

#### Descriere:

Robinet „FSA” PN 16 pentru umplere, golire și izolare în sistemele de încălzire și răcire. Filet interior conform EN 10226 în sensul de curgere, racord pentru furtun din plastic de calitate superioară (etanșare moale) și capac de închidere.

Corpul robinetului și sfera din alamă, sfera cromată dur, tija din alamă etanșată cu inel dublu de garnitură din EPDM, garnitura sferei din PTFE, mâner prelungit din plastic.

#### Date tehnice:

Temperatură max. de funcționare  $t_s$ : 120 °C

Temperatură min. de funcționare  $t_s$ : -10 °C

Presiune max. de funcționare  $p_s$ : 16 bar (PN 16)

Dimensiune: DN 15

#### Domeniu de utilizare:

Robinetul Oventrop „FSA” pentru umplere și golire se utilizează la plafoanele de răcire, instalațiile Fan-Coil, convectoare, instalațiile de încălzire centrală sau sistemele de încălzire prin pardoseală care trebuie prevăzute cu o funcție de umplere și golire, precum și cu o funcție de izolare.

#### Funcționare:

Poziția deschisă/închisă a robinetului sferic se obține prin rotirea manetei cu 90°. Poziția în care se află sfera de închidere este indicată de manetă.

Notă: Se recomandă ca robinetii sferici care se află permanent în aceeași poziție să fie acționați o dată sau de două ori pe an.

Cod art.: 1149004

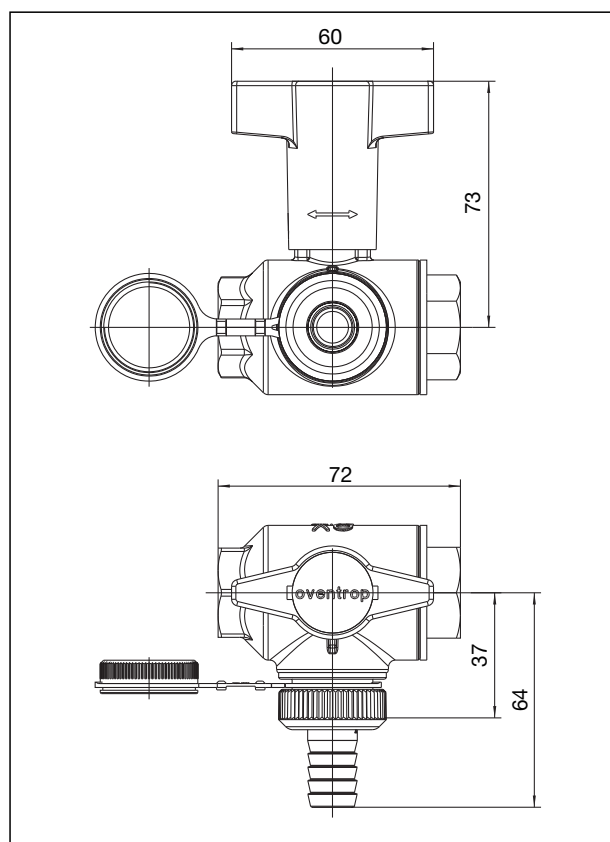
#### Avantaje:

- trecere totală
- o singură armătură cu 4 funcții:  
Izolare  
Umplere  
Golire  
Spălare
- dimensiuni mici
- mânerul prelungit din plastic permite montarea unei termoizolații continue; nu este necesară montarea unui prelungitor pentru tijă
- maneta de acționare se află în exteriorul termoizolației
- tijă de acționare rezistentă la descărcare
- racord pentru furtun
- capacitate mare de umplere și golire

