

ROBINETE CU VENTIL PENTRU RECIPIENTE TRANSPORTABILE DE OXIGEN

Aceste robinete sunt destinate echipării recipientelor transportabile de oxigen până la presiunea de 200 bar. Modelul și dimensiunile acestui robinet sunt conform STAS 2499-82 varianta A și fig. 1. Această variantă de robinet se mai utilizează la recipiente de azot, hidrogen, gaze inerte și bioxid de carbon. Montarea pe recipient se face prin filet conic asigurând etanșarea pe filet cu bandă de teflon. Racordul de ieșire al robinetului este G 3/4" și corespunde cu racordul de intrare în reductor.

Reperele componente ale robinetului sunt date în tabelul nr.1.

Tabel nr. 1

Poziția	Denumirea reperului / subansamblului
1; 4	Capace intrare / ieșire
2	Corp robinet
3	Subansamblu ventil
5	Tijă
6	Garnitură teflon
7	Garnitură O-ring
8	Presgarnitură
9	Arc
10	Roată de manevră
11	Șaibă
12	Piuliță

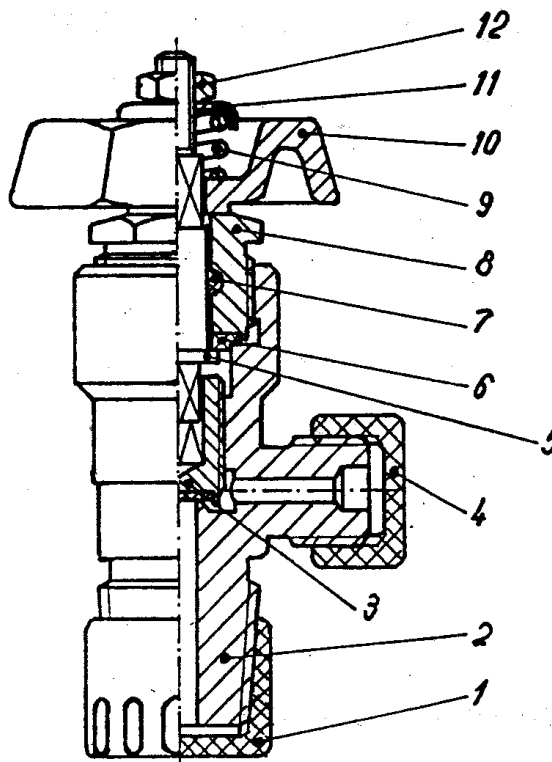


Figura 1

DATE TEHNICE

-P_{max} = 200 bar

-Agent de lucru – Oxigen

-Racord de intrare – filet conic conf. STAS 2499-82

-Racord de ieșire – G 3/4"

Exemplu de notare a unui robinet pentru recipiente de oxigen:

Robinet pentru recipiente de oxigen G 3/4" STAS 2499-82.