

# EVOTEC



## EP 1136



**INNOVATIVE  
ABSAUGTECHNIK**



# EP Trockensauger – 230 Volt



- ★ Perfekte Filtertechnik für sichere Absaugung
- ★ Starke Saugleistung
- ★ Komfortable Schmutz-Behälterabsenkung
- ★ Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- ★ In Longopac-Version erhältlich



# EVOTEC

## EP 1136

Ausführungen:



# EP Trockensauger – 230 Volt

# EVOTEC



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

**Hohe Qualitätsstandards** –  
Gut durchkonstruierte By-Pass-  
Aggregate, schallgedämpfter  
Turboventilator.

Robustes, leichtgängiges  
Fahrwerk für hohe Mobilität.  
Kompakte, modulare Bauweise  
mit hochwertigem Edelstahl-  
Schmutzbehälter (**V2A**).

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

**1. Filterstufe:  
Staubklasse M**

Widerstandsfähiger Polyester-  
Nadelfilz-Filter mit  
**PUR-Membran**, hohe Filterkraft

für lange Standzeiten.

**2. Filterstufe:  
Staubklasse H**  
Absolut-Patronenfilter (**H14**).

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

**Unterdruckmanometer** zur  
Filterüberwachung.

**Patentierter, werkzeugloser  
Filterwechsel** – für Mitarbeiter/  
Wartungsservice einfach und  
sauber.

Schnellkupplung mit Arretierung  
und Dreheinrichtung für  
sicheren Anschluss des  
Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 1136	EP 1136 LP
Spannung	Volt	230	
Motorleistung	Watt	3.600	
Luftmenge max.	m³/h	490	
Unterdruck	mbar	210	
Filterfläche „M“	m²	2,2	
Filterfläche „H“ (H14)	m²	+ 2,0	
Entsorgung		Schmutzbehälter 60 l	Longopac
Schutzart		IP 33	
Schalldruckpegel	dB(A)	78	
Sauganschluss	Ø mm	80	
Abmessung LxBxH	cm	86 x 68 x 138	
Gewicht	kg	75	
Staubklasse M	Art.-Nr.	<b>151-1080</b>	<b>151-1086</b>
Staubklasse H	Art.-Nr.	<b>151-1081</b>	<b>151-1087</b>

**Lieferumfang inklusive:**

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



## Zubehör und Optionen EVOTEC Sauger

Taschen- und Patronenfilter	
(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>

Entsorgungsoptionen	
	<p><b>Kunststoff-Entsorgebeutel, antistatisch ESD</b> VE = 10 Stück 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! Passend für:</p> <p>60-l-Behälter (ESD, rosa) = <b>235-1021</b> </p> <p><b>Kunststoff-Entsorgebeutel schwarz, elektrisch leitfähig</b> VE = 10 Stück Passend für 50-l-Behälter = <b>235-1040</b></p>
 	<p><b>Longopac - Säcke</b> „Endlos“-Sack für einfache und staubfreie Entsorgung des Sauggutes. 20 Meter Folienschlauch mit Kabelbindern zum Verschließen. <b>VE = 4 Einheiten á 20 Meter</b></p> <p>Starke <b>ESD-Qualität</b> Stärke: 68 mic. <b>235-1050</b></p> <p><b>Starke Qualität</b> (nicht ESD) Stärke: 68 mic. <b>235-1060</b></p> <p><i>Optional mit <b>Horizontalspanner</b> (verhindert Aufschweben des Sacks)</i></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)**

## PP-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial Polypropylen (PP), antistatisch, mit passenden Anschlussmuffen.  
Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz.



