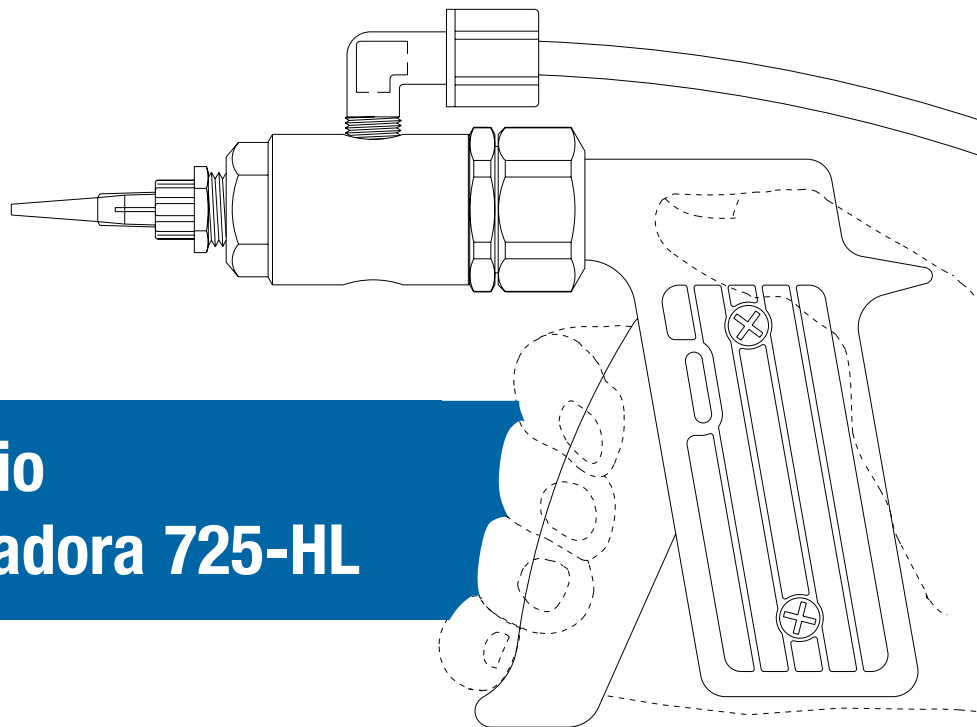


La pistola dosificadora manual 725-HL es una robusta válvula industrial de fluido que se activa por medio de una palanca. La válvula incorpora una cámara de fluido que puede ser cambiada rápidamente para dar servicio a la válvula rápida y fácilmente. Dos conectores de fluido para manguera de diámetro externo de 1/4" y 3/8", y un surtido de puntas dosificadoras vienen incluidos con la válvula.



