



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1992-4163-0324

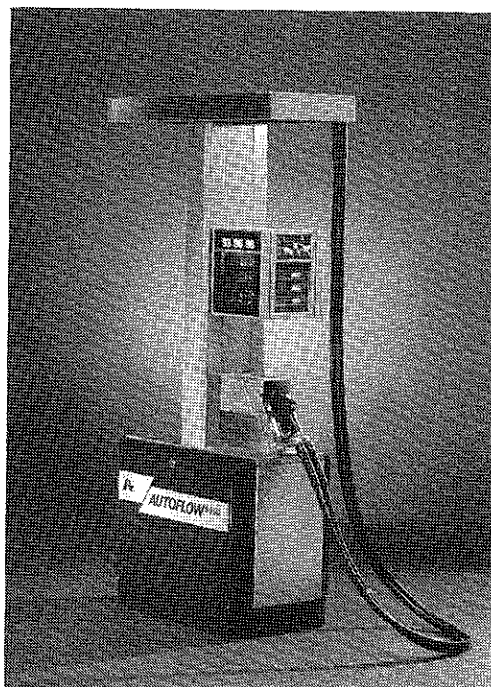
Udgave: 1

Dato: 1993-05-15

Gyldig til 1995-03-16

Systembetegnelse: IV - 297 cs

MÅLEANLÆG



Producent	AutoTank AB, Sverige / Tankanlagen Salzkotten GmbH, Tyskland.
Ansøger	AutoTank A/S, Ishøj.
Art	Stander med elektronisk tællerværk og evt. med gastilbageføring.
Typer	Autoflow 9851 / Salzkotten, enkeltstander Autoflow 9855 / Salzkotten, dobbeltstander Autoflow 9853 / Salzkotten, blendstander Autoflow 9852 / Salzkotten, 2-produktstander Autoflow 9853B / Salzkotten, version 2 + 1.
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	50 liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling	5 liter
Tællerværk	Pristæller , kapacitet 9999.99 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
eller	, kapacitet 99.99 kr. pr. liter
	, deling 0.01 kr. pr. liter
Verifikationstolerance	± 5 o/oo

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed. Dobbeltstandere verificeres som 2 standere, altså med 2 verifikationsskilte.
Påskrifter	Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes "ikke verificeret". Skalaplade: Kroner, liter, øre pr. liter eller Kroner, liter, kr. 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 sikres med 18 mm årstals plombe til chassis. Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke: Måleorganet med 4 plomber: a) ydre cylinders låg gennem 4 skruer, heraf de 2 for skiltet, b) indre cylinders låg gennem 2 skruer, c) måleorganets overdel gennem 2 skruer samt et hul foroven i ydre cylinder. d) regulering i bunddæksel gennem en skrue. Måleorgan og pulsgiver begge til chassis. I elektronikboxen sikres hovedprintkort (CPU-kort med 4 DIP-switches) til chassis. Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION**Autoflow 9851 / Salzkotten, enkeltstander:**

Standerens hydrauliske system er af fabrikat Salzkotten og består af pumpe med filter og luftudskiller type EG 80, måleorgan type K 2 (med "1" eller "2" stanset ind på oversiden af ydre cylinder), samt impulsgiver af fabrikat Eltomatic type 02-07 eller type 01-08.

Den elektroniske styring med tællerværk er af fabrikat Auto-Tank type Autoflow 9000 med 7-segment display af Ferranti typen med krone-, liter- og dagsprisvisning til begge sider af standeren.

Standeren kan efter ønske fungere "stand alone" eller være styret over kioskpult.

Autoflow 9852 / Salzkotten, 2-produktstander:

Standerens hydrauliske system består af 2 pumper, 2 måleorganer samt 2 impulsgivere.

Standeren er formet med 1 pistol.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til Autoflow 9851 / Salzkotten, enkeltstander.

Autoflow 9855 / Salzkotten, dobbeltstander:

Standeren er konstrueret som 2 helt uafhængige enkeltstandere i samme kabinet, og det er muligt at tanke fra begge sider samtidig.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til Autoflow 9851 / Salzkotten, enkeltstander.

Autoflow 9853 / Salzkotten, blendstander:

Standerens hydrauliske system består af 2 pumper, 2 måleorganer, 2 impulsgivere samt blendventil af fabrikat Salzkotten type 140 461 633 eller type 140 461 623.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse for Autoflow 9851 / Salzkotten, enkeltstander.

Autoflow 9853 B / Salzkotten, version 2 + 1:

Standeren består af en enkeltstanderdelen og en blendstanderdelen. Standerens hydrauliske system består af 2 pumper, 2 måleorganer, 2 impulsgivere samt blendventil af fabrikat Salzkotten type 140 461 633 eller type 140 461 623. Standeren er forsynet med 2 pistoler. Gennem enkeltstanderdelen udmåles et grundprodukt og gennem blendstanderdelen udmåles 1 grundprodukt og et blendprodukt. Enkelstanderdelen aktiveres ved pistoltagning og blendstanderdelen aktiveres ved oktanvalg. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.

Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse for Autoflow 9851 / Salzkotten, enkeltstander.

Endvidere kan standen anvendes som 2-produktstander, i så fald vil slangen for blendkvalitet samt alle ikke relevante påskrifter og knapper være fjernet. Oktanvalg sker ved pistoltagning. Det er kun muligt at tanke med en pistol ad gangen.

Autoflow 9852 / Salzkotten, 9853 / Salzkotten og 9853 B / Salzkotten:

Disse standere kan endvidere anvendes som enkeltstandere. I så fald er plomberingen af reguleringsskiven på det måleorgan, der er sat ud af drift, fjernet og erstattet af en hel plombering af reguleringsanordningen og videre gennem pumpens kileremskive igennem hvilken der er boret et 2 mm hul til plombetråden.

Ikke relevante slanger, pistoler, påskrifter og knapper fjernes eller tildækkes.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1992-4163-0324.

P. Claudi Johansen.