

SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA

SKTC - 127

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 310029/127/142/00-403

z 30. mája 2000

Autorizovaná osoba Slovenská legálna metrológia, Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica SKTC-127 poverená na posudzovanie zhody v súlade s ustanovením § 3 ods. 1 písm. g), § 11 ods. 10 a § 35 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s ustanovením § 3 ods. 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. vydáva tento certifikát

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Názov a typ meradla | Jednotkový lopatkový vodomer na studenú vodu
typovej rady E – T... |
| 2. Výrobca (krajina) | Hydrometer GmbH
Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, Nemecko |
| 3. Číselný kód colného sadzovníka | 9026 10 |
| 4. Číselný kód klasifikácie produkcie | 33.20.52 |
| 5. Žiadateľ | V. I. TRADE spol. s r.o.
Novozámocká 102, 949 05 Nitra 5 |
| 6. IČO | 31435530 |

Týmto certifikátom sa podľa § 12 zákona potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu meradla s technickými požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe k tomuto certifikátu.

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené.

Výsledky skúšok a zistení o zhode vlastností uvedeného typu meradla s požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. sú uvedené v protokole č. Z16/00 z 30.05.2000.

Meradlá certifikovaného typu podliehajú ako určené meradlá povinnému overeniu pred uvedením do obelhu a počas ich používania podľa zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

Platnosť certifikátu je obmedzená na obdobie od: 30. mája 2000 do: 30. mája 2010

Platnosť certifikátu je ďalej obmedzená:

Odôvodnenie:

P r í l o h a: je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu. Obsahuje celkovo 6 strán, z toho 3 strany textu a 3 strany obrázkových príloh.



Jozef Slamka
vedúci SKTC - 127

Jednotokový lopatkový vodoměr na studenú vodu typovej rady E – T....

1. Základné údaje

Výrobca meradla : Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, SRN

2. Popis meradla

2.1 Charakteristika meradla

Meradlo je určené na meranie pretečeného množstva studenej vody. Teleso vodomera je celokovové s lopatkovým kolesom so šiestimi lopatkami, ktoré je uložené v dvoch ložiskách. Otáčanie lopatkového kolesa je prenášané pomocou magnetickej spojky do počítadla. Počítadlo je voľne otočné, čo umožňuje jednoduché odčítanie stavu pretečeného množstva vody.

Vodoměr E – T.... (obr. č.1) je:

- jednotokový,
- suchobežný,
- lopatkový,
- na studenú vodu,
- s mechanickým počítadlom
- s hradítkovou reguláciou - otáčaním hradítkovej dosky
- s polohou montáže : horizontálna - metrologická trieda B
vertikálna - metrologická trieda A,
- so závitovým uchytením
- môže byť vybavený vysielateľom impulzov
- s tienením

Pri označovaní jednotokového suchobežného vodomera na studenú vodu typovej rady E-T... môžu byť nasledovné kombinácie písmen:

- s označením - **X** mechanický číselník
- s označením - **K** vysielateľ impulzov
- s označením - **H** ložisko z tvrdého kovu
- s označením - **A** tienenie

Príklad označenie : E-THXKA

Jednotokový suchobežný vodoměr, s ložiskom z tvrdého kovu s vysielateľom impulzov a tienením.

2.2 Princíp činnosti

Pretekajúca voda uvádza do pohybu lopatkové koleso vodomera. Otáčavý pohyb lopatkového kolesa sa prenáša pomocou integrovaného magnetu na mechanické počítadlo .

2.3 Popis jednotlivých častí meradla

Počítadlo vodomera typovej rady E – T.... je suchobežné s magnetickej spojkou, má 5 váľčekov a 4 číselníky s ručičkou (obr. č. 2). Geometrické tvary (obr. č.3) a rozmery vodomera E – T.... sú uvedené v tabuľke č.1.

6. Overenie

6.1 Vodomer sa skúša podľa PNÚ 1420.2 .

6.2 Vodomer, ktorý vyhovet skúške sa označí samolepiacou overovacou značkou na kryte vodomera, alebo previazaním plombovacím drôtom a olovenou plombou (obr.č.4).

7. Čas platnosti overenia meradiel

Čas platnosti overenia je v súlade s Rozhodnutím predsedu ÚNMS č 28/99 stanovený na 6 rokov.

Platnosť Certifikátu je 10 rokov.

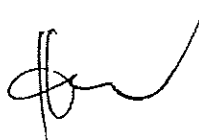
8. Vzorka meradla

Vzorka meradla je uložená na SLM MP Bratislava.

Skúšku vykonal : František Marczel SLM MP Bratislava



Ing. Ladislav Hudoba riaditeľ SLM MP Bratislava

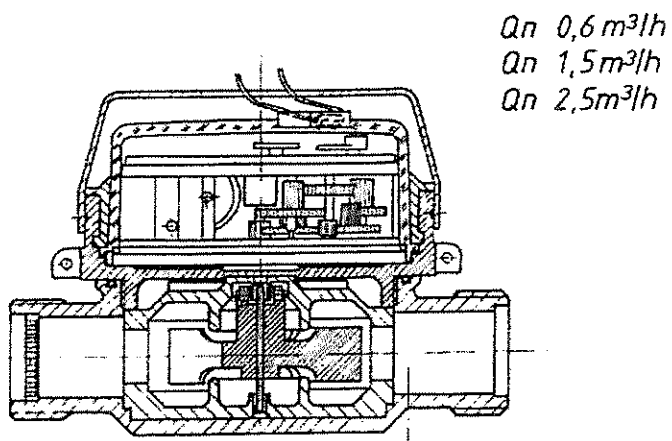


Dátum vykonania skúšky: máj 2000

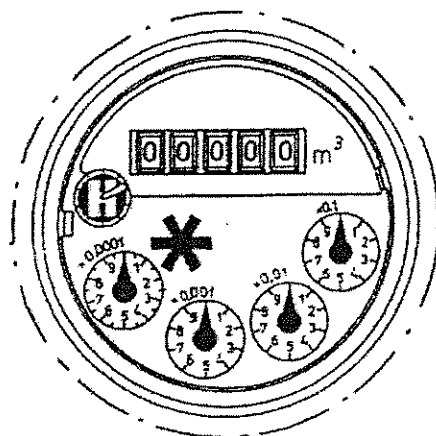
V Bratislave 30.05.2000



Obr.č.1
Vodomer E – T...



Obr.č.2
Číselník vodomera

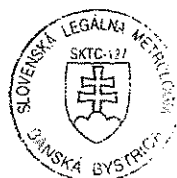
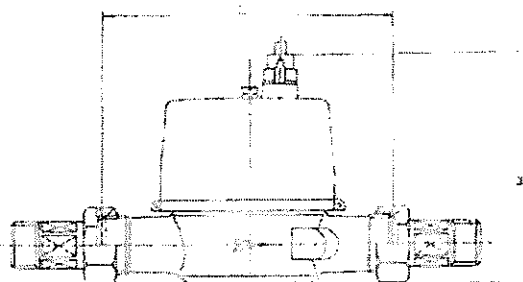


Obr.č.3

Geometrické tvary vodoměr E-T...

Tabuľka č.1

	Dn	15	20
L	mm	110	130
H	mm	100	
Váha	kg	0,8	1
uchytenie		R 1/2	R 3/4



Obr.č.4
Umiestnenie overovacej značky