Guía del Usuario

Pistola Dosificadora 725-HL

EFD®
A NORDSON COMPANY

Latin America: +1-401-434-1680

México: 001-800-556-3484

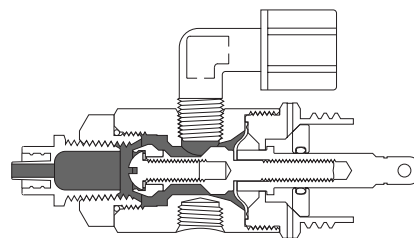
Puerto Rico: 800-556-3484

Spain: +34 96 313 20 90

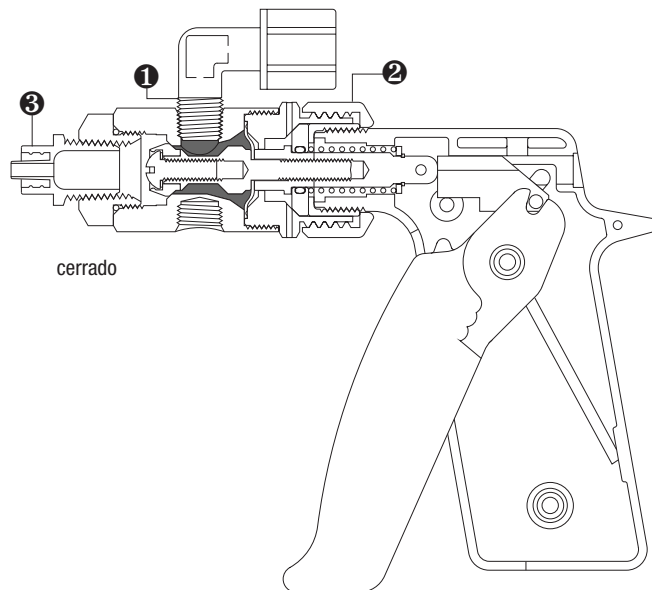
espanol@efd-inc.com www.efd-inc.com/espanol

Funcionamiento

1. Instale el conector de fluido en el puerto de entrada **①**. Utilice el conector de 1/4" para fluidos de viscosidad baja – media y el de 3/8" para fluidos de viscosidad alta.
2. Conecte la manguera del tamaño apropiado en el conector de fluido y apriete la tuerca de compresión para asegurar. La posición del conector puede ser ajustado. Afloje la tuerca de retención de la cámara de fluido **②**, rote la cámara de fluido hasta obtener la posición deseada y ajuste la tuerca de retención.
3. Aplique presión de aire al tanque. Comience 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.
4. Instale la punta dosificadora apropiada en el adaptador de puntas **③**. Utilice puntas grandes para fluidos espesos y puntas pequeñas para fluidos acuosos.
5. Presione el gatillo para que el fluido comience a fluir. Deje de presionar el gatillo para que el fluido deje de fluir.
6. Para obtener el flujo deseado, cambie el tamaño de la punta o ajuste la presión del tanque.



abierto



cerrado

Mantenimiento

Para dar servicio a la cámara de fluido, siga los siguientes pasos.

1. Afloje la tuerca de retención ① y remueva la cámara de fluido.
2. Coloque la barra con roscas en el barreno de montaje de la válvula ② y remueva la cámara de fluido ③.
3. Coloque una barra ④ a través del agujero de la barra de empuje y remueva el sello con tornillo ⑤ con un destornillador plano. Remueva la barra ④.
4. Sostenga la barra ② y remueva el adaptador de la cámara de fluido ⑥ de la cámara de fluido.
5. Coloque y sostenga la barra ④ y remueva la flecha ⑦ y el diafragma.
6. Limpie los componentes de la cámara de fluido y reemplace el sello con tornillo y diafragma si es necesario.
7. Instale el diafragma en la dirección mostrada en la *Figura 1*. Sostenga la barra ④ e instale la flecha. Ajuste a 15 pulgadas/libra.
8. Lubrique el hombro "A" de la cámara de fluido. Sostenga la barra ② y reinstale el adaptador ⑥. Ajuste a 10 pies/libra.
9. Coloque y sostenga la barra ④ e instale el sello con tornillo. Ajuste a 15 pulgadas/libra. Instale el casquillo de la cámara de fluido ③.
10. Instale la cámara de fluido en el mango; alinee la cámara en la posición deseada y ajuste la tuerca de retención ①.

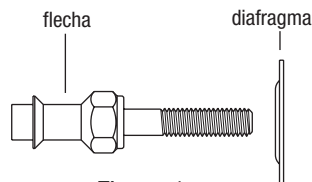
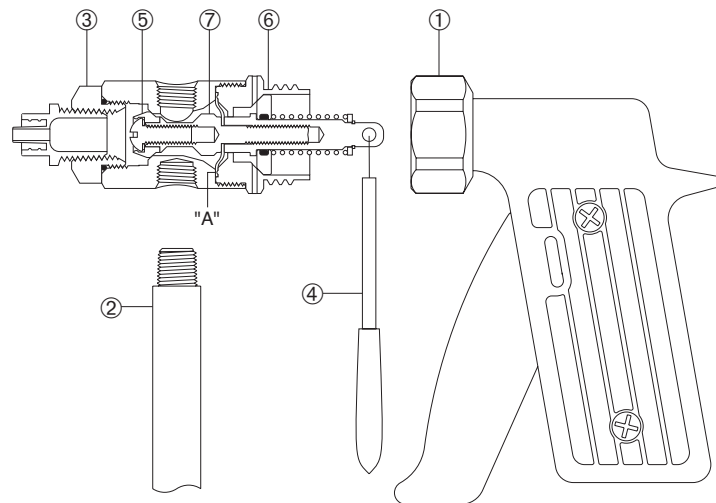


