

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

**DODATOK č. 3**  
zo dňa 17.04.1996

k Rozhodnutiu ČSMÚ č. 1057/92/220 zo dňa 15.01.1992, ktorým sa vydalo

**OSVEDČENIE**  
**O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA**

pre meradlo s úradnou značkou schválenia typu

**TCS 141/91 - 1057**

Na žiadosť fy Scheidt & Bachmann GmbH, Mönchengladbach, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 3, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla

výdajné stojany typov **ET 200** a **MZ 4000**  
o rad **MZ 6000**

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

*Výrobca :* **Scheidt & Bachmann GmbH**  
Breite Straße 132  
D - 41238 Mönchengladbach

*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 3 strany obrázkov.



  
Ing. Jozef Orlovský  
riaditeľ odboru metrológie  
ÚNMS SR

**Príloha Dodatku č. 3 zo dňa 17.04.1996**  
k Rozhodnutiu o schválení typu meradla  
TCS 141/91 - 1057 zo dňa 15.01.1992

*Typ meradla :* Výdajné stojany radu **ET 200** a **MZ 4000**  
(rozšírenie o rad **MZ 6000**)  
*Výrobca :* **Scheidt & Bachmann GmbH**  
Breite Straße 132, D - 41238 Mönchengladbach

Predmetom Dodatku č. 3 sú nasledujúce zmeny prílohy k Rozhodnutiu TCS 141/91 - 1057 :

Príloha sa dopĺňa v časti :

**2. Popis meradla**, o nasledovný odsek a tabuľku :

Výdajné stojany radu *MZ 6000* obsahujú zhodné komponenty ako schválené rady *MZ 4000* a *MZ 5000*, od ktorých sa líšia len vonkajším vzhľadom (pozri obr. 15 a 16) a tým, že neobsahujú staršie typy prietočných meradiel a počítadiel. Môžu byť vyhotovené s mechanickými navijakmi hadíc (označenie *MZ 6... M*), alebo bez navijakov (označenie *MZ 6... H*). Povolenie sa rozširuje o nasledujúce typy stojanov, schématicky znázornené na obr. 17 a 18:

Typ výdajného stojana <i>MZ ...</i>		Počet		
		meračov	hadíc	modulov
<i>6002 M</i>	<i>6002 H</i>	2	2	1
<i>6004 M</i>	<i>6004 H</i>	4	4	2
<i>6006 M</i>	<i>6006 H</i>	6	6	3
<i>6008 M</i>	<i>6008 H</i>	8	8	4
<i>6010 M</i>	<i>6010 H</i>	10	10	5
<i>6065 M-I/130</i>	<i>6065 H-I/130</i>	1	2	1
<i>6065 M/130</i>	<i>6065 H/130</i>	2	2	2
<i>6065 M/50-130</i>	<i>6065 H/50-130</i>	2	4	2

**2. Popis meradla**, bod 2.2. Prietočné meradlá, na konci prvej vety sa doplní :

"... alebo typu *KM - 250*, schválené pod číslom TSQ 141/ 96 - 216."

**2. Popis meradla**, bod 2.2. Prietočné meradlá, o vetu :

V stojanoch radu *MZ 6000* sa piestové meradlá typu *KM0* ani *KM0/90* nepoužívajú.

**2. Popis meradla**, bod 2.3. Počítadlo, prvá veta sa doplní o slová :

"... alebo typu *T - 20*, schválené pod číslom TSQ 141/ 96 - 215."



2. Popis meradla, bod 2.3. Počítadlo, o vetu :

V stojanoch radu *MZ 6000* sa elektrické počítadlá typu *T-10* nepoužívajú.

3. Základné technické údaje, tabuľka, o nasledovný stípec a poznámku :


Výdajné stojany s prietočnými meradlami typu <i>KM.- 250</i>			
Maximálny prietok *	$Q_{\max}$	dm <sup>3</sup> /min	30 ÷ 50
Minimálny prietok *	$Q_{\min}$	dm <sup>3</sup> /min	3 ÷ 5
Najmenší odmer	$V_{\min}$	dm <sup>3</sup>	2
Cyklický objem	$V_c$	cm <sup>3</sup>	250
Objem komory	$V_k$	cm <sup>3</sup>	62.5
Menovitá svetlosť	DN	mm	20 alebo 25
Menovitý tlak	PN	MPa	0.3
Merané kvapaliny	-	-	kvapalné palivá
Dynamická viskozita kvapaliny	$\mu$	mPa.s	0.5 ÷ 20
Teplota kvapaliny	t	°C	- 10 až + 50
Dovolená chyba stojana	$\delta_{\text{dov}}$	%	± 0.5

