

782RA Series Radial Sprühventil

Gleichmäßige 360° Beschichtung mit Schmiermitteln, Grundierungen und anderen Flüssigkeiten



Dieses einzigartige Sprühventil arbeitet mit einem Präzisionsdruckluftmotor und der Niedervolumen-/Niederdruck-Technologie.



„Das Ventil funktioniert hervorragend, es gibt keinen Grund sich anderweitig umzusehen. Ich weiß, dass es funktioniert.“

– DLS Automation

Dieses besondere Sprühventil arbeitet mit einem Präzisionsdruckluftmotor und der Niedervolumen-/Niederdruck-Technologie und bringt gleichmäßige Beschichtungen von Schmierstoffen, Grundierungen und anderen nieder- und mittelviskosen Flüssigkeiten in zylinderförmigen Werkstücken mit Durchmessern von 25,4mm bis 304,8mm (1" bis 12") auf.

Die LVLP-Technologie (Low Volume Low Pressure - niedriges Volumen, niedriger Druck) zerstäubt das Medium, während es durch den präzisen Luftmotor, der die rotierende Sprühdüse antreibt, gleichmäßig radial verteilt wird.

Eigenschaften und Vorteile

- Einstellbare Sprühluft
- Hoher Auftragswirkungsgrad
- Kein Übersprühen oder Sprühnebel
- Selbstregulierende PTFE-Dichtungen
- Takt : > 300 Zyklen/Minute
- Einstellbare Durchflussmenge
- Wartungsarm

Verwendbar mit

- Härtungsmitteln
- Aktivatoren
- Schmiermitteln
- Grundierungen
- Lösungsmitteln

Artikelnr.

Beschreibung

7021649

782RA Series Radial Sprühventil



mehr Infos

Nordson

EFD

Spezifikationen

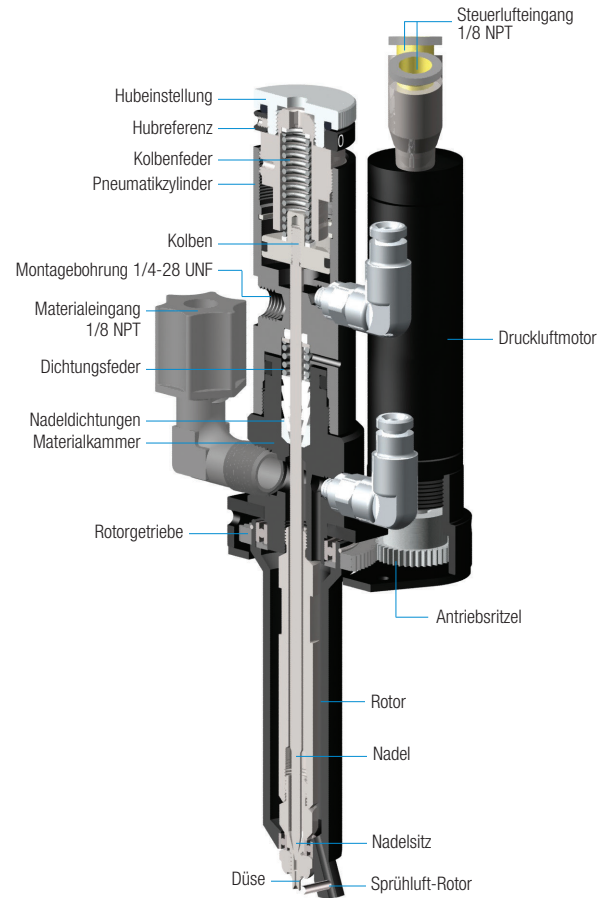
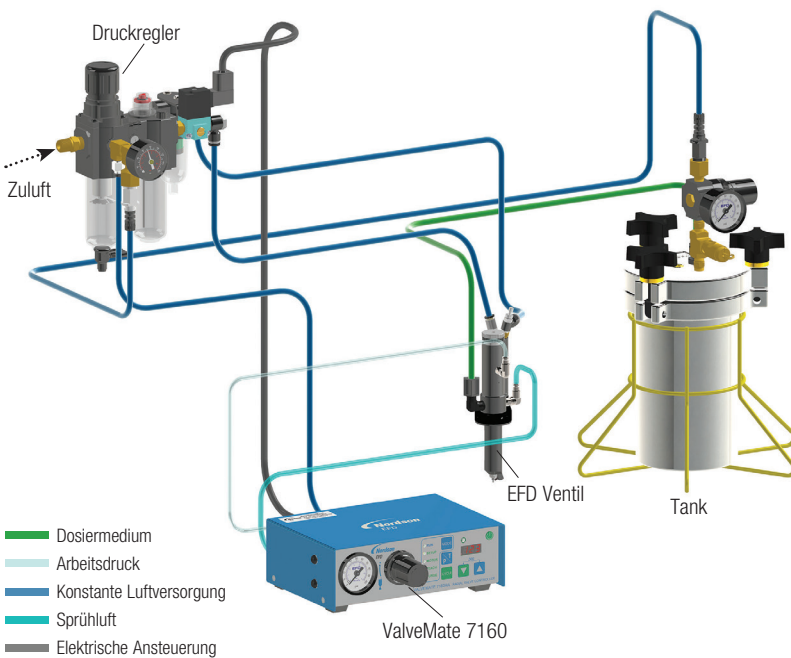
Eigenschaften	Spezifikationen
Abmessungen	174,5L x 53,8DIA mm (6,87L x 2,12DIA")
Gewicht	480,8 g (16,9 oz)
Druckluftverbrauch Motor	<0,3 SCFM bei 5,4 bar (80 psi)
Druckluftverbrauch Sprühen	von 1,5 SCFM bei 2,1 bar (30 psi)
Min. Steuerdruck	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Max. Materialdruck	20,7 bar (300 psi)
Materialeingang	1/8 NPT (weiblich)
Montage	1/4-28 UNF Gewinde
Takt	> 300 Zyklen/Minute
Pneumatikzylinder	Hartcoatiertes, eloxiertes Aluminium
Materialkammer	Hartcoatiertes, eloxiertes Aluminium
Kolbenn	303 Edelstahl
Nadel und Düsee	Edelstahl
Rotor	Hartcoatiertes, eloxiertes Aluminium
Garantie	1 Jahr, beschränkt

