

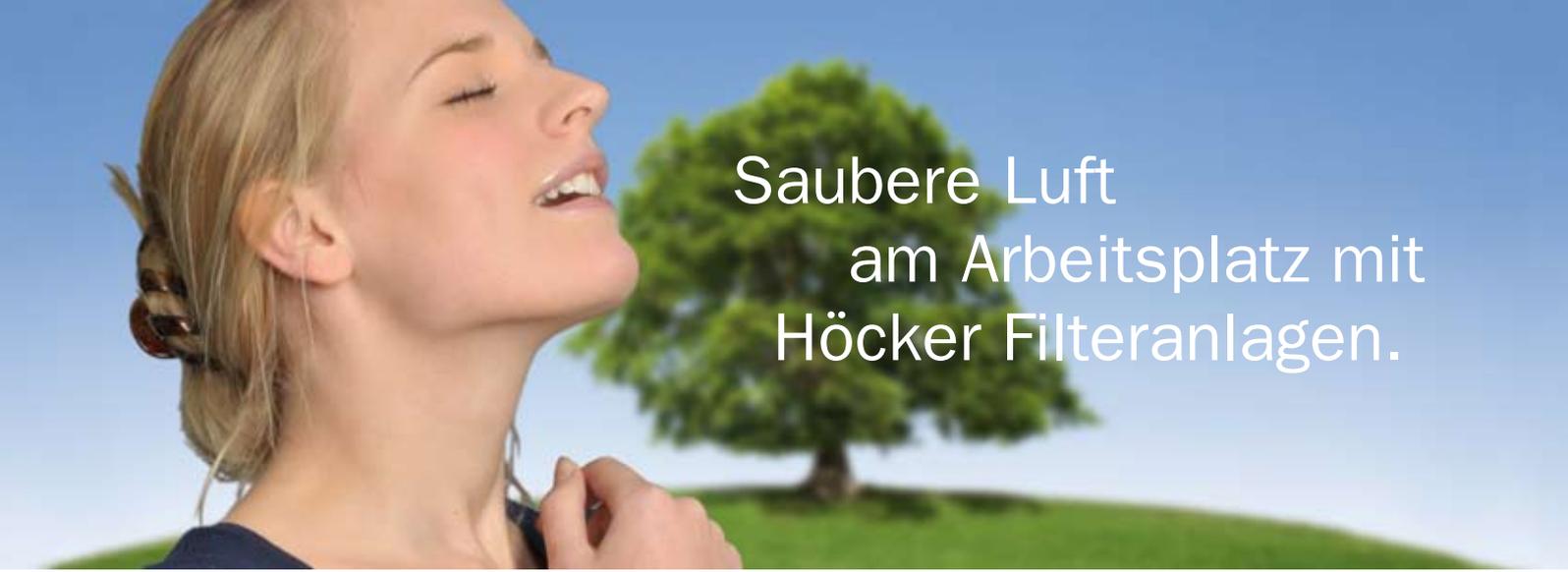


Vacumobil JT300 / VT300
Die neue Generation der Mobilentstauber
nach DIN 8416



**HÖCKER[®]
POLYTECHNIK**

Always one idea ahead



Saubere Luft am Arbeitsplatz mit Höcker Filteranlagen.



Vacumobil JT300 / VT300

Die neue Generation
der Mobilentstauber
nach DIN 8416

Unschlagbare Vorzüge auf ganzer Linie.

Die innovativen Mobilentstaubertypen Vacumobil JT300 und VT300 von HÖCKER POLYTECHNIK nach DIN 8416 setzen völlig neue Maßstäbe bei der Absaugung nahezu aller Partikelarten wie z.B. Holzspäne und -staub. Sie bestechen – im Vergleich zu ihren erfolgreichen Vorgängern EA 250 A und EA 300 A – durch viele Neuerungen in Bezug auf ihre Gerätegröße, ihre Leistungseigenschaften und ihre flexiblen Einsatzmöglichkeiten.