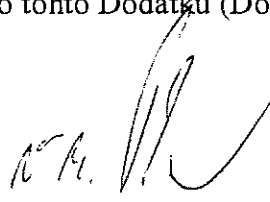
\* Dovoľené sú len hodnoty maximálneho prietoku  $Q_{\max}$  v krokoch po 5 dm<sup>3</sup>/min a minimálneho prietoku  $Q_{\min}$  v krokoch po 1 dm<sup>3</sup>/min, pre ktoré platí :

$$\frac{Q_{\max}}{Q_{\min}} \geq 10$$

5. Údaje na meradle, odrážka ad b) typ meradla, o rad *MZ 6000*, a o vetu :

Na štítku stojana radu *MZ 6000* bude navyše uvedené číslo tohto Dodatku (Dod. č. 3).

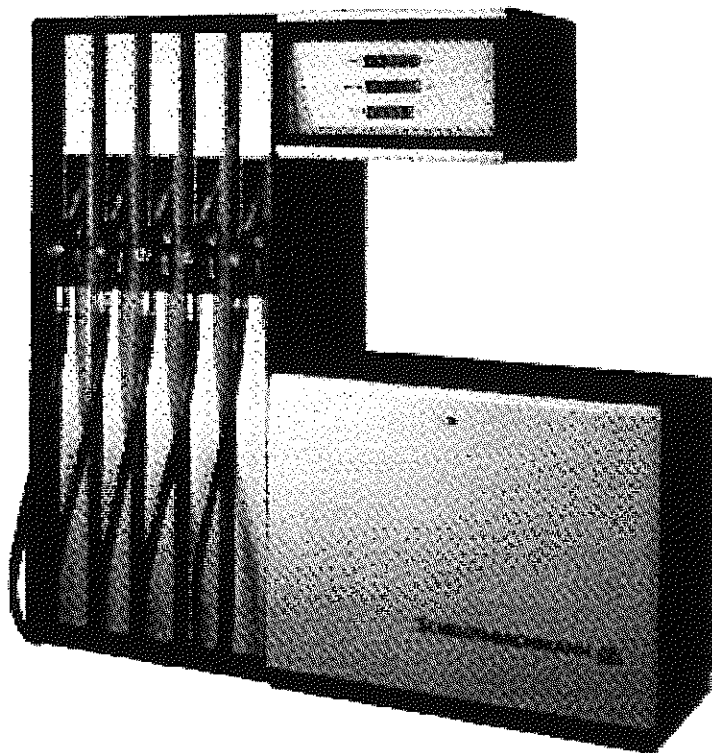
  
Skúšku vykonal : I. Chren

  
Ing. Milan Kachút  
vedúci oddelenia 232

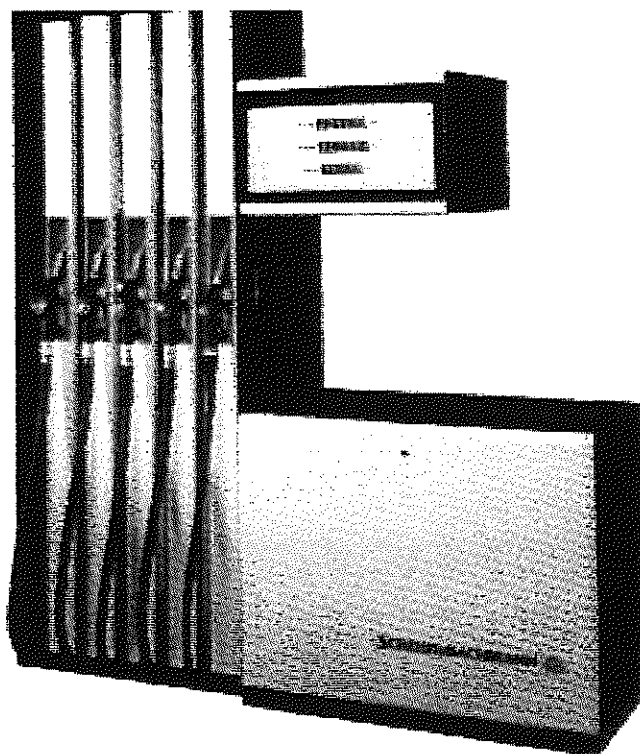
  
Ing. Peter Kneppo, DrSc.  
riaditeľ SMÚ

V Bratislave dňa 17.04.1996



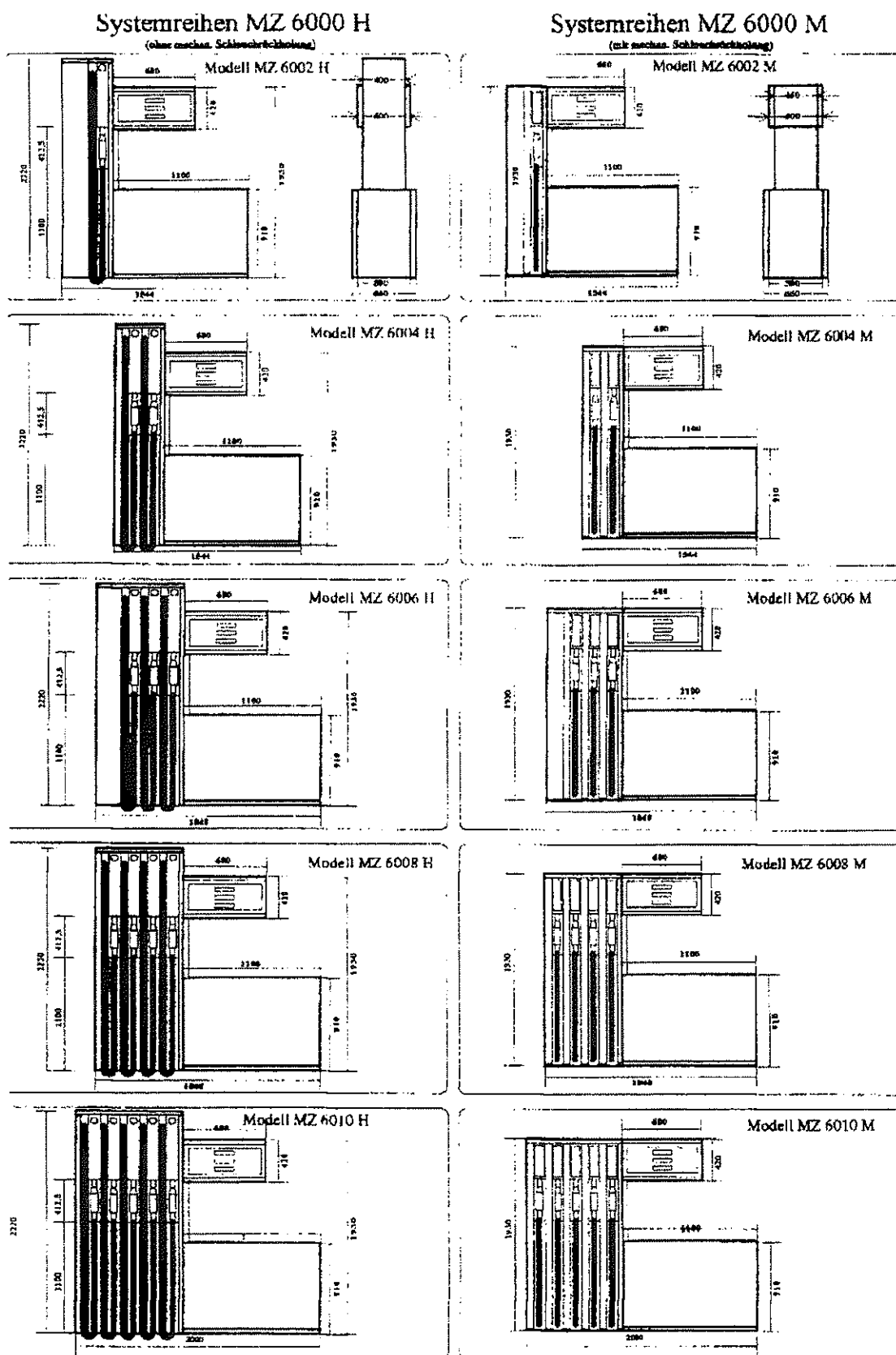


Obr. 15 : Vydajný stojan *Scheidt & Bachmann* typu *MZ 6010 M*



Obr. 16 : Pohľad na vydajný stojan typu *MZ 6010 H*





