

# EVOTEC



EP 2122 ECO

EP 2130 ECO



INNOVATIVE  
ABSAUGTECHNIK



## EP Trockensauger – 400 Volt



- ★ Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- ★ Seitenkanalverdichter für Dauerlauf-Einsatz und EX-Schutz
- ★ Sicherheitstechnische Vollausrüstung
- ★ Starke Saugleistung
- ★ Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung

# EVOTEC

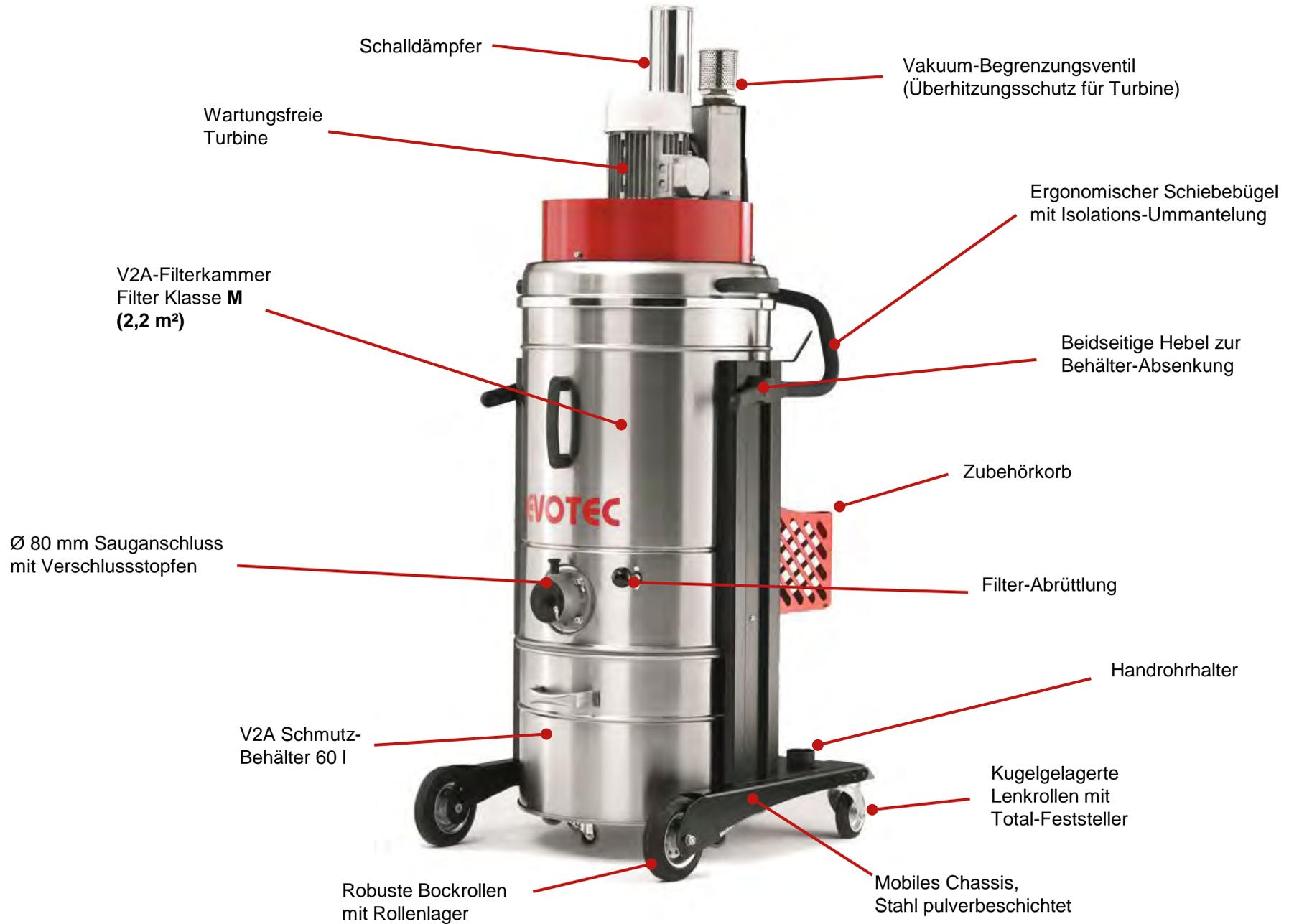
**EP 2122 ECO**  
**EP 2130 ECO**

Ausführungen:



# Erläuterungen Details

# EVOTEC



**Robuste Industriesauger für das Saugen von sämtlichen trockenen Stäuben – von Grobschmutz bis hin zu Mikropartikeln (µm)**

**Hohe Qualitätsstandards –** Gut durchkonstruierte, schallgedämpfte und wartungsfreie Turbine (Seitenkanalverdichter) als Unterdruckerzeuger. Für den **3-Schicht-Betrieb** geeignet.

