

Modulsystem EVD SU5

SYSTEMINTEGRATIVES MODUL MIT GROSSER EINSATZBANDBREITE
FÜR HOCHPRÄZISE APPLIKATIONS- UND PRODUKTIONSPROZESSE

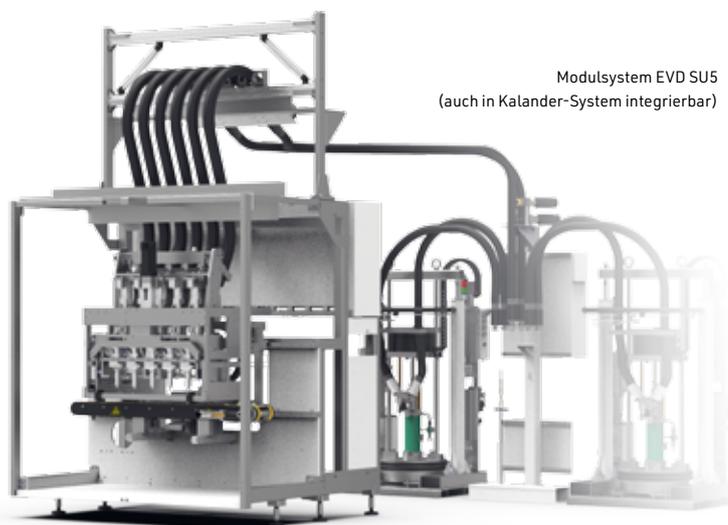


Fassentleerungssysteme

- Gebindegrößen von 20 bis 200 Liter
- unbeheizt oder beheizt bis 150°C
- Förderung von nieder- bis hochviskosen Materialien
- Bauform der Folgeplatte entsprechend der zu fördernden Materialien

Materialschläuche

- DN 13, DN 16, DN 25, DN 32
- unbeheizt oder beheizt bis 150°C
- maximale Schlauchlänge zwischen Fassentleerungssystem und Dosiereinheit 7,5m



Modulsystem EVD SU5
(auch in Kalandersystem integrierbar)

Dosiersystem Elektrovolumendosierer EVD

- Dosiersysteme mit Applikationsvolumen von 11 cm³ bis 80 cm³
- maximale Volumenströme von 4,9 cm³/s (EVD 11) und 28,7 cm³/s (EVD 80)
- unbeheizt oder beheizt bis 150°C
- bis zu 5 Dosiersysteme parallel integrierbar
- Auftragsformen: Cookie-, Raupen- oder Ringapplikation
- Systemleistung in Abhängigkeit von Viskosität, Fluidität, Wärmefluss, Wärmekapazität sowie weiteren Faktoren

ANWENDUNGS- BEISPIEL

Slider-Unit zur Applikation
von Cookie-Pflastern

- zu verarbeitendes Material: Hydrokolloid
- Verarbeitungstemperatur: 115°C
- 120 ppm bei 4,8 cm³ pro Dosiereinheit und Applikation
- Taktzeit: 3 Sekunden (Applikation + Befüllung der Dosiereinheit)
- Parallelapplikation mit 5 Dosiersystemen