Obr. 17 : Prehľad typov vŕydajných stojanov Scheidt & Bachmann radu MZ 6000



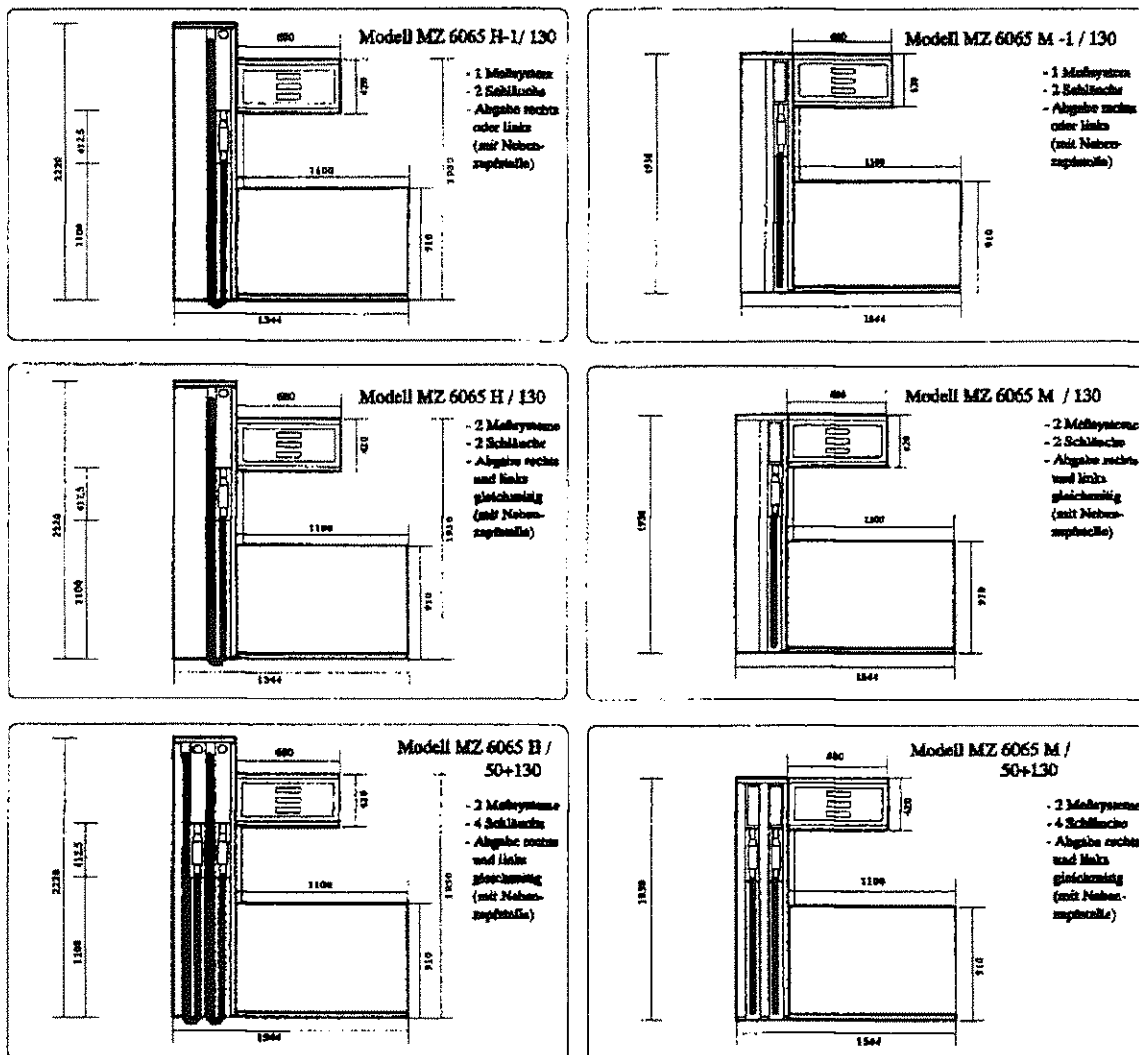
## Mehrschlauch-Zapfsysteme MZ 6000 / Hochleistung

### Systemreihen MZ 6000 H

(ohne weitere Schlauchführung)

### Systemreihen MZ 6000 M

(mit weiterer Schlauchführung)



Obr. 18 : Prehľad typov stojanov S & B radu MZ 6000 - dokončenie  
(veľkovýdajné stojany)