**Zyklonabscheider** für besseres Vorabscheiden von Feinstäuben und Grobmaterial.

Effektive, einfach zu bedienende **Filterabreinigung** für lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

**Unterdruckmanometer** zur Filterüberwachung.

**1. Filterstufe:** Widerstandsfähiger Polyester-Nadelfilz-Filter mit **PUR-Membran**, Staubklasse **M**, hohe Filterkraft für lange Standzeiten.

**2. Filterstufe:** Absolut-Patronenfilter Staubklasse **H (H14)**. Patentierter werkzeugloser und **kontaminationsarmer Filterwechsel**.

Drehrichtungs-Phasenwächter und Vakuumbegrenzungsventil für den **einwandfreien Geräte-Einsatz**.

Schnellkupplung mit Arretierung und Dreheinrichtung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 2122 ECO	EP 2130 ECO
Spannung	Volt	400	
Motorleistung	Watt	2.200	3.000
Luftmenge max.	m³/h	330	
Unterdruck	mbar	240 / 300 max.	260 / 340 max.
Filterfläche „M“	m²	2,2	
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 2,0	
Schmutzbehälter	ltr.	60	
Schutzart		IP 55	
Schalldruckpegel	dB(A)	70	
Sauganschluss	Ø mm	80	
Abmessung LxBxH	cm	83 x 68 x 165	
Gewicht	kg	95	100
Staubklasse <b>M</b>	Art.-Nr.	<b>251-1020</b>	<b>251-1030</b>
Staubkl. <b>M/Typ22</b> 	Art.-Nr.	<b>251-1021</b>	<b>251-1031</b>
Staubklasse <b>H</b>	Art.-Nr.	<b>251-1022</b>	<b>251-1032</b>
Staubkl. <b>H/Typ22</b> 	Art.-Nr.	<b>251-1023</b>	<b>251-1033</b>

**Lieferumfang inklusive:**  
3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



# Zubehör und Optionen EVOTEC Sauger



Zubehör Filter

<b>Taschen- und Patronenfilter</b> (Beim nachträglichen Wechsel von 2,2 m <sup>2</sup> nach 3,2 m <sup>2</sup> muss auch der Filterkorb getauscht werden)	
	<p><b>Staubklasse M</b> robuster Polyester-Nadelfilz mit <b>PTFE-Membran</b></p> <p><b>Antihaft-Eigenschaft</b> – für klebrige oder haftende Stäube</p> <p><b>Hitzebeständig</b> kurzzeitig (30 min.) bis 200 °C kontinuierlich bis 150 °C</p> <p>2,20 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm = <b>054-20116</b> 3,20 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm (Abb.) = <b>054-20117</b> 5,20 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm = <b>054-20118</b></p>
	<p><b>Staubklasse M</b> Polyester-Nadelfilz mit <b>antistatischer PUR-Membran</b></p> <p><b>Antistatisch</b> – für die Absaugung von Stäuben, die sich statisch aufladen können (in EVOTEC-Geräten <b>standardmäßig verbaut</b>)</p> <p>2,20 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm (Abb.) = <b>054-20128</b> 3,20 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm = <b>054-20129</b> 5,20 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm = <b>054-20130</b></p>
	<p><b>Staubklasse H (H14)</b></p> <p><b>Absolut-Patronenfilter für alle EVOTEC-Modelle</b> Stützgitter beidseitig.</p> <p>Ersatzfilter zum Nachkaufen:</p> <p>2,0 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm = <b>054-20027</b> 4,3 m<sup>2</sup>, Ø 500 mm = <b>054-20033</b></p>

<b>Entsorgungsoptionen</b>	
	<p><b>Kunststoff-Entsorgebeutel, antistatisch ESD</b> VE = 10 Stück</p> <p>für die staubfreie Entsorgung von Stäuben der Staubklassen M und H. Äußerst stabil und „Nageltest“-geprobt. Perfekter Sitz durch Rundboden-Ausführung – By-Pass nicht notwendig!</p> <p>Passend für:</p> <p>60-l-Behälter (ESD, rosa) = <b>235-1021</b></p> 

## Praktische Zubehör-Sets

### Maschinen-Reinigungsset

optimal für die Reinigung von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch

Bestehend aus Massen-Absaugdüse, Schrägrohr-Gummidüse, Spitz-Gummidüse

Ø 40 mm **052-1081**  
Ø 50 mm **052-1071**



### Industrieboden-Reinigungsset

für die Reinigung von sämtlichen Böden, komplett antistatisch



Bestehend aus mehrteiligem Handrohr, Metallrollendüse mit Bürstenleisten und Austausch-Gummileisten

Ø 40 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1031**  
Ø 40 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1036**  
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1041**  
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1051**  
Ø 50 mm, Arbeitsbreite 500 mm **052-1061**



### Höhenreinigungsset

Für die Reinigung in der Höhe, z. B. von Versorgungsrohren

bestehend aus 4 Stück Handrohren Ø 40 mm, jeweils 500 mm lang (052-1100 inklusive Verbinder von Ø 40 auf Ø 50 mm), Rohrbogendüsen 100 mm und 200 mm, sowie einer Wand- und Bodendüse

