

ROBINETE PENTRU GAZ METAN

Aceste robinete sunt destinate echipării conductelor de transport gaz metan din diverse instalații cu scopul de a asigura obturarea totală sau parțială a traseului de curgere. Robinetele de acest tip sunt prevăzute cu filet interior G 1/2" pentru conectarea la instalație, pentru presiuni de lucru maxime de 450 bar, temperaturi maxime de lucru de 100 °C, diametrul capilarității de curgere de 6 mm.

În comparație cu alte tipuri de robinete, acesta prezintă avantajul scaunului interschimbabil și al conului de închidere din oțel inoxidabil.

Modelul și dimensiunile de gabarit ale acestui robinet sunt conform fig. 1. iar reperele componente ale robinetului, materialele semifabricatelor, și numărul de bucăți pe produs sunt prezentate în tabelul 1.

DATE TEHNICE :

- P_{max} = 450 bar
- T_{max} = 100 °C
- Agent de lucru – gaz metan
- Racord de intrare/ieșire – filet interior G 1/2" conform STAS 8130-88.

CODIFICAREA ROBINETULUI : RG

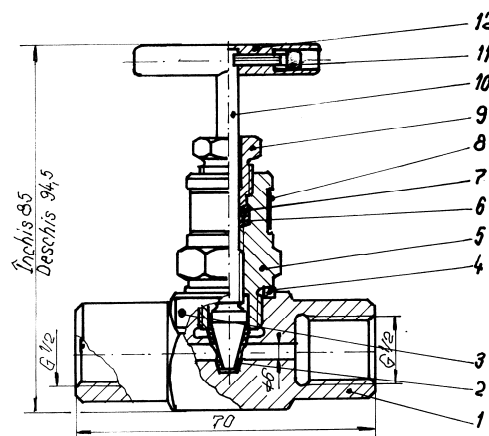


Figura 1

Tabel 1

Poziția	Denumirea reperului / subansamblului	Material	Nr.buc./produs
1	Corp robinet	C25 -zincat	1
2	Scaun interschimbabil	Teflon	1
3 ; 8	Etichete	Tablă aluminiu	1 ; 1
4	Garnitură	Cupru	1
5	Portijă	X6CrNiTi18-10	1
6 ; 7	Set garnituri	Teflon	1 ; 1
9	Presgarnitură	X6CrNiTi18-10	1
10	Tijă	X6CrNiTi18-10	1
11	Șurub M5	C45-zincat	1
12	Manetă	S235-zincat	1