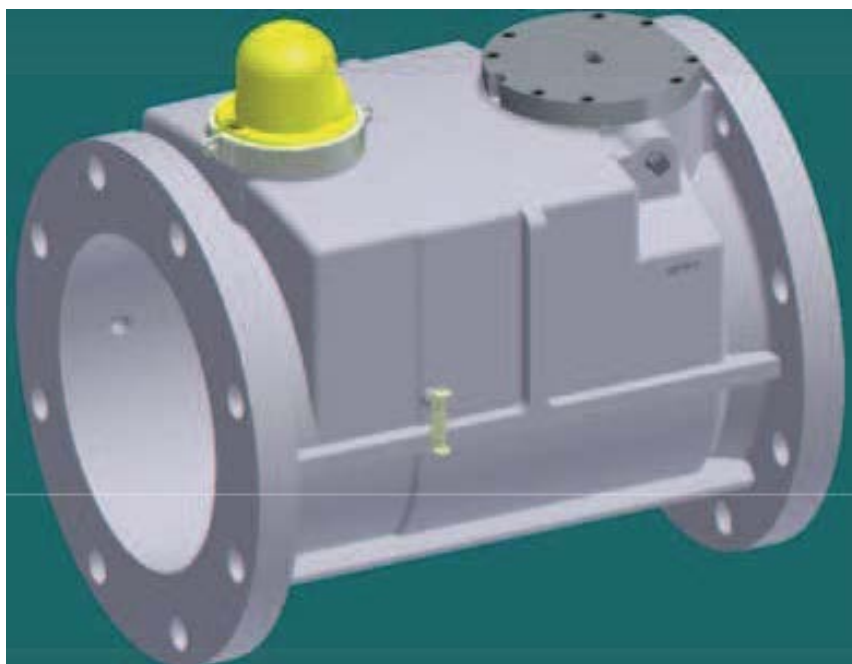
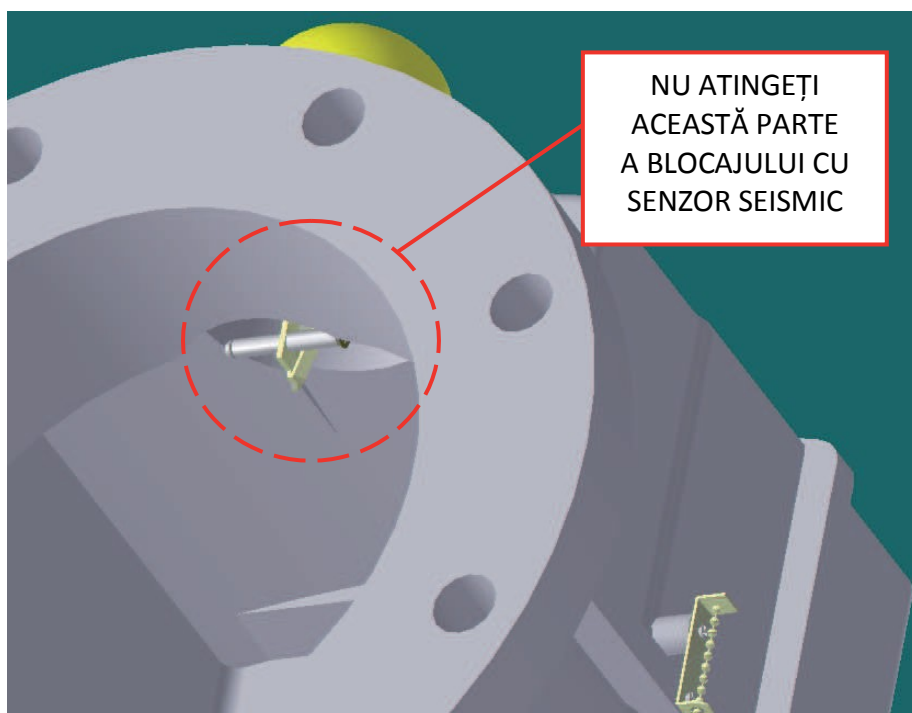


INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

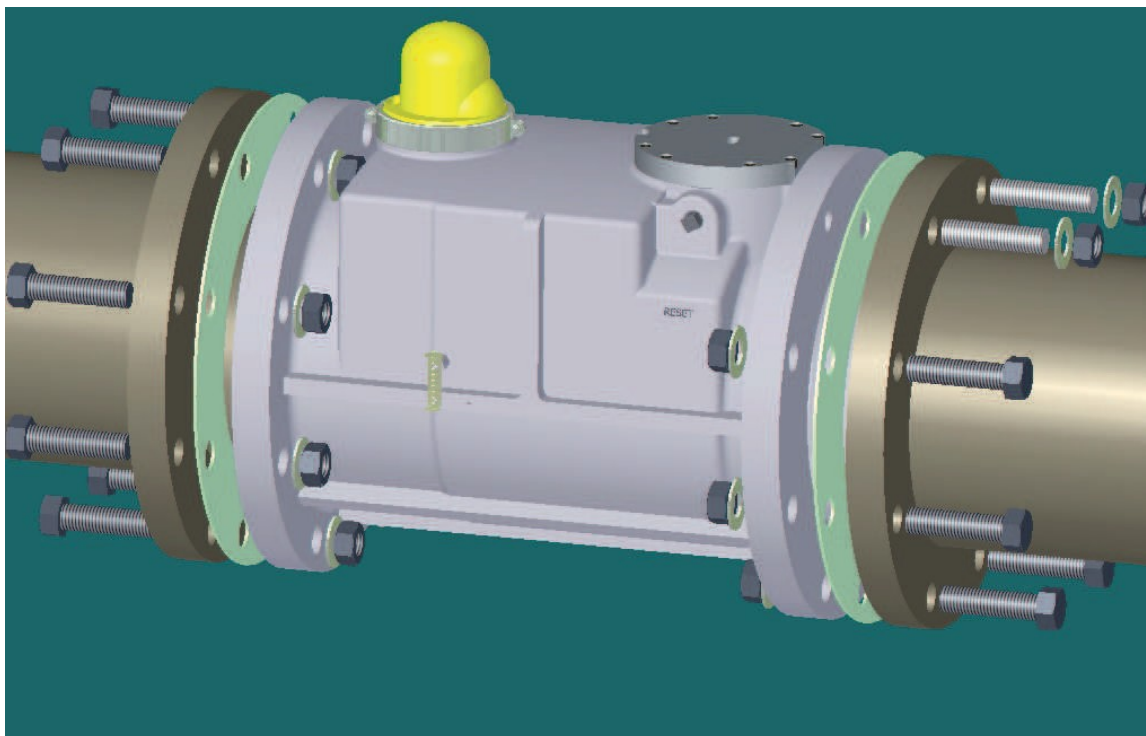


ATENȚIE: La manipularea supapei Cim 852FH, nu atingeți sau nu forțați această parte a mecanismului de blocare cu senzor seismic. Pot rezulta daune care împiedică resetarea ulterioară.

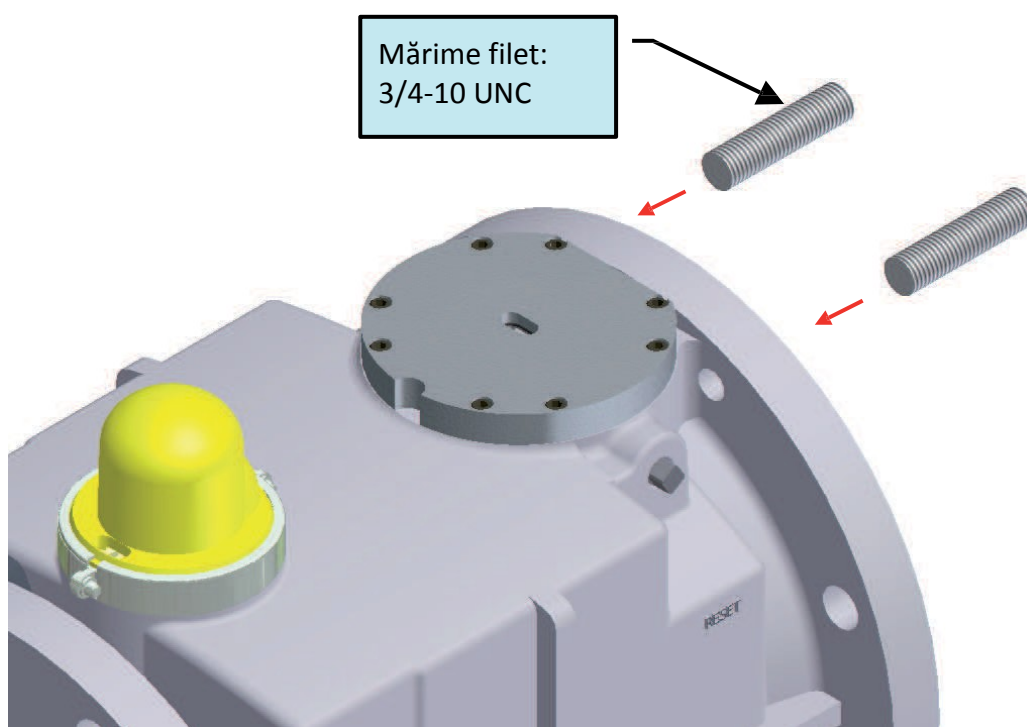


INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

PREZENTARE GENERALĂ A MODELULUI Cim852FH - ELEMENTE DE INSTALARE:

