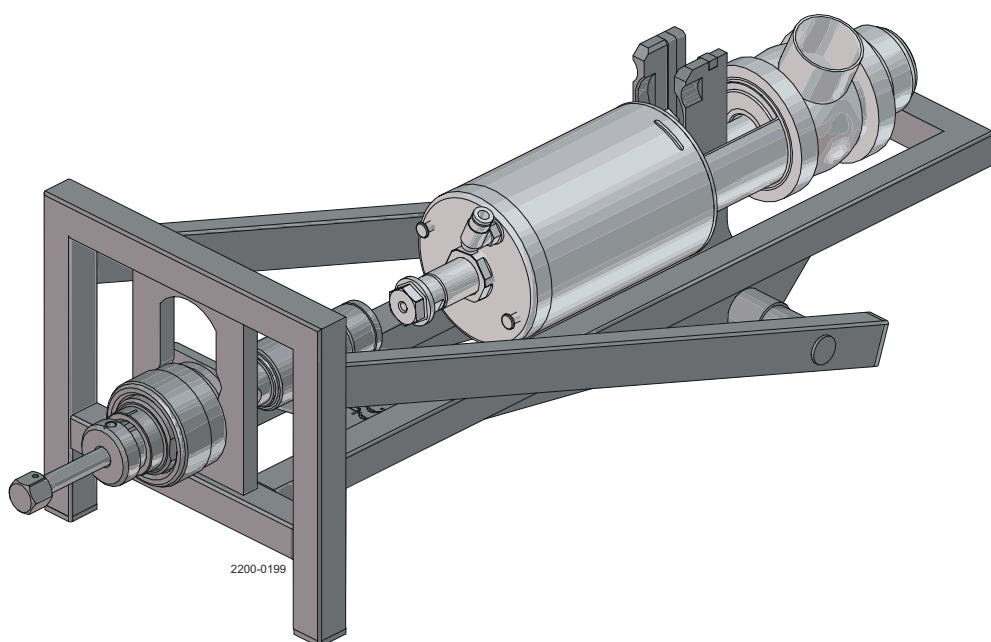


Herramienta de servicio Alfa Laval Unique SSV

Válvulas de asiento sencillo



Lit. Código

200008027-1-ES

Manual de instrucciones

Publicado por
Alfa Laval Kolding A/S
Albuen 31
DK-6000 Kolding, Dinamarca
+45 79 32 22 00

Las instrucciones originales están en inglés

© Alfa Laval 2025-09

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

Contenido

- 1 Herramienta de servicio Unique SSV 5
 - 1.1 Desmontaje..... 5
- 2 Listas de piezas y dibujo..... 9
 - 2.1 Herramienta de servicio SSV..... 9

Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.

1 Herramienta de servicio Unique SSV

La herramienta de servicio Unique SSV está disponible para la sustitución segura y rápida de elastómeros.

Esta herramienta se aplica a las siguientes válvulas:

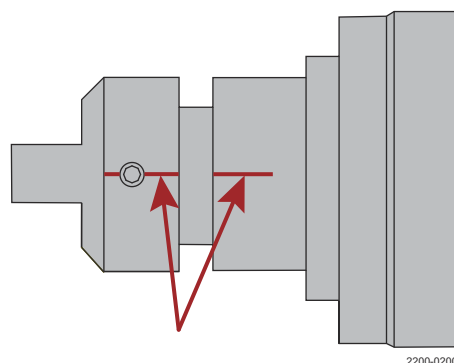
- Válvula de asiento simple SSV 1" – 4" & DN25 - DN100
- Válvulas de cierre y de conmutación NO/NC
- Aséptico
- Carrera larga/Alta presión (para fijar en la herramienta como "una mano extra")

1.1 Desmontaje

- 1 Sujete/fije la herramienta a la mesa.
- 2 Tire del husillo de bloqueo completamente hacia atrás.
- 3 Compruebe que el inserto de protección de plástico está colocado en el bastidor para evitar arañazos en la superficie del husillo.

Coloque la válvula Unique SSV en la herramienta. Asegúrese de colocar los "orificios de ventilación" hacia arriba.
- 4 Empuje la parte inferior del actuador contra el bastidor.
- 5 Coloque el husillo de bloqueo en posición vertical coincidiendo con el tamaño del actuador.
- 6 Asegúrese de que el husillo de bloqueo y el husillo del actuador estén completamente alineados horizontalmente.
- 7

Coloque el husillo de bloqueo en posición "L" lo más cerca posible del centro del husillo del actuador y verifique que las ranuras horizontales estén alineadas en las piezas del husillo de bloqueo.



8 Gire el casquillo de ajuste del piñol en el sentido de las agujas del reloj hasta conseguir una conexión entre el piñol del husillo de bloqueo y el orificio del piñol del husillo del actuador.

