

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR
814 39 Bratislava, Štefanovičova č. 3

DODATOK č. 1
zo dňa 10.01.1997

k Rozhodnutiu SMÚ č. 960/141/94 - 110 zo dňa 04.10.1994, ktorým sa vydalo

OSVEDČENIE
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

pre meradlo so štátnou značkou schváleného typu

TSQ 141/94 - 110

Na žiadosť fy Tankanlagen Salzkotten GmbH, Salzkotten (SRN), Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 1, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla

výdajné stojany radu **MPD - 2000**
o rad **MPD - Maxfill**

ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Dodatku.

Výrobca : Tankanlagen Salzkotten, GmbH
Ferdinand - Henze Straße 9
D - 33143 Salzkotten (SRN)

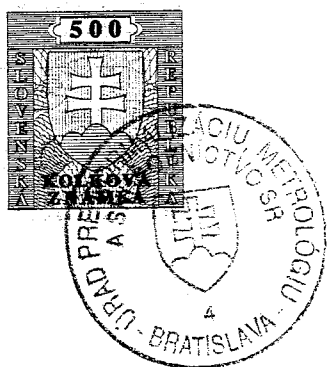
Zdôvodnenie :

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou Slovenským metrologickým ústavom, 842 55 Bratislava, Karloveská 63.

Poučenie o odvolaní :

Proti tomuto dodatku k rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku. Obsahuje 2 strany textu a 2 strany obrázkov.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

Príloha Dodatku č. 1 zo dňa 10.01.1997
k Rozhodnutiu o schválení typu meradla
TSQ 141/94 - 110 zo dňa 04.10.1994

Typ meradla : Výdajné stojany na kvapalné palivá radu **MPD - 2000**
(rozšírenie o rad **MPD - Maxfill**)
Výrobca : **Tankanlagen Salzkotten, GmbH**
Ferdinad - Henze Str. 9, **D** - 33143 Salzkotten (SRN)

Predmetom Dodatku č. 1 sú nasledujúce zmeny prílohy k Rozhodnutiu TSQ 141/94 - 110 :

I. Príloha sa dopĺňa v časti :

Názov prílohy, typ meradla, o rad *MPD - Maxfill*

2. Popis stojanov, o nasledovné odseky a tabuľku :

Výdajné stojany radu *MPD-Maxfill* sa líšia od radu *MPD-2000* usporiadaním a obmedzeným počtom hydraulických modulov a vonkajším vzhľadom .

Povolenie sa rozširuje o tieto typy stojanov *MPD-Maxfill* (obr. 4 a 5) :

Typ výdaj. stojana <i>MPD - Maxfill . . .</i>	Počet meračov / počet hadíc	Počet hydraul. modulov		Typ priet. meradiel
		jednoduchých	dvojitých	
<i>1 - 1</i>	1 / 1	1	-	<i>K 90</i>
<i>1 - 2</i>	2 / 2	-	1	<i>K 90</i>
<i>2 - 2</i>	2 / 2	2	-	<i>K 90</i>
<i>2 - 4</i>	4 / 4	-	2	<i>K 90</i>
<i>3 - 3</i>	3 / 3	3	-	<i>K 90</i>
<i>3 - 6</i>	6 / 6	-	3	<i>K 90</i>
<i>4 - 4</i>	4 / 4	4	-	<i>K 90</i>
<i>4 - 8</i>	8 / 8	-	4	<i>K 90</i>
<i>140 - 1</i>	1 / 1	1	-	<i>K 150</i>
<i>140 - 2</i>	2 / 2	2	-	<i>K 150</i>
<i>140 - 1 / 45 - 1</i>	1 / 2	1	-	<i>K 150</i>
<i>140 - 2 / 45 - 2</i>	2 / 4	2	-	<i>K 150</i>

V stojanoch typov *MPD-Maxfill 140-1/45-1* a *140-2/45-2* sú k výstupu meradla pripojené dve výdajné hadice rôznej svetlosti.

5. Údaje na meradle, bod 5.2 ad b), o typ stojana *MPD Maxfill . . .*



5. Údaje na meradle, bod 5.2, o vetu :

Na stojanoch radu *MPD - Maxfill* bude navyiac uvedené číslo tohto Dodatku (Dod. č. 1).

