

# Ecostar evo

Die Ecostar evo ist eine Serie von manuellen Zweikomponenten-Dosier- und Mischanlagen, die auf der erfolgreichen Ecostar-Linie basiert. Dabei bietet Ihnen die Weiterentwicklung eine Reihe von neuen Funktionen sowie Verbesserungen.

So ermöglicht der neue Schwenkarm eine höhere Flexibilität im Arbeitsbereich und erweitert den Arbeitsradius, mit der Möglichkeit Bewegungen in zwei Ebenen zu durchzuführen, enorm. Des Weiteren wurde der Platzbedarf der Maschine signifikant reduziert, somit ist sie einer der kompaktesten Klebeanlagen im Markt.

Insbesondere die neue Mischeinheit überzeugt durch eine noch geringe Wartungshäufigkeit und geringere Reinigungszyklen, somit werden nicht nur die Standzeiten reduziert, sondern vor allem die Produktivität gesteigert.

## STANDARD-FUNKTIONEN

- Einstellbare Mischverhältnisse
- Optimiertes Folgeplattendesign für minimierte Materialrestmengen
- Bewährte RT-Pumpendichtungen für minimalen Wartungsaufwand
- Verkleidetes Maschinendesign für erhöhte Sicherheit und geringere Geräuschbelastung
- Flexibler Schwenkarm (Optional mit Manipulator)
- Neue Alpha Mix, optimiert für schnelle und einfache Reinigung und Wartung
- 200 Ltr. Fassgarage für ergonomischen Fasswechsel
- Fass Leer-Warnung für A&B-Komponente
- Topfzeit und Mixereinsatzzeit einstellbar

DIE **ECOSTAR EVO**-SERIE GEHÖRT ZU DEN **ZUVERLÄSSIGSTEN** MANUELLEN ZWEIKOMPONENTEN-DOSIER- UND MISCHANLAGEN, DIE BESONDERS IN **FLEXIBLEN ARBEITSBEREICHEN** ZUM EINSATZ KOMMT

Optional Manipulator



# Ecostar evoclass

Leistungsstarke 2K Dosier- und Mischanlage,  
passend für die meisten Anwendungen.

## OPTIONEN

- Manipulator für komfortable Handhabung
- Beheizte Version für die A-Komponente
- Kartuschen-Abfüllvorrichtung
- 200 Ltr. Zuführeinheit für B-Komponente (PU)
- Verschiedene Schwenkarm- und Schlauchverlängerungen
- Spülpumpe für Reinigungsmittel
- Freezer

Abmessungen	Länge	Breite	Höhe
Basismaschine	1.250 mm	970 mm	1.890 mm
Mischungsverhältnis	6:1 bis 14:1		
Ausstoßleistung (Abhängig von Druck, Materialviskosität und -rheologie)	1.800 bis 1.960 cm <sup>3</sup> /min ca. 2.500 g/min (Polysulfide)		
Zulässiger Druckbereich	300 bar		
Betriebsspannung	3x 400 V + N + PE		
Frequenz	50 Hz		
Anschlussleistung (gesamt)	3,8 kW		
Gewicht	ca. 590 kg		

# Ecostar evoair

Ökonomische 2K Dosier- und Mischanlage  
mit Luftmotor für reduzierte Ausstoßleistungen.

## OPTIONEN

- Manipulator für komfortable Handhabung
- 20 Ltr. Zuführung für A- und B-Komponente (Ecostar evoair 20)
- 200 Ltr. Zuführeinheit für B-Komponente (PU)
- Kartuschen-Abfüllvorrichtung
- Verschiedene Schwenkarm- und Schlauchverlängerungen
- Spülpumpe für Reinigungsmittel
- Freezer

Abmessungen	Länge	Breite	Höhe
Basismaschine	1.250 mm	970 mm	1.890 mm
Mischungsverhältnis	6:1 bis 19,5:1		
Ausstoßleistung (Abhängig von Druck, Materialviskosität und -rheologie)	1.440 bis 1.560 cm <sup>3</sup> /min ca. 2.000 g/min (Polysulfide)		
Zulässiger Druckbereich	300 bar		
Betriebsspannung	3x 400 V + N + PE		
Frequenz	50 Hz		
Anschlussleistung (gesamt)	2,5 kW		
Gewicht	ca. 550 kg		



# Ecostar evomax

2K Dosier- und Mischanlage für Anforderungen an maximale Ausstoßleistungen.

## OPTIONEN

- Manipulator für komfortable Handhabung
- Beheizte Version für die A-Komponente
- Kartuschen-Abfüllvorrichtung
- 200 Ltr. Zuführeinheit für B-Komponente (PU)
- Verschiedene Schwenkarm- und Schlauchverlängerungen
- Spülpumpe für Reinigungsmittel
- Freezer

Abmessung	Länge	Breite	Höhe
Basismaschine	1.250 mm	970 mm	1.890 mm
Mischungsverhältnis	6:1 bis 14:1		
Ausstoßleistung (Abhängig von Druck, Materialviskosität und -rheologie)	5.600 bis 6.125 cm <sup>3</sup> /min ca. 4.000 g/min (Polysulfide)		
Zulässiger Druckbereich	300 bar		
Betriebsspannung	3x 400 V + N + PE		
Frequenz	50 Hz		
Anschlussleistung (gesamt)	6,5 kW		
Gewicht	ca. 620 kg		



# Ecostar evoplus

Für die Zugabe von zusätzlicher Beschleunigerpaste wird die Ultra Mix Plus-Handpistole mitgeliefert.

## OPTIONEN

- Manipulator für komfortable Handhabung
- Beheizte Version für die A-Komponente
- Kartuschen-Abfüllvorrichtung
- 200 Ltr. Zuführeinheit für B-Komponente (PU)
- Verschiedene Schwenkarm- und Schlauchverlängerungen

Abmessung	Länge	Breite	Höhe
Basismaschine	1.250 mm	970 mm	1.890 mm
Mischungsverhältnis	6:1 bis 14:1		
Ausstoßleistung (Abhängig von Druck, Materialviskosität und -rheologie)	1.800 bis 1.960 cm <sup>3</sup> /min ca. 2.500 g/min (Polysulfide)		
Zulässiger Druckbereich	300 bar		
Betriebsspannung	3x 400 V + N + PE		
Frequenz	50 Hz		
Anschlussleistung (gesamt)	3,8 kW		
Gewicht	ca. 590 kg		

## WEITERE PRODUKTE

### Dynamic Mix 3.0

Dynamischer Mischer mit Einweg-Mischkammer und Zweikomponenten-Drehgelenk für die Integration in Glasversiegelungsanlagen.



### Alpha Mix

Optimaler statischer Mischer für den Einsatz mit Kolbendosiersystemen.



### Kartuschenabfüllstation

Komfortables und einfaches Abfüllen von Material in Mehrwegkartuschen.



### Freezer

Vorrichtung für das Einfrieren und Auftauen von gemischten Materialien.

