

Válvula de Alta Presión 736HPA

Válvula de alta presión para la aplicación controlada de selladores y grasas



La válvula 736HPA-NV, de carrete balanceado, aplica fácilmente selladores, grasas y silicones industriales con una presión máxima de fluido de 172 bar (2500 psi.)

Para asegurar la consistencia en la anchura de cordones y depósitos idénticos, la carrera del pistón tiene un tope límite que se utiliza para controlar el volumen de succión y/o flujo.

Características y Beneficios

- Ajuste de succión de cierre
- Control de flujo
- Tamaño y peso compactos
- Construida de acero inoxidable
- Entrada auxiliar de aire para una doble operación
- Frecuencia de ciclo excede 400/minuto
- Acepta presiones de fluido de hasta 172 bar (2500 psi)

Puntas Dosificadoras

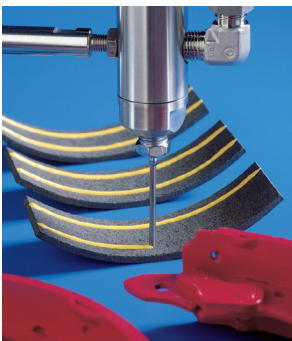
Seleccionar la punta dosificadora correcta, es crítico, para obtener el mayor rendimiento de la válvula. Las válvulas de la Serie 736HPA-NV son empacadas con (2) boquillas de polietileno de 2.5" de largo x 1/8". También tenemos disponibles boquillas de metal en varios tamaños.

Solicite una Evaluación de Proceso

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

- 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.

Aplicando RTV en cierres para la industria automotriz.



"La 736HPA-NV facilita mi trabajo. Después de dos años, y de cuatro millones de ciclos en cada uno, no ha habido ningún cambio. Están trabajando según lo prometido."

— Truck-Lite Co.

Dosificado de adhesivo en el revestimiento del pedal de freno.

Part #	Descripción
7013449	Válvula 736HPA-NV Carrete cromado
7028951	Válvula 736HPA-NV Carrete revestido con nitruro de titanio



más información

Nordson
EFD

Especificaciones

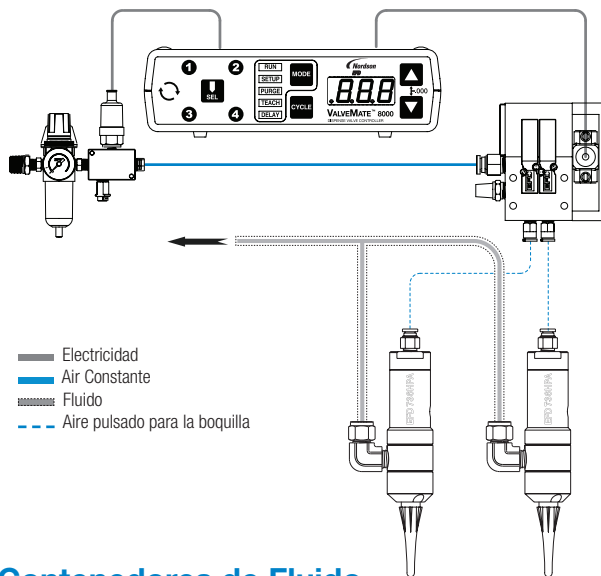
Art.	Producto
Medidas	134.4mm x 34.9mm de diámetro (5.29" x 1.375")
Peso (sin conectores)	544 gramos (19.2 onzas)
Presión de aire de actuación requerida	4.8 bar (70 psi)
Presión máxima del fluido	172 bar (2500 psi)
Entrada de fluido	Hembra 1/4 NPT
Montaje	Barreno de montaje de 5/16-24 UNF o bloque de montaje ajustable
Frecuencia de ciclo	Excede 400 por minuto
Cuerpo de la válvula	Acero inoxidable tipo 303
Cámara de fluido	Acero inoxidable tipo 303
Pistón	Aluminio endurecido
Carrete/flecha	Acero inoxidable, rectificado y cromado
Sellos del carrete	Poliéster elastómero
Piezas en contacto con el fluido	Carrete, sellos del carrete, cámara de fluido, casquillo de salida
Todas las piezas de acero inoxidable han sido pasivadas.	

