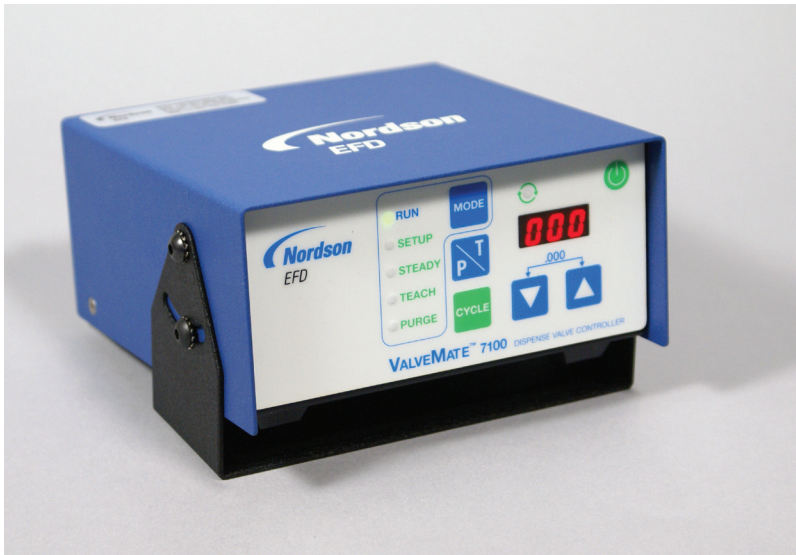
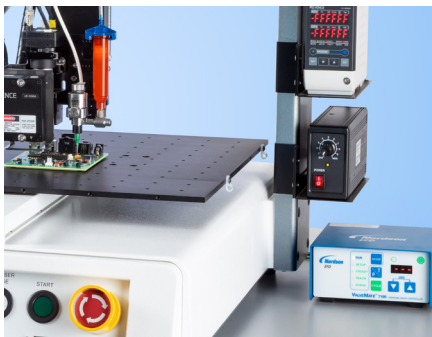


ValveMate 7100 Controller

Der schnellste Weg, Materialdosierungen präzise zu steuern



Verwenden Sie EFDs innovativen ValveMate 7100 Controller zur Steuerung von Dosieranwendungen mit einem Ventil.



Der schnellste Weg, Materialdosierungen präzise zu steuern.

Die Dosiermenge wird hauptsächlich über die Ventilöffnungszeit gesteuert.

Die Dosiermenge wird durch mehrere Parameter wie Materialdruck, Ventilhub, Dosiernadeldurchmesser und Ventilöffnungszeit beeinflusst – wobei die Ventilöffnungszeit den größten Einfluss auf die dosierte Materialmenge hat.

Der EFD-Controller ValveMate 7100™ steuert schnell und zuverlässig die Ventilöffnungszeit in 0,001 Sekundenschritten direkt an der Dosierstation. Das Ergebnis ist eine außergewöhnlich genaue Prozesssteuerung ohne zeitaufwendiges Programmieren oder mechanische Einstellungen, die Produktionsunterbrechungen erfordern.

Merkmale und Vorteile

- Maximale Prozesssteuerung
- Direkte Dosiereinstellungen (On-the-Fly)
- Intuitive Bedienoberfläche
- Kostengünstig
- Einfacher Aufbau und Betrieb
- Einfacher Anschluss an SPS-Einheiten
- Digitale Druckluftanzeige (bar/psi)
- Schnell ansprechende, pneumatische Magnetventile

Artikel-Nr.	Beschreibung
7015340	7100 Controller für Einzelventil



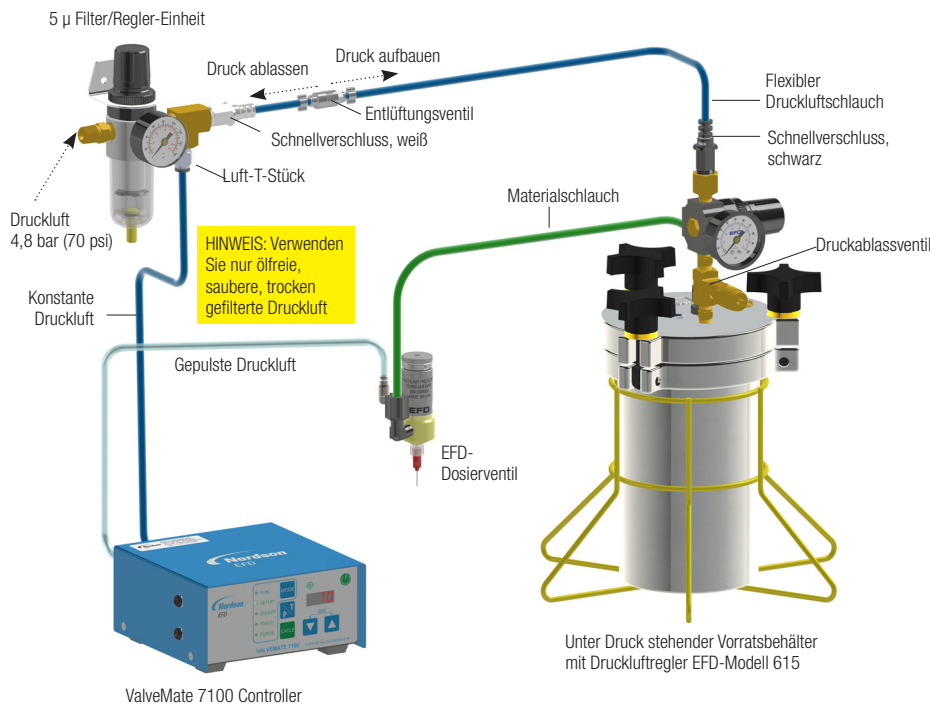
mehr Infos

Spezifikationen

Eigenschaften	Produkt
Gehäuseabmessungen	14,0 _w X 6,8 _H X 14,2 _D CM (5,51 _w X 2,68 _H X 5,59 _D ")
Gewicht	1,2 kg (2,9 lb)
Takt	> 600 Zyklen/Minute
Zeitbereich	0,001 bis 99,9 s
Eingangsspannung	24 VDC (+/-5%), max. 0,63 A
Externes Netzteil	100-240 VAC (+/-10%), ~ 50/60 Hz, 24VDC (+/- 5%), 0,63 A, fixierbarer Niederspannungsstecker oder entsprechendes, mit austauschbaren Wechselstromadaptern, für Wandmontage geeignet
Rückmeldung	Optokoppler, 5 bis 24 VDC, max. 100 mA
Startsignal	Signal 5 bis 24 VDC, Fußpedal oder manuelle Initiierung
Drucklufteingang	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Zertifizierungen	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS konform
Garantie	1 Jahr, beschränkt

EFD ValveMate-Steuergeräte verfügen über eine Mikroprozessorsteuerung für eine präzise Steuerung der Dosiermenge. Materialschläuche können gespült, anfängliche Dosiermengen eingestellt und Justierungen schnell und einfach an der Dosierstation vorgenommen werden, ohne dass die Produktion unterbrochen werden muss.

ValveMate-Controller sind einfach im Aufbau und in der Bedienung und ermöglichen ein problemloses Anschließen an SPS-Einheiten oder andere Geräte. Wenn das Startsignal für den Zyklus gegeben wurde, wird dieses vom Mikroprozessor des ValveMate übernommen. Dieser reguliert nun die zu dosierende Materialmenge. Am Dosierzyklusende signalisiert das ValveMate, dass der Prozess abgeschlossen ist.



Wählen Sie Ihr Ventil

Siehe Ventilauswahl-Guide für Ventile, die mit diesem Controller kompatibel sind — www.nordsonefd.com/DE/ValveGuide.

Fordern Sie eine Prozessauswertung an

Kontaktieren Sie Nordson EFD, um ein Präzisionsdosiersystem zu konfigurieren, das vollständig auf Ihre speziellen Wünsche angepasst ist, mit

- Kostenloser Prozessauswertung durch erfahrene Dosiersystem-Experten.
- Proben zum Test durch den Kunden, vor Kauf des Systems.



EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich

+49 (0) 89-540-4656-0; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v101624