



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 067/142/03, Revízia 1

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 30 písm. b) a § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 431/2004 Z. z. (ďalej len "zákon") na základe žiadosti číslo 360710 vydáva toto rozhodnutie podľa § 11 ods. 1 zákona, ktorým

schvaľuje typ meradla

Názov meradla: Združený merač
Typ meradla: Meitwin
Žiadateľ: Invensys Metering Systems a.s., Stará Turá
 IČO: 358 17 887
Výrobca: Invensys Metering Systems AG Hannover, Nemecko

a podľa § 10 ods. 1 zákona potvrdzuje, že uvedený typ meradla vyhovuje svojimi technickými charakteristikami, metrologickými charakteristikami a konštrukčným vyhotovením požiadavkám na daný druh určeného meradla ustanovenými v prílohe č. 8 "Merače pretečeného množstva studenej vody" k vyhláske ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky meradla a výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v protokole č. 3570/230/142/06 zo dňa 5.1.2006 vydanom Slovenským metrologickým ústavom.

Uvedenému typu meradla sa prideluje značka schváleného typu:

TSK 142/03 - 065

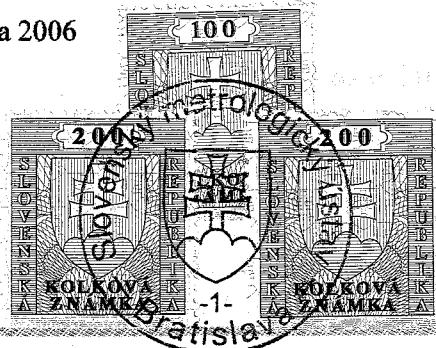
Dovozca je povinný podľa § 14 ods. 2 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

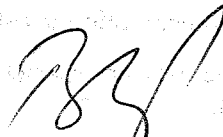
Platnosť do: 15. júla 2013

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia odvolanie na Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava prostredníctvom Slovenského metrologického ústavu.

Revízia 1 nahrádza v plnom rozsahu certifikát typu meradla č. 067/142/03 zo dňa 15. júla 2003.

V Bratislave, 12. januára 2006




 Prof. Ing. Matej Bílý, DrSc.
 generálny riaditeľ

Popis meradla:

Združený merač je určený na vyhodnocovanie pretečeného množstva vody do 50°C.

Skladá sa:

- hlavného merača firmy Invensys AG typu WP-Dynamic (skrutkový horizontálny), značka schváleného typu TSK 142/02-049,
- vedľajšieho merača firmy Invensys GmbH typu M-N Qn 2,5 XN (domový merač), značka schváleného typu TSK 142/01-011,
- vedľajšieho merača firmy Invensys GmbH typu RTP, R-XTP (objemový merač), značka schváleného typu TSK 142/02-035 alebo
- vedľajšieho merača firmy Invensys GmbH typu RPD Qn 2,5, s počítadlom Standard, Encoder, Hybrid a Electronic
- prepínacieho (pružinového) ventilu, ktorý sa otvára pri väčších prietokoch a tým umožňuje prietok vody aj cez hlavný merač,
- pripojovacích potrubí,
- hlavný a vedľajší merač môžu byť vybavené vysielateľom impulzov.

Vyhotovenie: meitwin DN 50
meitwin DN 65
meitwin DN 80
meitwin DN 100

Základné metrologické charakteristiky

Dovolená chyba:

dolný úsek	Q _{min}	vrátane Q _t (okrem Q _t)	± 5%
horný úsek	Q _t	vrátane do Q _{max} vrátane	± 2%

Metrologická trieda: A, B resp. C*

*) platí pre merače typu RTP, R-XTP a RPD

Metrologické charakteristiky merača pretečeného množstva studenej vody vyhovujú požiadavkám prílohy č. 8 k vyhláske ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov, tretej časti, oddielu I, bodu I a II v znení druhej časti bodu III.

Technické údaje merača pretečeného množstva studenej vody vyhovujú požiadavkám prílohy č. 8 k vyhláske ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov, tretej časti, oddielu IV, bodu II.

Overenie meradla:

Overenie sa vykonáva podľa prílohy č. 8 "Merače pretečeného množstva studenej vody" k vyhláske ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Čas platnosti overenia je podľa položky 1.3.15 a) prílohy č. I k vyhláske ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov: 6 rokov.

Umiestnenie overovacích a zabezpečovacích značiek:

Umiestnenie overovacích značiek sa vykoná podľa pokynov uvedených v bode 8.2 protokolu č. 3570/230/142/06.

Tento certifikát môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.

Rozmnožovať jeho časti možno len s písomným súhlasom Slovenského metrologického ústavu.

