

ROBINETE PENTRU MANOMETRE

Aceste robinete sunt destinate instalațiilor industriale cu scopul de a izola manometre, cu posibilitatea de purjare (aerisire) a fluidului manometric, sau după caz, verificarea manometrului de serviciu cu un manometru etalon.

Robinetele din această grupă, sunt cu trei căi, una de intrare prevăzută cu ștuț Ø 14x3 pentru sudare la conductă, una de ieșire echipată cu purjator (aerisitor) demontabil, în locul lui putând fi montat un manometru etalon (de referință), și o altă ieșire pentru manometrul propriu-zis, ambele ieșiri terminate fiind cu același filet interior, unul din gama M 12x1,5 ; G ¼"; M20x1,5; G ½" sau alt tip de conector, propus de beneficiar și specificat prin comandă.

În fig.1 este prezentat un robinet cu dimensiunile de gabarit (vezi tab.2), reperele componente ale robinetului, materialele, și numărul de bucăți pe produs sunt prezentate în tabelul nr.1.

Diametrele capilarităților interioare ale robinetului sunt de 5 mm .

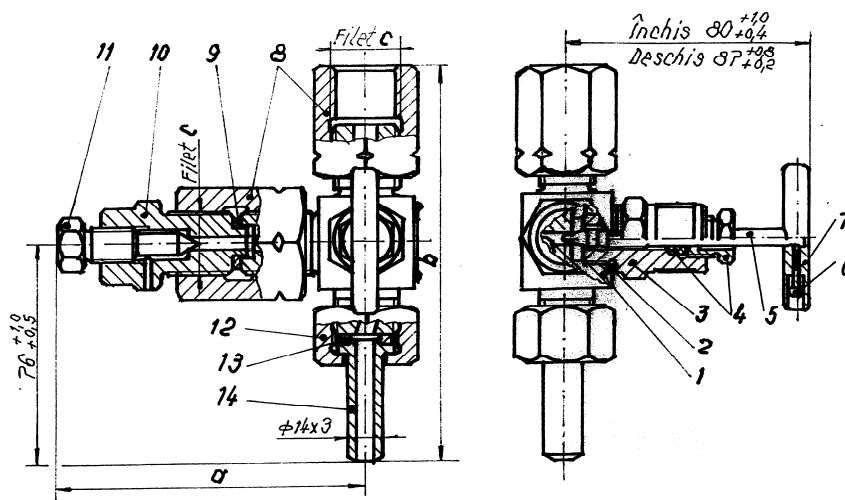


Figura 1.

Tabel 1.

Poziția	Denumirea reperului / subansamblului	Material	Buc/produs
1	Corp robinet	X6CrNiTi18-10	1
2	Garnitură	X6CrNiMoTi17-12-2	1
3	Portijă	X6CrNiTi18-10	1
4	Sistem de etanșare	X6CrNiTi18-10+șnur azbest	1
5	Tijă robinet	X6CrNiTi18-10+20 Cr 130	1
6	Șurub M5	C45 + zincare	1
7	Braț de manevră	S235 + zincare	1
8	Mufă pentru conectare	X6CrNiTi18-10	2
9	Garnitură purjator	Cupru	1
10	Corp purjator	X6CrNiTi18-10	1
11	Purjator	C45	1
12	Piuliță conector de intrare	C45 / X6CrNiTi18-10	1
13	Garnitură intrare	Cupru	1
14	Ștuț intrare Ø14x3	C45 / X6CrNiTi18-10	1

La livrare, aceste robinete se verifică bucată cu bucată, la o presiune de 600 bar, corespunzător presiunii nominale PN-400, exploatarea acestora funcție de temperatura de lucru se face conform STAS 2250-73 pentru cele două grupe de material date prin codificare .

CODIFICARE : RM-X ,unde :

Tabel 2.

X	Conector manometru /manometru etalon	Material ștuț de intrare	a [mm]	b [mm]	Filet c
0	Filete interioare M12x1,5	C25	0	^{+0,1}	M12x1,5
1	Filete interioare G ¼"		86 _{-0,5}	120 ₀	G ¼"
2	Filete interioare M20x1,5		0	0	M20x1,5
3	Filete interioare G ½"		92 _{-0,5}	128 _{-0,1}	G ½"
4	Filete interioare M12x1,5	X6CrNiTi18-10	0	^{+0,1}	M12x1,5
5	Filete interioare G ¼"		86 _{-0,5}	120 ₀	G ¼"
6	Filete interioare M20x1,5		0	0	M20x1,5
7	Filete interioare G ½"		92 _{-0,5}	128 _{-0,1}	G ½"
8	Conector propus de beneficiar	C25	-	-	-
9	Conector propus de beneficiar	X6CrNiTi18-10	-	-	-

IMPORTANT

La cerere, SC CAOM SA Pașcani comercializează orice tip de robinet cu acționare manuală, electrică sau pneumatică.