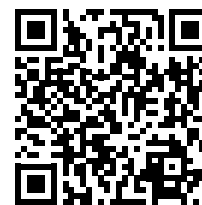


EVOTEC



Einbaugeräte-Sauger EBG



[Jetzt entdecken](#)



**INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK**



EBG- Einbaugeräte-Sauger

EVOTEC



- Prozessanpassbare Absaugeinheit mit hohem Unterdruck für das Absaugen von sämtlichen trockenen Stäuben
- EC-Motor für Dauerlauf geeignet (24/7) und EX-Schutz
- Einfaches Untertisch-Gerät mit intelligenter Ausstattung
- Edelstahl-Ausführung auf Anfrage

Ausführungen:



Kompakte Einbaugeräte-Sauger mit Edelstahl-Schmutzbehälter für fast alle Einsatzzwecke in Industrie und Gewerbe verwendbar.

Robuste EC-Gebläse sind für den Dauereinsatz, auch im 3-Schicht-Betrieb, geeignet.

Hochwertiger Patronenfilter für große Filterkraft und hohe Filterstandzeiten.

Optimal für den Einsatz:

- An Fördergeräten (z.B. Granulate etc.) zur Vakuumerzeugung und Filtrierung der Reststäube.
- Einbindung in Produktions- und Fertigungsprozesse zur Vakuumerzeugung.
- Verwendung als leises Untertischgerät, z.B. in Goldschmieden, Dentallabors oder beim Gravieren.
- Kontinuierliche Absaugung von Stäuben aus Fertigungs- oder Verpackungsmaschinen.

Den Anforderungen entsprechend individuell anpassbar.

Stellen Sie Ihre Anlage individuell aus diesen Baugruppen zusammen:

1. Grundplatte
2. Schmutzbehälter
3. Upgrades

Upgrade: EX-Schutz ATEX Zone 22: Geräte-Ausstattung und Geräteteile elektrostatisch ableitfähig für die sichere Absaugung in Zone 22.

Upgrade: ESD-Ausführung mit ESD-Pulverbeschichtung.

Upgrade: Fern EIN/AUS über Kabel (FSK)

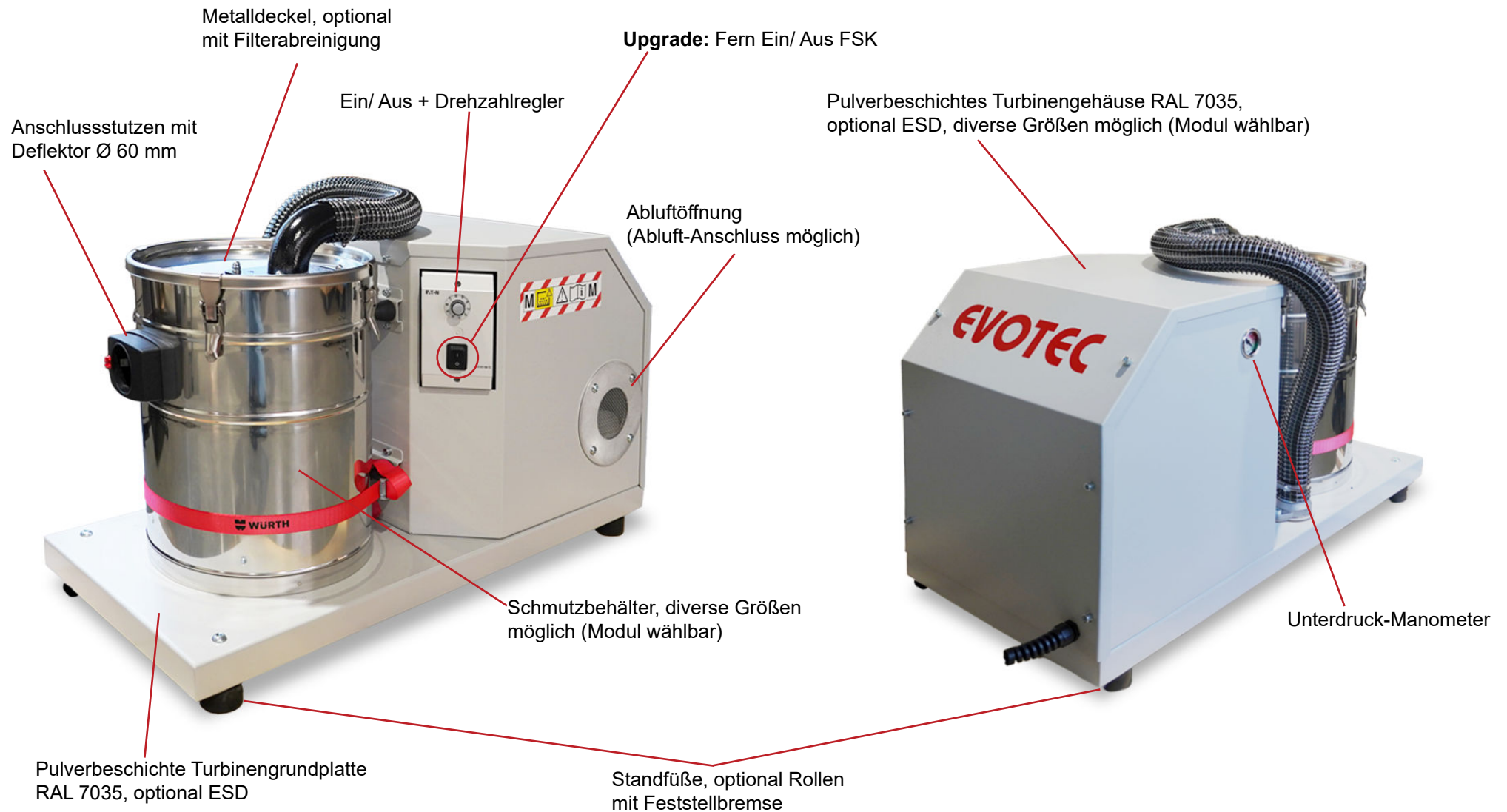
24-Volt mit Netzteil (potentialfreier Kontakt), Ausgangsspannung 24 Volt AC mit Übergabepunkt, Motorschutzrelais, Umschalter. Bei Schalterstellung Fern ist kundenseitiger Fernkontakt eingebunden.

