

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1987-763/000-719

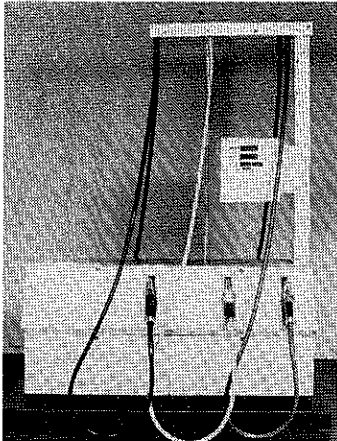
Udgave: 2

Dato: 1991-02-01

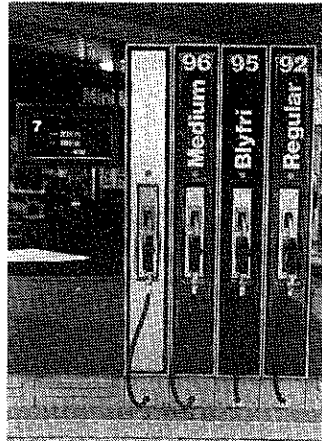
Gyldig til 1997-12-31

Systembetegnelse: IV-252cs

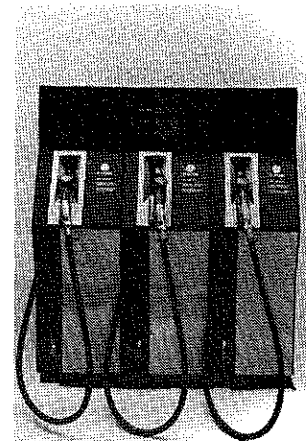
MÅLEANLÆG



MPD-TCS 3023A



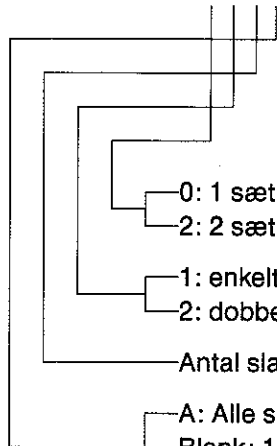
MPD-TCS 2224



MPD-TCS 4223A

Producent
Ansøger
Art
Type

Tokheim GmbH, Tyskland.
Johansen, Jervin & Co., Slangerup.
Multi-Produkt-stander med elektronisk tællerværk.
MPD - TCS 2XXXX
MPD - TCS 3XXXX
MPD - TCS 4XXXX



—0: 1 sæt elektronisk styre- og regneenhed.

—2: 2 sæt elektronisk styre- og regneenhed.

—1: enkeltsidet stander.

—2: dobbeltsidet stander.

—Antal slanger pr. side (1 til 8).

—A: Alle slanger er grundkvalitet.

—Blank: 1 blendprodukt pr. 3 (4) slanger.

—B: 2 blendprodukter pr. 3 (4) slanger.

For standere tilsluttet et centralpumpeanlæg tilføjes »RC« til typebetegnelsen.

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.

1. LEGALE MÅLEDATA

| | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| Kapacitet | | 60 liter pr. min. |
| Mindste verificerede udmåling | | 5 liter |
| Tælleværk | Pristæller, kapacitet , deling | 9999,00 kr. 0,01 kr. |
| | Litertæller, kapacitet , deling | 9999,00 liter 0,01 liter |
| | Dagspris, kapacitet , deling | 99,99 kr. pr. liter 0,01 kr. 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, kroner 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 kun udmåling over liter. |
| Plombering | Verifikationsskilt anbringes udvendig på kabinet og sikres med 18 mm årstalsplombe til chassis. Desuden sikres med plombebråd og løse plomber med verifikationsmærke: Måleorgans over- og underpart igennem sammenspændingsbolt til standers chassis, regulators låsestift til reguleringsplade og impulsgiver gennem 2 bolte til måleorgan. Elektronikenhedens skalaplade gennem 2 bolte på skalapladen og 2 bolte på standers chassis, samt dæklade over CPU-printkort gennem 3 bolte. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen. |

3. KONSTRUKTION

Standerens hydrauliske system er fabrikat Tokheim og består af filter/-ventilenheder serie 1048 A, sugepumpe med indbygget luftudskiller type 855 og måleorgan model 898. Måleorganet driver en 2-kanal impulsgiver af fabrikat Scancon type 2A100-D-2,6Y, der som option er sammenbygget med en mekanisk totaltæller i en unit type Scan 1002. I blendafsnittet indsættes blændventil model 1-370290. Regulering af blandingsforholdet og styring af udleveringen foretages med magnetventiler. Standere med tillægsbetegnelsen »RC« til typebetegnelsen har ikke indbyggede pumper med luftudskiller, men er konstrueret for tilslutning til centralpumpeanlæg bestående af dykpumper med indbygget luftudskiller af fabrikat Tokheim type 550 suppleret med lækagedetektor af fabrikat Red Jacket type 116-017 eller dykpumpe og lækagedetektor sammenbygget under betegnelsen Tokheim type 585. Standeren er opbygget modulært med 1 til 8 udleveringsslangere pr. side enten som enkelt-sidede eller dobbeltsidede standere.

Den dobbeltsidede stander kan enten være opbygget med 2 sæt styrings- og beregnings-elektroniksystemer med samtidig udlevering fra begge standersider, eller med kun 1 sæt styrings- og beregnings-elektroniksystem, hvor der kun kan udleveres fra en standerside ad gangen. Det er kun muligt at tanke med en slange pr. side ad gangen.

Den elektroniske styring med tælleværk er af fabrikat Tokheim serie TCS-8550 med krone-, liter- og dagsprisvisning på displays af LCD-typen (og som option produktangivelse). Standeren er konstrueret for tilslutning til selvbetjeningsudstyr eller som option for »stand alone« funktion.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1987-763/000-719 og 1990-763/000-1238.