9 Coloque el soporte de la abrazadera para fijar el asiento en la válvula.

! NOTA

Cuando realice el mantenimiento de la válvula aséptica Unique SSV NO, afloje la abrazadera superior antes de apretar el vástago de bloqueo (paso 10). Esto es para evitar sobrecargar el diafragma.

10 Apriete el vástago de cierre con una llave de tubo de 17 mm (11/16") para comprimir el muelle y mover así el obturador de la válvula hacia su posición abierta.

Utilice únicamente herramientas manuales.

En caso de un uso excesivo del par de apriete, el pasador lateral se romperá, evitando así que los componentes principales de la herramienta de servicio sufran daños irreparables.

La clavija sigue la norma DIN1481

Ø3 mm x 16 mm

11 Retire el tapón de la válvula del actuador utilizando una llave de 17 mm (11/16").

12 Retire el soporte de la pinza y el asiento.

13 Retire la abrazadera, el cuerpo superior de la válvula y el elemento de sellado.

Ahora se pueden sustituir las juntas.

14 Para el montaje de la válvula, siga el procedimiento inverso.

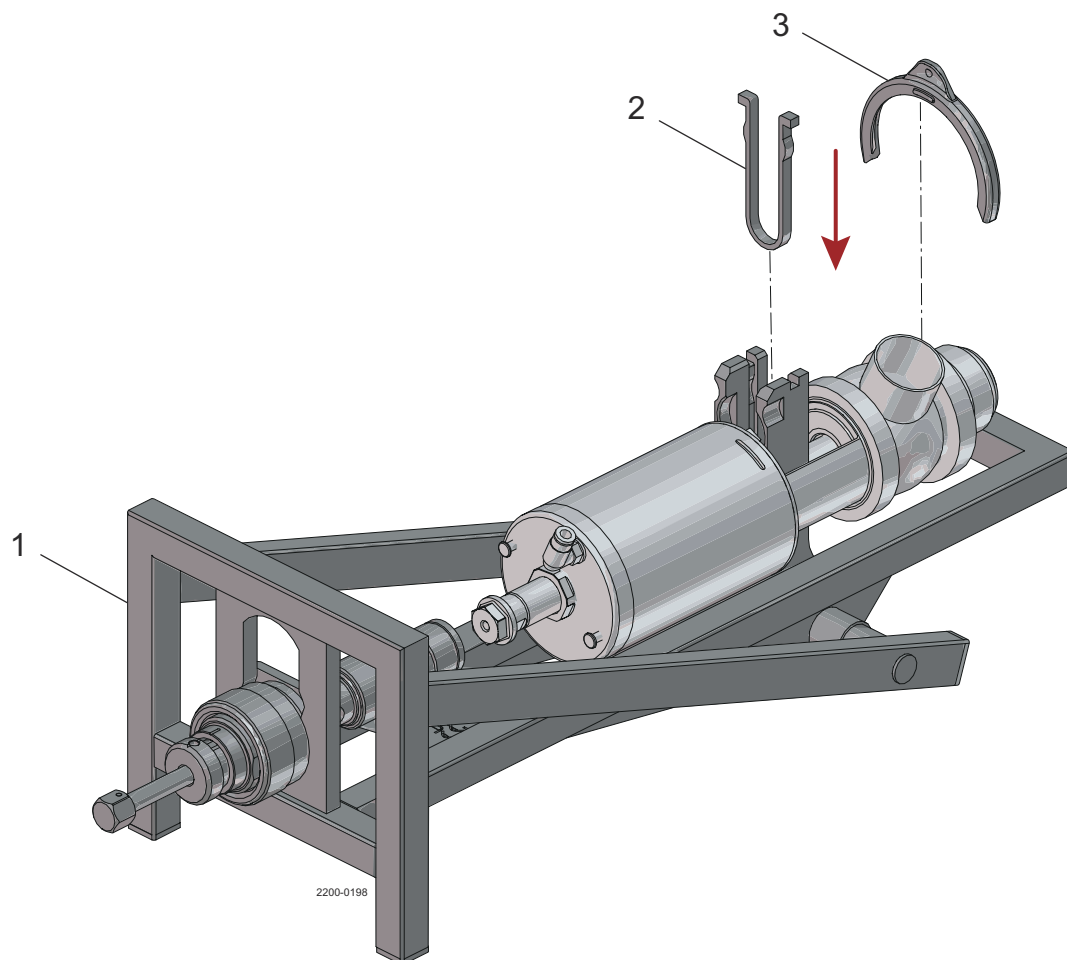
Para obtener más instrucciones, consulte nuestros vídeos de instrucciones escaneando este código QR con su smartphone.



Esta página se ha dejado en blanco intencionadamente.

2 Listas de piezas y dibujo

2.1 Herramienta de servicio SSV



Posición	Cantidad	Denominación
1	1	Herramienta de servicio
2	1	Inserto de protección de plástico
3	1	Soporte de abrazadera