## Erhvervsfremme Styrelsen Industriministeriet

Tagensvej 137 · DK-2200 København N Telefon 31 85 10 66 · Telefax 31 81 70 68



## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1990-763/000-1204

Udgave: 2

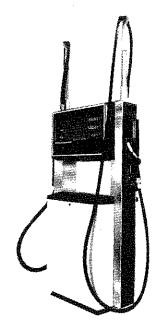
Dato: 1993-05-15

Gyldig til 2002-12-31

Systembetegnelse:

IV-283 cs

# **MÅLEANLÆG**



**Producent** 

Ansøger

Art

**Typer** 

Tatsuno, Japan, og Dansk Olie-Måler Service, Glostrup.

Dansk Olie-Måler Service, Glostrup.

Stander med elektronisk tælleværk.

GRMS 50

, enkeltstander

GRMS 90

, enkeltstander

GRMS - HSX 120

, enkeltstander

GRMW 50 + 50 GRMW 50 + 90 , dobbeltstander

GRMW 90 + 90

, dobbeltstander , dobbeltstander

GRMS - HSX 50/90

, 2-kapacitetstander m. 1 pistol

GRMS - HSX 50/120

, 2-kapacitetstander m. 1 pistol

GRMS - HSX 90/120

, 2-kapacitetstander m. 1 pistol

GRMS - HSX 50-90 GRMS - HSX 50-120 , 2-kapacitetstander m. 2 pistoler

GRMS - HSX 90-120

, 2-kapacitetstander m. 2 pistoler

GRMS - HSX 50-50/90 , 3-kapacitetstander m. 2 pistoler

, 2-kapacitetstander m. 2 pistoler

GRMS - HSX 90-50/90 , 3-kapacitetstander m. 2 pistoler

GRMS - HSX 90-90/120, 3-kapacitetstander m. 2 pistoler

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

GRMS - HSX 50-90/120, 3-kapacitetstander m. 2 pistoler

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.

## **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1990-763/000-1204

Systembetegnelse: IV-283 cs

## 1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

50 / 90 / 120 liter pr. min. som anført i typebetegnelsen.

Mindste verificerede udmåling

5 liter for GRMS 50 og GRMW 50 + 50

10 liter for øvrige typer

Tælleværk

Pristæller

, kapacitet

999.99 kr.

, deling

0.01 kr.

Litertæller , kapacitet

999.99 liter

, deling

0.01 liter

Dagspris

, kapacitet

99.99 kr. pr. liter

, deling

0.01 kr. pr. liter

Verifikationstolerance

± 5 0/00

#### 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb som kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

Påskrifter

Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »Ikke verificeret«.

#### Skalaplade:

Kroner, liter, kroner pr. liter

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

#### Ved Synsglas:

Glasset skal være fyldt.

#### Verifikationsskilt:

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

### Stander med 1 pistol:

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

## Stander med 2 pistoler:

Pistol 1: Max. ...... liter pr. min. Pistol 2: Max. ...... liter pr. min.

Verifikationen gælder ikke udmåling under ...... liter.

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

## **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1990-763/000-1204

Systembetegnelse: IV-283 cs

## **Plombering**

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe til standers chassis.

Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Impulsgivere til standerens chassis.

Måleorganernes skrue og tilhørende dæksel for volumenindstilling plomberes ved at plombetråden trækkes gennem det borede hul i stiften, der låser volumenindstillingen og 2 gange gennem hullerne lige på hver side af stiften. Måleorgan plomberes til chassis.

Det elektroniske tælleværk sikres til chassis. Tælleværkets hovedprintkort med CPU sikres til dette med isoleret plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

#### 3. KONSTRUKTION

Standerens hydrauliske system er af fabrikat Tatsuno og består

- ved 50 l/min. af pumpe type PGS-0257-K eller PGS-0257-L med indbygget luftudskiller, måleorgan type MP-02515-G samt impulsgiver af fabrikat Tatsuno type RDK-87 eller fabrikat Scancon type 1002/1-7
- ved 90 l/min. af pumpe type PGS-0257-L eller 2 stk. parallelkoblede pumper type PGS-0257-K med indbygget luftudskiller, måleorgan type MP-02515-G samt impulsgiver af fabrikat Tatsuno type RDK-87 eller fabrikat Scancon type 1002/1-7
- ved 120 l/min. af 2 stk. parallelkoblede pumper type PGS-0257-K og PGS-0257-L eller 2 stk. parallelkoblede pumper type PGS-0257-L med indbygget luftudskiller, 2 stk. måleorganer type MP-02515-G samt impulsgivere af fabrikat Tatsuno type RDK-87 eller fabrikat Scancon type 1002/1-7

Standerens elektroniske styring og tælleværk er af fabrikat Tatsuno type RFU-8121 eller type ER-1024 med krone-, literog dagsprisvisning på begge sider af standeren. Standeren er konstrueret for tilslutning til selvbetjeningsudstyr.

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1990-763/000-1204

Systembetegnelse: IV-283 cs

#### Enkeltstander:

Standeren aktiveres ved pistoltagning.

#### Dobbeltstander:

Standeren består af 2 enkeltstandere i samme kabinet. Standeren aktiveres ved pistoltagning og det er muligt at tanke fra begge pistoler samtidig.

## 2-kapacitetstander med 1 pistol:

Laveste kapacitet opnås ved pistoltagning. Højeste kapacitet opnås ved pistoltagning og aktivering af trykknap for høj kapacitet.

## 2-kapacitetstander med 2 pistoler:

Standeren er opbygget med en lavkapacitetside og en højkapacitetside. Ved valg af lavkapacitetpistol opnås kapacitet 50/90 l/min. Ved valg af højkapacitetpistol opnås kapacitet på 90/120 l/min. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.

#### 3-kapacitetstander med 2 pistoler:

Standeren er opbygget med en lavkapacitetside og en højkapacitetside. Ved valg af lavkapacitetpistol opnås kapacitet 50/90 l/min. Ved valg af højkapacitetpistol opnås kapacitet på 50/90 l/min. Valg af kapacitet 90/120 l/min. opnås ved aktivering af højkapacitetpistol og derefter aktivering af trykknap for 90/120 l/min. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.

### 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1990-763/000-1204 og 1993-4163-0373.

P. Claudi Johansen

Denne udgave erstatter udgave 1 samt tillæg nr. 1 til 4.