



Instrucțiuni de montaj

robinet de închidere clapă fluture ABO seria 3 E

A) Montajul clapei fluture

- 1) Clapele fluture cu corp din oțel carbon sunt conservate din fabricație în ulei de conservare RUST-PEL 51. (În cazul unei depozitări mai îndelungate – mai mult de 6 luni – se recomandă reînnoirea conservării).
Înainte de punerea în funcțiune corpul trebuie deconservat într-o soluție de apă caldă cu detergent sau cu un solvent obișnuit, de exemplu E 550 CLEAN, etc.
- 2) Înainte de montaj asigurați-vă dacă clapa fluture nu indică niciun semn de deteriorare.
- 3) Verificați rotirea liberă a fluturelui în corpul clapei.
- 4) Închideți clapa fluture.
- 5) Introduceți garnitura plată – vezi figura A.
- 6) Introduceți clapa fluture (pentru DN \geq 300 recomandăm poziția orizontală a arborelui clapei fluture).

IMPORTANT: Săgeata de pe corp indică sensul Δ d.

Contra-flanșele trebuie să fie paralele și coaxiale.

Nu utilizați flanșe rotative.

La corpuri versiunea T cu orificii cu filet: aveți grijă ca după strângerea completă a șuruburilor, acestea să nu se atingă (vezi figura B).

- 7) Centrați clapa fluture după osia conductei.
- 8) Introduceți șuruburile respective prin flanșe și strângeți-le cu mâna.
- 9) Prin deschiderea și închiderea clapei fluture, verificați funcționarea continuă a acesteia.
- 10) Închideți clapa fluture și strângeți alternativ șuruburile cu cheia (adică în cruce).
- 11) Prin deschiderea și închiderea din nou a clapei fluture, verificați funcționarea corectă a acesteia.

B) Montajul în conductă nouă (sudarea flanșelor)

- 1) Clapa fluture inclusiv garnitura fixați-le între flanșe cu câteva șuruburi (vezi montajul clapei fluture punctul A, punctele 2-9).
- 2) Fixați flanșele pe conductă cu câteva puncte de sudură.
- 3) Scoateți clapa fluture și finalizați sudarea flanșelor pe conductă.
- 4) După răcirea sudurii controlați din nou clapa fluture conform punctului 1.

IMPORTANT: Nu sudați niciodată flanșele pe conductă, atunci când clapa fluture este montată!
Aceasta ar duce la deteriorarea garniturii clapei fluture!

C) Demontajul clapei fluture

- 1) Verificați cu atenție dacă nu este nici o presiune în conductă!!!
- 2) Închideți clapa fluture.
- 3) Demontați șuruburile.
- 4) Scoateți din spațiul conductei și al contra-flanșelor clapa fluture demontată.

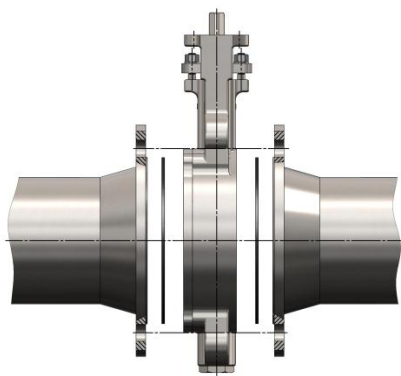


Figura A

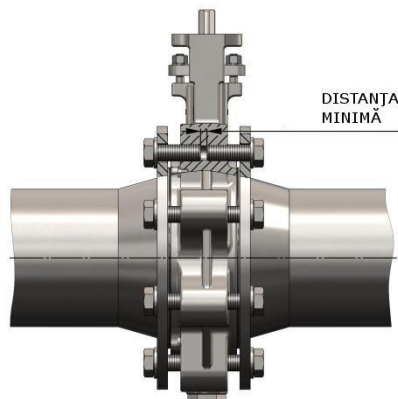


Figura B

Alte informații

Aceste instrucțiuni, la fel ca și celelalte documente și informații – de asemenea și în alte limbi – le obțineți la www.abovalve.com sau la adresa:

ABO valve, s.r.o.
Dalimilova 54b
783 35 Olomouc - Chomoutov
Republica Cehă

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

Ultima revizie: 19.10.2010