

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-245

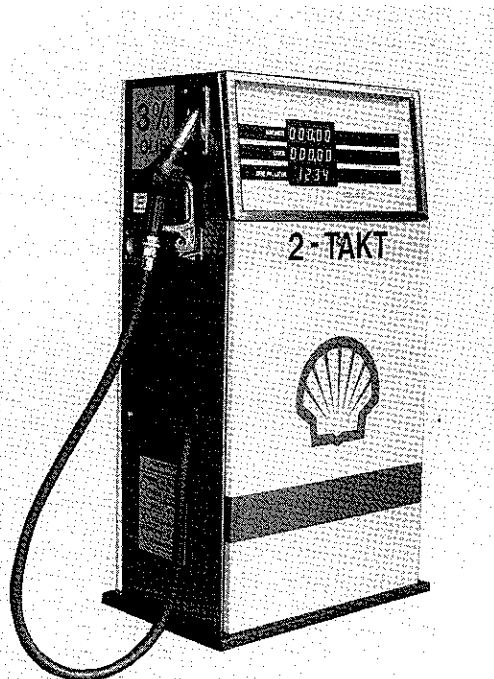
Udgave: 1

Dato: 1984-09-01

Gyldig til 1986-12-31

Systembetegnelse: IV-225cs

MÅLEANLÆG



Producent	AB Ljungmans Verkstäder, Malmø og Koppens Automatic Danmark ApS.
Ansøger	Koppens Automatic Danmark ApS.
Art	Oliemix-stander med elektronisk tællerværk.
Type	E 368 Ljungman/Koppens.
Anvendelse	Udmåling af olieblandet benzin.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	25 liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling	2 liter
Tællerværk:	
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 ‰

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.

TEKNOLOGISTYRELSEN	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1984-763/000-245
		Systembet.: IV-225cs
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«.	
Plombering	<p>Skalaplade: Kroner, liter, øre pr. liter. Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.</p> <p>Ved synsglas: Glasset skal være fyldt.</p> <p>Verifikationsskilt: Til olieblandet benzin. Systembetegnelse, TS-nr., Fabr.nr., Max. liter pr. min. Verifikationen gælder kun detaillitertælleren, men ikke blandingsforhold. Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke: Måleorgans 4 cylinderdæksler og dæksler over reguleringsskruer. Måleorgans top- og bunddæksel til måleorgan og måleorgan og impuls giver til standers chassis. Boxen indeholdende microprocessorstyringen og det elektroniske tælleværk plomberes imod åbning og til standers chassis. Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.</p>	
3. KONSTRUKTION		
<p>Det hydrauliske system, som er af fabrikat Ljungman, består af en sammenbygget olie- og benzinpumpe, hver med sin luftudskiller samt et måleorgan type 72400 for benzinolieblandingen og et måleorgan type 69650 for olie. De to måleorganer er koblet mekanisk sammen ved hjælp af en fast indstillet tandhjulsvudveksling som bevirker, at der tilsættes 3% olie til benzinen foran måleorganet for benzinolieblandingen. Dette sidste måleorgan er koblet til en 2-kanal impuls giver af fabrikat Koppens type PG 03. Alle de nævnte hydrauliske enheder er indentiske med de i typegodkendelsesattest nr. 383, systembetegnelse IV-72c beskrevne, men her i en ændret opbygning. I standeren er indbygget en olietank med en elektromekanisk niveauekontrol, som forhindrer udmåling uden olietilsætning. Den elektroniske styring med indbygget 7-segment elektromekanisk Ferranti display er af fabrikat Koppens type EPS 3-C og har krone-, liter- og dagsprisvisning på den ene side af standeren. Standeren er tilsluttet en central styringspult i kiosk og indtil 16 standere kan tilsluttes denne. Fra denne styringspult sættes dagspris og standerens ønskede arbejdsform såsom manuel betjening, selvbetjening, kroneforvalg og literforvalg. Seddelautomat og kreditkortautomat kan tilsluttes.</p>		
4. DOKUMENTATION		
Ansøgning nr. 1984-763/000-245, dateret 1984-05-08.		
J. Kaavé/P. Claudi Johansen		