

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava

D O D A T O K č . 1

zo dňa 25.06.1996

k Rozhodnutiu č. 960/141/95-160 zo dňa 24.08.1995, ktorým sa vydalo

**O S V E D Č E N I E
O S C H V Á L E N Í T Y P U M E R A D L A**

pre meradlo so štátnou značkou schváleného typu

TSQ 141/95 - 160

Na žiadosť firmy Strager International GmbH, Eduard Kittenberger-Gasse 56/Obj.9, A-1230 Wien, Austria, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 1, ktorým sa rozširuje schválenie typu objemového prietočného meradla MA-7 ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Dodatku.

Výrobca: Liquid Controls L.L.C., 105 Albrecht Drive, Lake Bluff, IL 60044-2242, USA

Zdôvodnenie

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou SMÚ Bratislava.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Dodatku k Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Dodatku k Rozhodnutiu. Obsahuje 2 strany textu.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

OBJEMOVÉ PRIETOČNÉ MERADLO NA KVAPALNÉ PLYNY typu MA-7

Výrobca : Liquid Controls L.L.C., 105 Albrecht Drive, Lake Bluff,
IL 60044-2242, USA.

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 141/95 - 160.

Dodatok č.1 je predmetom nasledujúcich zmien a doplnkov:

1, Na titulnej strane osvedčenia sa mení názov výrobcu na: Liquid Controls L.L.C., 105 Albrecht Drive, Lake Bluff, IL 60044-2242, USA.

2, Bod 1. Základné údaje - sa mení a dopĺňa nasledovne:

Výrobca : Liquid Controls L.L.C., 105 Albrecht Drive, Lake Bluff,
IL 60044-2242, USA.

Žiadateľ: Strager International GmbH, Eduard Kittenberger
G.56/Obj.9, A-1230 Wien, Austria.

Dodávateľ: MK - KONTAKT, Mánesovo námestie 1, SK-85101 Bratislava,

3, Bod 2. Popis meradla sa mení a dopĺňa nasledovne:

Meradlo typu MA je určené na meranie pretečeného objemu kvapalných ropných plynov s hustotou do 610 kg/m³.

Skladá sa z prietočného merača s justovacím zariadením, vysielacia impulzov, počítadla a prídavných zariadení (teplotný kompenzátor, mechanické tlačiarenské zariadenie, predvoľba, filter v ktorom môže byť zabudovaný snímač teploty a odlučovač plynov a pár).

4, Bod 2.3. Počítadlo - sa dopĺňa nasledovne:

Počítadlo radu 78..fy Veeder Root, Altoona, (USA), s mechanickým nulovacím zariadením a nenulovateľným súčtovým počítadlom, prípadne s vysielateľom impulzov fy Veeder Root typu 1871, 7697 a 7671. Vyhodenie zodpovedá manuálu výrobcu č.251568.

5, Dopĺňa sa o body:

2.3.1. Vysielač impulzov

Jednokanálový (100 imp/ot) alebo dvojkanálový (50 imp/ot) Solid State typu 7671 fy Veeder Root Ltd. podľa technickej dokumentácie V/R 5-001 manuál č. 230194 z 09/90. Otáčky hriadeľa sa vysielateľom transformujú na výstupný impulzný elektrický signál vo forme štvorcovej napäťovej vlny. Počet impulzov je priamo úmerný pretečenému objemu.

Dvojkanálový fotoelektrický typu E2800 fy Liquid Controls L.L.C. Otáčky hriadeľa sa vysielateľom transformujú na dva rady elektrických impulzov. Podrobný popis sa nachádza vo firemnej literatúre LC 500003.

2.4.3. Predvoľba s displejom fy Liquid Controls sa montuje do meracej zostavy medzi merač a počítadlo radu 78...Vyhodenie zodpovedá manuálu výrobcu č.48990. Počítadlo predvoľby môže mať hodnoty inkrementov valčekov v jednonásobkoch, 10-násobkoch alebo 0,1 násobkoch celých jednotiek.



6, Bod 6 - sa mení a dopĺňa:

Na vyhovujúcom meradle sa štátnymi overovacími značkami zaistí:

- a) veká s telesom merača ... 2 x,
- b) skrutka justovacieho zariadenia ... 1 x,
- c) spodná príruha počítadla s telesom merača ... 1 x,
- d) neodnímateľnosť štítka ... 1 x.

Na meradle s vysielačom impulzov sa navyiac zaistí:

- e) veko vysielača ... 1 x,
- f) spojenie vysielača s telesom merača ... 1 x.

Na meradle s teplotným kompenzátorom sa navyiac zaistí:


- g) spojenie merača s mechanickým tep. komp. ... 1 x,
- h) spojenie mechanického tep. komp. s počítadlom ... 1 x,
- i) kryt justovacieho zariadenia kompenzátora ... 1 x,
- j) kryt mechanického tepl kompenzátora ... 2 x,
- k) teplotný snímač mechanického tepl komp. ... 1 x.

Na meradle s predvoľbou sa navyiac zaistí:


- l) spojenie predvoľby s telesom merača alebo s tepl. kompenzátorom ... 1 x.


Ostatné náležitosti rozhodnutia zostávajú nezmenené.

Vypracoval: RNDr. Milan Mišovich


Ing. Peter Farár
riaditeľ odboru 230

Bratislava 25.06.1996


Ing. Milan Kachút
vedúci odd. 232


Ing. Peter Kneppo, DrSc.
riaditeľ SMÚ

