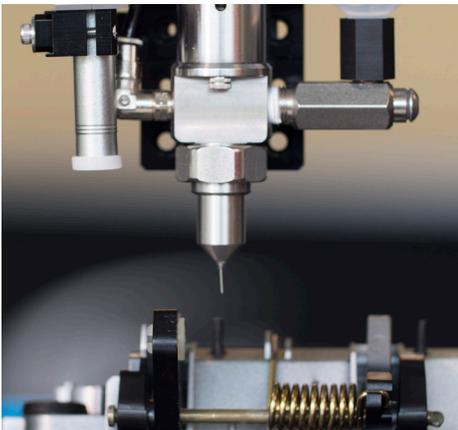


# Válvula MicroSpray™

Sistema de válvulas 787MS-SS produce finos patrones de aspersión tan pequeños como .0625"



Aplique un patrón de pulverización preciso y uniforme de un 30 % más pequeño que las válvulas de pulverización estándar.



Pulverización de aceite en el resorte de la manija de la puerta de un automóvil con 787MS.

La serie 787MS-SS es una válvula de aspersión de precisión que usa tecnología de baja presión-bajo volumen de aire (LVLP por sus siglas en inglés), para producir patrones uniformes de aspersión de entre 1,58 mm y 19 mm de diámetro.

El innovador diseño utiliza puntas dosificadoras desechables de diámetro pequeño (0,33—1,01 mm D.I.) en lugar de boquillas estándar de aspersión. Esto concentra el aire LVLP utilizado para aspersar el recubrimiento en uniformes patrones que son un 60% más pequeños que las configuraciones estándar de válvulas EFD. Entre los disparos, la aguja de la válvula se asienta en la base de la aguja dosificadora, eliminando virtualmente el volumen muerto del fluido.

## Características y Beneficios

- Alta eficiencia de transferencia.
- No sobre-aplicaciones o nebulización
- Fluidos de baja a mediana viscosidad
- Patrones consistentes de aspersión
- Régimen de ciclos excede 400/ minuto
- Diseño de bajo mantenimiento

### GUIA DE CENTRADO DE PUNTAS

La Guía de Centrado de Aguja asegura la alineación correcta de la aguja de dosificación en aplicaciones de pulverización críticas. Pida los componentes por separado.

Nº de pieza	Descripción
7027984	Repuesto del del Casquillo del aire
7027985	Guía de centrado, 27/33 ga
7029405	Guía de centrado, 23 ga
7029406	Guía de centrado, 25 ga
7029407	Guía de centrado, 30 ga
7029408	Guía de centrado, 32 ga

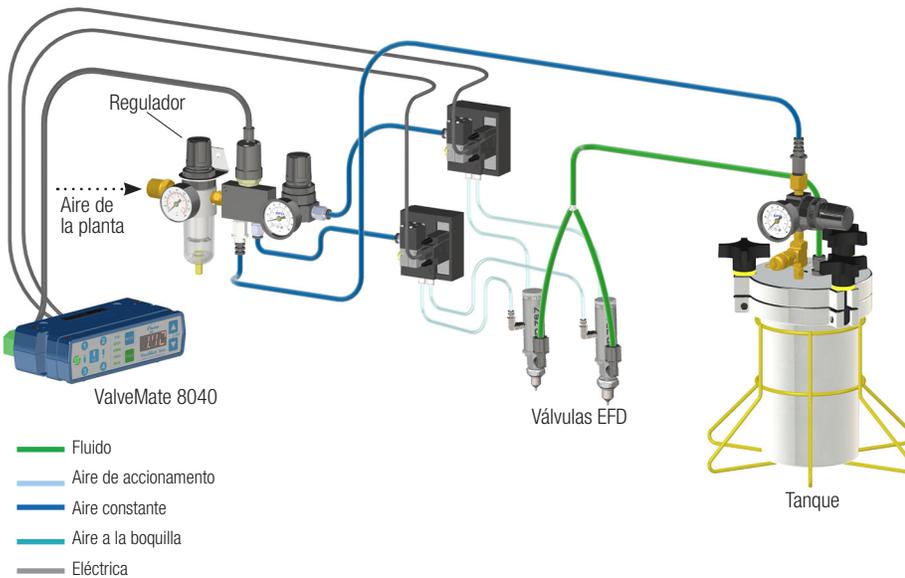
Nº de pieza	Descripción
7012549	Válvula 787MS-SS
7029409	787MS-SS Válvula con cabezal de aire centrador