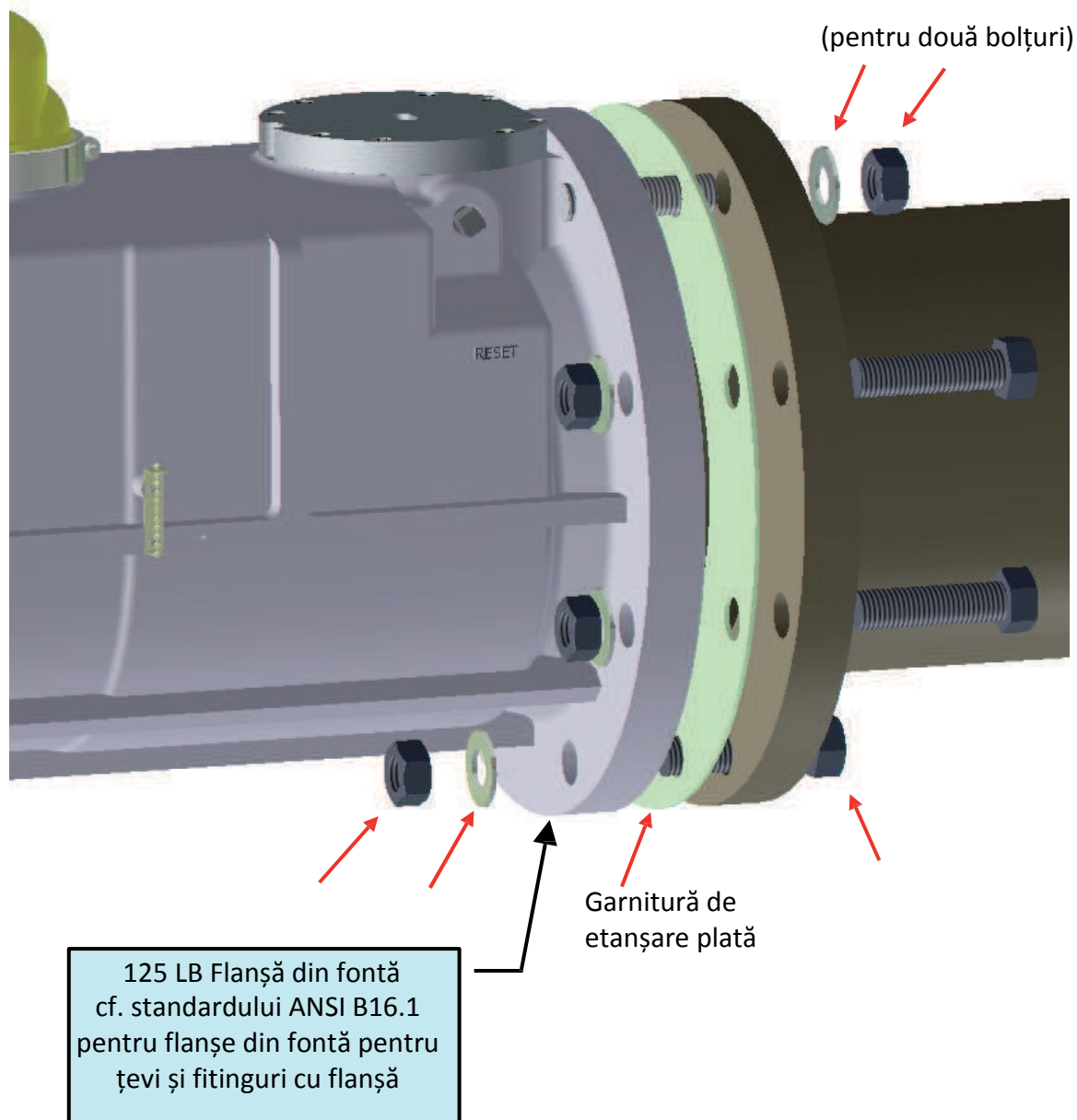


Începeți prin filetarea celor două șuruburi (livrate împreună cu supapa) în aceste două găuri:



INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Echipați supapa cu o garnitură de etanșare plată și cu feronerie dimensionată corespunzător pe fiecare flanșă. Instalați feroneria manual sau la un cuplu foarte mic:

