

# EVOTEC



## EBG

## Einbaugerätesauger



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

## EBG

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

BAUGRUPPEN	EBG	EBG	EBG
<b>1. Grundplatte mit Turbine <u>(auswählen)</u></b> inklusive Turbinen-Verkleidung und Standfüßen 			
<b>Motorleistung</b>	<b>1.100 W</b>	<b>1.100 W</b>	<b>1.800 W</b>
<u>Technische Details:</u>			
Luftmenge max.	380 m³/h	180 m³/h	340 m³/h
Unterdruck max. Unterdruck im Betriebszustand max. *)	10.000 Pa 9.500 Pa	23.000 Pa 21.000 Pa	21.000 Pa 19.500 Pa
Schalldruckpegel bei 40% Leistung Schalldruckpegel bei 100% Leistung	60 dB(A) 70 dB(A)	60 dB(A) 70 dB(A)	60 dB(A) 70 dB(A)
Dimensionen L x B x H (variiert je nach Ausstattung)	85 x 41 x 65-80 cm	85 x 41 x 65-80 cm	85 x 41 x 65-80 cm
Gewicht	28 kg	28 kg	30 kg
<b>230 Volt – Art-Nr.: (50/60 Hz)</b> <b>400 Volt – Art-Nr.: (50/60 Hz)</b>	<b>151-2022</b> -	<b>151-2023</b> <b>151-2062</b>	<b>151-2024</b> <b>151-2063</b>
<b>2. Schmutzbehälter <u>(hinzufügen)</u></b> inklusive Deckel und Patronenfilter <b>Ansaugöffnung Ø 50 mm</b> (Deckelansaugung über Rohrbogen) 			
<b>28 Liter, Ø 310 mm</b> <b>38 Liter, Ø 310 mm</b> <b>78 Liter, Ø 400 mm</b> <b>78 Liter Kompression, Ø 390 mm</b>		<b>054-3390 (28 Liter)</b> <b>054-3391 (38 Liter)</b> <b>054-3392 (78 Liter)</b> <b>054-3393 (78 Liter Kompression)</b>	
<b>UPGRADES <u>(optional)</u></b>			
<b>EX-Schutz ATEX Zone 22</b> <b>ESD-Ausführung (RAL 7035)</b>		<b>054-8042 (EX Zone 22)</b> <b>054-8044 (ESD-Ausf.)</b>	

\*) **Betriebsdaten** inklusive Standard-Filterausstattung im Werkzustand ohne weitere Optionen.

# Optionen und Zubehör EBG

Filter-Optionen für EBG	
	<p><b>Automatische Abreinigung (PPU)</b> Automatische Steuerung zur atmosphärischen Puls-Abreinigung des Patronenfilters, passend für alle Metaldeckel</p> <p style="text-align: right;"><b>053-3026</b></p>
	<p><b>Manuelle Abreinigung</b> Ventil mit handbetätigter Klappe zur atmosphärischen Puls-Abreinigung des Patronenfilters, passend für alle Metaldeckel</p> <p style="text-align: right;"><b>054-1414</b></p>
	<p><b>Textile Vlies-Filterbeutel</b> strapazierfähig, für staubfreie Entsorgung (VE = 10 Stück)</p> <p>Für Schmutzbehälter 28 und 38 Liter <b>115-1022</b> 78 Liter <b>115-1023</b></p> <p><i>Zu beachten:</i> Sofern Verwendung Textile Filterbeutel gewünscht ist, ist Option Anschlussstutzen erforderlich</p>
	<p><b>Option Anschlussstutzen Ø 60 mm</b> Mit Deflektor für Schmutzbehälter. Ermöglicht den Einsatz von Vlies-Filterbeuteln. Bei der Auswahl des Saugschlauchs auf passende Kesselmuffe achten. Bei Gerätebestellung mitzubestellen, nicht nachträglich nachrüstbar.</p> <p style="text-align: right;"><b>054-3394</b></p>

Optionen und Zubehör für EBG	
	<p><b>Patronenfilter Staubklasse M</b> Filterpatrone Filterfläche 0,5m<sup>2</sup>, Staubklasse M <b>054-20124</b></p> <p><b>Patronenfilter Staubklasse H</b> Glasfaser, Filterfläche 0,85m<sup>2</sup>, Staubklasse H14 <b>054-20193</b></p>
	<p><b>Tuchfilter-Beutel für Kompressionssauggut</b> Polyesternadelfilzvlies, Staubklasse M, für Behälter Ø 390, Länge 750 mm, wiederverwendbar</p> <p style="text-align: right;"><b>054-20148</b></p>
	<p><b>Fern EIN/AUS über Kabel (FSK)</b> 24-Volt mit Netzteil (potentialfreier Kontakt), Ausgangsspannung 24 Volt AC mit Übergabe-punkt, Motorschutzrelais, Umschalter. Bei Schalterstellung Fern ist kundenseitiger Fernkontakt eingebunden.</p> <p>FSK = <b>054-6936</b> Steuerleitung mit Stecker M16 = <b>072-0621</b></p>
	<p><b>Lenkrollen</b> machen das Einbaugerät mobil. Größe 80 Ø mm, zum Anschrauben unter der Grundplatte.</p> <p>Standard mit Feststellbremse <b>054-40006</b> <b>054-40007</b></p>
	<p><b>Saugschlauch PUR schwarz antistatisch</b> Durchgangs- u. Oberflächenwiderstand &lt; 10<sup>9</sup> Ohm laufender Meter</p> <p>Ø 50 mm <b>072-10007</b></p> <p><b>End-Muffe elektr. leitfähig</b>  für PUR-Saugschlauch, 1 Stück</p> <p>Ø 50 mm <b>072-10025</b></p>

## Notizen

**EVOTEC**

## Notizen

**EVOTEC**

## Notizen

**EVOTEC**



**EVO-PRODUCTS** Blankenburg GmbH – Dieselstraße 3 – 53424 Remagen

Tel.: +49 (0)2642 9373-0 Fax: +49 (0)2642 9373-14

[www.evo-products.de](http://www.evo-products.de) – [info@evo-products.de](mailto:info@evo-products.de)