Ø 40 mm **052-1090**  
Ø 50 mm **052-1100**



YouTube



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie hilfreiche Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung

(Alle Ø-Angaben beziehen sich auf den Schlauch-Innen-Durchmesser, DN)

Zubehör Schlauch PP/Superflex

<h2>PP-Schlauch und  - Zubehör</h2> <p>Schlauchmaterial Polypropylen (PP), antistatisch, mit passenden Anschlussmuffen. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz.</p>	
	<p><b>PP-Saugschlauch</b> antistatisch, komplett mit Muffen</p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0151</b>            3,5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0248</b>            5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0152</b>            5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0249</b></p>
	<p><b>Laufender Meter, antistatisch</b> (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0130</b>            Ø 50 mm = <b>052-0230</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</b> für <b>PP-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0140</b>            Ø 50 mm = <b>052-0240</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Kessel-Seite)</b> für <b>PP-Schlauch</b> antistatisch inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 80 - 40 mm = <b>052-0159</b>            Ø 80 - 50 mm = <b>052-0256</b></p>

<h2>Superflex-Schlauch und  - Zubehör</h2> <p>Schlauchmaterial aus Polypropylen (PP), fadenverstärkt und spiralengestützt. Besonders leicht und flexibel auch über längere Entfernungen. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz. <b>Ableitfähig</b> = Ableitfähig bei Erdung der Spirale</p>	
	<p><b>Superflex-Saugschlauch,</b> ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0153</b>            3,5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0250</b>            5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0154</b>            5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0251</b></p>
	<p><b>Laufende Meter, ableitfähig</b> (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0133</b>            Ø 50 mm = <b>052-0233</b>            Ø 60 mm = <b>054-90037</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</b> für <b>Superflex-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0139</b>            Ø 50 mm = <b>052-0239</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Kessel-Seite)</b> inklusive Überwurfring für <b>Superflex-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = <b>052-0158</b>            Ø 80 - 50 mm = <b>052-0255</b></p>

(Alle Ø-Angaben beziehen sich auf den Schlauch-*Innen*-Durchmesser)

## PUR-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR). Verstärkt durch integrierte Stahlspirale. Ölbeständig, sehr stabil sowie für abrasive Stäube geeignet. Hitzebeständig bis 125°C. Bestens geeignetes Material für den extremen industriellen Einsatz.

**Ableitfähig** = Ableitfähig bei Erdung der Spirale



### PUR-Saugerschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen

3,5 m lang Ø 40 mm = **052-0155**  
 3,5 m lang Ø 50 mm = **052-0252**  
 5 m lang Ø 40 mm = **052-0156**  
 5 m lang Ø 50 mm = **052-0253**

### Laufender Meter, ableitfähig (zur Verlängerung Selbstkonfektion)



Ø 40 mm = **052-0136**  
 Ø 50 mm = **052-0236**  
 Ø 70 mm = **052-0309**

**verstärkte Ausführung:**  
 Ø 40 mm = **052-0157**  
 Ø 50 mm = **052-0254**  
 Ø 70 mm = **052-0310**



### Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch

Ø 40 mm = **052-0141**  
 Ø 50 mm = **052-0241**  
 Ø 70 mm = **052-0311**



### Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring

Ø 80 - 40 mm = **052-0160**  
 Ø 80 - 50 mm = **052-0257**

## ESD-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR) oder Polypropylen (Superflex). Beide spiralengestützt, Superflex zusätzlich fadenverstärkt. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdenden Bereichen.

**Komplett elektrisch leitfähig 10<sup>3</sup> bis 10<sup>4</sup> Ω**



### ESD-Superflex-Saugerschlauch

Komplett elektrisch leitfähig 10<sup>4</sup> Ω  
 leicht und flexibel, spiralgestützt und fadenverstärkt

Ø 40 mm = **052-0200**  
 Ø 50 mm = **052-0287**



### ESD-PUR-Saugerschlauch

Komplett elektrisch leitfähig 10<sup>3</sup> Ω  
 robust und spiralgestützt

Ø 40 mm = **052-0196**  
 Ø 50 mm = **052-0281**



### Schlauchmuffe (Saug-Seite)

für **ESD-Superflex-Schlauch** antistatisch  
 Ø 40 mm = **052-0139**  
 Ø 50 mm = **052-0239**

für **ESD-PUR-Schlauch** antistatisch  
 Ø 40 mm = **052-0141**  
 Ø 50 mm = **052-0241**



### Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring

für **ESD-Superflex-Schlauch** antistatisch  
 Ø 80 - 40 mm = **052-0158**  
 Ø 80 - 50 mm = **052-0255**

für **ESD-PUR-Schlauch** antistatisch  
 Ø 80 - 40 mm = **052-0160**  
 Ø 80 - 50 mm = **052-0257**

## Notizen

**EVOTEC**

## Notizen

**EVOTEC**

## Notizen

**EVOTEC**



MADE IN  
GERMANY

**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)