

SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA

SKTC - 127

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 310008/127/142/00-397

z 12. apríla 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 | Skrutkový vertikálny vodomer na teplú vodu
typovej rady WS-XKA |
| 2. Výrobca (krajina) | Hydrometer GmbH,
Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, Nemecko |
| 3. Číselný kód colného sadzobníka | 9028 20 |
| 4. Číselný kód klasifikácie produkcie | 33.20.63 |
| 5. Žiadateľ | ZENNER Bratislava s.r.o.
Lietavska 3, 851 06 Bratislava |
| 6. IČO | 31345662 |

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. C175/99 z 12.04.2000.

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

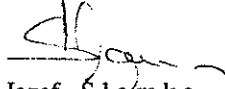
Platnosť certifikátu je obmedzená na obdobie od: 12. apríla 2000 do: 12. apríla 2010

Platnosť certifikátu je ďalej obmedzená:

Odôvodnenie:

P r í l o h a: je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu. Obsahuje celkovo 5 strán.




Jozef Šlámka
vedúci SKTC - 127

Skrutkový vertikálny vodoměr na teplú vodu typovej rady WS-XKA

1. Základné údaje

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

2. Popis meradla

2.1 Charakteristika meradla

Vodoměr typovej rady WS-XKA (obr.č.1) je:

- skrutkový vertikálny vodoměr na teplú vodu
- môže byť použitý ako prietokomerný člen merača tepla
- poloha montáže: horizontálna H
- s magnetickou spojkou
- s prírubovým uchytением

Pri označovaní skrutkového vertikálneho vodoměra na teplú vodu typovej rady

WS-XKA

možu byť používané nasledovné písmená, ktorých kombinácia znamená :

- označenie - K vysielateľ impulzov
- označenie - X typ číselníka
- označenie - A tienenie

Príklad označenie : WS-XKA

Vertikálny skrutkový vodoměr, s ložiskom z tvrdého kovu, s vysielateľom impulzov a tienением.

2.2 Princíp činnosti

Pretekajúca voda uvádza do pohybu skrutkové koleso vodoměra. Otáčavý pohyb sa prenáša cez magnetickú spojku na suchobežné počítadlo. Môže byť vybavené vysielateľom impulzov.

2.3 Popis meradla

Počítadlo vodoměra typovej rady WS-XKA (obr.č.2) :

- je suchobežné, vákuovo tesné,
- kombinované : 6 valčekov, čitateľnosť dielika valčeka 1 m³ a 2 číselníky s ručičkami 1 dielik = 1 l
- je s ochranným vekom z plastu
- môže byť vybavený vysielateľom impulzov reed kontakt typ KG-R (obr.č.3)
optický reflexný vysielateľ impulzov typu IG – IR alebo IG – IN (obr.č.4)

obr.č.3



KG-R

obr.č.4



IG – IN



IG – IR



5. Údaje na meradle

Na štítku vodomera musia byť uvedené všetky nasledovné údaje v štátnom jazyku :

typ	napr.	WS-XKA
menovitá svetlosť	napr.	Dn 50
výrobca		Hydrometer
číslo Certifikátu		142/00 - 397
výrobné číslo/rok	napr.	125555/00
metrologická trieda		A
maximálna teplota :		120 °C
nominálny tlak		PN 16
montážna poloha		H

V prípade, ak je vodomér vybavený vysielačom impulzov musí byť uvedený aj počet litrov na impulz.

6. Overenie

6.1 Vodomér sa skúša podľa PNÚ 1425.2 . Vodomery sa povoľuje skúšať studenou vodou pri dodržaní dovolenej chyby podľa PNÚ 1420.2 $\pm 2 \%$ v hornom meracom rozsahu. Každý 250. ks sa musí skúšať teplou vodou.

6.2 Vodomér, ktorý vyhovел skúške sa označí overovacou značkou, previazaním regulačnej skrutky a skrutky na telese vodomera pomocou plobovacieho drôtu a plombou .

7. Čas platnosti overenia

Čas platnosti overenia je v súlade s Rozhodnutím predsedu ÚNMS č.28/99 stanovený na 4 roky. Platnosť Certifikátu je 10 rokov.

