



PLYNOMERY
Základné ustanovenia

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Gas meters. Fundamental provisions

Táto norma platí pre výrobu úradné overovanie, dodávanie, dovoz a opravy objemových a rýchlostných plynomerov¹⁾ používaných na meranie spotreby svietiplynu, zemného plynu, príp. iných plynov, ktorých špecifikácia je uvedená v rozmerových normách alebo v technickej dokumentácii jednotlivých druhov plynomerov.

Norma neplatí pre úradné overovanie plynomerov (i opravených), ktoré boli vyrobené pred začiatkom jej účinnosti. Nové (následné) úradné overovanie týchto plynomerov sa vykonáva podľa príslušných noriem a metrologických predpisov platných v čase ich prvého overenia.

I. NÁZVOSLOVIE

- 1.** Plynomer - merací prístroj, ktorý odmeriava a súčasne zaznamenáva (indikuje) objemové množstvo pretečeného plynu pri určenom pracovnom pretlaku.
- 2.** Objemový plynomer - plynomer pracujúci na princípe postupného plnenia a vyprázdňovania odmerného priestoru.
- 3.** Membránový plynomer - objemový, spravidla dvojmembránový (dvojkomorový) plynomer s posúvačovým alebo iným rozvodom. Odmerný priestor tvoria steny meracích komôr a membrán konajúcich rytmický vratný pohyb.

4. Rotačný plynomer - objemový plynomer, pri ktorom odmerný priestor tvorí vnútorná stena skrine a odvažovacie plochy otáčavých piestov vzájomne viazaných ozubeným súkolesím.

5. Bubnový plynomer - objemový plynomer, pri ktorom odmerný priestor tvoria steny komory otáčavého bubna a hladiny kvapaliny, do ktorej je bubon ponorený (tzv. Crossleyho bubon).

¹⁾ Rozdelenie objemových a rýchlostných plynomerov - pozri č. 36 a 37.

Nahrádza ČSN 25 7860
z 3.8.1967

Účinnosť od:
1.1.1980

02293

-- Vynechaný text --