



# Manual de instalación

## para válvulas de mariposa, ABO Series 2E – 5

### A) Instalación de la válvula

- 1) Durante la producción de las válvulas con cuerpo de acero al carbono (ref. 55.0), se aplica un tratamiento de conservación a las mismas usando aceite RUST-PEL 51 (en caso de almacenaje superior a 6 meses se recomienda aplicar de nuevo un tratamiento de conservación).  
Previa puesta en servicio, el aceite de conservación debe ser eliminado mediante el uso de una solución acuosa templada junto con un detergente común ó junto con un disolvente del tipo E 550 CLEAN.
- 2) Previo a la instalación, asegúrese de que la válvula no presenta ningún daño.
- 3) Compruebe la rotación del disco en el interior del cuerpo de la válvula.
- 4) Cierre la válvula.
- 5) Inserte la junta – ver Fig. A.
- 6) Inserte la válvula.

**IMPORTANTE:**    **La flecha en el exterior debe seguir la dirección de  $\Delta p$ .**  
                         **Las bridas deben de estar paralelas y alineadas.**  
                         **No utilice bridas holgadas.**  
                         **En caso de válvulas tipo T con agujeros roscados, asegúrese de que los pernos no se encuentran en contacto en la posición de máximo apriete (ver figura B).**

- 7) Centre la válvula respecto al eje de la tubería.
- 8) Coloque los pernos correspondientes a través de las bridas y apriételes manualmente.
- 9) Abra y cierre la válvula para comprobar que funcione suavemente.
- 10) Cierre la válvula y apriete los pernos alternativamente con una llave manual.
- 11) Abra y cierre la válvula de nuevo para comprobar su correcto funcionamiento.

## B) Desmontaje de la válvula.

- 1) Compruebe que el sistema no se encuentra bajo presión!!!
- 2) Cierre la válvula.
- 3) Extraiga los pernos.
- 4) Extraiga la válvula de la tubería y apártela del área de las bridas.

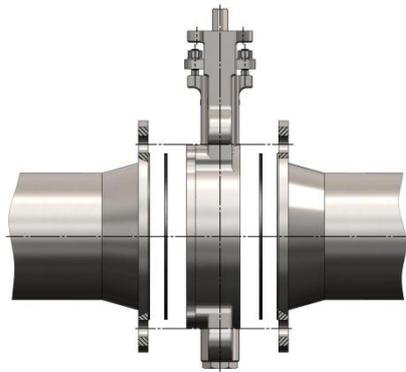


Figura A

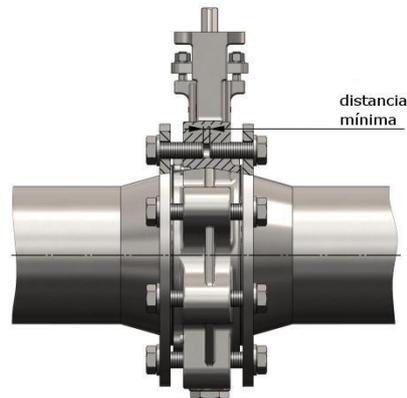


Figura B

## Otra información.

Puede encontrar el presente manual junto con otros documentos y más información en diferentes idiomas en: [www.abovalve.com](http://www.abovalve.com) o en la dirección:

ABO valve, s.r.o.  
Dalimilova 54b  
783 35 Olomouc - Chomoutov  
República Checa

Tel.: 00420 585 223 955  
Fax: 00420 585 223 984  
[abovalve@abovalve.com](mailto:abovalve@abovalve.com)  
[www.abovalve.com](http://www.abovalve.com)

Última revisión: 30 de Septiembre 2010