

Válvula Aséptica Serie 754V

Válvula de diafragma compacta para una aplicación aséptica donde se requiere esterilización



Válvula 754V-SS llena lentes de contacto con solución salina.

El sistema de válvula dosificadora aséptica 754V-SS controla con precisión la aplicación de la mayoría de los fluidos de viscosidad baja a mediana. Esta válvula ha sido diseñada sin sellos, con un diafragma inerte de PTFE que aísla el actuador de la válvula.

El diseño singular de la 754V-SS proporciona una trayectoria libre de obstrucciones para el fluido, lo cual es crítico para las aplicaciones asépticas que requieren esterilización. Las piezas que entran en contacto con el fluido son fabricadas de acero inoxidable 316L y Teflón, para conformar con los procesos de CIP (limpieza en lugar) y SIP (esterilización en lugar).

Los volúmenes de flujo varían de depósitos de 0,5 microlitro a un flujo continuo de 14,0 ml/s (H₂O a una presión de 30psi). La válvula cierra después de cada ciclo con un corte rápido, limpio que elimina goteos.

Para aplicar depósitos precisos y consistentes de fluidos de baja y mediana viscosidad, utilice la válvula de la Serie 754V-SS con un controlador ValveMate 8000 o con los sistemas de dosificación automática.

Beneficios

- Precisa y consistente dosis
- Fácil de limpiar o esterilizar en su lugar
- Bajo mantenimiento
- Un corte limpio elimina los goteos
- Fácil de instalar y operar

Características

- Tamaño y peso compactos
- Control de flujo ajustable
- Corte instantáneo, sin sellos
- Diseñada para prevenir cambios no autorizados
- Piezas fabricadas de materiales aprobados por FDA
- La vida útil del diafragma excede 1x10⁸
- El cuerpo de la válvula es de acero inoxidable
- La frecuencia del ciclo de operación excede 500/min

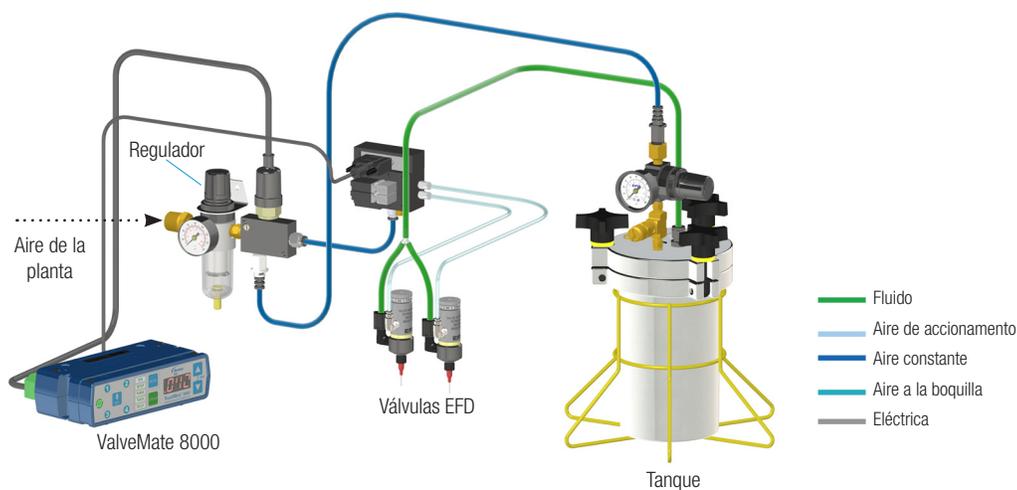
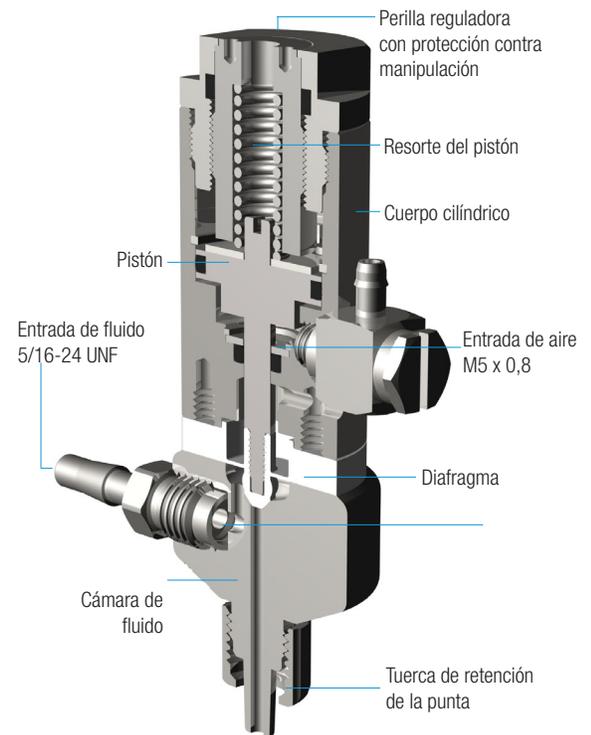
N° de pieza	Descripción
7021514	Válvula 754V-SS



