

EVD 80

Dosierer

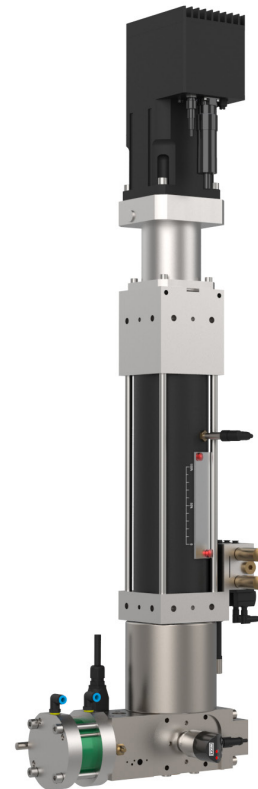
Electronic Volumetric Dosing System

Funktionsbeschreibung

Der EVD Dosierer garantiert eine exakt definierte Dosierung des zu applizierenden Materials. Für den Applikationsauftrag wird die Dosierkammer mit Material bevorratet und das Material wird Richtung Materialausgang gepresst.

Produkteigenschaften

- ✓ Sehr kurze Reaktionszeiten
- ✓ Einfache Montage und Demontage
- ✓ Erweiterbar zum 2K-Auftragssystem
- ✓ Als komplett beheiztes System erhältlich
- ✓ Unabhängig von Viskositätsschwankungen
- ✓ Hohe Standzeiten bei geringen Wartungskosten
- ✓ Programmierbare Spül- und Wartungsintervalle
- ✓ Wartungsfreundlich durch getrennten Material- und Antriebsbereich
- ✓ Exakt definierte Dosierung mit einer Wiederholgenauigkeit von über 99 %
- ✓ Detaillierte Visualisierung mit Kontrollfunktion (ausgetragene Materialmengen, Füllstand, Temperatur, Druck, Drehmoment, Wartungsintervall/Zähler, etc.)
- ✓ Stufenlose Einstellung der Materialmengen durch geschwindigkeitsabhängige Regelung des übergeordneten Systems mit der Möglichkeit eines über das Hauptbedienteil einstellbaren Offset oder über Sollwerte



Technische Daten

Abmessungen (BxTxH)	217 mm x 442 mm x 992 mm
Masse	ca. 45 kg
Betriebsspannung	230/400 V 3AC
Nennstrom	1,8 A
Leistung	1000 W
Max. Temperatur	120 °C
Luftversorgung	5-6 bar
Max. Dosierdruck	250 bar
Max. Förderleistung	28,7 cm ³ /s
Nettovolumen	76,3 cm ³
Nenn Drehzahl	3000 U/min
Nenn Drehmoment	3,2 Nm
Gehäusematerial	VA/AL
Materialanschluss	projektspezifisch

Applicable materials

PVC and other sealants

Fats and lubricants

Pasty coating materials

Sealing materials

Silicones and urethanes

Epoxy resins and acrylates

Potting compounds

Anaerobic adhesives

Solder pastes

Colours, varnishes, colour pastes

Additives

Suspensions and emulsions

Processible product characteristics

Low to medium viscosity

Highly filled

Abrasive

Shear sensitive

Aggressive

Technischer Grundriss

