EVOTEC



Kompressionssauger



INNOVATIVE ABSAUGTECHNIK





EP Kompression – 400 Volt









★ Sicherheitstechnische Vollausstattung

★ Starke Saugleistung, ideal für komprimierbare Stoffe, z.B.: Textilien, Vliese, Verpackungsmaterial

★ Schauglas zur Füllstands-Überwachung

★ Wiederverwendbarer Tuchfilter-Sack

EP 2330 EP 2340

Ausführungen:





Alternativ: **EBG** Kompression mit Frequenzumrichter

EP Kompression – 400 Volt





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 Leerpackungen 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	Itr.	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	ArtNr.	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 LeichtvliesEntsorgebeutel –
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**

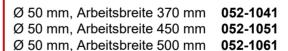




Industrieboden-Reinigungsset

für die Reinigung von sämtlichen Böden, komplett antistatisch

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





Auf unserem YoutTube Kanal finden Sie hilfreiche Anwendungsvideos zur Industriebodenreinigung





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 054-6943 4,0 kW - 5,5 kW054-6944



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