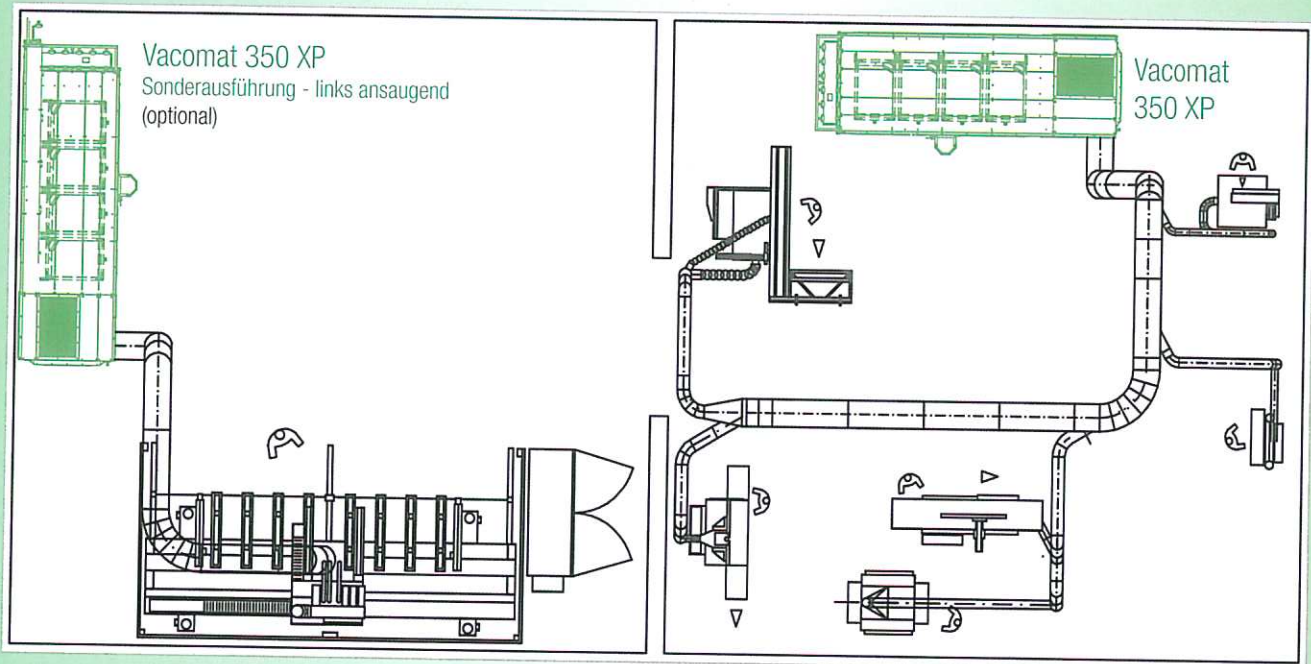
Für den Einsatz direkt am PoD (Point of Dust)

Schuko

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

Vacomat 350 XP - für anspruchsvollste Absaugaufgaben

Mehrere Einzelmaschinen gleichzeitig, oder auch große CNC-Produktionsmaschinen können mit diesem **High-End-Modell** mit einem Anschlussdurchmesser von 350 mm bei einem Volumenstrom von max. 7.950 m³/h abgesaugt werden.



Wir erfüllen mehr als die Norm und setzen neue Maßstäbe!

Highlights

Patentierte Schuko Cone® Filterelemente:

- 50 m² Filterfläche
- geringste Filterflächenbelastung
- hoher Abscheidegrad
- lange Lebensdauer
- kompakte Baugröße
- pneumatisch/mechanische Filterregeneration

Höchste Energieeffizienz:

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

Umwelt- und Arbeiterschutz:

- deutliche Unterschreitung des vorgeschriebenen Staub-Grenzwertes von 0,1 mg/m³ Raumluft für die Luftrückführung in Arbeitsräume
- höchste Sicherheit durch automatische Löscheinrichtung nach GS-HO-07, mit Pulverlöscher (kein Wasserschaden)
- geräuscharm durch doppelwandige Filterschlauch- und Ventilatorgehäuseverkleidungen 72 dB(A)
- Auslegung nach neuer EU Norm prEN 16770

Bewährte Technik / Ausstattungsmerkmale:

- **gleichbleibende Absaugleistung auch bei hohem Staubanteil** durch langlebige Filterschläuche der Staubklasse M aus antistatischem Polyester-Nadelfilz (BGIA*-geprüft)
- **längere Standzeiten** des Entstaubers aufgrund einer vergrößerten Filterfläche und einer großen Beruhigungskammer (geringere Materialbeaufschlagung auf das Filtermedium)
- **bedienerfreundlicher Betrieb** durch automatisch ausgelöste Filterregeneration (pneumatisch-mechanisch) 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
 - Rückmeldung des Betriebszustandes durch potentialfreien Kontakt
- **wartungsfreundlicher Betrieb** durch selbständige Überwachung der Absaugleistung und Anzeige des augenblicklichen Verschmutzungsgrades (Druckmessdose mit Signalleuchte)
- **platzsparende kompakte Bauweise**, auch für die Innenaufstellung zugelassen (abhängig vom Spänematerial)
- **verbesserte Transportmöglichkeit** dank einer Höhenreduzierung auf 2.210 mm. Einbringungshöhe 1.960 mm (das Dach kann vor Ort demontiert werden).

