

EVOTEC



Kompressionssauger



**INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK**



EP Kompression – 400 Volt

EVOTEC



- ★ Produktberührende Teile aus V2A-Edelstahl (1.4301)
- ★ Sicherheitstechnische Vollausstattung
- ★ Starke Saugleistung, ideal für komprimierbare Stoffe, z.B.: Textilien, Vliese, Verpackungsmaterial
- ★ Schauglas zur Füllstands-Überwachung
- ★ Wiederverwendbarer Tuchfilter-Sack



Alternativ:
EBG
Kompression
mit Frequenz-
umrichter

EP 2330

EP 2340

Ausführungen:



EP Kompression – 400 Volt

EVOTEC



Leistungsstarke Industriesauger optimal für die Absaugung von komprimierbaren Stoffen

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

Textilindustrie: Absaugung von Fäden und Fasern bei Textilmaschinen

Verpackungsindustrie: Verpackungsreste und Leerpäckungen

Papierindustrie: Randstreifen und Schnittstaub

Mit diesen Industriesaugern wird durch die Komprimierung ein **höheres**

Fassungsvermögen gegenüber herkömmlichen Industriesaugern erreicht.

Durch die Absaug-Luftführung wird das Sauggut in den Filtersack eingesaugt. In dem Filtersack wird das Material durch den **hohen Unterdruck zusammengepresst**. Anschließend kann das komprimierte Material leicht entsorgt oder der Wiederverwertung zugeführt werden.

Optional: Ultraschallsensor zur Füllstands-Überwachung.

Ansaugbogen mit Kamlock-Kupplung für sicheren Anschluss des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 2330	EP 2340
Spannung	Volt	400	
Motorleistung	Watt	3.000	4.000
Luftmenge max.	m³/h	330	
Unterdruck max.	mbar	340	360
Filterfläche	m²	1,3	
Schmutzbehälter	ltr.	145	
Filtersack Volumen	ltr.	100	
Schalldruckpegel	dB(A)	73	76
Sauganschluss	Ø mm	Kamlock – 50	
Abmessung LxBxH	cm	120 x 68 x 136	
Gewicht	kg	85	87
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-2040	251-2050

Lieferumfang inklusive:

3,5 m Saugschlauch Ø 50 mm und Ritzendüse



Option:
Füllstandsüberwachung



Wiederverwendbarer
Vliesbeutel



Option: FU

Zubehör und Zubehör-Sets

EVOTEC

Zubehör Kompressionssauger



Tuchfilter-Beutel

Polyesternadelfilzvlies, Staubklasse M,
für Behälter Ø 500, Länge 750 mm,
wiederverwendbar

054-10143



Leichtvlies-Entsorgebeutel, VE = 5 Stück

Dünnes Vlies als Einlage für Tuchfilter-Beutel ,
für leichte Entsorgung des Sauggutes,
für Behälter Ø 500, Länge 1050 mm
Flachmaßbreite 820 mm



Jute-Beutel

als Grobfilter-Auffangsack
– ideal in Kombination mit Leichtvlies-
Entsorgebeutel –
für Behälter Ø 500, Länge 980 mm
Flachmaßbreite 800 mm



PUR-Saugschlauch

Mit Muffe für Kamlock-Kupplung

3,5 m, Ø 50 mm **052-0278**

5,0 m, Ø 50 mm **052-0279**

Passende Kamlock-Schlauchmuffe
für Schlauch 50 mm **052-0261**

Maschinen-Reinigungsset

optimal für die Reinigung
von Produktionsmaschinen, komplett antistatisch

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

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 50 mm, Arbeitsbreite 370 mm **052-1041**

Ø 50 mm, Arbeitsbreite 450 mm **052-1051**

Ø 50 mm, Arbeitsbreite 500 mm **052-1061**



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie hilfreiche
Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung

You Tube



Steuerungs-Optionen

EVOTEC

Steuerungs-Optionen



Frequenzumrichter (FU)

zur stufenlose Drehzahl-Regulierung sowie Steigerung der Effizienz und Leistung der Turbine.

Funktionen FU Esco:

- Drehzahlregelung
- Fern-/Ein-Aus

1,5 kW – 3,0 kW
4,0 kW – 5,5 kW

054-6943
054-6944



Fern EIN/AUS über Kabel (FSK)

24-Volt mit Netzteil (potentialfreier Kontakt), Ausgangsspannung 24 Volt AC mit Übergabepunkt, Motorschutzrelais, Umschalter. Wenn nicht in Kombination mit FU, dann braucht FSK eine eigene Schalterbox.

Ohne Schalterbox

054-6931

Mit Schalterbox

054-6930

Halterkonsole Schalterbox

054-40208



Upgrade Sanftanlauf mit Stern-Dreieck Schütz-Kombination bis 5,5 kW **054-6935**



Fern-EIN/AUS über Funk (FSF)

Inkl. Hand-Sender und Empfänger, funktioniert bis 350 m Reichweite.

Wenn nicht in Kombination mit FU, dann braucht FSK eine eigene Schalterbox.

Ohne Schalterbox

054-6933

Mit Schalterbox

054-6932

Halterkonsole Schalterbox

054-40208

Zusatz-Handsender

054-60322