

# Válvula de Pulverización Radial 782RA

Recubrimiento uniforme a 360° de lubricantes, imprimaciones y otros fluidos



Diseño único que utiliza un motor de aire preciso y tecnología de bajo volumen a baja presión.



*"Su válvula cumplió tan bien con su misión que no hay motivo para buscar en otros sitios. Sé que funciona."*

*– DLS Automation*

Diseño único que utiliza un motor de aire preciso y tecnología de bajo volumen a baja presión para aplicar revestimientos uniformes de lubricantes, cebadores y otros fluidos de viscosidad media a baja dentro de cilindros de 25,4 mm a 304,8 mm (1,0" a 12,0") de diámetro.

Bajo volumen, baja presión de aire (LVLP, en inglés) se utiliza para pulverizar el fluido, mientras que un preciso motor de aire conduce una tapa rotativa, que produce la salida radial del fluido.

## Características y Beneficios

- Boquilla neumática ajustable
- Alta eficiencia en la transferencia
- No crea neblinas ni sobre-pulverizaciones
- Empaques de PTFE auto-ajustables
- Ciclo excede los 300/ Minuto
- Caudal de fluido regulable
- Diseño de bajo mantenimiento

## Para uso con

- Aceleradores
- Activadores
- Lubricantes
- Cebadores
- Solventes

Parte #	Descripción
7021649	Válvula de Pulverización Radial 782RA



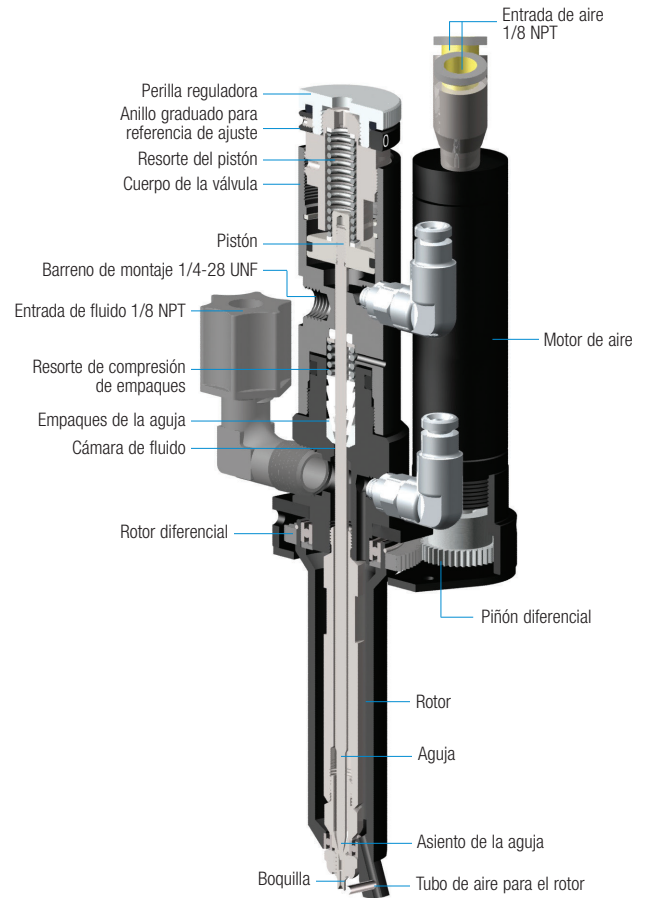
más información

**Nordson**  
EFD

## Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Tamaño	174,5L x 53,8DIA mm (6,87L x 2,12DIA")
Peso	480,8 g (16,9 oz)
Consumo de aire en el motor	<0,3 SCFM at 5,4 bar (80 psi)
Consumo de aire en la boquilla	1,5 SCFM at 2,1 bar (30 psi)
Presión de aire de actuación requerida	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Presión máxima del fluido	20,7 bar (300 psi)
Rosca del conector de fluido	1/8 NPT hembra
Montaje	Barreno de 1/4–28 UNF
Frecuencia del ciclo	Excede 300 por minuto
Cuerpo de la válvula	Aluminio endurecido
Cámara de fluido	Aluminio endurecido
Pistón	Acero inoxidable 303
Aguja y boquilla	Acero inoxidable
Rotor	Aluminio endurecido
Garantía	1 año, limitado