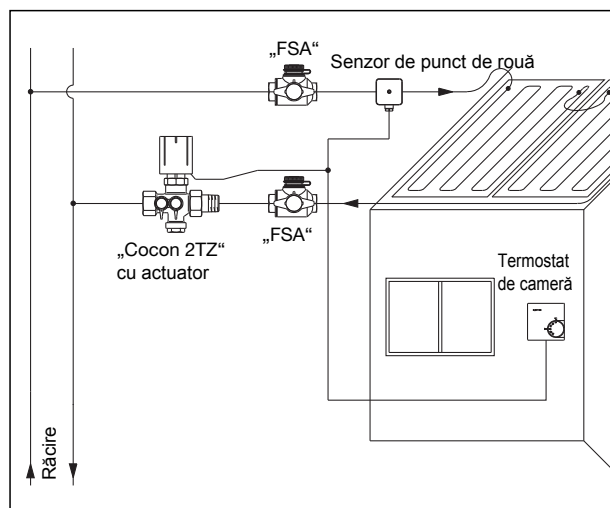
#### Termoizolația:

Pe robinetii Oventrop „FSA” pentru umplere și golire se pot monta izolații obișnuite din comerț, care corespund Ordonanței germane privind economisirea de energie.

Distanța dintre marginea superioară a corpului robinetului și partea inferioară a mânerului este de aprox. 35 mm.



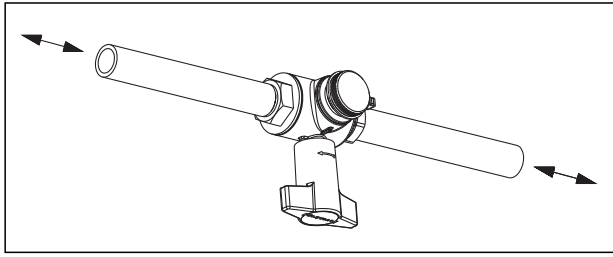
Dimensiuni



Prezentarea sistemului

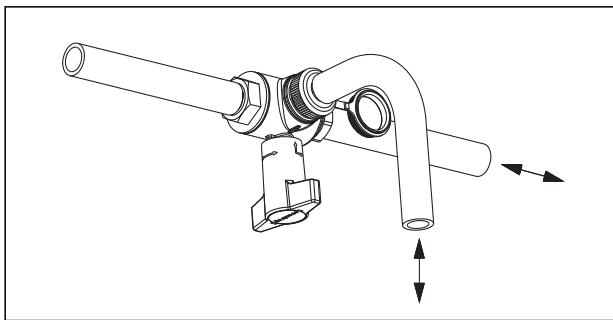
**Poziția deschisă / Funcționarea instalației:**

Mânerul trebuie să fie paralel cu sensul de curgere.  
Important: Capacul de închidere trebuie să fie montat.



**Umplerea / golirea:**

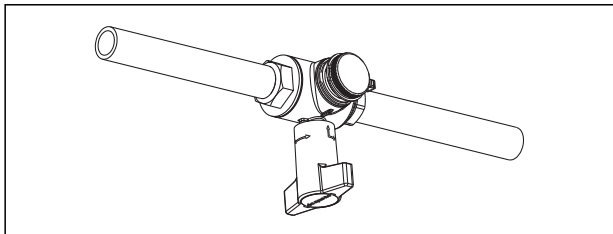
1. Deșurubați capacul de închidere
2. Înșurubați racordul pentru furtun
3. Conectați furtunul la racordul pentru furtun
4. Rotiți robinetul sferic cu 90° față de sensul de curgere pentru a-l aduce în poziția de golire / închidere



**Izolarea:**

Important: Capacul de închidere trebuie să fie înșurubat etanș, în caz contrar vor avea loc scurgeri de apă!

1. Strângeți bine capacul de închidere
2. Rotiți robinetul sferic cu 90° față de sensul de curgere pentru a-l aduce în poziția de golire / închidere



**Spălarea:**

1. Ambii robinete sferici sunt deschiși
2. Deșurubați capacele de închidere
3. Înșurubați racordurile pentru furtun
4. Conectați furtunul la racordurile pentru furtun
5. Rotiți robinete sferice cu 90° față de sensul de curgere pentru a-i aduce în poziția de spălare

