

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-348

Udgave: 1

Dato: 1984-12-15

Gyldig til 1986-12-31

Systembetegnelse: IV-209cs

# MÅLEANLÆG



**Producent**

Gilbarco Ltd., England og Kienzle, Tyskland.

**Ansøger**

Hamag Pumpefabrik A/S.

**Art**

Enkeltstander med elektronisk tællerværk.

**Type**

Gilbarco Trimline/Kienzle.

**Anvendelse**

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

**Kapacitet**

50 liter pr. min.

**Mindste verificerede udmåling**

5 liter

**Tællerværk:**

Pristæller,	kapacitet	999,99 kr.
	deling	0,01 kr.
Litertæller,	kapacitet	999,99 liter
	deling	0,01 liter
Dagspris,	kapacitet	9999 øre pr. liter
	deling	1 øre pr. liter

**Verifikationstolerance:**

± 5 ‰

### BEMÆRK!

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

TEKNOLOGISTYRELSEN	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1984-763/000-348
		Systembet.: IV-209cs
<b>2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER</b>		
<b>Verifikation</b>	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.	
<b>Påskrifter</b>	Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«. <b>Skalaplade:</b> Kroner, liter, øre pr. liter. Verifikationen gælder kun detaillitertælleren. <b>Ved synsglas:</b> Glasset skal være fyldt. <b>Verifikationsskilt:</b> Til benzin, petroleum eller gasolie. Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr., Max. . . . . liter pr. min. Verifikationen gælder kun udmåling over . . . . . liter. <b>Plombering</b> Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke: Reguleringsorgan gennem håndhjul, låsestift og spindel, og cylinderdæksel for reguleringsorgan igennem 2 skruer. Måleorgan og impuls-giver sikres til standers chassis. Elektronikstyringsboxen sikres med plombetråd igennem skrue på siden modsat prissætningen, herfra ned igennem 2 skruer som fastholder boxen til en udtrækkelig bundplade og op igennem skrue som fastholder dæksel over indstillingskontakten for ændring af impulstal (under prisindstillingen). Elektronikstyringsboxen sikres desuden til standers chassis med så lang plombetråd, at boxen kan trækkes ud i servicestilling. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.	
<b>3. KONSTRUKTION</b>		
<p>Standeren er en ombygget enkeltstander.</p> <p>Den hydrauliske del er identisk med den i Justervæsenets bekendtgørelse nr. 414, systembetegnelse IV-84c beskrevne, er af fabrikat Gilbarco og består af pumpe med luftudskiller samt måleorgan type PM 0024M-48 M.</p> <p>2-kanal impuls-giveren er af fabrikat Kienzle type IG-2123. Den elektroniske styring og tællerværk består foruden strømforsyningen af en elektronikstyringsbox af fabrikat Kienzle, type ER 3/2, hvorfra literprisen kan sættes. Desuden kan literprisen sættes fra en plastbox, som er placeret ved siden af måleorganet.</p> <p>Krone-, liter- og dagspris vises på et 7-segment display af fabrikat Kienzle, type 7S 1/1, og der kan være visning på begge sider af standen eller kun på den ene side.</p> <p>Standerens pistol med slange kan være tilsluttet svingarm eller den kan være fjederophængt.</p> <p>Standeren kan være tilsluttet fjernbetjeningsudstyr.</p>		
<b>4. DOKUMENTATION</b>		
<p>Ansøgning nr. 1984-763/000-348, dateret 1984-10-19.</p> <p><i>J. Kaavé/P. Claudi Johansen</i></p>		