

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

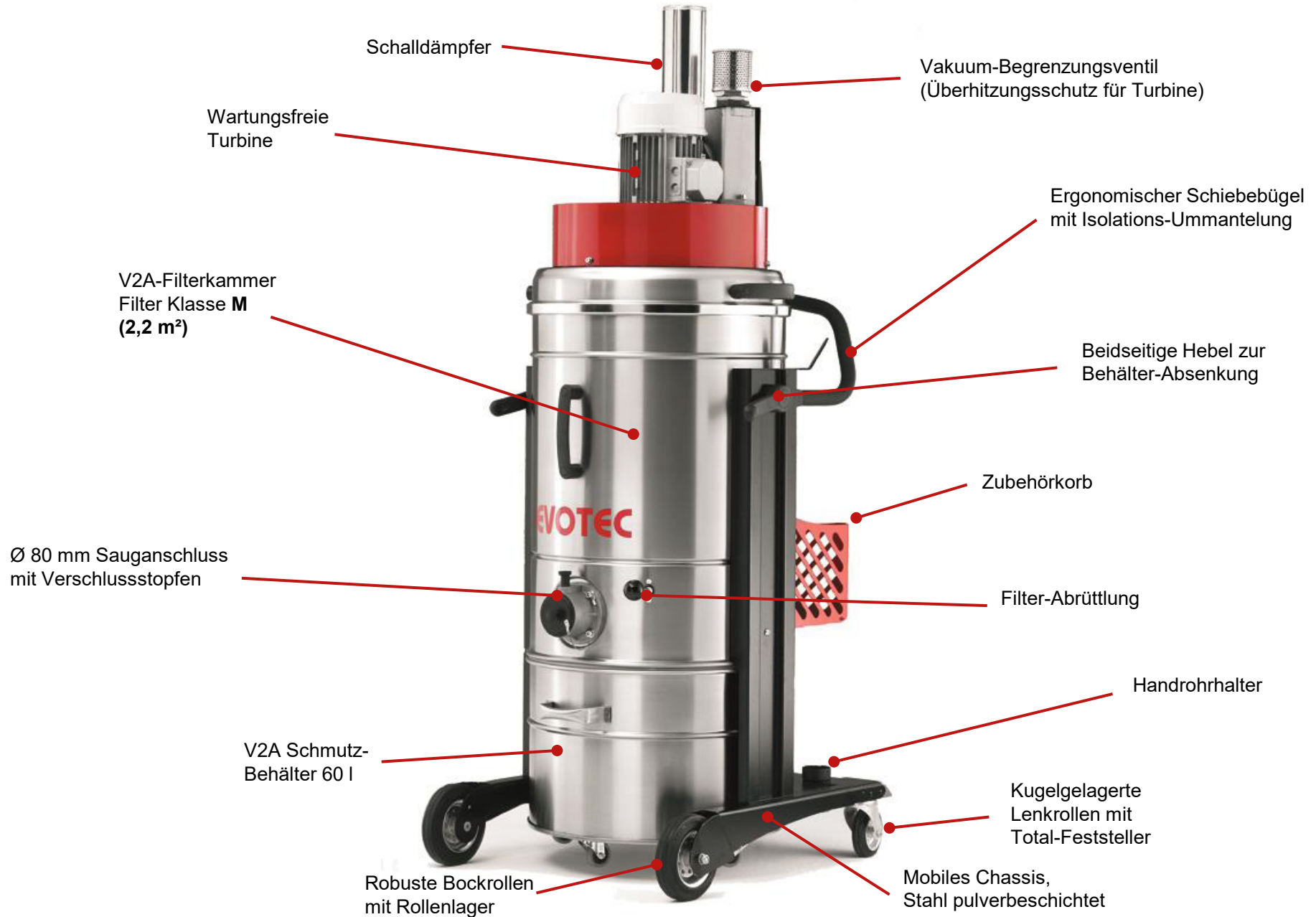
EVOTEC

EP 2122 ECO
EP 2130 ECO

Ausführungen:



Erläuterungen Details



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	320
Unterdruck	mbar	240 / 300 max.	240 / 310 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 M	Art.-Nr.	251-1020	251-1030
Staubkl. M/Typ22 	Art.-Nr.	251-1021	251-1031
Staubklasse H	Art.-Nr.	251-1022	251-1032
Staubkl. H/Typ22 	Art.-Nr.	251-1023	251-1033

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**



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**



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.

	<p>PP-Saugschlauch antistatisch, komplett mit Muffen</p> <p>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</p>
	<p>Laufender Meter, antistatisch (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0130 Ø 50 mm = 052-0230</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PP-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0140 Ø 50 mm = 052-0240</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PP-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfing</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0159 Ø 80 - 50 mm = 052-0256</p>

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

	<p>Superflex-Saugschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>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</p>
	<p>Laufende Meter, ableitfähig (zur Verlängerung oder Selbstkonfektion)</p> <p>Ø 40 mm = 052-0133 Ø 50 mm = 052-0233 Ø 60 mm = 054-90037</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0139 Ø 50 mm = 052-0239</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfing für Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255</p>

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

PUR-Schlauch und -Zubehör

Schlauchmaterial: Polyurethan (PUR). Verstärkt durch integrierte Stahlschpirale. 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>PUR-Saugschlauch, ableitfähig, komplett mit Muffen</p> <p>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</p> <p>Laufender Meter, ableitfähig (zur Verlängerung Selbstkonfektion)</p>
	<p>Ø 40 mm = 052-0136 Ø 50 mm = 052-0236 Ø 70 mm = 052-0309</p> <p>verstärkte Ausführung:</p> <p>Ø 40 mm = 052-0157 Ø 50 mm = 052-0254 Ø 70 mm = 052-0310</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0141 Ø 50 mm = 052-0241 Ø 70 mm = 052-0311</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) für PUR-Schlauch antistatisch inklusive Überwurfring</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257</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 10³ bis 10⁴ Ω

	<p>ESD-Superflex-Saugschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10⁴ Ω leicht und flexibel, spiralgestützt und fadenverstärkt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0200 Ø 50 mm = 052-0287</p>
	<p>ESD-PUR-Saugschlauch Komplett elektrisch leitfähig 10³ Ω robust und spiralgestützt</p> <p>Ø 40 mm = 052-0196 Ø 50 mm = 052-0281</p>
	<p>Schlauchmuffe (Saug-Seite) für ESD-Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0139 Ø 50 mm = 052-0239</p> <p>für ESD-PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 40 mm = 052-0141 Ø 50 mm = 052-0241</p>
	<p>Schlauchmuffe (Kessel-Seite) inklusive Überwurfring für ESD-Superflex-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0158 Ø 80 - 50 mm = 052-0255</p> <p>für ESD-PUR-Schlauch antistatisch</p> <p>Ø 80 - 40 mm = 052-0160 Ø 80 - 50 mm = 052-0257</p>