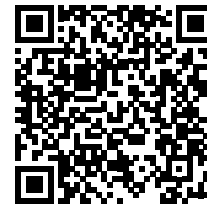


EVOTEC



Kompressionssauger EP 2330 & EP 2340



[Jetzt entdecken](#)



**INNOVATIVE
ABSAUGTECHNIK**



EP Kompression – 400 Volt

EVOTEC



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

Ausführungen:



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 Industriesauger 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 den **sicheren Anschluss** des Saugschlauches.

Länge Anschlusskabel: 8 m

Modell		EP 2330	EP 2340
Spannung bei 50/60 Hz.	Volt	400	
Motorleistung	Watt	3.000	4.000
Luftmenge max. im Betriebszustand *):	m³/h	330	
Unterdruck im Betriebszustand max. *)	mbar	300	320
Filterfläche	m²	1,3	
Schalldruckpegel <i>(je nach Leistungs-Einstellung)</i>	dB(A)	76	76
Gewicht	kg	140	142
Abmessungen L x B x H	cm	100 x 51 x 120	
Saug-Anschluss Ø	mm	Kamlock - 50	
Schmutzbehälter	l	145	
Filtersack Volumen	l	100	
Gehäuse		Stahl, pulverbeschichtet & Edelstahl V2A	
Staubklasse M	Art.-Nr.	251-2040	251-2050

*) **Betriebsdaten** inklusive Standard-Filterausstattung im Werkszustand ohne weitere Optionen wie Aktivkohle-Filter, Funkenfalle, Rohrleitung, etc. Die effektive Leistung ergibt sich abhängig vom jeweiligen Betriebspunkt, der durch Leistungseinstellung, Leitungsdimension (Ø, Länge) und Erfassung am Ansaugpunkt bestimmt wird.

EP Kompression – 400 Volt

EVOTEC

Wiederverwendbarer
Tuchfiltersack,
Staubklasse „M“

Ansaugbogen mit Kamlock-Kupplung zum
Anschluss des Saugschlauches

Schauglas zur Füllstandsüberwachung

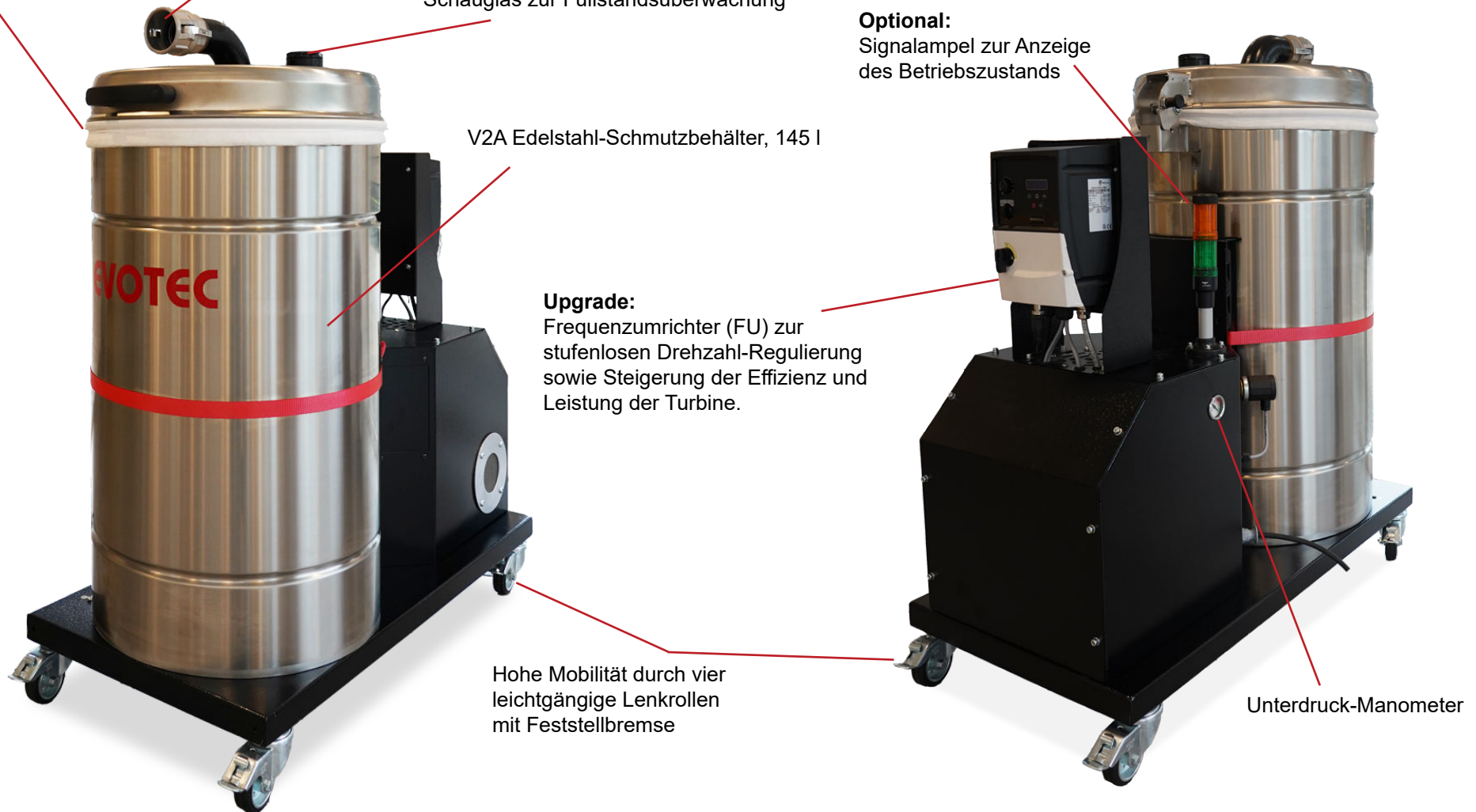
Optional:
Signalampel zur Anzeige
des Betriebszustands

