

Slovenský metrologický ústav Bratislava

D O D A T O K č. 5

k Rozhodnutiu ČSMÚ č. 1228/92/220 zo dňa 16.04.1992

s úradnou značkou schválenia typu

TCS 141/92 - 1228

Na žiadosť a.s. ADAST SYSTEMS Adamov, Slovenský metrologický ústav vydáva dodatok č. 5 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 141/92 - 1228.

Týmto dodatkom sa upravuje schválenie typu meradla na

výdajné stojany ADAST rady 4000/VR, 4100/VR, 4200/VR a 4300/VR
so zariadením na odsávanie plynov a pár typu Elaflex
s piestovou vývevou typu MEX 0831-10

v súlade s prílohou.

Výrobca : ADAST SYSTEMS, a.s., CZ-679 04 Adamov (ČR).

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 25.11.1994



Ing. Róbert S p u r n ý , CSc.
riaditeľ SMÚ

Príloha Dodatku č. 5 zo dňa 25.11.1994
k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 141/92 - 1228
zo dňa 16.04.1992

Typ meradla : Výdajné stojany na kvapalné palivá ADAST rady 4000/VR, 4100/VR, 4200/VR a 4300/VR s odsávacím zariadením typu Elaflex

Výrobca : Adast Systems, a.s., CZ-679 04 Adamov (ČR)

Predmetom Dodatku č. 5 sú nasledujúce zmeny a doplnky :

I. Príloha Doplnku č. 3 zo dňa 23.08.1993 k Osvedčeniu TCS 141/92 - 1228 sa dopĺňa v časti 2. Popis doplnku o odstavce :

Namiesto vývevy typu Madan sa môže použiť piestová výveva typu MEX 0831-10 fy Dürr Dental GmbH, Bietingheim - Bissingen (SRN).

II. Príloha Osvedčenia TCS 141/92 - 1228 sa dopĺňa v časti :

3. Základné technické údaje o

Odsávacie zariadenie Elaflex s vývevou typu MEX 0831-10 :

Maximálny dovolený prietok kvapaliny	41 dm ³ /min
Maximálny protitlak vo vratnom potrubí	15 kPa
Rozsah nastavenia sacieho pomeru	$\beta = 95 \pm 105 \%$
Kor. súčiniteľ pre stanovenie β vzduchom	$k = 1.04$

4. Skúška o odseky :

Do vydania osobitných predpisov pre skúšanie odsávacích zariadení inštalovaných vo výdajných stojanoch sa tieto prídavné zariadenia neoverujú. Pri overovaní výdajného stojana sa vykoná len funkčná skúška odsávacieho zariadenia a námatkovo sa pri dvoch prietokoch (Q_1, Q_2) skontroluje hodnota sacieho pomeru β , ktorá musí byť :

$$\begin{aligned} Q_1 &= (0.8 \text{ až } 1) Q_{\max} & \beta_1 &= 90 \text{ až } 110 \% \\ Q_2 &= \text{cca } 0.5 Q_{\max} & \beta_2 &\leq 110 \%, \text{ pričom } \beta_2 - \beta_1 \leq \pm 10 \% \end{aligned}$$

Ak sa táto kontrola vykoná vzduchom, zmerané hodnoty sacích pomerov β_v sa prepočítajú na skutočné podľa vzťahu $\beta = \beta_v/k$, kde k je korekčný súčiniteľ pre stanovenie sacieho pomeru vzduchom uvedený v bode 3.

Skúšku vykonal : I.Chren

Ing. Milan Kachút
vedúci oddelenia 223

