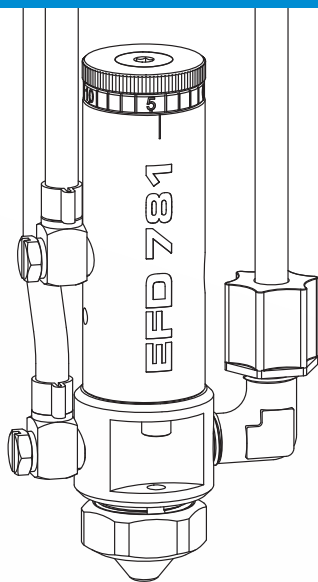


Válvula de Dosificadora – Serie 781S-SS

Instrucciones para mantenimiento y listado de partes de repuesto



Para ordenar, solicite el número
de parte 7021600

IMPORTANTE!
Guarde estas hojas.

Entreguelas a los Supervisores
de Mantenimiento o Almacén
de Herramientas

Archivos electrónicos de los manuales
EFD en formato pdf también están
disponibles en www.nordsonefd.com

Procedimientos de Desensamblaje/ Re-ensamblaje y Mantenimiento

PRECAUCIÓN: Para prevenir que la válvula se dañe, esta debe ser desarmada de abajo hacia arriba (empezando en la salida de fluido).

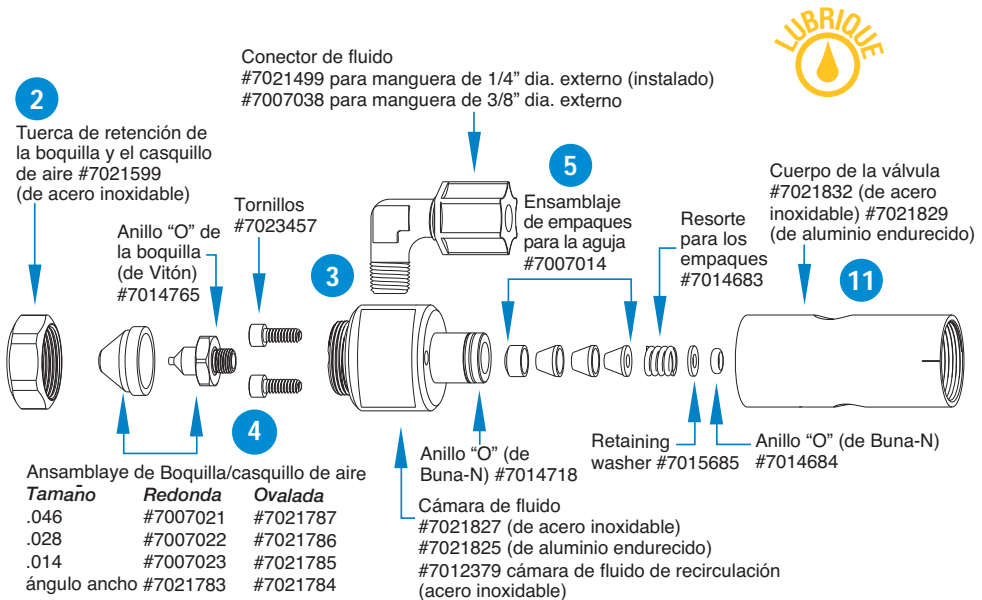
Mantenimiento de la válvula:

Para limpiar a fondo la cámara de fluido y reemplazar los empaques de la aguja:

1. Remueva la perilla de control y el resorte.
2. Remueva la tuerca de retención de la boquilla y el casquillo de aire, la boquilla y los conectores.
3. Desenrosque la cámara de fluido del cuerpo de la válvula, utilizando una llave hexagonal de 7/64". Luego remueva el anillo "O".
4. Limpie la cámara de fluido, el casquillo de aire y la boquilla con el solvente apropiado.

5. Utilizando la herramienta de extracción de empaques #7021552 remueva los empaques de la cámara de fluido.
6. Remueva de la aguja los empaques restantes y el resorte.
7. Reemplace el anillo "O".
8. Limpie la aguja con un paño remojado en solvente.
9. Reinstale los componentes en el orden contrario al utilizado en el desensamblaje.

Nota: Asegúrese que el anillo "O" del cuerpo de la válvula #7806 y la arandela estén instalados antes de instalar el resorte para los empaques. Lubrique las partes con el lubricante Nye #865 incluido en el Juego de Mantenimiento General.



Guía de Identificación de Problemas

El líquido no fluye

- Si la presión de la válvula está demasiado baja, la válvula no abrirá. Aumente la presión a un mínimo de 4,8 bar (70 psi).
- La presión de aire del recipiente está demasiado baja. Increméntela.
- Si la boquilla se tapó, limpie la boquilla.
- El ajuste de la perilla reguladora puede estar cerrado. Ábralo.
- Es probable que las mangueras de aire de control y de atomización hayan sido conectadas al revés. Verifique estas conexiones.

Al cerrar, la válvula no proporciona un corte limpio. Se acumula fluido en la boquilla.

- Un goteo constante puede ser causado por una aguja que no se sienta correctamente en el asiento de la boquilla. Remueva la boquilla,

limpie la aguja y boquilla, y reemplace las piezas desgastadas o dañadas.

- Los empaques de la aguja se pueden estar endureciendo debido a fugas, previniendo que la aguja cierre completamente. Desensamble la válvula y reemplace los sellos si hay evidencia de fugas.

Fluye fluido de la boquilla pero esta no atomiza.

- La presión del aire de atomizado puede estar demasiado baja. Aumente la presión de aire.
- El tramo que el aire debe recorrer entre la boquilla y el casquillo de aire puede estar obstruido. Remueva el casquillo de aire, y limpie el casquillo y la boquilla.
- Si el material es demasiado viscoso, este no atomizará. Reduzca su viscosidad.



Latin America: +1.401.431.7000

México: 001.800.556.3484

Puerto Rico: 800.556.3484

Spain: +34 96 313 22 36

espanol@nordsonefd.com www.nordsonefd.com

Hytrel y Viton son marcas registradas de E.I DuPont.

El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.

©2010 Nordson Corporation 781S-SS-MAINT-03 v051510