## Industri- og Handelsstyrelsen Industriministeriet

Tagensvej 137, 2200 København N Telefon 31 85 10 66, Telefax 31 81 70 68



## **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1991-763/000-1310

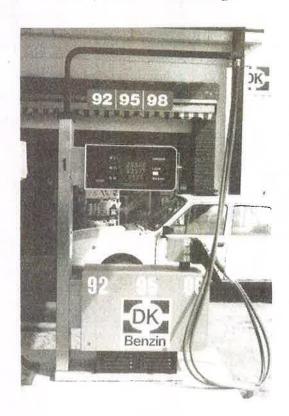
Udgave: 1

Dato: 1992-03-15

Gyldig til 1993-06-20

Systembetegnelse: IV-285 CS

# **MÅLEANLÆG**



**Producent** Hamag Pumpefabrik A/S, Rødekro og

Schlumberger Technologies, Holland.

Ansøger Schlumberger A/S, Allerød.

Art Stander med elektronisk tælleværk.

Typer Hamag / Schlumberger, enkeltstander

Hamag / Schlumberger, dobbeltstander Hamag / Schlumberger, blendstander

Hamag / Schlumberger, 2+1 stander.

**Anvendelse** Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

## **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1991-763/000-1310

Systembetegnelse: IV-285 CS

#### 1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

50 liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling

5 liter

Tælleværk:

Litertæller, kapacitet

999.99 liter

, deling

0.01 liter

Pristæller, kapacitet

999.99 kr.

, deling

0.01 kr.

Dagspris, kapacitet

9999 øre pr. liter

, deling

1 øre pr. liter

Verifikationstolerance

± 5 %00

#### 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning

for udmålingernes nøjagtighed.

Påskrifter

Skalaplade:

Kroner, liter, øre pr. liter.

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt:

Til benzin, petroleum eller gasolie. Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr.,

Max. ..... liter pr. min.

Verifikationen gælder kun udmåling over ...... liter.

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

**Plombering** 

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe til chassis.

Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifi-

kationsmærke:

Reguleringsskive på måleorgan, impulsgiver og måleorgan

til standeres chassis.

Den elektroniske styring med tælleværk sikres imod åbning

og til standers chassis.

Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve

ændringer i sikkerhedsplomberingen.

## **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1991-763/000-1310

Systembetegnelse: IV-285 CS

#### 3. KONSTRUKTION

**Enkeltstander:** 

Standerens hydrauliske system er af fabrikat Bennet og består af pumpe med luftudskiller type nr. 70 samt 4 cylindret måleorgan type nr. 40 med reguleringsorgan på toppen samt 2-kanal

impulsgiver af fabrikat Koppens type PG03.

Standerens elektroniske styring med tælleværk består af microprocessorstyret calculator af fabrikat Koppens type EPS-5 med et 7-segment elektromekanisk Ferranti display i samme enhed med krone-, liter- og dagsprisvisning.

Standeren er konstrueret for tilslutning til selvbetjeningsudstyr. hvorfra prisindstillingen foretages. Er standeren ikke tilsluttet selvbetjeningsudstyr sker prisindstillingen ved hjælp af en infra-

rød fjernbetjening af fabrikat Koppens.

Aktivering af standeren sker ved pistoltagning.

Dobbeltstander:

Dobbeltstanderen består af 2 enkeltstandere sammenbygget i samme chassis. Aktivering sker ved pistoltagning og det er muligt at tanke med begge pistoler samtidig.

Blendstander:

Blendstanderen består foruden 2 hydrauliske systemer som beskrevet under enkeltstanderen ligeledes af Gilbarco blender type BPA 0353.

Blendstanderen er ligesom enkeltstanderen kun forsynet med 1 impulsgiver, men i blendstanderen er måleorganernes aksler koblet til et differentialgeararrangement, som driver den ene impulsgiver proportionalt med summen af måleorganernes udmålinger.

Aktivering af standeren sker ved oktanvalg.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse under

enkeltstanderen.

2 + 1 stander:

Standeren er en ombygget blendstander forsynet med 1 ekstra slange og pistol. Gennem standerens oprindelige pistol udmåles 1 grundprodukt samt et blendprodukt og gennem den anden pistol udmåles et grundprodukt. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse af blendstander.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1991-763/000-1310

P. Claudi Johansen