

EVOTEC



Industriesauger 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.

Alternativ als Upgrade:

Patronenfilter-Anlage mit manueller Atmosphärendruck-Abreinigung.

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“ Filterfläche „H“ (H14)	m² m²	2,2 + 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 163	
Gewicht	kg	75	
Staubklasse M	Art.-Nr.	151-1080	151-1086
Staubklasse H	Art.-Nr.	151-1081	151-1087
Upgrade PFA m. ADA	Art.-Nr.	053-3003	

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 m² nach 3,2 m² muss auch der Filterkorb getauscht werden)



Staubklasse M

robuster Polyester-Nadelfilz mit **PTFE-Membran**

Antihaft-Eigenschaft – für klebrige oder haftende Stäube

Hitzebeständig

kurzzeitig (30 min.) bis 200 °C
kontinuierlich bis 150 °C

2,20 m², Ø 500 mm = **054-20116**

3,20 m², Ø 500 mm (Abb.) = **054-20117**

5,20 m², Ø 500 mm = **054-20118**



Staubklasse M

Polyester-Nadelfilz mit **antistatischer PUR-Membran**

Antistatisch – für die Absaugung von Stäuben, die sich statisch aufladen können (in EVOTEC-Geräten standardmäßig verbaut)

2,20 m², Ø 500 mm (Abb.) = **054-20128**

3,20 m², Ø 500 mm = **054-20129**

5,20 m², Ø 500 mm = **054-20130**



Staubklasse H (H14)

Absolut-Patronenfilter für alle EVOTEC-Modelle
Stützgitter beidseitig,

Ersatzfilter zum Nachkaufen:

2,0 m², Ø 500 mm = **054-20027**

4,3 m², Ø 500 mm = **054-20033**

Entsorgungsoptionen



Kunststoff-Entsorgebeutel, antistatisch ESD

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:

60-l-Behälter (ESD, rosa) = **235-1021**



Kunststoff-Entsorgebeutel schwarz, elektrisch leitfähig

VE = 10 Stück

Passend für 50-l-Behälter = **235-1040**



Longopac - Säcke

„Endlos“-Sack für einfache und staubfreie Entsorgung des Sauggutes. 20 Meter Folienschlauch mit Kabelbindern zum Verschließen.

VE = 4 Einheiten á 20 Meter

Starke ESD-Qualität

Stärke: 68 mic. **235-1050**

Starke Qualität (nicht ESD)

Stärke: 68 mic. **235-1060**



Optional mit **Horizontalspanner** (verhindert Aufschweben des Sacks)

054-70358

Praktische Zubehör-Sets

EVOTEC

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**



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie hilfreiche
Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung

YouTube



(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 Stahlschraube.
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-Saugschlauch, 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 10³ bis 10⁴ Ω

	ESD-Superflex-Saugschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω leicht und flexibel, spiralengestützt und fadenverstärkt Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287
	ESD-PUR-Saugschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralengestützt 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