más info

# Especificaciones

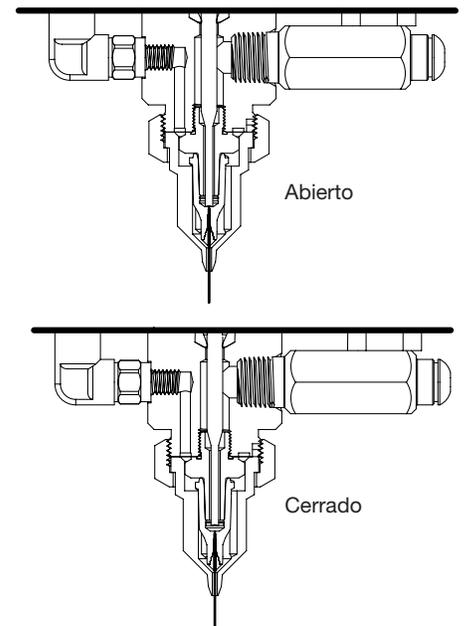
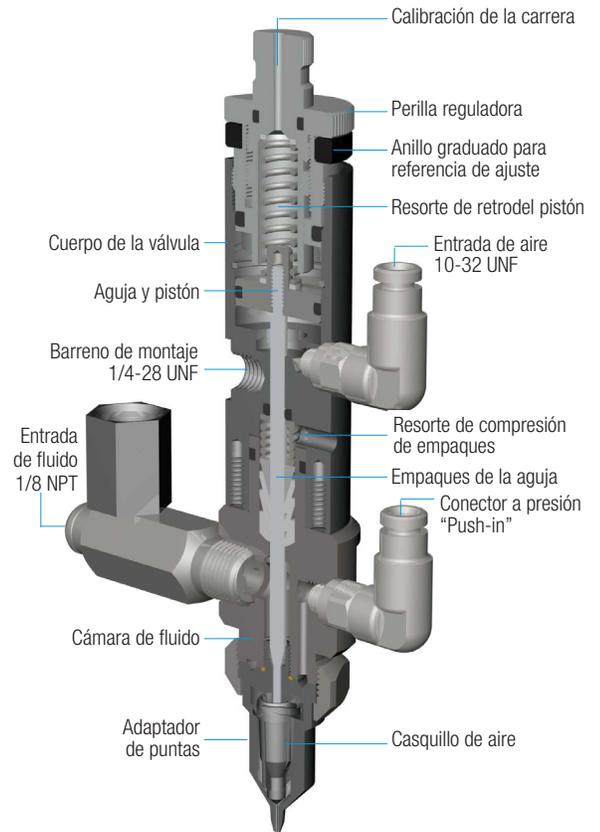
Artículo	Especificaciones
Tamaño	131,6L x 26,9dia mm (5,18L x 1,06DIA")
Peso	336,0 g (11,8 oz)
Presión de aire de actuación requerid	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Presión máxima del fluido	7,0 bar (100 psi)
Rosca del conector de entrada de fluido	1/8 NPT hembra
Montaje	Barreno de 1/4-28 UNF
Frecuencia del ciclo	Excede 400 por minuto
Cuerpo de la válvula	Acero inoxidable 303
Cámara de fluido	Acero inoxidable 303
Casquillo de aire	Acero inoxidable 303
Pistón	Acero inoxidable 303
Aguja y boquill	Acero inoxidable 303
Temperature máxima de funcionamiento	102° C (215° F)
Garantía	1 año, limitado



## Controlador ValveMate 8040

El ValveMate™ controla el tiempo de apertura de la válvula y la presión de aire de la boquilla. El tamaño compacto del controlador permite que éste sea montado cerca de la válvula, facilitando así configuración y ajuste del aire de aspersion.

- Control multi-válvulas (hasta 2 válvulas).
- Asociable a PLC
- Fácil control para cobertura consistente
- Preciso control de presión de aire para la boquilla
- El retraso del aire al finalizar el ciclo previene atascamientos de la válvula
- Conveniencia para el usuario final
- Máxima eficiencia de la máquina



## Seleccione su Válvula

Vea Guía de Selección de Válvulas compatibles con este Controlador — [www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide](http://www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide).

## Sistemas de Dosificación Automatizados

Los sistemas de dosificación automatizados de Nordson EFD ofrecen precisión y repetibilidad líder del mercado en la colocación y el posicionamiento de fluidos. El software de distribución especializado facilita la configuración y la programación. Optimice los resultados de dosificación con características tales como la detección de altura por láser y las cámaras CCD de visión inteligente.

## Contenedores de Fluido

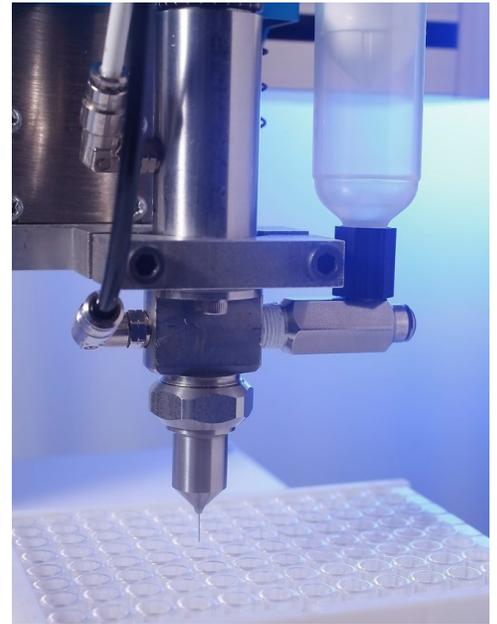
Los contenedores de fluido son suplidos con reguladores de aire precisos que mantienen una presión constante sobre el fluido.

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

## 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



La válvula de pulverización 781S aplica aceite de silicona en piezas médicas.



**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).

**Mexico / 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 v101524