

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1983-743/000-53

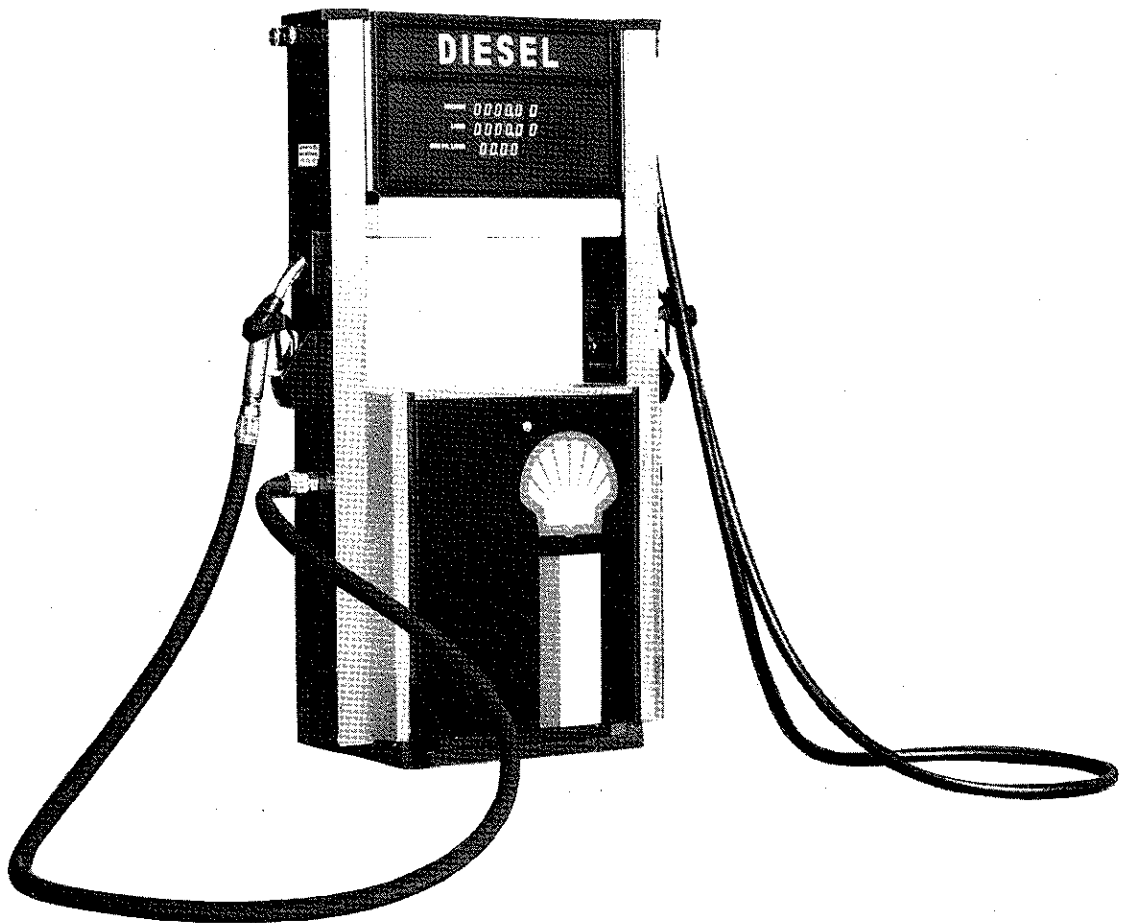
Udgave: 2

Dato: 1991-09-15

Gyldig til 1993-12-31

Systembetegnelse: IV-172 cs

MÅLEANLÆG



Producent
Ansøger
Art
Type
Anvendelse

Hamag Pumpefabrik A/S, Rødekro og Schlumberger A/S, Allerød
Schlumberger A/S, Allerød.
2-kapacitetstander med elektronisk tællerværk.
Hamag/Koppens
Til udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

BEMÆRK!

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

1. LEGALE MÅLEDATA

| Kapacitet | | 60 og 120 | liter pr. min. |
|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|
| Mindste verificerede udmåling | | 20 | liter |
| Tællværk | | | |
| Pristæller, | kapacitet | 9999.90 | kr. |
| | deling | 0.10 | kr. |
| Litertæller, | kapacitet | 9999.90 | liter |
| | deling | 0.10 | liter |
| Dagspris, | kapacitet | 9999 | øre pr. liter |
| | deling | 1 | øre pr. liter |
| Verifikationstolerance | | $\pm 5\%$ | |

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 detaillitertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt:

Til benzin, petroleum eller gasolie.

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

Max.....liter pr. min.

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

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Plombering Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe til standers chassis.
Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke.

Hydraulik 1:

Måleorgans endedæksler og dæksel over reguleringsorgan hver gennem 2 skruer.

Dæksel ovenover reuleringsorgan samt impulsgiver sikres til måleorgan og måleorgan til standers chassis.

Hydraulik 2:

Reguleringsskive på måleorgan og måleorgans over- og underpart til standers chassis.

Impulsgiver sikres til måleorgan.

Elektronik:

Displayenhed med microprocessor (EPS-3-C) sikres imod åbning, og indvendig til standers chassis.

Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standerens hydrauliske system kan være følgende:

Hydraulik 1:

Pumpe af fabrikat Stork type SRT 50B, luftudskiller af fabrikat Liquid Controls type 50V4, måleorgan af fabrikat Liquid Controls type M5 samt impulsgeber af fabrikat Koppens type PG03.

Hydraulik 2:

Standerens hydrauliske system består af 2 parallelle systemer hver bestående af pumpe af fabrikat Bennet type 70 med indbygget luftudskiller og filter, måleorgan fabrikat Bennet type 40 med reguleringsorgan på toppen af måleorganet samt impulsgeber af fabrikat Koppens type PG03.

Fælles for begge udgaver:

Den elektroniske styring med microprocessor og 7 segment elektromekanisk display fabrikat Ferranti er af fabrikat Koppens type EPS-3-C med visning til den ene side af standeren. Den anden side af standeren har tilsvarende visning på et slavedisplay fabrikat Koppens type EPS-2-C.

Standeren er forsynet med 2 pistoler, en til lav kapacitet og en til høj kapacitet. Standeren kan desuden være tilsluttet satellit.

Ved tankning fra stander tages den ønskede pistol og trykknop mærket **Stor pistol/Lille pistol** aktiveres, hvorefter tankning kan påbegyndes. Ønskes der herefter fortsat tankning fra satellit, aktiveres trykknop mærket **Satellit** inden pistolen hænges på plads på standeren.

Tankning kan også startes med satellitpistol ved at tage denne og herefter aktivere trykknop på satellitsøjle. Ønskes der herefter fortsat tankning fra stander, aktiveres trykknop på satellitsøjle mærket **fortsat tankning** inden pistolen hænges på plads.

For fortsat tankning gælder, at tankningen skal være påbegyndt inden for 2 min. Ved valg af fortsat tankning sker udmåling og prisudregning som summen af de to tankninger. Det er kun muligt at tanke fra en pistol ad gangen.

Standeren er tilsluttet en styringspult. Fra denne styringspult sættes literpris og standerens ønskede arbejdsform såsom manuel betjening, selvbetjening, kronforvalg og literforvalg. Seddelautomat og kreditkortautomat kan tilsluttes.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1088/82 og 1991-763/000-1306

P. Claudi Johansen