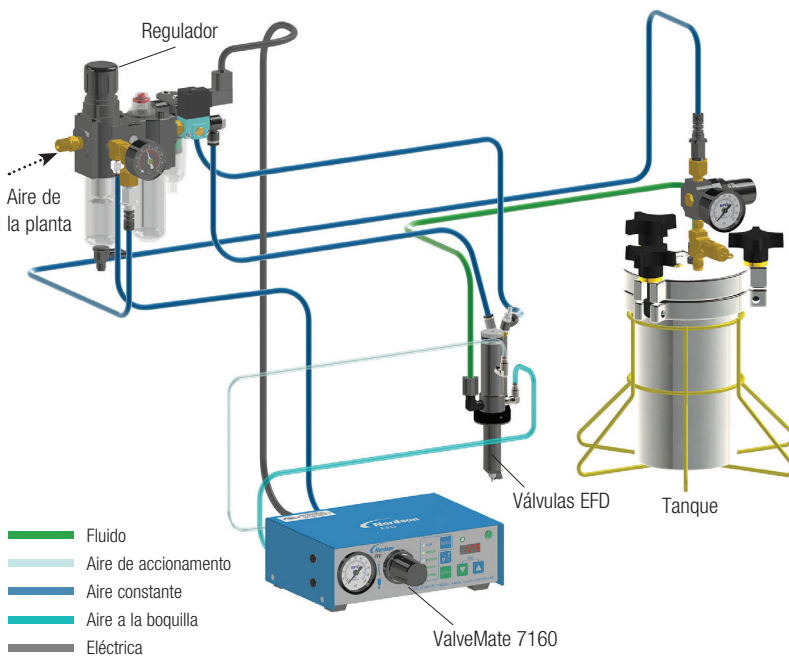
Todas las piezas de acero inoxidable son pasivadas.  
Patente de EE. UU. No D376,376



## Válvula de Pulverización Radial

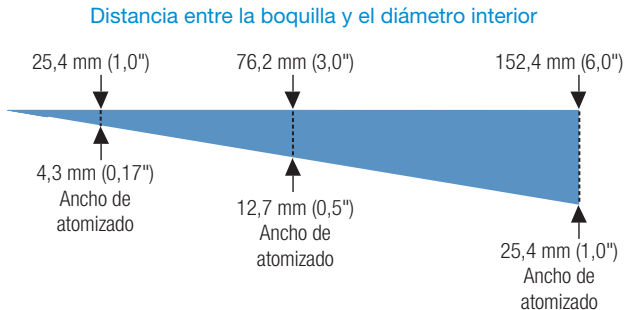
El sistema completo incluye la válvula de dosificación 782RA, el controlador 7160RA, y el depósito del fluido.

Nuestra experta asistencia técnica y alta calidad garantizan un funcionamiento productivo y sin problemas. EFD ofrece una línea completa de sistemas de dosificación para todo tipo de aplicaciones.



## Depósitos de Fluidos

Los depósitos Nordson EFD se suministran con reguladores de precisión de fuga constante para asegurar un caudal constante a la válvula. Tanques disponibles en 1.0, 5.0 y 19.0 litros de capacidad. Los Cartuchos que van desde 75mL a 960mL ( 2,5 a 32 onzas, respectivamente) proporcionan un corte limpio y sin goteos. Póngase en contacto con Nordson EFD para ordenar un suministro.



## Seleccione su Controlador

Vea la Guía de Selección de Válvulas para controladores compatibles con esta Válvula — [www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide).

## Sistemas de Dosificación Automática

Los Sistemas de Dosificación Automática de Nordson EFD proporcionan una repetibilidad y precisión líder en el mercado en el posicionamiento y dosificación de fluidos.

El exclusivo software de dosificación simplifica la configuración y programación. Optimizar los resultados de dosificación con características tales como la detección de altura por láser y cámara CCD de visión inteligente.

## Evaluación de Proceso Gratuita

Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de distribución automatizado que cubre sus necesidades específicas.

- Una evaluación de proceso gratuita realizada por expertos con experiencia en distribución de fluidos
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

**México / Puerto Rico**  
800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

**España**  
+34 96 313 2090; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

**Global**  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v101624