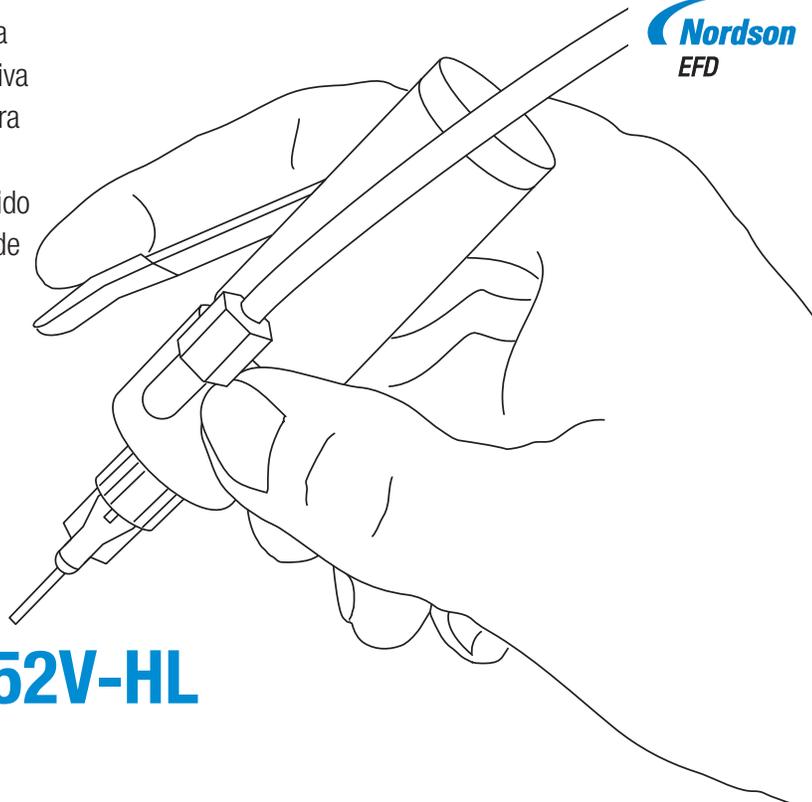


La pistola dosificadora manual 752V-HL (7021415) es una robusta válvula industrial dosificadora de fluido que se activa por medio de una palanca. La válvula incorpora una cámara de fluido que puede ser cambiada rápidamente para dar servicio a la válvula rápida y fácilmente. El conector de fluido para manguera de diámetro externo de 1/4" y un surtido de puntas dosificadoras vienen incluidos.



Los manuales de Nordson EFD también están disponibles en formato PDF electrónico en www.nordsonefd.com

Guía del Usuario

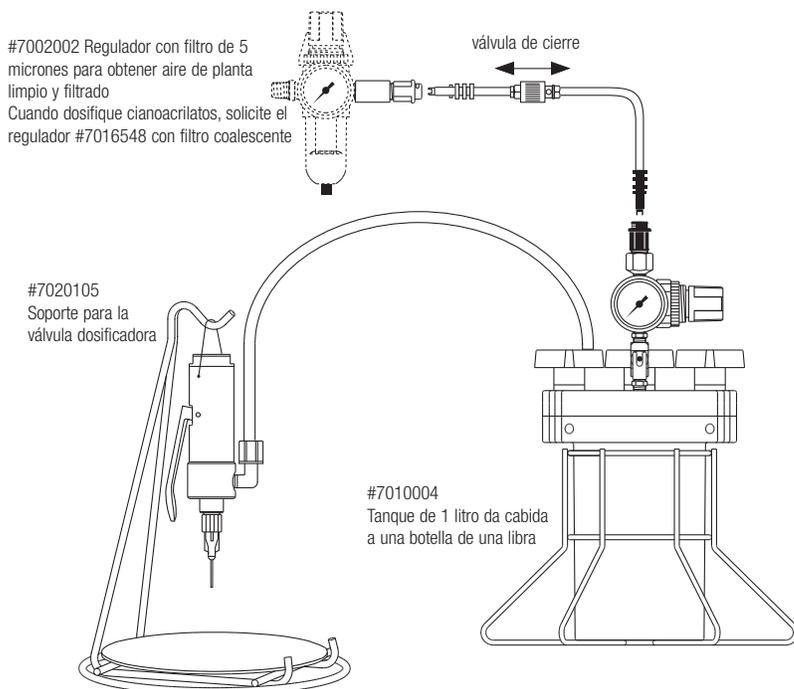
Pistola Dosificadora 752V-HL

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 30 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com