Der Antrieb des JT300 und des VT300 wird serienmäßig in der Effizienzklasse 1 (IE2) ausgeführt und garantiert so einen äußerst umweltschonenden und energiesparenden Betrieb. Selbstverständlich sind alle Modelle gemäß GS-H0 07 berufsgenossenschaftlich geprüft und zugelassen und arbeiten ausschließlich mit IFA-zertifiziertem Filtermaterial. Auf dem Gebiet der Prozessicherheit überzeugen die innovativen Mobilentstauber durch eine integrierte Löschautomatik.

Die fahrbare Absaug- und Filterzentrale, der Hochleistungsventilator oder der extrem niedrige Schallpegel von < 75 dB(A) lassen den JT300 und den VT300 auch in Sachen Arbeitskomfort zum Meister seiner Klasse werden. Die beiden Typen unterscheiden sich lediglich durch die ausgefeilte Technologie ihrer Filterabreinigung und richten sich dadurch ganz nach den Bedürfnissen ihrer Betreiber. Mit der neuen Generation des Vacumobil bietet HÖCKER POLYTECHNIK seinen Kunden einmal mehr ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Technische Daten

	Vacumobil JT300	Vacumobil VT300
Saugstutzendurchmesser	300 mm	300 mm
Motor-Nennleistung	7,5 kW / 400 V / 50 Hz	7,5 kW / 400 V / 50 Hz
Filterfläche	ca. 28 m ²	ca. 28 m ²
Nennvolumenstrom (V _{nenn})	5100 m ³ /h bei 20 m/s	5100 m ³ /h bei 20 m/s
Max. Volumenstrom (V _{max})	6000 m ³ /h	6000 m ³ /h
Unterdruck bei V _{nenn} **	ca. 3100 Pa	ca. 3100 Pa
Unterdruck bei V _{max} **	ca. 2500 Pa	ca. 2500 Pa
Sammelvolumen	495 Liter max.	495 Liter max.
Schalldruckpegel*	< 74,5 dB(A)	< 74,5 dB(A)
Maße (L x B x H)	3210 x 1030 x 2492	3070 x 1030 x 2492
Abreinigung	Druckluft-Impuls (offline)***	Vibration (autom. mit Laufzeitadd.)
Schiebersteuerung	optional	optional

*gemessen nach EU-Maschinenrichtlinie unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand und 1,6m Höhe

**im Auslieferungszustand – nicht beaufschlagte Filterschläuche

***Online-Abreinigung optional



Vacumobil JT300

- Optimal für den Dauerbetrieb (Option), da die kontinuierliche Jet-Abreinigung bei geringem Druckluftverbrauch für eine effektive Regeneration der Filtermedien sorgt und lange Filterstandzeiten garantiert.

Vacumobil VT300

- Vereint die Vorteile des JT300 und eignet sich ideal bei Prozessabläufen mit Betriebspausen, in denen es die Filtermedien über Vibration schonend reinigt, ohne Druckluft zu benötigen.

Vorteile

- Aufstellung im Arbeitsbereich zulässig (abhängig von Staubart)
- Niedriger Reststaubgehalt < 0,1 mg/m³ (H3) gem. TRGS 553
- 100% Nutzung der Wärmeenergie durch Luftrückführung
- Großes Abfüllvolumen von 4 Tonnen
- Online-Abreinigung lieferbar (Mehrpreis)
- Höhe < 2,5 m
- SPS-Steuerung, serienmäßig mit Einschaltautomatik und Textdisplay
- Antrieb Effizienzklasse 1 (IE 2)
- Optimale Filterabreinigung
- Integrierte automatische Feuerlöschanlage
- Geprüfte Rückschlagklappe integriert
- Bei St1-Stäuben keine Druckentlastung erforderlich
- IFA-geprüftes Filtermaterial (Abscheidegrad 99,95%)
- Geringer Energieverbrauch und hohe Absaugleistung



Das Vacumobil wird anschlussfertig mit Phasenwende-Stecker geliefert und kann dank integrierter Löschanlage [1] ohne weitere Brandschutzmaßnahmen im Arbeitsraum aufgestellt werden.

