



VODOMERY
Základné ustanovenia

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Water meters. Basic regulations

Táto norma platí pre výrobu, skúšanie, dodávanie, prepravu, skladovanie a montáž vodomero, používaných na meranie prietoku studenej (pitnej i úžitkovej) vody do 30 °C, ako aj teplej a horúcej vody do 95 °C a 200 °C. Norma platí aj pre dovážané vodomery.

I. NÁZVOSLOVIE

Základné rozdelenie

- 1.** Vodomer - merací prístroj, ktorý odmeriava a súčasne udáva (indikuje) objemové množstvo pretečenej vody.
- 2.** Lopatkový vodomer - vodomer, pracujúci na princípe snímania rýchlosti pretekajúcej vody obežným lopatkovým kolesom. Otáčky lopatkového kolesa sú úmerné rýchlosti pretekajúcej vody a počet otáčok pretečenému objemu.
- 3.** Skrutkový vodomer - vodomer, pracujúci na princípe snímania rýchlosti pretekajúcej vody obežným skrutkovým kolesom. Otáčky skrutkového kolesa sú úmerné rýchlosti pretekajúcej vody a počet otáčok pretečenému objemu. Skrutkový vodomer je buď horizontálny (so skrutkovým kolesom uloženým v smere osi potrubia) alebo vertikálny (so skrutkovým kolesom uloženým kolmo k osi potrubia).
- 4.** Združený vodomer - meracie zariadenie, zložené z dvoch vodomero (hlavného a vedľajšieho) a

prepínacieho klapkového ventilu, ktorý pri kolísajúcich prietokoch vody prepína a mení smer prietoku buď cez hlavný alebo vedžajší vodomer. Hlavný vodomer je vždy skrutkový, vedžajší je lopatkový (spravidla viacvtokový). Objemové množstvo pretečenej vody udávajú počítadlá obidvoch vodomerov nezávisle.

5. Hydrantový vodomer - lopatkový alebo skrutkový vodomer, upravený na odber vody z podzemných hydrantov.

Nahrádza ČSN 25 7801 z 9.1.1963
a zmenu a) - 5/1974

Účinnosť od:
1.1.1982

06581

-- Vynechaný text --