

Istruzioni di montaggio

valvole di chiusura ABO serie 3 E

A) Montaggio della valvola

- 1) Le valvole, con corpo in acciaio carbonato, sono trattate durante la produzione con olio conservante RUST-PEL 51 (in caso di immagazzinamento prolungato - oltre 6 mesi - si consiglia di applicare nuovamente l'olio conservante).
Prima della messa in funzione è necessario rimuovere tale olio con una soluzione calda di acqua e detergente comune o mediante solvente, ad es. E 550 CLEAN, ecc.
- 2) Prima del montaggio assicurarsi che la valvola non presenti segni di danneggiamento.
- 3) Controllare la rotazione libera della farfalla nel corpo della valvola.
- 4) Chiudere la valvola.
- 5) Inserire la guarnizione piatta – vedi figura A.
- 6) Inserire la valvola (in caso di $DN \geq 300$ consigliamo la posizione orizzontale dell'albero della valvola).

IMPORTANTE: **La freccia sul corpo indica la direzione Δp .**
 Le controflange devono essere parallele e coassiali.
 Non utilizzare flange mobili.
 Nei corpi della versione T con fori filettati: prestare attenzione
 affinché le viti non si tocchino dopo averle serrate completamente
 (vedi figura B).

- 7) Centrare la valvola secondo l'asse delle tubazioni.
- 8) Far passare attraverso le flange le relative viti e serrare con le mani.
- 9) Aprendo e chiudendo la valvola, controllare che funzioni in modo fluido.
- 10) Chiudere la valvola e stringere le viti con la chiave in modo alterno (ossia a croce).
- 11) Aprendo e chiudendo nuovamente, controllare il corretto funzionamento della valvola.

B) Montaggio nelle tubazioni nuove (saldatura delle flange)

- 1) Fissare la valvola compresa la guarnizione in mezzo alle flange mediante alcune viti (vedi montaggio della valvola punto A punti 2 - 9)
- 2) Fissare le flange alle tubazioni mediante alcuni punti di saldatura
- 3) Rimuovere la valvola e completare la saldatura delle flange alle tubazioni.
- 4) Quando le saldature si saranno raffreddate, rimontare la valvola secondo quanto indicato al punto 1.

IMPORTANTE: Non saldare mai le flange alle tubazioni con la valvola montata!
Si danneggerebbe la guarnizione della valvola!

C) Smontaggio della valvola

- 1) Controllare attentamente che non ci sia pressione nelle tubazioni!!!
- 2) Chiudere la valvola.
- 3) Smontare le viti.
- 4) Rimuovere la valvola smontata dallo spazio delle tubazioni e delle controflange.

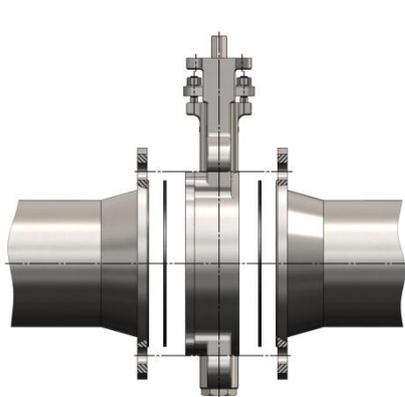


Figura A

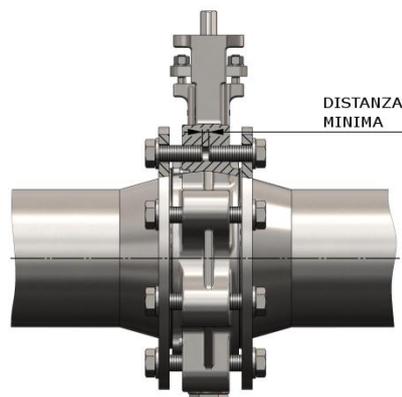


Figura B

Altre informazioni

Le presenti istruzioni, così come gli altri documenti e informazioni – compresi quelli tradotti nelle altre lingue, – sono disponibili nel sito www.abovalve.com o all'indirizzo:

ABO valve, s.r.o.
Dalimilova 54b
783 35 Olomouc - Chomoutov
Repubblica ceca

Tel. 00420 585 223 955
Fax 00420 585 223 984
abovalve@abovalve.com
www.abovalve.com

Ultima revisione: 19/10/2010