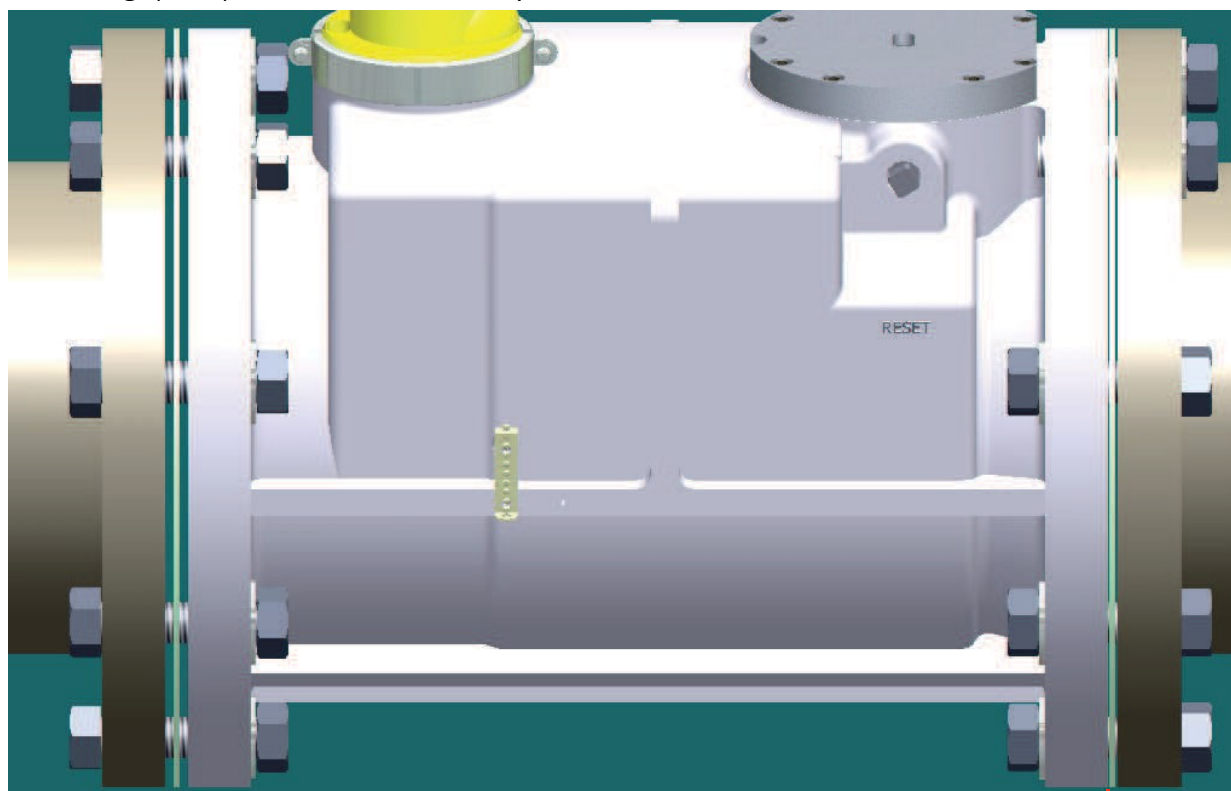
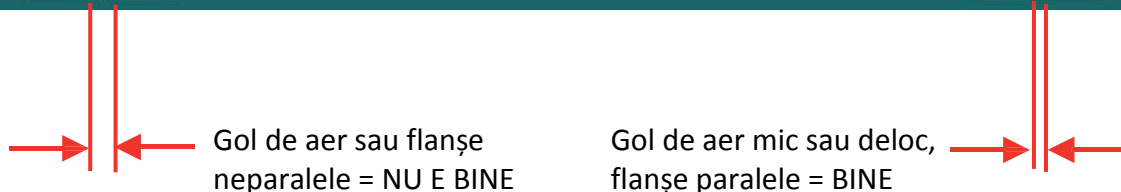


- Bolțuri, piulițe și șaibe - mărime nominală: $\varnothing 3/4$ inch. Filetele trebuie să fie curate și bine lubrificate. Supapa model Cim852FH are o flanșă cu lățimea de $\approx 1-1/8$ inch.
- Selectați o garnitură de etanșare plată dintr-un material corespunzător pentru temperatura și presiunea de funcționare, adecvată pentru utilizarea cu compoziția de gaze utilizată.
- Dacă flanșa-pereche de țevă este o flanșă din oțel de clasă 150, fața supraînălțată de pe flanșa de oțel trebuie îndepărtată pentru a preveni deteriorarea suprafeței de sprijin la strângerea la cuplu.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Montarea flanșelor supapei pe flanșele țevelor este foarte importantă.