### PP-Saugschlauch antistatisch, komplett mit Muffen

3,5 m lang Ø 40 mm = **052-0151**  
3,5 m lang Ø 50 mm = **052-0248**  
5 m lang Ø 40 mm = **052-0152**  
5 m lang Ø 50 mm = **052-0249**



### Laufender Meter, antistatisch (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)

Ø 40 mm = **052-0130**  
Ø 50 mm = **052-0230**



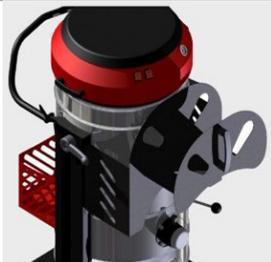
### Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PP-Schlauch antistatisch

Ø 40 mm = **052-0140**  
Ø 50 mm = **052-0240**



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

Ø 80 - 40 mm = **052-0159**  
Ø 80 - 50 mm = **052-0256**



### Schlauchhalter

Optimal für die Aufbewahrung von längeren  
Schläuchen. Passend zu allen Modellen mit 60 Liter  
Schmutzbehälter.

Art. Nr.: **053-3070**

## Superflex-Schlauch und - Zubehör

Schlauchmaterial aus Polypropylen (PP), fadenverstärkt und spiralengestützt. Besonders leicht und flexibel auch über längere Entfernungen. Bestens geeignetes Material für den industriellen Einsatz. **Ableitfähig** = Ableitfähig bei Erdung der Spirale



### Superflex-Saugschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen

3,5 m lang Ø 40 mm = **052-0153**  
3,5 m lang Ø 50 mm = **052-0250**  
5 m lang Ø 40 mm = **052-0154**  
5 m lang Ø 50 mm = **052-0251**



### Laufende Meter, ableitfähig (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)

Ø 40 mm = **052-0133**  
Ø 50 mm = **052-0233**  
Ø 60 mm = **054-90037**



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

Ø 40 mm = **052-0139**  
Ø 50 mm = **052-0239**



### Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring

### für Superflex-Schlauch antistatisch

Ø 80 - 40 mm = **052-0158**  
Ø 80 - 50 mm = **052-0255**

**(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

	<p><b>PUR-Saugerschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</b></p> <p>3,5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0155</b>          3,5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0252</b>          5 m lang Ø 40 mm = <b>052-0156</b>          5 m lang Ø 50 mm = <b>052-0253</b></p> <p><b>Laufender Meter, ableitfähig</b> (zur Verlängerung Selbstkonfektion)</p>
	<p>Ø 40 mm = <b>052-0136</b>          Ø 50 mm = <b>052-0236</b>          Ø 70 mm = <b>052-0309</b></p> <p><b>verstärkte Ausführung:</b></p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0157</b>          Ø 50 mm = <b>052-0254</b>          Ø 70 mm = <b>052-0310</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch</b></p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0141</b>          Ø 50 mm = <b>052-0241</b>          Ø 70 mm = <b>052-0311</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring</b></p> <p>Ø 80 - 40 mm = <b>052-0160</b>          Ø 80 - 50 mm = <b>052-0257</b></p>

## 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**

	<p><b>ESD-Superflex-Saugerschlauch</b>          Komplett elektrisch leitfähig 10<sup>4</sup> Ω          leicht und flexibel, spiralgestützt und fadenverstärkt</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0200</b>          Ø 50 mm = <b>052-0287</b></p>
	<p><b>ESD-PUR-Saugerschlauch</b>          Komplett elektrisch leitfähig 10<sup>3</sup> Ω          robust und spiralgestützt</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0196</b>          Ø 50 mm = <b>052-0281</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Saug-Seite)</b>          für <b>ESD-Superflex-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0139</b>          Ø 50 mm = <b>052-0239</b></p> <p>für <b>ESD-PUR-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = <b>052-0141</b>          Ø 50 mm = <b>052-0241</b></p>
	<p><b>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring</b>          für <b>ESD-Superflex-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = <b>052-0158</b>          Ø 80 - 50 mm = <b>052-0255</b></p> <p>für <b>ESD-PUR-Schlauch</b> antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = <b>052-0160</b>          Ø 80 - 50 mm = <b>052-0257</b></p>