Latin America: +1-401-431-7000; México: 001-800-556-3484
 Puerto Rico: 800-556-3484; España: +34 96 313 22 43
espanol@nordsonefd.com www.nordsonefd.com/es

El Líder Mundial en Tecnologías para Dosificar Fluidos

Configuración Típica del Sistema



Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 30 países llame a EFD o visite www.nordsonefd.com

Latin America
 East Providence, RI USA +1-401.431.7000
 México 001.800.556.3484;
 Puerto Rico 800.556.3484
espanol@nordsonefd.com

EFD International Inc.
 P.I. de los Reyes Católicos,
 46910 Alfajar, Valencia, España
 +34 96 313 22 43
espanol@nordsonefd.com

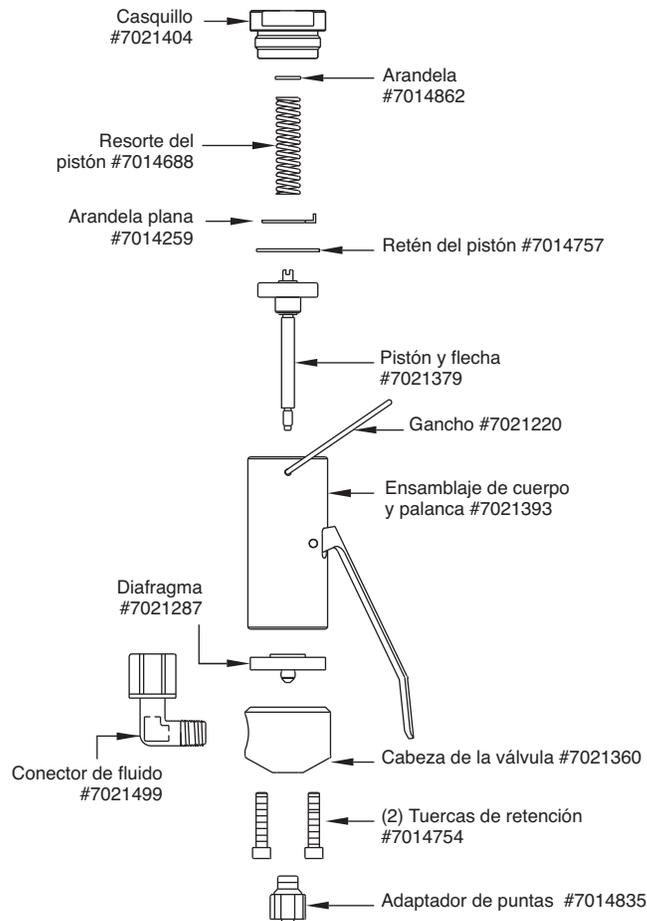
El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.
 ©2012 Nordson Corporation 752V-HL-MAINT-03 7021417 v121212

Para Comenzar...

1. Instale la manguera de alimentación del tanque al conector de entrada de fluido, y apriete la tuerca de compresión para asegurar. La ubicación del conector de fluido puede ser cambiada removiendo las dos tuercas de retención de la cabeza de la válvula. Siga las instrucciones detalladas en la sección de mantenimiento para reinstalar la cabeza de la válvula con el conector de fluido en la posición deseada.
2. Aplique presión de aire al tanque. Empiece con un parámetro bajo de 1,4 bar (20 psi). Si utiliza un tanque de EFD, refiérase a su Guía del Usuario para más instrucciones.
3. Instale la punta dosificadora apropiada en el adaptador de puntas. Utilice puntas grandes para fluidos espesos y puntas pequeñas para fluidos acuosos.
4. Presione la palanca para que el fluido comience a fluir. Deje de presionar la palanca para que el fluido deje de fluir.
5. Para obtener el flujo deseado, cambie el tamaño de la punta o ajuste la presión del tanque.