Alle Edelstahlteile sind passiviert.
US-Patent-Nr. D376,376

782RA Series Radial Sprühventil

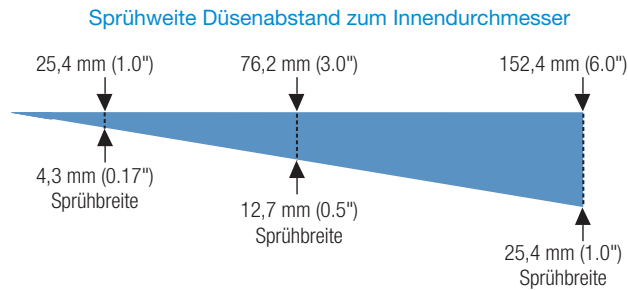
Das vollständige System beinhaltet das Dosierventil 782RA, den Controller ValveMate™ 7160RA sowie den Flüssigkeitsbehälter.

Fachkundige technische Unterstützung und höchste Qualitätsstandards sichern die Produktivität und gewährleisten eine einwandfreie Performance. EFD bietet eine vollständige Serie zuverlässiger Dosiersysteme, die sich spezifisch an Ihre individuellen Dosieranforderungen anpassen lassen.



Flüssigkeitsbehälter

Nordson EFD-Flüssigkeitsbehälter sind mit Präzisionsreglern ausgestattet, um einen konstanten Materialdruck zum Ventil zu erzeugen. Die Behälter sind mit 1,0, 5,0 und 19,0 Liter Fassungsvermögen erhältlich. Wir bieten Behältersysteme und Kartuschen zwischen 2,5 und 32 fl oz (75ml bis 950ml) an. Die Flüssigkeitsbehälter sorgen für einen sauberen Abriss ohne Tropfenbildung oder Verfließen. Kontaktieren Sie Nordson EFD für ein Angebot.



Wählen Sie Ihren Controller

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

Automatisierte Dosiersysteme

Die automatisierten Dosiersysteme von Nordson EFD bieten eine marktführende Wiederholgenauigkeit und Präzision bei der Dosierung von Medien. Die spezialisierte Dosiersoftware vereinfacht zudem die Installation und Programmierung. Daraus ergeben sich optimierte Dosiererergebnisse mit Funktionen wie z.B. Laser-Höhensensor und Smart-Vision-Kamera.

Kostenlose Prozess Evaluation

Kontaktieren Sie Nordson EFD um ein automatisches System das Ihren Anforderungen entspricht an Ihren Prozess anzupassen. Dies beinhaltet:

- Einen kostenlosen Dosierversuch von unseren erfahrenen Experten im EFD Applikationslabor
- Erstellung von Proben zur Evaluation vor dem Kauf



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