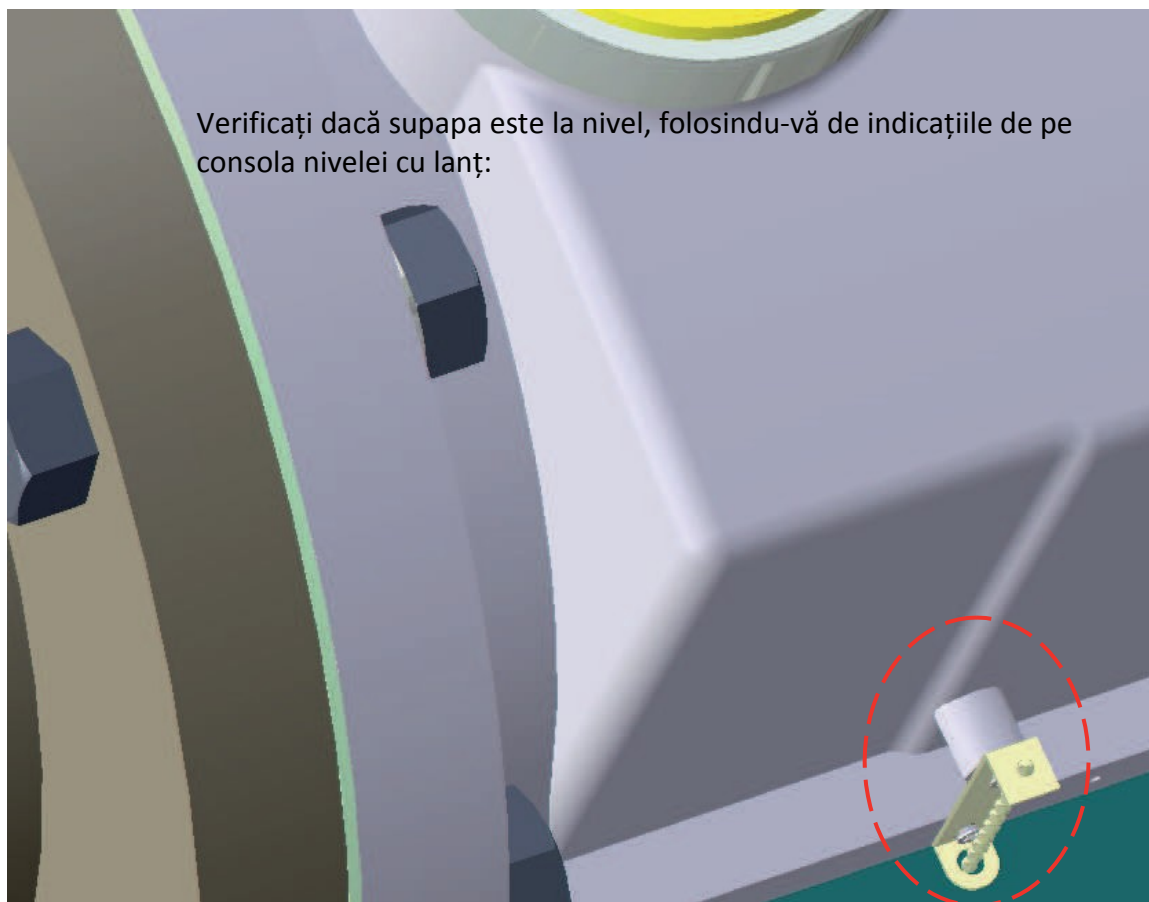
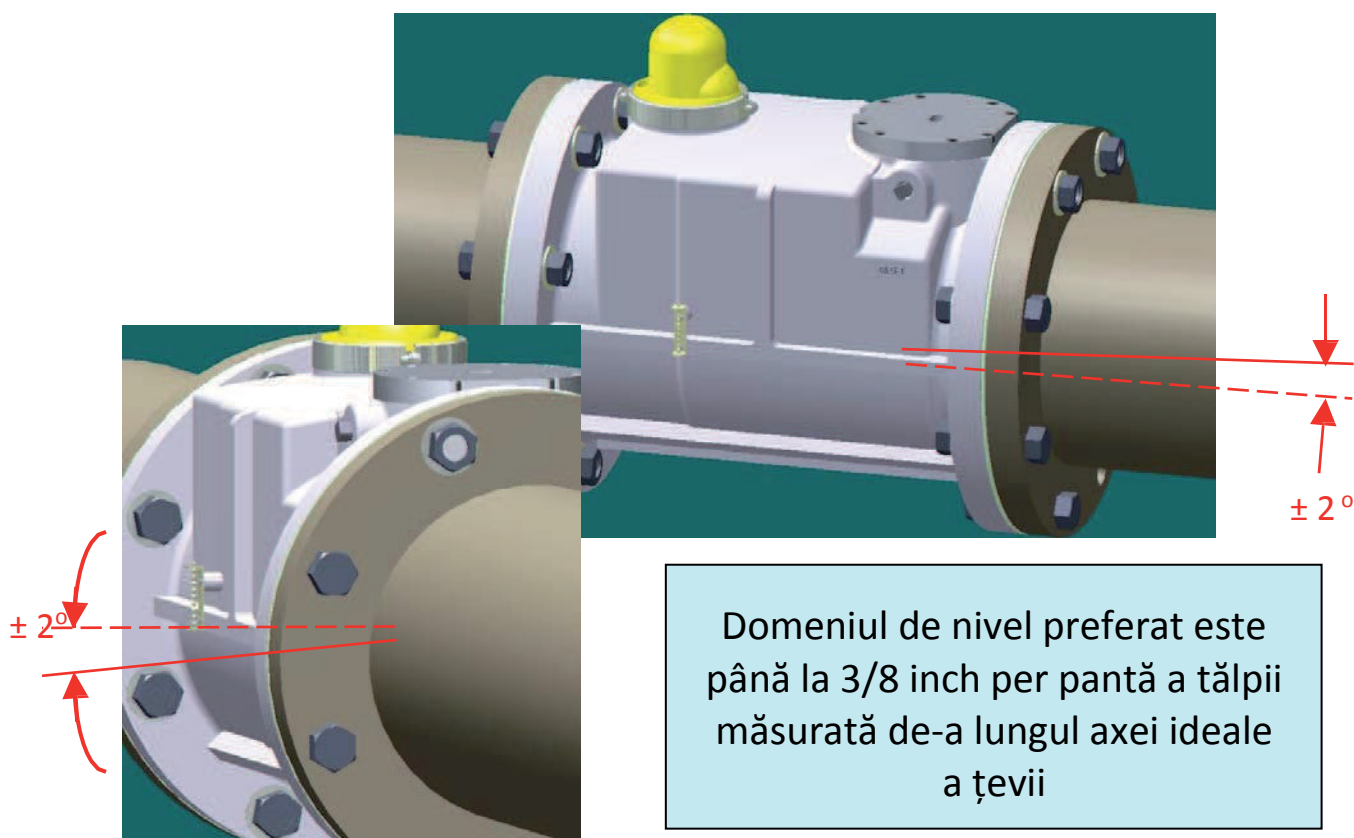
ATENȚIE: Dacă există un gol de aer prea mare între flanșe sau dacă flanșele nu sunt paralele și concentrice, atunci veți crea un efort excesiv la nivelul supapei când strângeți bolțurile la valoarea de cuplu finală.