Herramientas Necesarias para el Mantenimiento:

Llave hexagonal de 7/64"
 Destornillador plano de 1/8"
 Pinzas para quebrar aros (suple por el cliente)
 Llave ajustable (Inglés) de 6" (suple por el cliente)



Mantenimiento

Para limpiar purgue la válvula con el solvente apropiado. Ciertos fluidos, sin embargo, tienden a acumularse en la cabeza de la válvula y diafragma, requiriendo que la cabeza de la válvula sea removida cada tanto para una limpieza a fondo.

Para remover la cabeza de la válvula:

Remueva las dos tuercas de retención. No siempre es necesario remover los conectores de la válvula para su limpieza. Si debe remover los conectores, sea cuidadoso—material solidificado en la rosca del conector puede causar daño al barreno de la cabeza de la válvula.

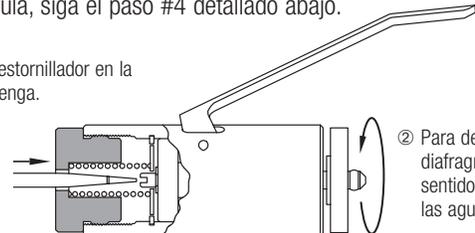
NOTA: Evite utilizar sondas filosas en la limpieza. Ralladuras o cortes en el diafragma o sello de la cabeza de la válvula pueden causar fugas de fluido, y por ende, ambas piezas deberán ser reemplazadas.

Para reinstalar la cabeza de la válvula:

Alinee los barrenos de la cabeza de la válvula con los del diagrama y cuerpo de la válvula, y reingrese las tuercas de retención. Una vez las tuercas hacen contacto con la cabeza de la válvula, ajústelas 1/2 vuelta. El ajuste de torsión apropiado es 7 pulgadas/libra.

Si los barrenos del diafragma no se alinean con los barrenos del cuerpo de la válvula, siga el paso #4 detallado abajo.

① Coloque el destornillador en la flecha y sostenga.



② Para destornillar el diafragma, gire en sentido contrario de las agujas del reloj.

Para cambiar el diafragma:

1. Remueva la cabeza de la válvula.
2. Coloque el destornillador plano de 1/8" (suple) a través del agujero central en el casquillo. Ver arriba. Colóquelo en la ranura de la flecha ①. Mientras sostiene el destornillador, desenrosque el diafragma en sentido contrario de las agujas del reloj ②.
3. Mientras sostiene el destornillador, cuidadosamente enrosque un nuevo diafragma. Asegúrese de no dañar la rosca del diafragma. Aplicando una presión media, ajuste el diafragma usando los dedos hasta que haga contacto con el hombro del pistón.
4. Antes de reinstalar la cabeza de la válvula, determine la posición del conector de fluido que el operador prefiere. Utilice el destornillador que insertó a través del casquillo para alinear los barrenos del diafragma con los barrenos apropiados en el cuerpo de la válvula. Sosteniendo el cuerpo de la válvula, use el destornillador para girar la flecha en sentido de las agujas del reloj hasta que los barrenos se alineen.
5. Reinstale la cabeza de la válvula. Una vez las tuercas hacen contacto con la cabeza de la válvula, ajústelas 1/2 vuelta. El ajuste de torsión apropiado es 7 pulgadas/libra.

PRECAUCIÓN: Verifique el manómetro para asegurarse que la presión del tanque esté en cero (0) antes de dar mantenimiento a la válvula. Para confirmar esto en los tanques de EFD: deslice la válvula de cierre localizada en la manguera de aire, en sentido opuesto al tanque, y abra la válvula de relieve de presión en el tanque.