8. Vzorka meradla

Vzorka meradla je uložená u žiadateľa certifikátu.

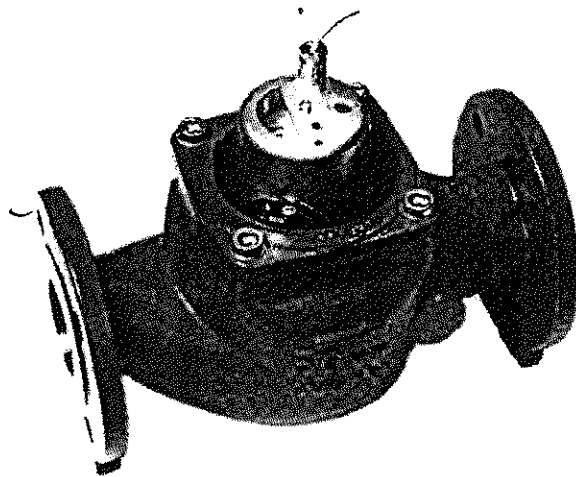
Skúšku vykonal : František Marczel SLM SR MP Bratislava

Ing.Ladislav Hudoba Riaditeľ SLM SR MP Bratislava

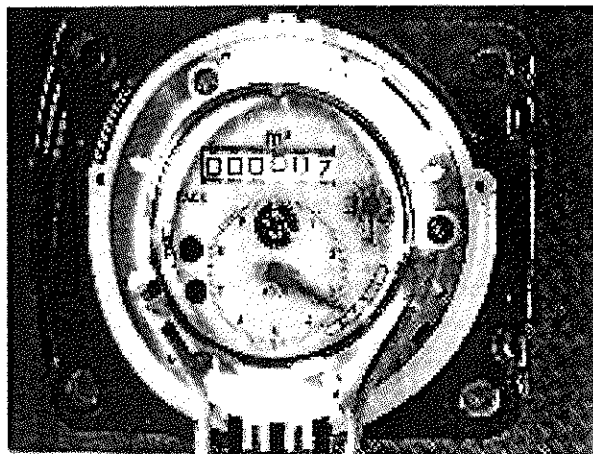
V Bratislave 12.04.2000



Obr.č.1
Vodomer typovej rady WS-XKA



Obr. č. 2
Počítadlo vodomera

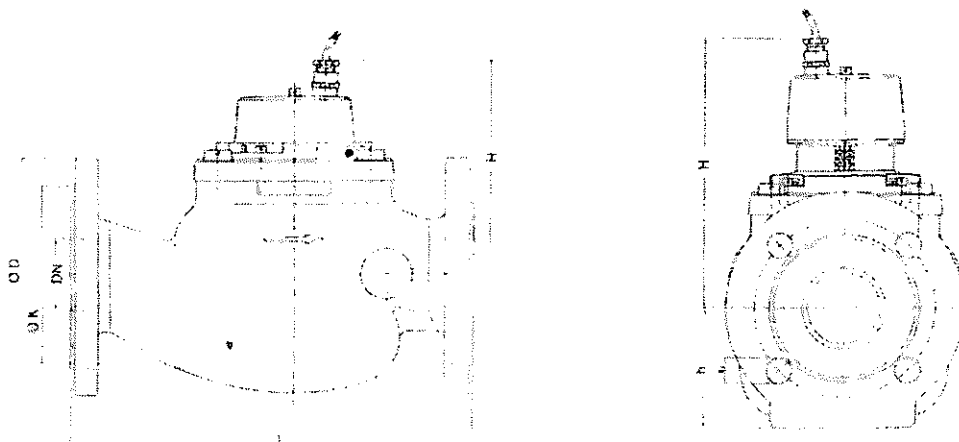


Obr.č.5
Geometrické tvary a rozmery vodomerov

Stavebné dĺžky vodomerov typovej rady WS
Dn 50 , Dn 65, Dn 80, Dn 100, Dn 150

Tabuľka č.1

menovitá svetlosť	DN	50	65	80	100	150
stavebná dĺžka	mm	270	300	300	360	500
H	mm	195	195	230	240	440
h	mm	85	97	102	113	141



Obr.č.5

