

Industriministeriet

INDUSTRI- OG HANDELS-
STYRELSEN
9. KONTOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1988-763/000-933

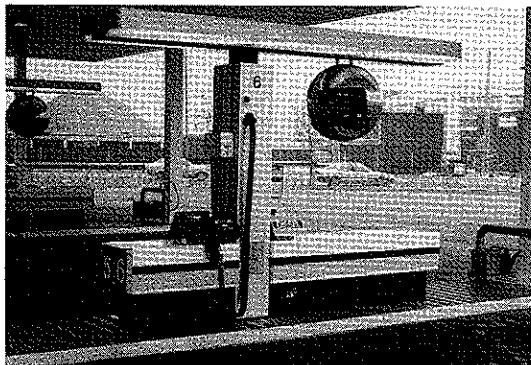
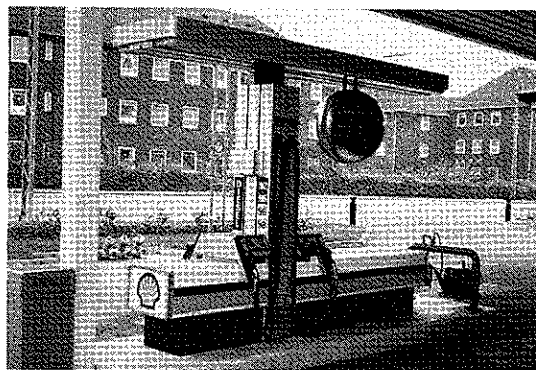
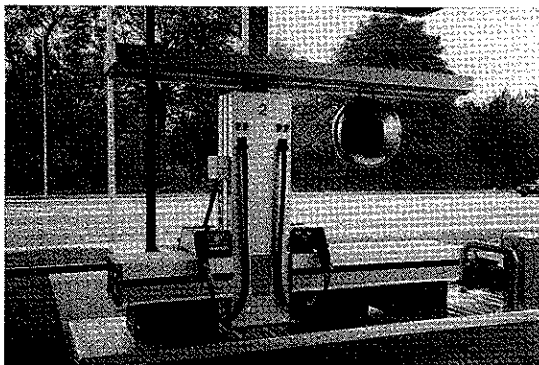
Udgave: 2

Dato: 1989-12-01

Gyldig til 1990-12-31

Systembetegnelse: IV-268 CS

MÅLEANLÆG



Producent

Ansøger

Art

Typer

Anvendelse

Koppens Automatic, B.V. Holland.

Koppens Schlumberger, Allerød.

Multi produkt stander med elektronisk tællerværk.

MPD bl 1x4 produkter.

MPD bl 1x4 produkter + diesel 40/80 l/min.

MPD bl 2x4 produkter

MPD DL 1 x 40/80 l/min

MPD DL 2 x 40/80 l/min

MPD S bl 1x2 produkter + 1 produkt

MPD S bl 1x2 produkter + 1 produkt og diesel 40/80 l/min

MPD S bl 2x2 produkter + 1 produkt

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.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	benzinafsnit	50 liter pr. min.
	dieselaftsnit	40/80 liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling	5 liter
-------------------------------	---------

Tællværk

Pristæller , kapacitet	999.99 kr.
, deling	0.01 kr.

Litertæller , kapacitet	999.99 liter
, deling	0.01 liter

Dagspris , kapacitet	9999 øre pr. liter
, deling	1 øre pr. liter

Verifikationstolerance	± 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.,

Benzin: Max _____ liter pr. min.

Diesel: Max _____ liter pr. min.

Verifikationen gælder ikke udmåling under _____ liter

Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Plombering

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

Indbygget impulsgiver til måleorgans overpart, måleorgans over- og underpart, cylinderdæksel mod adskillelse, kalibrator med låsestift mod ændring samt måleorgan til standers chassis.

Microprocessorstyret calculator med displayenhed sikres mod åbning og indvendig til standers chassis. Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i plomberingen.

