

Válvula radial de atomización para aplicar recubrimientos uniformes en el interior de cilindros.

aceleradores
activadores
lubricantes
primer
solventes

EFD[®]
A NORDSON COMPANY



Las válvulas neumáticas de la Serie 782RA aplican un recubrimiento uniforme de lubricantes, primers y otro tipo de fluidos de baja y mediana viscosidad en 360° dentro de cilindros de 1 a 12" de diámetro.

Aire de Bajo Volumen a Baja Presión (LVLP) es utilizado para atomizar el fluido, mientras que un motor neumático preciso activa el cabezal rotativo produciendo un atomizado radial.



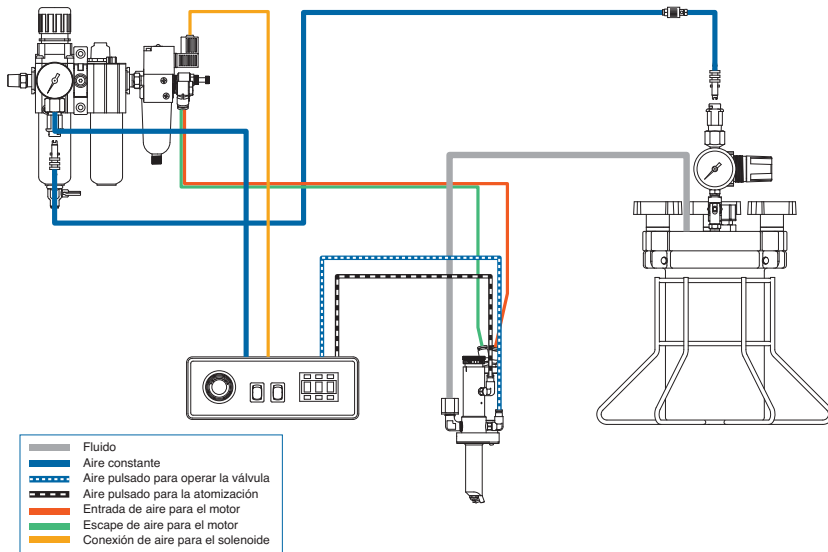
Características

- Boquilla neumática ajustable
- **Alta eficiencia en la transferencia**
- No sobre aplicación, no nebulización, no rebotes
- Empaques de Teflón[®] auto ajustables
- Frecuencia del ciclo excede 400/minuto
- Ajuste del flujo de fluido
- Mantenimiento sencillo

Válvula atomizadora

El sistema completo incluye la válvula dosificadora 782RA, un controlador ValveMate™ 7060RA, y un contenedor de fluido.

Nuestra experiencia técnica junto con nuestros estándares de alta calidad, se traducen en productos productivos que funcionan sin problemas. EFD® ofrece una línea completa de sistemas de dosificación para todo tipo de aplicaciones.



Válvula 782RA

La válvula radial de atomización para interiores cuenta con un cabezal rotativo que produce un estrecho atomizado radial sin crear nebulizaciones y sin sobre aplicar.

El alto grado de eficiencia en la transferencia que provee la válvula junto con el corte instantáneo de fluido al final del ciclo de atomización, se traducen en una aplicación uniforme de recubrimientos desde el punto en que la válvula comienza a operar hasta el fin de ciclo.

Tamaño: 174,5mm x 53,8mm de diámetro (6,87" x 2,12")

Peso: 480,8 gramos (16,9 onzas)

Consumo de aire en el motor:
<0,3 SCFM a 5,4 bar (80 psi)

Consumo de aire en la boquilla:
1,5 SCFM a 2,1 bar (30 psi)

Presión de aire de actuación requerida: 4,8 bar (70 psi)

Presión máxima del fluido: 20,7 bar (300 psi)