Seleccione su Controlador

Vea la Guía de Selección de Válvulas para Controladores compatibles con esta Válvula — www.nordsonefd.com/ES/ValveGuide.

Sistema de Válvula

El sistema completo incluye la válvula de dosificación 736HPA-NV, el Controlador ValveMate™ y puntas de dosificación



Contenedores de Fluido

La 736HPA-NV está diseñada para ser usada con sistemas de bombas de alta presión. Cuando ordene los conectores de fluido del fabricante de la bomba, especifique un conector de 1/4" NPT.

Si bien EFD no supe bombas de alta presión, de ser necesario, podemos asistirlo en localizar una bomba que funcione para su aplicación.

Sistemas de Dosificación Automatizados

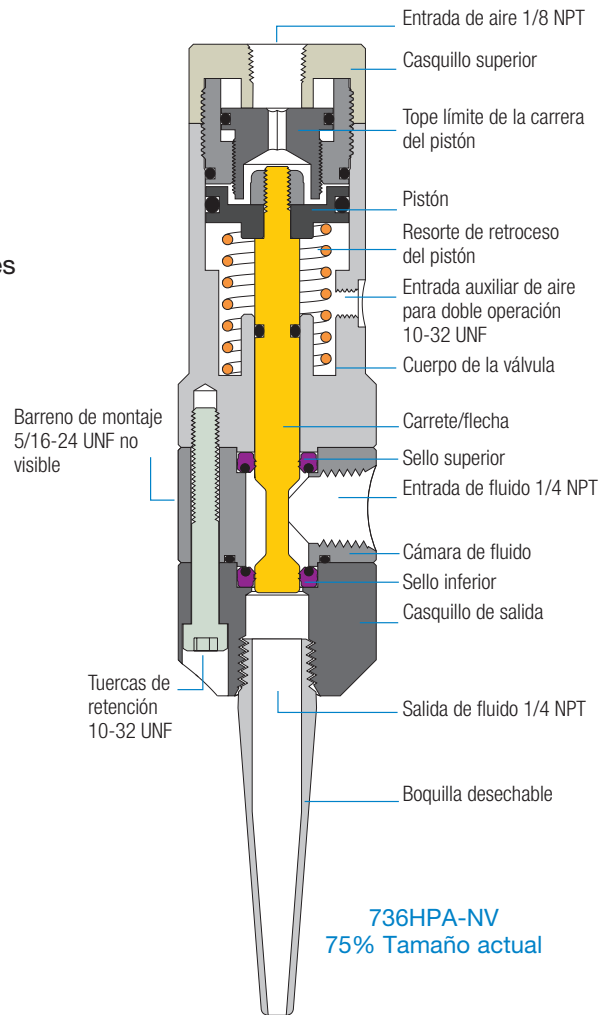
Los sistemas de dosificación automatizados de Nordson EFD ofrecen precisión y repetibilidad líder del mercado en la colocación y el posicionamiento de fluidos. El software de distribución especializado facilita la configuración y la programación. Optimice los resultados de dosificación con características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

Válvulas Dosificadoras 736HPA-NV

La válvula de alta presión 736HPA-NV, de carrete balanceado, está diseñada para operar con fluidos de hasta 2500 psi, sin dejar de asegurar una dosificación consistente.

Manufacturada con un carrete de acero inoxidable rectificado y cromado, y con sellos de un poliéster de tecnología avanzada, la 736HPA-NV está garantizada a operar millones de ciclos sin desgastes ni fugas.

La cantidad de fluido dosificado dependerá del tiempo que la válvula esté abierta, la presión del fluido, tamaño de la punta y la viscosidad del fluido.



Nordson

EFD

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

México / 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 v110124