Figura 1

Herramientas Necesarias para el Mantenimiento:

Barra de 1/8" (parte #7803)

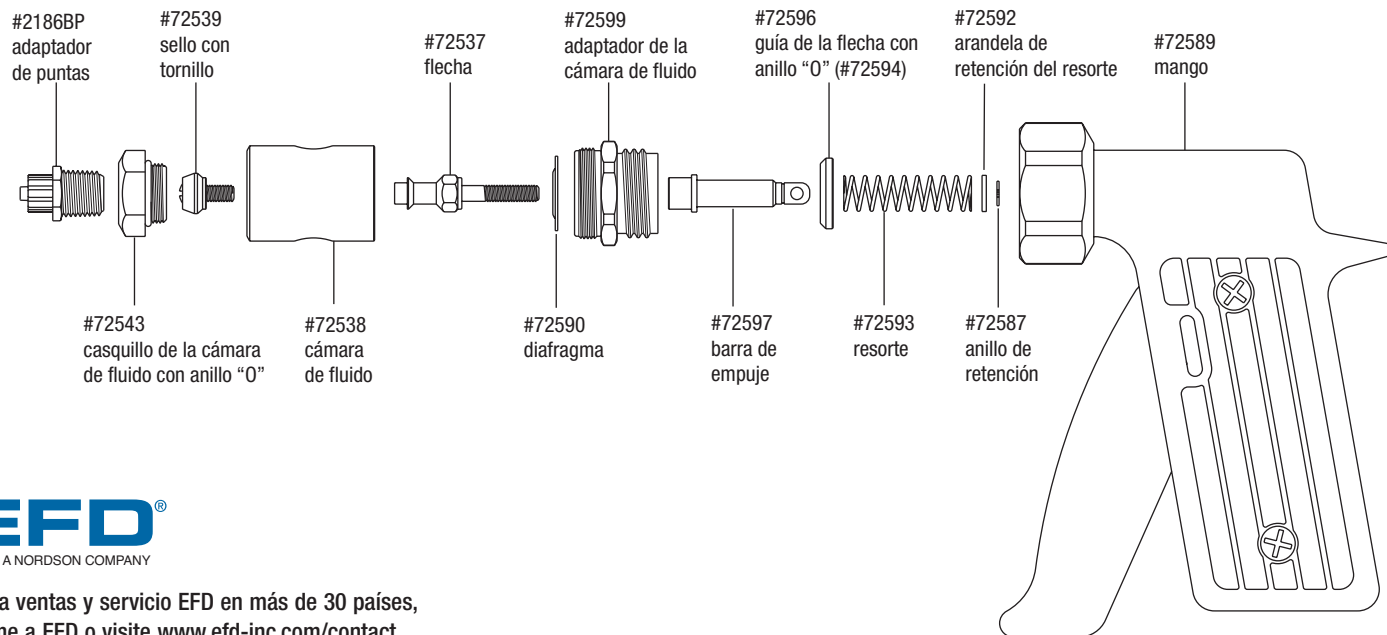
Barra de mantenimiento de 1/8" NPT (parte #72561)

Llave ajustable (Inglés) de 10"

Destornillador plano*

**suministrado por el cliente*

Mantenimiento



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

Latin America: +1-401-434-1680; México: 001-800-556-3484
Puerto Rico: 800-556-3484; Spain: +34 96 313 20 90
espanol@efd-inc.com www.efd-inc.com/espanol