Modell		EBG 1100.1	EBG 1100.2	EBG 1800
1. Grundplatte mit Turbine (auswählen) Inklusive Turbinen-Verkleidung und Standfüßen				
Motorleistung	Watt	1.100	1.100	1.800
Luftmenge max. <i>Turbinenleistung am Freiauslass</i>	m³/h	380	240	400
Luftmenge max. im Betriebszustand *):	m³/h	240	180	320
Unterdruck max. <i>am geschlossenen Ansaugstutzen</i>	Pa	10.000	23.000	21.000
Unterdruck im Betriebszustand max. *)	Pa	9.500	21.000	19.500
Schalldruckpegel <i>(je nach Leistungs-Einstellung)</i>	dB(A)	bis 72	bis 70	bis 72
Gewicht	kg	28	28	30
Abmessungen L x B x H <i>(variiert nach Ausstattung)</i>	cm	85 x 41 x 65-80	85 x 41 x 65-80	85 x 41 x 65-80
230 Volt - (50/60 Hz)	Art.-Nr.	151-2022	151-2023	151-2024
400 Volt - (50/60 Hz)	Art.-Nr.	x	151-2062	151-2063
2. Schmutzbehälter (hinzufügen) inklusive Deckel und Patronenfilter, Staubkl. M, 0,5 m² antistatisch (Anschlussstutzen mit Deflektor Ø 60 mm Eingang)				
28 Liter, Ø 310 mm	Art.-Nr.	054-3390		
38 Liter, Ø 310 mm	Art.-Nr.	054-3391		
78 Liter, Ø 400 mm	Art.-Nr.	054-3392		
78 Liter Kompression, Ø 390 mm	Art.-Nr.	054-3393		
Upgrades (hinzufügen)				
Fern EIN/ AUS FSK	Art.-Nr.	054-6936		
EX-Schutz ATEX Zone 22	Art.-Nr.	054-8055		
ESD-Ausführung (RAL 7035)	Art.-Nr.	054-8057		

*) **Betriebsdaten** inklusive Standard-Filterausstattung im Werkzustand ohne weitere Optionen wie Aktivkohle-Filter, Funkenfalle, Rohrleitung, etc. Die effektive Leistung ergibt sich abhängig vom jeweiligen Betriebspunkt, der durch Leistungseinstellung, Leitungsdimension (Ø, Länge) und Erfassung am Ansaugpunkt bestimmt wird.

EBG- Einbaugeräte-Sauger

EVOTEC



Zubehör und Optionen

EVOTEC

	Automatische Abreinigung (PPU) Automatische Steuerung zur atmosphärischen Puls-Abreinigung des Patronenfilters, passend für alle Metalldeckel 053-3026
	Manuelle Abreinigung Ventil mit handbetätigter Klappe zur atmosphärischen Puls-Abreinigung des Patronenfilters, passend für alle Metalldeckel 054-1414
	Kompressions-Tuchfilter-Beutel Polyesternadelfilzvlies, wiederverwendbar, Staubklasse M, Höhe 600 mm, für Behälter Ø 390 <i>Nur mit Deckelansaugöffnung möglich</i> 054-10148
	Textile Vlies-Filterbeutel strapazierfähig, für staubfreie Entsorgung (VE = 10 Stück) Für Schmutzbehälter 28 und 38 Liter 115-1022 78 Liter 115-1023
	Filterpatrone - Staubklasse M Filterpatrone Filterfläche 0,5m², Staubklasse M 054-20124
	Filterpatrone - Staubklasse H Glasfaser, Boden Kunststoff, Filterfläche 0,85m², Staubklasse H14 054-20193
	Upgrade: Fern EIN/AUS über Kabel (FSK) 24-Volt mit Netzteil (potentialfreier Kontakt), Ausgangsspannung 24 Volt AC mit Übergabe-punkt, Motorschutzrelais, Umschalter. Bei Schalterstellung Fern ist kundenseitiger Fernkontakt eingebunden. FSK 054-6936 Schnittstellen-Stecker M12 054-60327
	Lenkrollen mit Feststellbremsen machen das Einbaugerät mobil. Größe 80 Ø mm, zum Anschrauben unter der Grundplatte. Standard 054-40007 ESD 054-40356

Zubehör und Optionen

 	Saugschlauch PUR schwarz antistatisch Durchgangs- u. Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ohm laufender Meter Ø 50 mm 072-10007 End-Muffe elektr. leitfähig für PUR-Saugschlauch, 1 Stück Ø 50 mm 072-10025 