

D O D A T O K č. 1

k Rozhodnutiu Č-SMÚ č. 1216/92/220 zo dňa 03.03.1992
s úradnou značkou schválenia typu
TCS 141/92 - 1216

Na žiadosť fy Gilbarco GmbH, Hamburg, Slovenský metrologický ústav vydáva dodatok č. 1 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 141/92 - 1216.

Týmto dodatkom sa upravuje schválenie typu meradla na

piestové prietočné meradlo PA-24C
s vysielateľom impulzov typu BR 405 799

v súlade s prílohou.

Výrobca : Gilbarco GmbH, Schierenberg 74, D-22145 Hamburg (SRN).

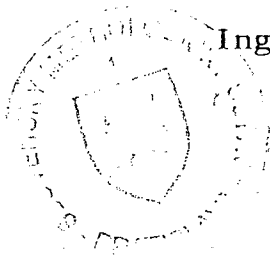
Z d ô v o d n e n i e

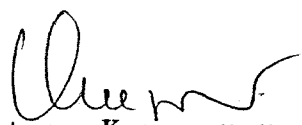
Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo bolo zistené technickou skúškou vykonanou našou organizáciou.

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.

Bratislava dňa 28.03.1995




Ing. Peter Kneppo, DrSc.
riaditeľ SMÚ

Príloha Dodatku č. 1 zo dňa 28.03.1995
k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 141/92 - 1216
zo dňa 03.03.1992

Typ meradla : Piestové prietočné meradlo typu PA-24C
s vysielateľom impulzov typu BR 405 799

Výrobca : Gilbarco GmbH, Schierenberg 74, D-2000 Hamburg (SRN)

Predmetom Dodatku č. 1 sú nasledujúce zmeny a doplnky :

I. Príloha Osvedčenia TCS 141/92 - 1216 sa dopĺňa v časti :

2. Popis meradla, bod 2.3. Vysielač impulzov o odseky :

Dvojkanálový optoelektrický vysielač impulzov fy Gilbarco typu BR 405 799, vyhotovený podľa obr. 3 .
K vysielaču môže byť pripojené (kuželovým ozubeným prevodom) mechanické valčekové súčtové počítadlo s hodnotou dielika 1 dm^3 .

2. Popis meradla, bod 2.4. Počítadlo o odsek tohto znenia :

Pre meradlá zabudované vo výdajných stojanoch fy Gilbarco typov Euroline a Eurodimension je určené elektrické počítadlo typu Epsilon popísané v TSQ 141/95 - 136, ktorého zobrazovacia jednotka obsahuje :

5-miestny údaj objemu s hodnotou dielika 0.01 dm^3 ,
5-miestny údaj ceny s hodnotou dielika 0.1 Sk a
4-miestny údaj jednotkovej ceny s hodnotou dielika 0.01 Sk.

3. Základné technické údaje o tabulku :

Parametre vysielača impulzov typu BR 405 799 :

Prevádzková teplota	-40 ÷ +70 °C
Napájacie napätie	4.5 ÷ 5.5 V =
Spotreba	13 ÷ 30 mA
Výstupné napätie Log 1	3.84 ÷ 4.70 V
Log 0	0.33 ÷ 0.40 V
Fázový posun ¹⁾	90 ± 20°
Počet impulzov na otáčku	125
Počet impulzov na 1 dm^3	264
Hodnota impulzu	3.7854 cm^3

1) Platí pre typ BR 405799-01, pri type BR 405799-02 má fázový posun toleranciu ± 15 °.

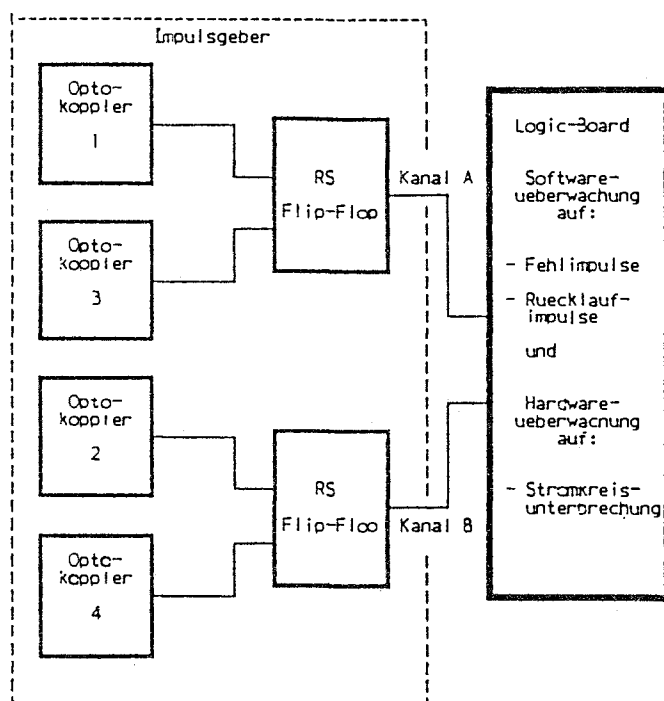


6. Úradné overovanie o vetu :

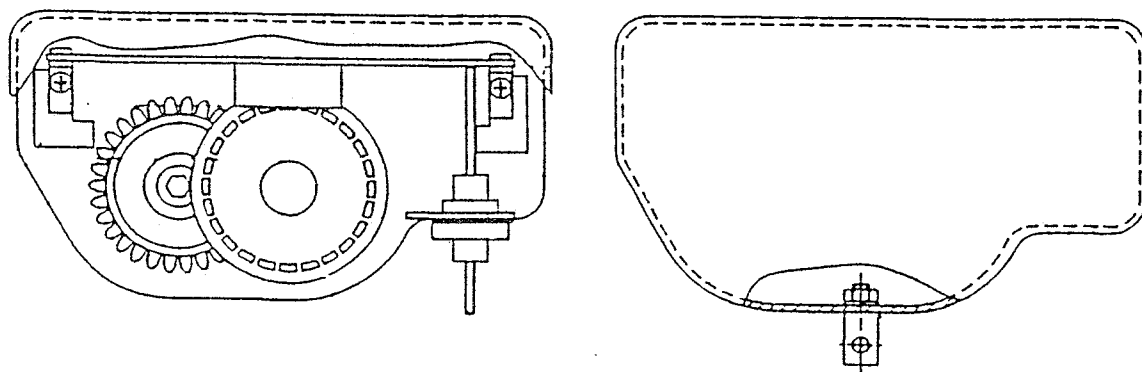
U meradiel s vysielačom impulzov typu BR 405 799 sa navyše jednou overovacou značkou zaistí kryt vysielača.

Skúšku vykonal : I. Chren

v. z. *[Signature]*
Ing. M. Kachút
vedúci oddelenia 223



Aufbau des Impulsgebers



Obr. 3 : Vysielač impulzov fy Gilbarco typu BR 405 799