V2A Edelstahl-Schmutzbehälter, 145 l

Upgrade:
Frequenzumrichter (FU) zur
stufenlosen Drehzahl-Regulierung
sowie Steigerung der Effizienz und
Leistung der Turbine.

Hohe Mobilität durch vier
leichtgängige Lenkrollen
mit Feststellbremse

Unterdruck-Manometer



Zubehör und Optionen

EVOTEC

	Fern-EIN/AUS über Funk Mit Hand-Sender und Empfänger, funktioniert bis 350 m Reichweite. Wenn nicht in Kombination mit FU wird eine Schalterbox benötigt. Ohne Schalterbox 054-6933 Mit Schalterbox 054-6932 Zusatz-Handsender 054-60322
	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: ESCO FU Ausführungen: 1,5 kW – 3,0 kW 054-6943 4,0 kW – 5,5 kW 054-6944 7,5 kW – 15 kW 054-6945
	Kompressions-Tuchfilter-Beutel Polyesternadelfilzvlies, wiederverwendbar, Staubklasse M, Höhe 750 mm, für Behälter Ø 500 Volumen ca. 100 l 054-10143
	PUR-Saugschlauch inkl. 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
	Industrieboden-Reinigungsset für die Reinigung von sämtlichen Böden, komplett antistatisch. Bestehend aus mehrteiligem Handrohr, Metallrollendüse mit Bürstenleisten und Austausch-Gummileisten. Ø Handrohr, Arbeitsbreite Ø 40 mm, 370 mm 052-1031 Ø 40 mm, 450 mm 052-1036 Ø 50 mm, 370 mm 052-1041 Ø 50 mm, 450 mm 052-1051 Ø 50 mm, 500 mm 052-1061
	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

Zubehör und Optionen

	Füllstandsüberwachung Schmutzbehälter Sensor überwacht den Füllstand des Schmutzbehälters. Die Auswertung erfolgt über die SPS. Verarbeitung der Signale nach Kundenabstimmung. 054-8040
	Signal-Meldesäule Zur Anzeige von Betriebszustand, Meldung von Warnung/Störung 054-8046
