

Slovenský metrologický ústav, Bratislava

DODATOK č.1 zo dňa 20.7.1994 k rozhodnutiu č. 960/142/93-017/T zo dňa 20.5.1994, so štátnou značkou schválenia typu meradla

TSQ 142/93-017

Na žiadosť firmy MERIS spol. s r.o., ul. Družby č.77, 921 01 Piešťany - Kocurice, Slovenský metrologický ústav vydáva podľa § 6 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii dodatok č.1. k rozhodnutiu č. 960/142/93-017/T zo dňa 20.5.1994, ktorým bolo vydané schválenie typu meradla TSQ 142/93-017. Týmto dodatkom sa rozširuje schválenie typu indukčného prietokomera MP-103 o typ MP 203, v súlade s prílohou .

Výrobca: MERIS s.r.o., ul. Družby č. 77, 921 01 Piešťany-Kocurice

Z d ô v o d n e n i e

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, ako bolo zistené technickou skúškou vykonanou našou organizáciou.

P o u č e n i e o o d v o l a n í

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.



Ing. Robert Spurný, CSc.
riaditeľ SMÚ

Príloha

Príloha Dodatku č.1
k Rozhodnutiu o schválení typu
meradla TSQ 142/93 - 017
zo dňa 20.05.1994.

Typ meradla: ELEKTROMAGNETICKÝ PRIETOKOMER typ MP-103, MP-203.

Výrobca : MERIS s.r.o., ul. Družby č. 77, 921 01 Piešťany -
Kocurice.
Žiadateľ : MERIS s.r.o., ul. Družby č. 77, 921 01 Piešťany -
Kocurice.

Dodatok č.1 je predmetom nasledujúcich zmien a doplnkov:

1. Na titulnej strane Rozhodnutia č.960/142/93-017/T zo dňa 20.05.1994 sa dopĺňa o typ MP - 203.
2. V prílohe Rozhodnutia č.960/142/93-017/T zo dňa 20.05.1994 sa dopĺňa názov a typ meradla o typ MP - 203.
3. Bod 2. Popis meradla - sa mení nasledovne:

Meradlá MT 103 (obr.č.1) a MT 203 (obr.č.3) sú určené na meranie prietoku a pretečeného objemu vody a iných kvapalín s vodivosťou min. $5 \mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$.

Podrobnejší popis meradiel, elektrické zapojenie (bloková schéma) a hlavné rozmery sú uvedené v návode na obsluhu prístroja "Indukčný prietokomer MP - 103, technické podmienky, október 1992 a Indukčný prietokomer MP 203, technické podmienky, január 1994".

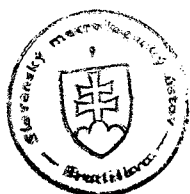


5. Bod 3. Základné technické údaje - sa dopĺňa nasledovne:

Typ meradla	MP - 103 a MP - 203
Menovitá svetlosť DN mm	20, 32, 50, 65, 80, 100, 150, 200
Menovitý tlak PN v MPa	1.6
Maximálny prietok Q_{max}	podľa tabuľky 1
Max.teplota vody t_{max} pre výstelku : Rilsan Hallar Teplota okolia t_o	85 °C 150 °C 0 °C až + 60 °C
Priame potrubie $\varnothing$ DN - pred meradlom - za meradlom	min. 5 x DN min. 2 x DN
V rozsahu prietoku	Dovolená chyba δ_{dov}
$Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	$\pm 2 \%$
$Q_{min} \leq Q < Q_t$	$\pm 3 \%$

Typ meradla	MP - 103	MP - 203
Menovitý prietok Q_n	0.50 Q_{max}	0.50 Q_{max}
Prechodový prietok Q_t	0.10 Q_n	0.05 Q_n
Minimálny prietok Q_{min}	0.05 Q_n	0,034 Q_n

V rozsahu prietoku	Dovolená chyba δ_{dov}
$Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	$\pm 2 \%$
$Q_{min} \leq Q < Q_t$	$\pm 3 \%$



Tab. 1 : Hodnoty maximálnych prietokov Q_{max}

DN	Hodnoty maximálnych prietokov Q_{max}
mm	m ³ /h
20	6
32	18
50	40
65	72
80	110
100	160
150	375
200	720

Ostatné náležitosti rozhodnutia zostávajú nezmenené.

vypracoval: RNDr. Milan Mišovič

V Bratislave 20.07.1994

Schválil: Ing. Milan Kachút
vedúci odd.223



Obr.č.3

MP 203 INDUKČNÝ PRIETOKOMER

