



# EVOTEC



## EBG Einbaugeräte- Sauger



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>

# Industriesauger angepasst an Ihre Bedürfnisse

# EVOTEC

EVO-Products steht mit seiner Marke EVOTEC für langlebige, robuste und innovative Technologien zur Absaugung von komprimierbaren Stoffen, Flüssigkeiten und Spänen. Da sowohl Absaugmedien als auch Unternehmen aufgrund unterschiedlicher Produktionsprozesse angepasste Lösungen erfordern, richten wir unser Angebot an jedem einzelnen Kunden aus. Hierfür stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite – Damit Ihre Produktion reibungslos, sicher und sauber abläuft!



Viele Grüße aus Remagen!

v.l.n.r.: Azim Zaman-Pahlke (Vertrieb Export), Robin Buschbaum (Vertrieb D/A/CH), Iris Blankenburg (Prokuristin), Lars Blankenburg (Vertrieb), Volker Blankenburg (Geschäftsführer)

## Ganzheitliche Kundenbetreuung bei EVO-PRODUCTS

Unser kostenloses Beratungsangebot umfasst:

- ★ Analyse der Sachlage
- ★ Definition der Erfassung und Filterung
- ★ Produkt-/ Lösungsangebot
- ★ Angebotserfassung
- ★ Rücksprache
- ★ Aftersales-Service



Blankenburg GmbH  
Dieselstraße 3  
D – 53424 Remagen  
Tel.: +49 (0) 2642/9373-0  
vertrieb@evo-products.de



**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)