

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1987-763/000-710

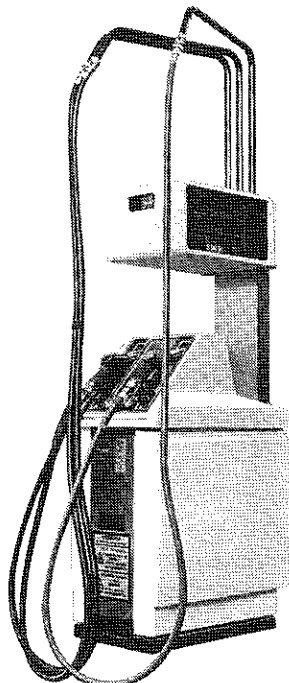
Udgave: 1

Dato: 1987-06-15

Gyldig til 1989-06-30

Systembetegnelse: IV-251cs

MÅLEANLÆG



Producent	Gilbarco Ltd., England.
Ansøger	Dansk Olie-Måler Service A/S, Glostrup.
Art	Kombineret enkelt- og blendstander med elektronisk tælleværk.
Type	Highline I, version 2+1.
Anvendelse	Udmåling af benzin i trafiksektoren.

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	999 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.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

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

Påskrifter

Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.

Skalaplade:

Kroner, liter, øre pr. liter.

Verifikationen gælder kun detaillertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt:

Til benzin.

Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr.,

Max. liter pr. min.

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 igennem 2 skruer, og impuls giver til standers chassis samt kappe omkring elektronik og displays til standers chassis.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standeren er en modificeret version af 3-produkt blendstanderen Gilbarco highline I og består af en enkeltstanderdel og en 2-produkt blendstanderdel med fælles elektronisk tælleværk.

Det hydrauliske system er af fabrikat Gilbarco og består af 2 pumper type BP2PUS 130015 med luftudskillere type BT 604511, kontraventiler type PA0059-01, blandeventil type BPA-0353 med tilhørende magnetventiler og 2 måleorganer type PA0024NA48M.

Standeren er forsynet med 2 pulsgivere af fabrikat Gilbarco model BR403542-06, som sender signaler til Gilbarco computer model BW702510-106 med display af fabrikat Numitron.

I tilfælde af strømsvigt under tankning kan litervisningen aflæses på en elektromekanisk nulstilbar tæller.

Enkeltstanderdelen benyttes til udmåling af blyfri benzin gennem separat rørføring med magnetventil via enkeltslangepistolen.

Gennem blendstanderdelen udmåles 2 benzinkvaliteter, en blyholdig og en blanding af blyholdig og blyfri benzin (blylet). Blandeventilen er forbundet til det blyfri system via en magnetventil og en kontraventil. Kontraventilen forhindrer forurening af det blyfri system med blyholdig benzin.

Tankning foretages ved samstemmende valg af pistol og oktankvalitet. Oktanvalg foretages for hver tankning, da det ikke er muligt at fortsætte tankning på det tidligere foretagne oktanvalg.

Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen, og den elektroniske styring er forsynet med alarmprogram der sikrer, at pistol og oktankvalitet er samstemmende.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1987-763/000-710.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen