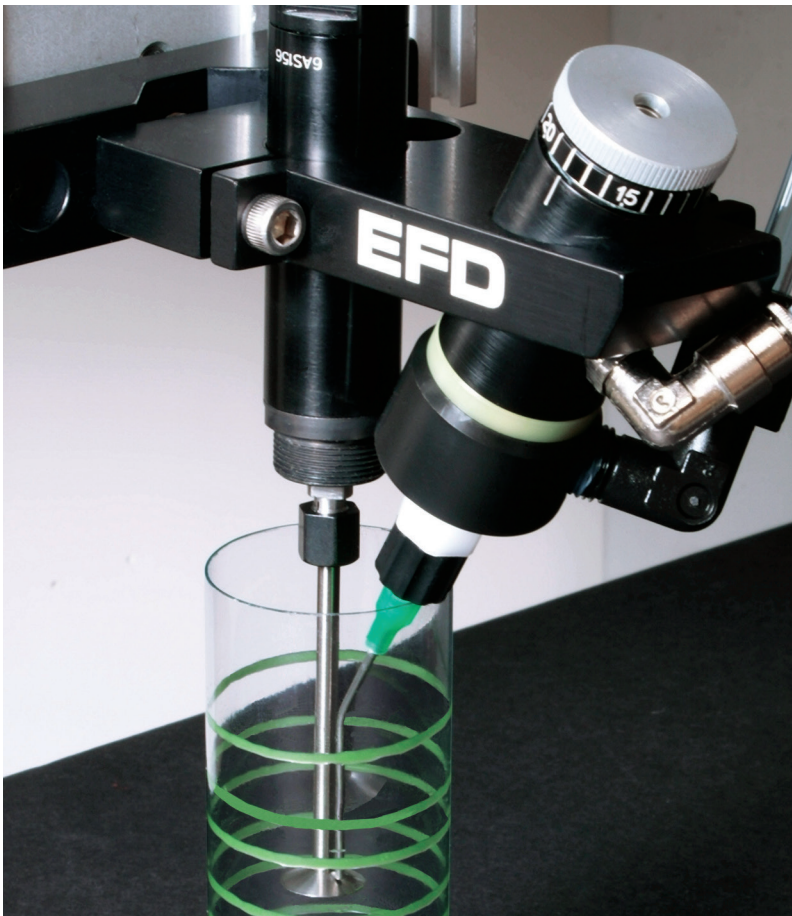


Radial-Rotationssystem

Effizientes, kostengünstiges auftragen von flüssigkeiten in zylindrische werkstücke



Präzises materialvolumen und präzise abgabemenge.

Das Radial-Rotationssystem ermöglicht und vereinfacht den Materialauftrag gleichmäßiger Mengen nieder- bis mittelviskoser Flüssigkeiten in zylinderförmige Werkstücke mit einem Durchmessern von 10,2mm bis 127mm (0,4“ bis 5“). Durch die kompakte Größe und die präzise Steuerung eignet sich das Radial-Rotationssystem ideal für Prozesse, in denen Materialien innerhalb schmaler Zylinder aufgetragen werden müssen.

Mit reaktionsträgen, fluidberührenden Teilen, ist das System ideal für den Einsatz von reaktionsfreudigen Flüssigkeiten sowie anaeroben Klebstoffen. Das Radial-Rotationssystem beinhaltet ein Präzisions-Dosierventil, Druckluftmotor, Befestigungssatz, Ventil-/Motor-Steuerung, Rotationsscheiben-Bausatz und Dosiernadeln.

Die Rotationsscheiben und Dosiernadeln sind in verschiedenen Größen erhältlich, um eine Vielzahl von Anwendungen abzudecken. Das Ventil trägt präzise Flüssigkeitsmengen auf eine rotierende Scheibe, die mit dem Motor verbunden ist, auf. Wenn das Medium die Kante der Scheibe erreicht, wird es diffundiert es / wird es verteilt in dem es sich als gleichmäßigen und legt sich als gleichmäßiger Film auf die Innenseite des Werkstücks legt.

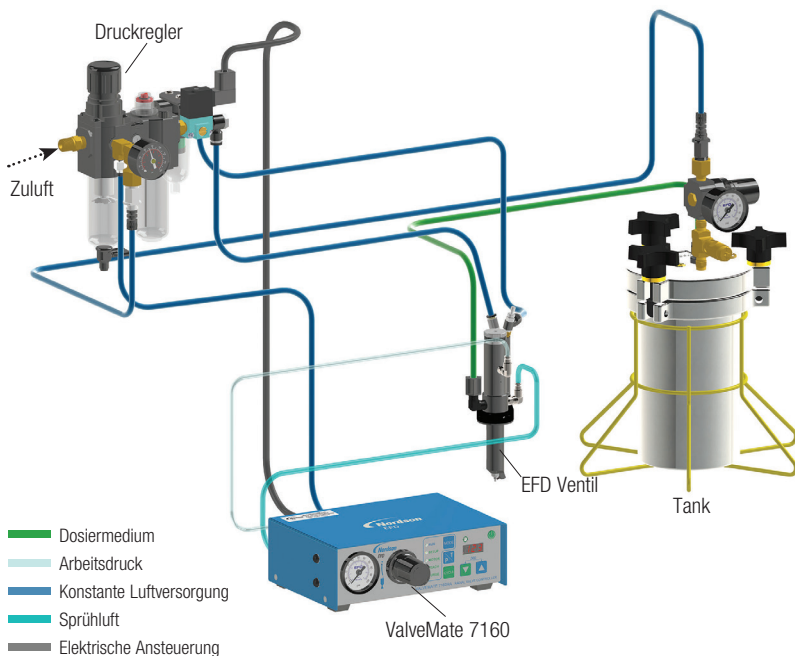
Eigenschaften und Vorteile

- Auftrag exakter Mengen
- Kein unnötiger Materialverbrauch
- Keine Verschmutzung am Arbeitsplatz
- Keine Nacharbeit
- Arbeiten in vertikaler und horizontaler Position
- Wartungsarm, reduziert Ausfallzeit

Artikelnr.	Beschreibung
7021798	7860C-RS: Radial-Rotationsmotor/Halterung mit allen Schläuchen
7021795	7860C: Nur Radial-Rotationsdruckluftmotor



mehr Infos



ValveMate 7160RA Controller

Das ValveMate 7160RA Steuergerät steuert Radial-Sprühsysteme und sorgt für exakte und präzise Dosierungen.

Die einzigartige Mikroprozessortechnik ermöglicht eine präzise Kontrolle der Sprühlufteinschaltzeit und der Ventilöffnungszeiten und des Motors.

Außerdem verfügt das Gerät über eine digitale Anzeige der Sprühlufteinschaltzeit und des Sprühdruks. Weitere Funktionen des 7160RA Steuergeräts sind die programmierbare Abschaltverzögerung und eine Testtaste für die Überprüfung des Dosiervorgangs während der Voreinstellungen.

- Zeitgesteuertes- oder Dauersprühen/Rotation
- Schnell ansprechende, pneumatische Magnetventile
- Einfacher Anschluss an SPS-Einheiten
- Zeiteingabe über Tasten oder Zeit-Direktvorgabe

Wählen Sie Ihren Controller

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

RADIAL-ROTATIONSSYSTEM/SCHEIBEN	
Schaftlänge 70 mm (2,75") x 3,18 mm (0,125") Durchmesser	
Artikelnr.	Beschreibung
7021842	7880-9MM: 9 mm (0,354") Drehscheibe
7021836	7880-12MM: 12 mm (0,473") Drehscheibe
7021838	7880-15MM: 15 mm (0,590") Drehscheibe
7021840	7880-19MM: 19 mm (0,745") Drehscheibe
DOSIERNADLEN	
Artikelnr.	Beschreibung
7021846	18 Gauge Nadel— 30°-Winkel (VPE: 20 Stück)
7021844	Dosiernadelsatz: Enthält jeweils (2) 18, 21 und 23 Gauge gebogene Dosiernadelns
7021448	Nadeladapter: Drehbarer Luer-Lock-Nadeladapter für 752V Ventile

Automatisierte Dosiersysteme

Automatisierte Dosiersysteme von Nordson EFD bieten marktführende Wiederholungen und Genauigkeit beim Platzieren und Auftragen von Flüssigkeiten. Spezialisierte Dosiersoftware vereinfacht den Aufbau und die Programmierung. Sie erhalten optimierte Dosierergebnisse durch einen Laser-Höhensensor und Smart Vision- und CCD-Kameras.

Fordern Sie eine Prozessauswertung

Kontaktieren Sie Nordson EFD, um ein Präzisions-Dosiersystem zu konfigurieren, dass 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 89 2000 338 600; 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