más info

Especificaciones

Artículo	Especificaciones
Tamaño	77,5 _L x 26,9 _{DIA} mm (3,05 _L x 1,06 _{DIA} ")
Peso	193,3 g (6,8 oz)
Presión de aire de actuación requerid	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Presión máxima del fluido	4,8 bar (70 psi)
Rosca del conector de entrada de fluido	5/16-24 UNF
Rosca del conector de salida de fluido	Luer Lok macho
Montaje	No existente
Frecuencia del ciclo	Excede 500 por minuto
Cuerpo de la válvula	Acero inoxidable 316L
Cuerpo del fluido	Acero inoxidable 316L
Pistón	Acero inoxidable 316L
Diafragma	PTFE
Tuerca de retenc de la punta	Acero inoxidable 316L
Temperature máxima de funcionamiento	43° C (110° F) Autoclave: 260° C (500° F)
Garantía	1 año, limitado



Controlador ValveMate 8000

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.

- Controlador múltiple de válvulas – controla hasta (4) válvulas
- Trabaja en conjunto con un Controlador Lógico Programable (PLC)
- Fácil control del tamaño del depósito
- Aumento en productividad
- Fácil de operar
- Programación “sobre la marcha”
- Maximiza la eficiencia de la máquina

Seleccione su Válvula

Vea Guía de Selección de Válvulas compatibles con este Controlador — 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 tanques Nordson EFD se suministran con reguladores de precisión de purga constante para asegurar la presión del fluido constante a la válvula. Tanques disponibles en 1.0, 5.0 y 19.0 litros. Cartuchos de 75cc a 950cc (2,5 a 32 oz)

Puntas Dosificadoras

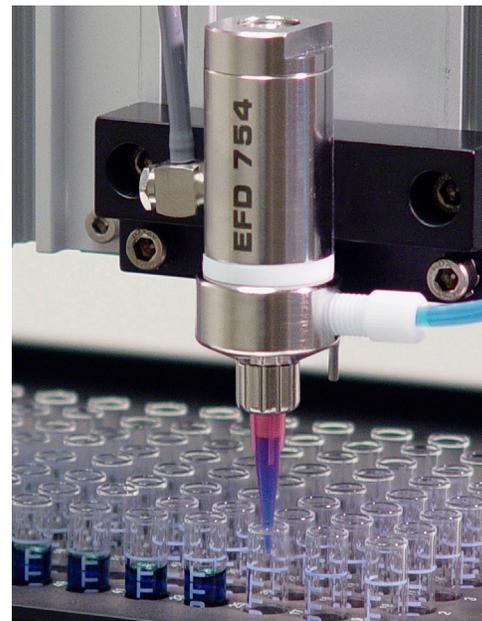
Seleccionar la punta dosificadora correcta, es crítico, para obtener el mayor rendimiento de la válvula.

Las válvulas 754V-SS son empacadas con el surtido de puntas dosificadoras que ofrecen el máximo control de los fluidos. Este surtido incluye puntas cónicas de los calibres 14 a 25, puntas de acero inoxidable de los calibres 14 a 21, así como tapones.

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



Válvula 754V-SS dosifica fluido en viales.

 **Nordson**

EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Mexico / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v100324