Entrada de fluido: Hembra 1/8 NPT

Montaje: Barreno de montaje de 1/4-28 UNF

Frecuencia del ciclo: Excede 400 por minuto

Cuerpo de la válvula: Aluminio endurecido

Cámara de fluido: Aluminio endurecido

Pistón: Acero inoxidable tipo 303

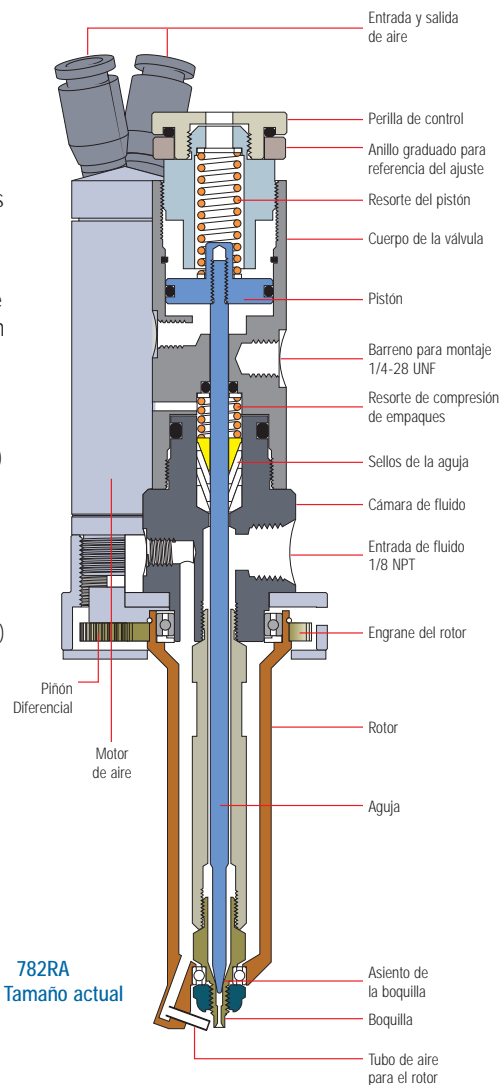
Aguja y boquilla: Acero inoxidable tipo 303

Sellos de la aguja: Teflón®

Rotor: Aluminio endurecido

Todas las piezas de acero inoxidable han sido pasivadas.

782RA
75% Tamaño actual



Controlador ValveMate 7060RA

El tamaño del depósito es controlado primordialmente por el tiempo en que la válvula permanece abierta. Este controlador permite definir estos parámetros de la válvula en el lugar más adecuado – junto a la válvula misma. El controlador ValveMate es un complemento – no una alternativa – al Controlador Lógico Programable (PLC).

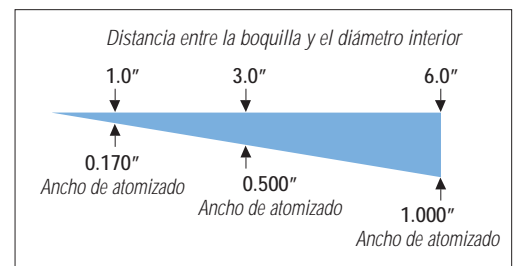
- Fácil control del tamaño del depósito
- Control preciso de la presión de aire en la boquilla
- Aumento en productividad
- Fácil de operar
- Maximiza la eficiencia de la máquina

Contenedores de Fluido

Los contenedores de fluido son suplidos con reguladores de aire precisos que mantienen una presión constante sobre el fluido.

EFD cuenta con tanques con capacidad de 1, 5 y 19 litros. El tamaño de los cartuchos varía de 2,5 a 32 onzas.

Cobertura de Atomizado



cobertura de atomizado mostrado en 1/3 de su tamaño actual.

EFD®
A NORDSON COMPANY

Para ventas y servicio EFD en más de 30 países llame a EFD o visite www.efd-inc.com/contact-espanol@efd-inc.com www.efd-inc.com/espanol

EFD, Inc., Latin America

977 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914-1342 USA
Tel.: +1-401-434-1680 001-800-556-3484 (México)
800-556-3484 (Puerto Rico) Fax: +1-401-431-0237

EFD International, Inc.

P.I. de los Reyes Católicos, 46910 Alfafar, Valencia, España
Tel.: +34 96 313 20 90 Fax +34 96 313 22 55