II. Príloha sa mení v časti 3. Základné metrologické a technické údaje, takto :

Typ výdajného stojana			MPD - 2000 / ...		
			2-1 až 10-2		HS - 1
			MPD - Maxfill ...		
			1 - 1	140 - 1	140 - 2
až			140 - 1 /	45 - 1	
4 - 8			140 - 2 /	45 - 2	
Typ prietočného meradla			K 90	K 150	
Minimálny prietok *	Q_{max}	dm ³ /min	30 ÷ 50	100 ÷ 150	35 ÷ 50
Minimálny prietok *	Q_{min}	dm ³ /min	2 ÷ 5	10 ÷ 15	10
Najmenší odmer	V_{min}	dm ³	2	10	10
Cyklický objem	V_c	cm ³	500	625	
Menovitá svetlosť	DN	mm	25	40	
Menovitý tlak	PN	MPa	0,3	0,6	
Merané kvapaliny	-	-	kvapalné palivá		
Teplota kvapaliny	t	°C	- 10 až + 50		
Dovolená chyba stojana	δ_{dov}	%	± 0.5		

* Dovoľené sú len hodnoty maximálneho prietoku v krokoch po 5 dm³/min a minimálneho prietoku v krokoch po 1 dm³/min, pri ktorých je pomer $Q_{max} / Q_{min} \geq 10$. Pri malovýdajovej hadici stojanov typu *MPD-Maxfill 140-1/45-1* a *140-2/45-2* sa splnenie tejto podmienky nevyžaduje.

Skúšku vykonal :