3. KONSTRUKTION Standernes hydrauliske systemer består hver af pumpe med luftudskiller, kontra-ventil og filter af fabrikat Koppens type KSR 25-80, måleorgan med indbygget 2-kanal impulsgiver af fabrikat Koppens type VM 80. I blendstanderne desuden blender af fabrikat Koppens tg.nr. BP8M004.

I de anlæg der anvendes til udmåling af både blyet og blyfri benzin samt blandingsprodukter af disse skal der umiddelbart før blenderen være monteret en kontraventil til beskyttelse mod forurening af den blyfri benzin.

Den elektroniske styring og tælleværk består af en microprocessorstyret calculator med 7-segment elektromekanisk Ferranti display anbragt i samme box og af fabrikat Koppens type EPS-3-C med kroner-, liter- og dagsprisvisning, til hver side på standerne.

3.1 MPD bl 1x4 produkter:

Standeren består af 3 pumper med luftudskillere, 3 måleorganer og 1 blender. Standeren er forsynet med 2 pistoler og aktivering sker ved samstemmende valg af produkt og pistol. Det er kun muligt at tanke med en pistol ad gangen.

3.2 MPD bl 1x4 produkter + diesel 40/80 l/min:

Standeren består af en blendstanderdelen bestående af 3 pumper med luftudskillere, 3 måleorganer og 1 blender og en dieselstanderdelen bestående af 1 pumpe med luftudskiller og 1 måleorgan. Standeren er forsynet med 2 pistoler til udmåling gennem blendstanderdelen og 1 pistol til dieselstanderdelen. Aktivering af blendstanderen sker ved samstemmende valg af produkt og pistol. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen pr. side. På dieselstanderdelen er der mulighed for valg af kapacitet på enten 40 eller 80 liter pr. min., hvilket sker ved trykknapper. Det er ikke muligt at ændre kapaciteten under tankning.

3.3 MPD bl 2x4 produkter:

Blendstanderen består af 3 pumper med luftudskillere, 6 måleorganer samt 2 blendere. Blendstanderen er forsynet med 2 pistoler på hver side af standeren. Aktivering af standeren sker ved samstemmende valg af produkt og pistol. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol pr. side ad gangen.

3.4 MPD DL 1x40/80 l/min:

Standeren består af 1 pumpe med luftudskiller og 1 måleorgan. Standeren har mulighed for valg af kapacitet på enten 40 eller 80 liter pr. min. Valg af kapacitet sker ved trykknop, der aktiverer magnetventil til styring af kapacitet. Det er ikke muligt at ændre kapaciteten under tankning.

3.5 MPD DL 2x40/80 l/min:

Standeren er en sammenbygning af 2 MPD DL 1x40/80 l/min standere til en dobbeltstander. Standeren er forsynet med 1 pistol pr. side og det er muligt at tanke med begge pistoler på samme tid.

3.6 MPD S bl 1x2 produkter + 1 produkt:

Standeren består af 2 pumper med luftudskillere, 2 måleorganer og 1 blender. Standeren er forsynet med 2 pistoler. Aktivering af standeren sker ved samstemmende valg af pistol og oktan. Det er kun muligt at tanke med en pistol ad gangen.

3.7 MPD S bl 1x2 produkter + 1 produkt og diesel 40/80 l/min:

Standeren er en sammenbygning af en MPD S bl 1x2 + 1 produkt stander og en MPD DL 40/80 l/min stander. Standeren er på den ene side forsynet med en pistol til udmåling af diesel og på den anden med 2 pistoler. Det er kun muligt at tanke med en pistol pr. side ad gangen.

3.8 MPD S bl 2x2 produkter + 1 produkt:

Standeren er en sammenbygning af 2 MPD S blend 1x2 produkter + produkt standere til en dobbeltstander. Det er kun muligt at tanke med en pistol pr. side ad gangen.

DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1988-763/000-933

J. Kaavé/P. Claudi Johansen