- Asigurați-vă că verificați dacă flanșele-pereche și garniturile se potrivesc bine înainte de strângerea finală a șuruburilor și piulițelor. Este posibil să aveți nevoie de o lăcă, o sursă de lumină și știfturi de aliniere pentru prinderea temporară a flanșelor-pereche.
- Nu trebuie să vă bazați pe strângerea finală a șuruburilor și piulițelor pentru a compensa abaterile de aliniere a flanșelor sau un gol de aer mai mare de 1/32 inch în total.
- **ATENȚIE:** Nu induceți forțe pe suprafața de sprijin a flanșelor supapei model Cim852FH prin împerechere cu flanșe din oțel de clasă 150 care au fața supraînălțată.
Eliminați fața supraînălțată înainte de instalare.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

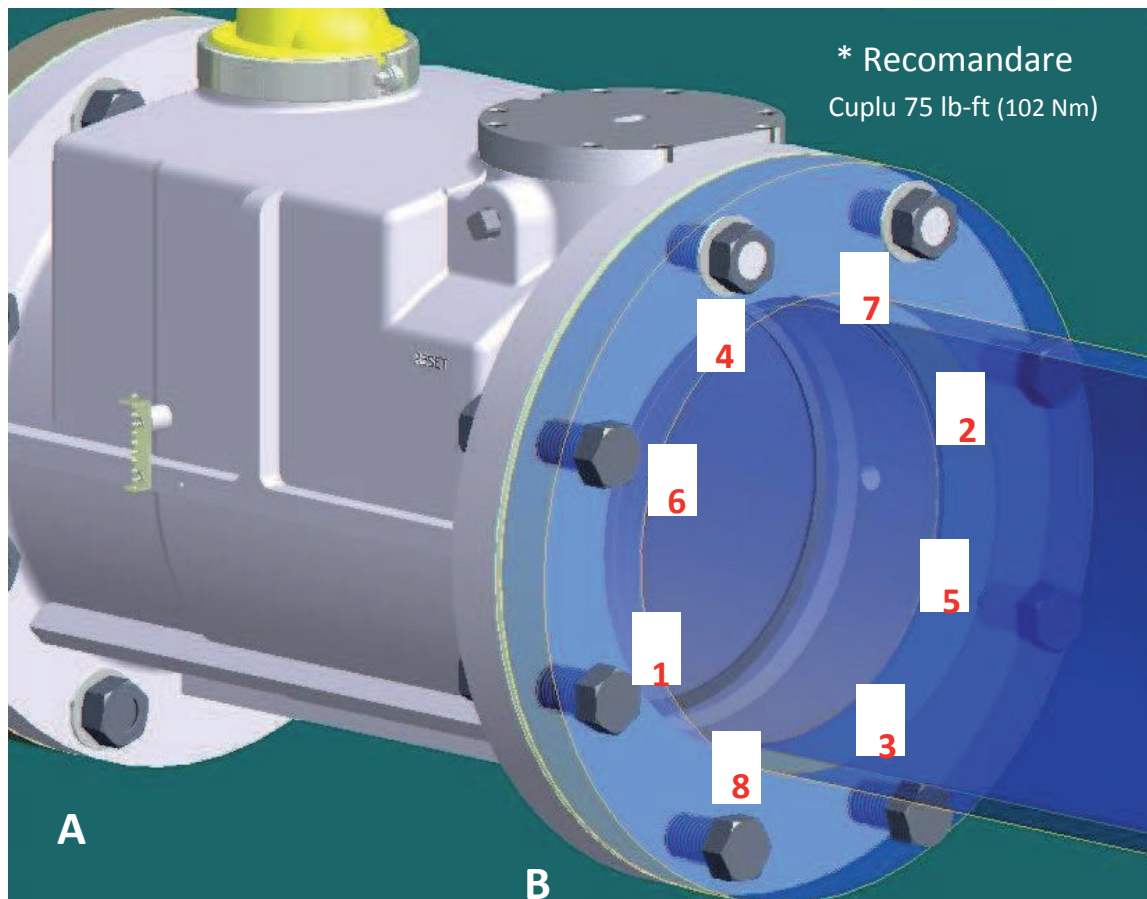
Verificați dacă supapa este la nivel, folosindu-vă de indicațiile de pe consola nivelei cu lanț:



Domeniul de nivel preferat este până la 3/8 inch per pantă a tălpii măsurată de-a lungul axei ideale a țevii

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

După finalizarea și verificarea montajului, strângeți cu atenție toate șuruburile flanșei în ordine alternativă, în cruce, conform descrierii de mai jos:



Începeți mai întâi cu flanșa „A” și, când ați terminat cu ea, treceți la flanșa „B”

Strângeți șuruburile de jur împrejurul flanșei la 85% din cuplul maxim (*), apoi la 93% și apoi, la final, la 100% (indicat aici ca fiind de 75 lb-ft.) Aceste valori sunt oferite cu titlu de îndrumare. În unele cazuri este posibil să fie necesar un cuplu mai mare. Nu depășiți niciodată dublul valorii date.

Rezumatul instalării supapei model Cim 852FH și Cim852F:

- Aproiați flanșele-pereche, poziționați-le să fie paralele și concentrice;
- Aduceți supapa la nivel față de axa ideală a țevii (axă orizontală pentru Cim852FH, axă verticală pentru Cim852F);
- Strângeți șuruburile, cu filetele curate și lubrificate, cum s-a arătat mai sus;
- La finalizarea instalării supapei, aceasta trebuie să fie rigidă față de sol sau fundația construcției pentru cea mai bună performanță.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

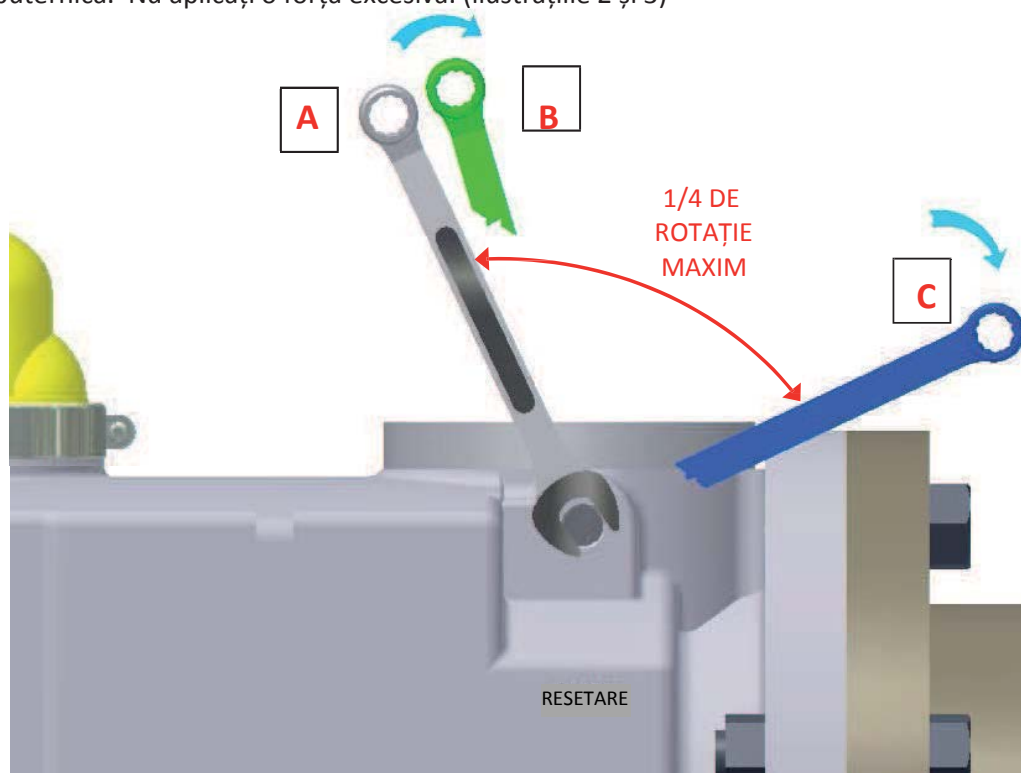
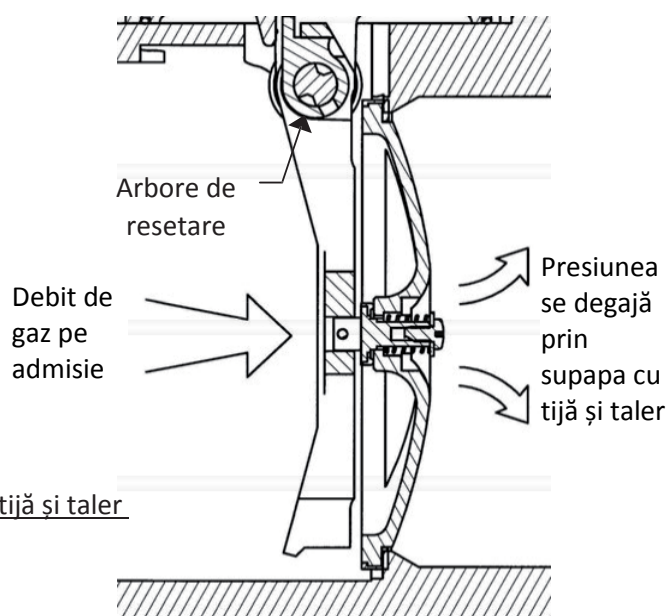
Instrucțiuni de resetare pentru 852F - 852FH

