Industriministeriet

TEKNOLOGISTYRELSEN SEKRETARIATET **FOR** MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-602

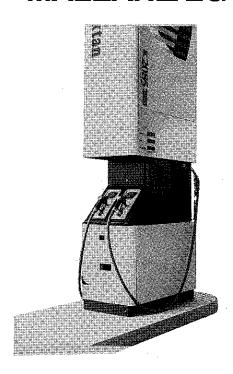
Udgave: 1

Dato: 1986-11-01

Gyldig til 1988-06-30

Systembetegnelse: IV-244cs

MÅLEANLÆG



Producent

Gilbarco Ltd, England

Ansøger

Logitron, S.p.A., Italien.

Dansk Olie-Måler Service A/S, Glostrup. Dobbeltstander med elektronisk tælleværk.

Art Type

Q-8.

Anvendelse

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

50 liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling

5 liter

Tælleværk

Pristæller, kapacitet 999,99 kr. eller

9999,90 kr.

deling

0,01 kr. eller

Litertæller,

999,99 liter

0,10 kr

kapacitet

deling kapacitet 0,01 liter

Dagspris,

99,99 kr. pr. liter

deling

0,01 kr. 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 Tagensvej 135 DK 2200 København N

TEKNOLOGISTYRELSEN

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1986-763/000-602

Systembet.: IV-244 cs

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

Påskrifter

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

Efter indgreb i elektronikenheden verificeres begge måleorganer. Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.

Skalaplade:

Kroner, liter, kr. 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. minut.

Verifikationen gælder kun udmåling over liter.

Plombering

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Desuden sikres

med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Reguleringsorgan gennem håndhjul, låsestift og spindel, cylinderdæksel for reguleringsorgan gennem 2 skruer, impulsgiver til standers

Den indvendige elektronikenhed model PUMA sikres imod åbning ved plombetråd gennem et håndtag og et opspændingshul til standers

chassis.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikker-

hedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Dobbeltstanderen er opbygget som 2 af hinanden uafhængigt funktionerende systemer.

Det hydrauliske system er af fabrikat Gilbarco og består af pumpe med luftudskiller type BP2PUS130015, kontraventil type PA-0059-01 og måleorgan type PA 0024NA-48M samt 2-kanal impulsgiver type BR 403542-06, eller 2-kanal impulsgiver fabrikat ELTOMATIC type 01-07-U. Den elektroniske styring og tælleværk er af fabrikat Logitron og består af pumpcomputer model PUMA type 821056A med indbygget, udskiftelig programenhed type PUDX 2101, fælles for de 2 systemer, samt 2 elektromekaniske displayenheder type 811241A og interfacekredsløb til impulsgiver, displays og evt. selvbetjeningssystem.

Dagspris indstilles i standeren på prisindstillingen på den indvendige elektronikenhed. Litertotalen kan vises med 10 cifre i kroner og literdisplay med mest betydende cifre i kroner-display.

Ved strømsvigt under tankning bibeholdes kroner- og litervisningen, mens dagspris erstattes med en feilkode.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1986-763/000-602.