



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1988-763/000-896

Udgave: 2

Dato: 1991-10-01

Gyldig til 1998-06-30

Systembetegnelse: IV-266cs

MÅLEANLÆG



Producent

Gilbarco Ltd., England, Logitron, Italien og Dansk Olie-Måler Service, Glostrup.

Ansøger

Dansk Olie-Måler Service, Glostrup.

Art

Dobbelt Multi-stander med elektronisk tælleværk.

Type

Q8, version 3+3 (dobbelt 3-produkt blendstander).
Q8, version 3+2 (3-produkt blend + 2-produkt blend).
Q8, version 3+2 (3-produkt blend + 2-produkt stander).
Q8, version 2+2 (dobbelt 2-produkt blendstander).
Q8, version 2+2 (2-produkt blend + 2 produktstander).
Q8, version 2+2 (dobbelt 2-produktstander).

Anvendelse

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

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.: 1988-763/000-896

Systembet.: IV-266cs

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	50	liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling	5	liter
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 o/oo

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning på udmålingernes nøjagtighed. Efter indgreb i den indvendige elektronikenhed verificeres alle måleorganer.

Påskrifter Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes "ikke verificeret".
Skalaplade:
 Kroner, liter og kroner pr. liter.
 Verifikationen gælder kun detaillitertælleren. Pistol og tilhørende display mærkes med enten samstemmende påskrifter i form af et bogstav eller en farvekode.
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

Plombering Verifikationsskilt sikres med 18mm årstalsplombe til brokonstruktion og brokonstruktion videre til chassis med plombetråd og plombe med verifikationsmærke.
 Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:
 Reguleringsorgan gennem håndhjul, låsestift og spindel. Cylinderdæksel for reguleringsorgan gennem 2 skruer. Måleorgan samt impuls giver til standers chassis.
 Den indvendige elektronikenhed model PUMA sikres imod åbning ved plombetråd gennem et håndtag og et opspændingshjul til standers chassis.
 Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

2. KONSTRUKTION

Den dobbelte blendstander er opbygget af 2 ens 3-grade blendstandere med 3 pumper, hvoraf 1 er fælles og med fælles elektronisk tællerværk. Det hydrauliske system er af fabrikat Gilbarco og består af 3 pumper type BP2PUS130015 med luftudskiller type BT604511, 4 kontraventiler type PA-0059-01, 4 måleorganer type PA 0024NA-48M med 2-kanal impulsgivere af fabrikat Eltomatic type 02-07-U og 2 blandeventiler type BR 403857.

Den elektroniske styring og tællerværk 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 4 elektromekaniske displayenheder type 811241A med kroner-, liter- og dagsprisvisning, 2 på hver side af standeren 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 kronerdisplay.

Aktivering af standeren sker ved samstemmende valg af pistol og oktan.

I tilfælde af strømsvigt bibeholdes kroner- og litervisningen og dagsprisen erstattes af en fejlkode.

Standeren er også godkendt i version 3+2 og denne udgave består af enten en 3-produkt blendstanderdel og en 2-produkt blendstanderdel eller en 3-produkt blendstanderdel og en 2-produktstander.

Desuden er standeren også godkendt i version 2+2. Denne version af standeren kan enten bestå af en dobbelt blendstander til udlevering af 2 produkter pr. side, en blendstanderdel og en 2-produktstanderdel eller en dobbelt 2-produktstander.

Oktanvalgsknapperne for de kvaliteter, der ikke benyttes vil være blændet, men alle kvaliteter vil kunne vælges "bag forpladen".

Når standeren fungerer som 2-produktstander uden blend sker ombygningen på en af følgende måder:

1: Der indsættes en blendplade i blendventilen og alle oktanvalgsknapper bibeholdes, med ved 2 af disse udmåles samme grundprodukt.

2: Oktanvalgsknap for blendprodukt fjernes eller afblændes således at den ikke kan aktiveres.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse af version 3+3.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1988-763/000-896 og 1991-763/000-1341

P. Claudi Johansen