AVERTISMENT: DACĂ ESTE POSIBIL, DEGAJAȚI PRESIUNEA DE ADMISIE ÎNAINTE DE RESETARE. ÎNAINTE DE A PROCEDA CU RESETAREA, REVEDEȚI AVERTISMENTELE DE PE ULTIMA PAGINĂ

A-Rotiți arborele de resetare ÎN SENSUL ACELOR DE CEAS cu câteva grade spre poziția B, aplicând o forță moderată

B-Țineți cheia și arborele de resetare la un nivel moderat de tensionare pentru a permite degajarea oricărei presiuni din conductă de-a lungul supapei cu tijă și taler cu închidere cu arc (ilustrația 1)

C-Continuați să rotiți la 1/4 de rotație în sensul acelor de ceas până ce întâmpinați o rezistență puternică. Nu aplicați o forță excesivă. (ilustrațiile 2 și 3)



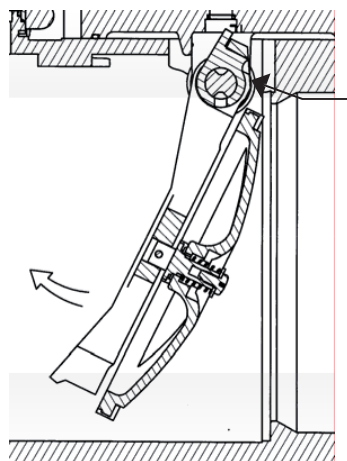
Ilustrația 1 cu supapa cu tijă și taler
(Vezi pasul **B** de mai sus)

Secțiunea transversală a clapetei batante cu disc

ISTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Ilustrația 2 care prezintă rotirea discului la 1/4 de rotație în sensul acelor de ceas pentru resetare (Vezi pasul **C** de mai sus)

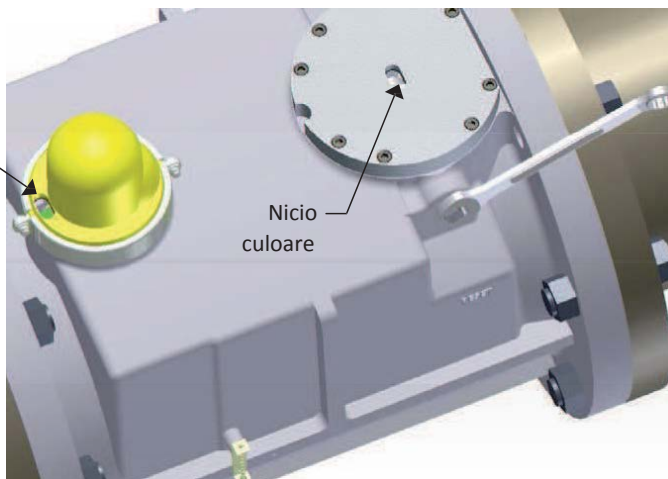
Cursa de 1/4 de rotație a clapetei batante cu disc



Arbore de resetare

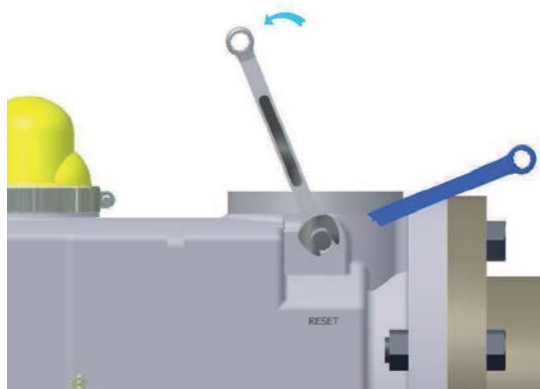
Ilustrația 3 care prezintă culorile vizorului la rezistență maximă de oprire a **C** de mai sus

Verde



Nicio culoare

D-Tensiune de degajare pe cheie și arborele de resetare, arborele de resetare cu închidere cu arc va reveni în poziția de pornire **A**.



Verde în vizor