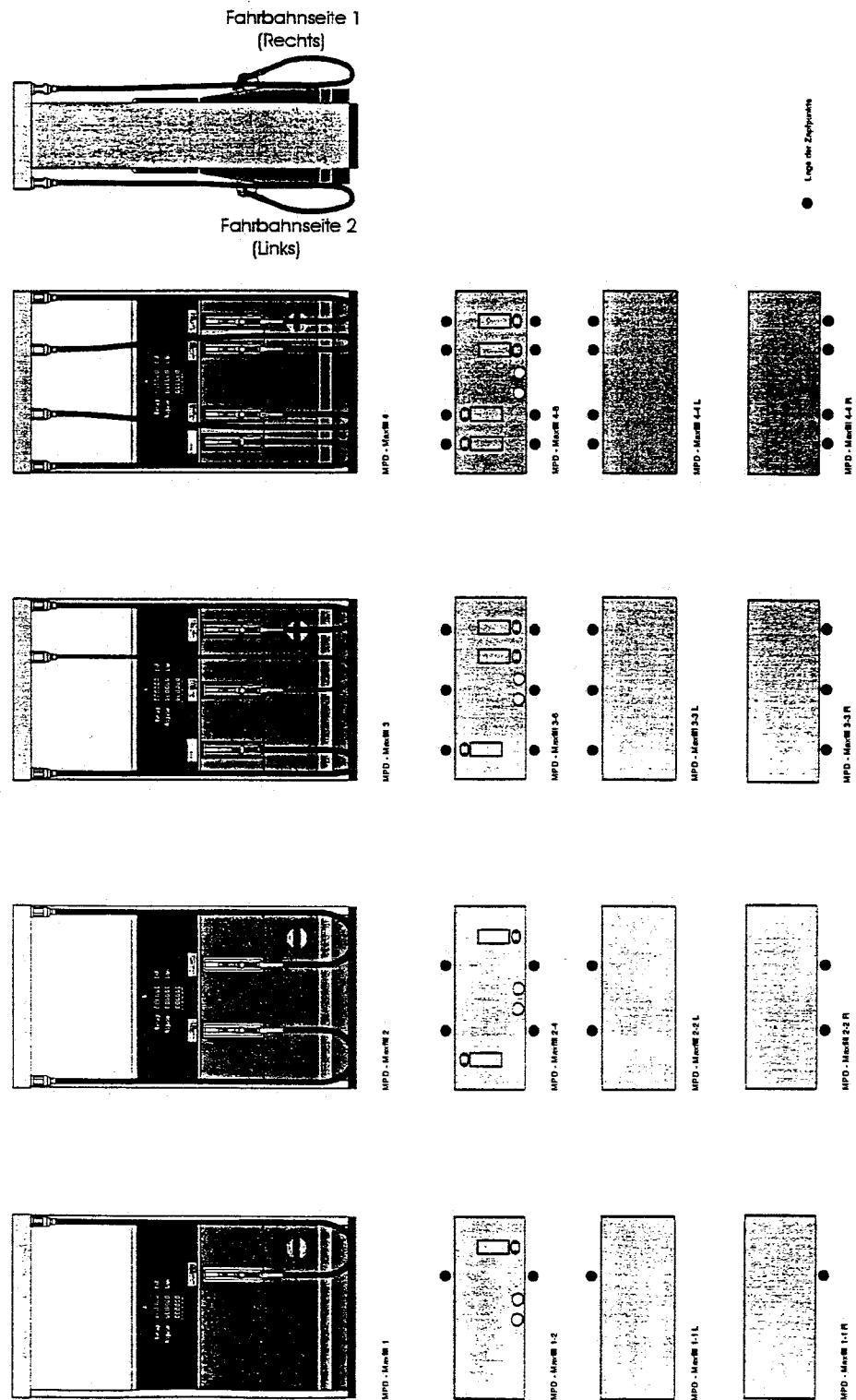
I. Chren
vedúci lab. 282

Ing. Igor Peter
riaditeľ odboru 280

Ing. Peter Kneppo, DrSc.
riaditeľ SMÚ

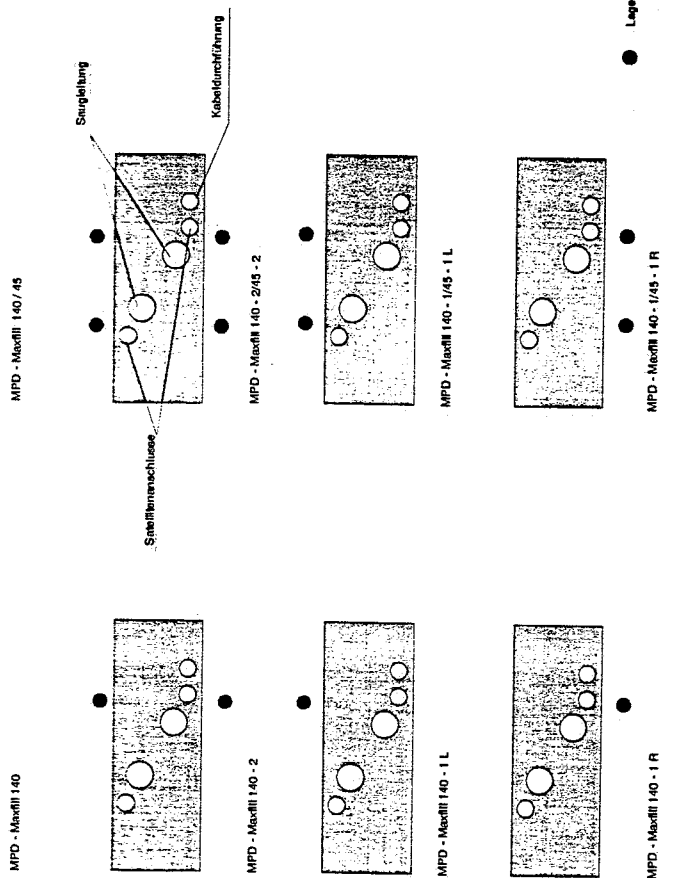
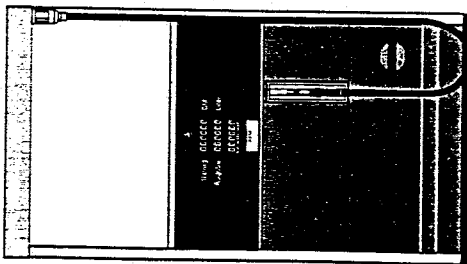
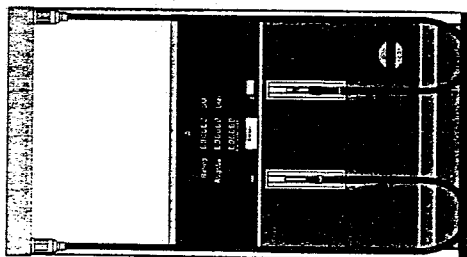
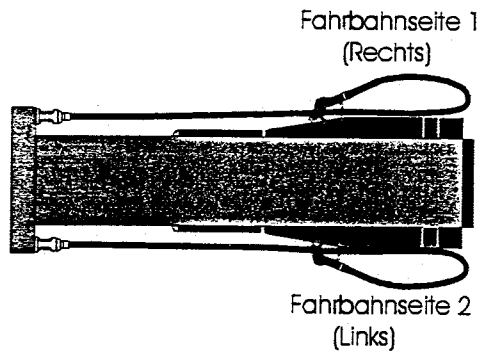
V Bratislave dňa 10.01.1997





- umiestnenie výdajnej hadice

Obr. 4 : Prehľad typov stojanov fy TS Salzotten radu MPD - Maxfill



29.04.96
Jwe Kosowski

- umiestnenie výdajnej hadice

Obr. 5 : Veľkovýdajové stojany fy TS'Salzkotten (typy MPD - Maxfill 140 ...)