Auszug aus unserer Referenzliste

Al Reyami Office Dubai, UAE · Alcan Aviatube, FRA · Alcom, BEL · Almet AG, GER · Arabian Packaging Dubai, UAE · ASCO Industries, BEL · BHS Corrugated, GER · Bien Haus AG, GER · Bikar Metalle, GER · Bilfinger & Berger, GER · Blitz Print Kiev, UKR · BMW Group Munich, GER · Boehringer Ingelheim, GER · Bogfran Möbel, POL · Cleanaway, GER · Daimler Chrysler AG, GER · Data Industries, USA · Delta Usinages, FRA · Detech S.A., SUI · Deutsche Bahn AG, GER · Dekker Hout, NEL · Dobergo Büromöbel, GER · DEHA Holzindustrie, GER · Dublin Institute of Technology, IRE · Dula Werke, GER · Duropack AG, GER · Egger Elemente, GER · Elastoform Möbelfabrik, GER · Elastogran Kunststoffe, GER · Emirate Deers, UAE · Eurowell, GER · Fine Irish Pine, IRL · FMD Möbel GmbH, GER · Frank Druck, GER · Frisia Möbelteile, GER · Garant Türen und Zargen, GER · GKU Alcan, GER · Glenwood, IRL · Greenline, UAE · Gulf Timber Factory, UAE · Häcker Küchen, GER · Handwerkskammer Aachen, GER · Handwerkskammer Osnabrück, GER · Heckewerth Holzwerkstoffe, GER · Heitz Furniere, GER · Herlitz Berlin, GER · Hohenhausen Soltau, GER · Holz-BG Köln, GER · Holzfachschule Bad Wildungen, GER · Holzfachschule Melle, GER · Holzma Calw, GER · Homag AG Schopfloch, GER · Horvath, HUN · Hymer Caravan, GER · Jaquar Ltd., IND · JVA Aachen, GER · JVA Burg, GER · JVA Geldern, GER · JVA Herford, GER · Karibu Bremen, GER · Klemz Isolierstoffe, GER · KIMADO, JPN · Kosche Profillummantelungen, GER · Kurekss, LAT · Kusch & Co., GER · Latvia Finieris Group, LAT · Lefevre, BEL · Lerom, RUS · Ligne Roset, FRA · Lottner AG, SUI · Maghreb Emballage, ALG · Mahsan Industries, IR · Majid Wood Industries, IR · Marquardt Küchen, GER · Neufom Türenwerk, GER · Nobilia Küchen, GER · Obeikan Group Riyad, KSA · Oberhessisches Holzwerk, GER · OBI Baumärkte, GER · Pelipal Quickset Möbel, GER · Peri Schalungsbau, GER · Plywood Factory Archangelsk, RUS · Poppensieker & Derix, GER · Potteau Labo, BEL · Rollwood Holztechnik, GER · Salzgitter Magnesium Technologie, GER · SBA Furniture Group, LTU · Schwörer Fertighäuser, GER · Seibel & Weyer, GER · Seitz Kunststoffe, GER · SIA Troja, LAT · Siemens AG, GER · Simona Kunststoffe AG, GER · Stelmet S.A., POL · Stihl, NEL · Svedex binnendeuren, NEL · Swedwood IKEA, GER · Stark Druck, GER · Storaenso, FIN · Storebest Ladenbau, GER · Stork Fokker, NEL · Swatch Group, SUI · Theuma Türen, BEL · Towa Industry, RP Verems SIA, LAT · Verisett AG, SUI · Viking Windows, EST · Visagino linija (SBA furniture), LTU · Visy Paper, USA · WDR Köln, GER · Weidmann Electrical Technology, SUI · Wella AG, GER · Zenker Haus, GER

Mehr als 45.000 Anlagen in über 45 Jahren – weltweit.

■ Länder mit HÖCKER POLYTECHNIK-Referenzanlagen