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

Druckstoßabreinigung
(optional)

**patentierte Schuko Cone®
Filterschläuche**

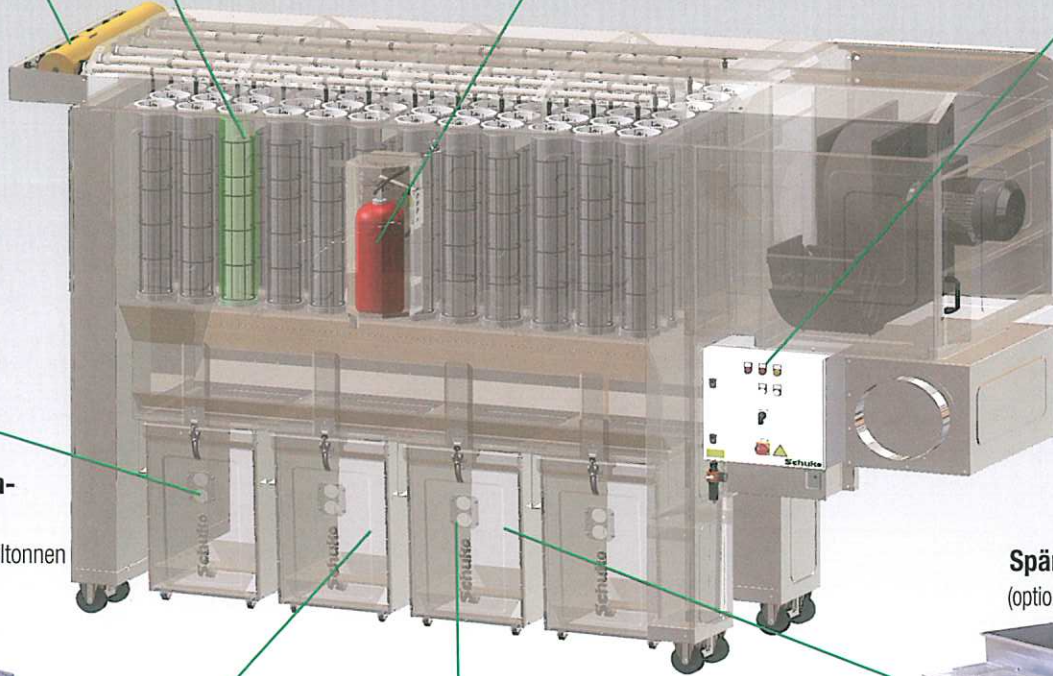
**automatische
Pulverlöscheinrichtung**



**Automatik
Schaltschrank
Typ V24**



**Füllhöhen-
kontrolle**
der Sammeltonnen



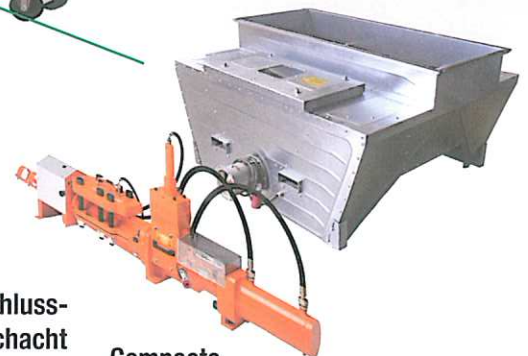
Spänebehälter 100/130
(optional anstatt Sammeltonnen)



**Schrägrohrschnecken-
austragung** (optional)



Zellenradschleuse ATEX geprüft
(optional anstatt Sammeltonnen)



**Anschluss-
fallschacht**

**Compacto
Brikettierpresse**
(optional)

Technische Daten Vacomat 350 XP

Vacomat	Art.-Nr.	Antriebsmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen ~[kW]	Saugstutzen Ø [mm]	Volumen- strom max. m³/h	Nenn- volumen- strom [bei 20m/s]	zugehöriger Unterdruck [Pa]	Filterregeneration	Filterfläche [m²]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg]	Schalldruck- pegel [dB(A)]
350 XP	623 020	11	350	7.950	6.927	3.365	pneumatisch Luftbedarf *: ca. 11 l bei 6 bar	50	3.800 x 1.550 x 2.660	1.070	72

* pro Abreinigungszyklus

Auszug aus Zubehör / mögliche Erweiterungen (optional erhältlich)

Schaltschrank Zusatzsteuerung zur Ansteuerung von max. 8 pneum. oder mot. Schiebern, mit/ohne Laufzeitaddition

Druckstoßabreinigung inkl. Ansteuerung (für die verbesserte Filterregeneration) zzgl. 260 mm Länge und 20 kg Gewicht

Zellenradschleuse Typ ZRS 10, ATEX geprüft (1.400 x 260 mm)

**Wir beraten Sie gern
über unser umfangreiches Zubehörprogramm!**



Wir stehen für neue Ideen!

Schuko

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

BENDER[®]

Holzbearbeitungsmaschinen • Industrieprodukte • Ersatzteile • Reparaturen

F. Bender Handels AG
Fabrikweg 2 Postfach 171
CH-8306 Brüttisellen
Telefon 043 255 88 77 Telefax 043 255 88 78
www.bender-handel.ch / info@bender-handel.ch