Robinet cu buton pentru manometru

Fișă tehnică

Indicații generale:
Robineții cu buton pentru manometru de la Oventrop se utilizează la racordarea traductoarelor de presiune cu manșon de racordare Rp ½ sau conform DIN EN 837-1: 1997-02.
Traductorul de presiune este separat de sistem cu ajutorul robinetului cu buton pentru manometru. Prin apăsarea butonului se realizează conectarea la sistem. După eliberarea butonului are loc din nou separarea automată a sistemului, iar manometrul este descărcat.

Cod art.	1110504 (DN 15)

Date tehnice:

Tip:	111 05
Diametru nominal:	DN 15
Corp:	Alamă (CW617N), nichelată
Racord:	Filet interior Rp ½ conform EN 10226 (ieșirea corespunde și orificiului filetat al manometrului conform DIN EN 837-1)
Sensul de curgere:	vezi săgeata de pe corpul armăturii
Agent termic:	Încălzire și răcire
Pres. max. de funcționare p_s:	25 bar (PN 25)
Temp. max. de funcționare t_s:	(-10 °C) 0 la +90 °C (a se preveni formarea gheții)

Montaj:
Robinetul cu buton pentru manometru se montează în sensul de curgere indicat de săgeata de pe corpul robinetului. Între robinetul cu buton pentru manometru și aparatul de măsurare a presiunii trebuie montată o garnitură plată adecvată conform cerințelor DIN EN 837-3 (vechi: inel de etanșare plat, forma B DIN 16258).

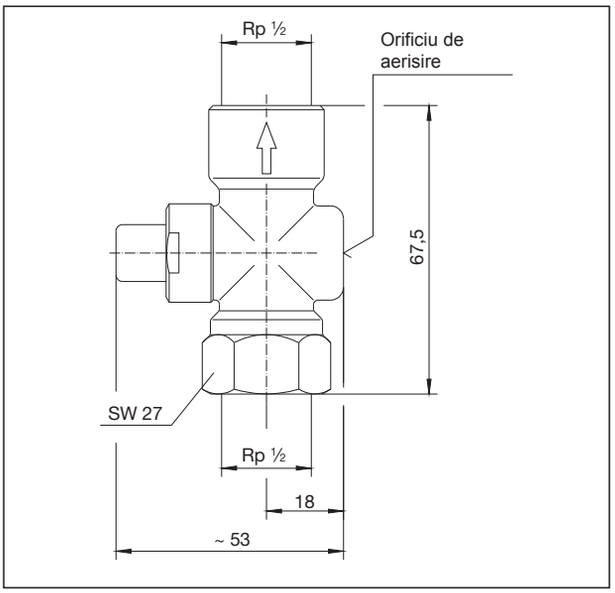
Ca alternativă, manometrul poate fi înșurubat etanș cu ajutorul unei substanțe adecvate de etanșare.

Trebuie respectate regulamentele tehnice recunoscute (de exemplu TRGI).

Acționarea și mentenanța:
Prin apăsarea butonului, robinetul se deschide, iar manometrul conectat este încărcat cu presiune. Presiunea poate fi citită.

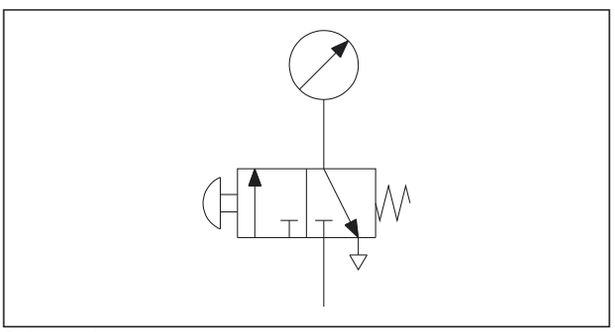
La eliberarea butonului, robinetul se închide, iar racordul manometrului, respectiv manometrul este descărcat de presiune. Cu această ocazie, se poate scurge o cantitate mică de agent termic prin orificiul de aerisire.

Armătura nu necesită mentenanță.



Dimensiune

SW = mărimea cheii


Schema de conectare

Drepturile rezervate asupra modificărilor.

Grupa de produse 6
ti 170-RO/10/MW
Versiunea 2022

2022 Oventrop