

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1987-763/000-774 *

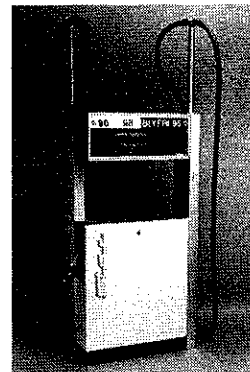
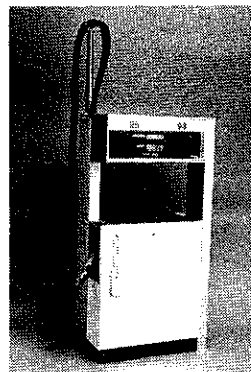
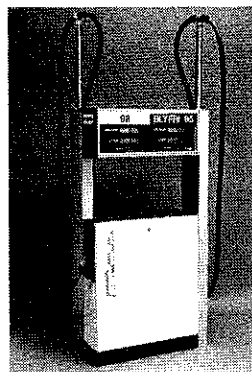
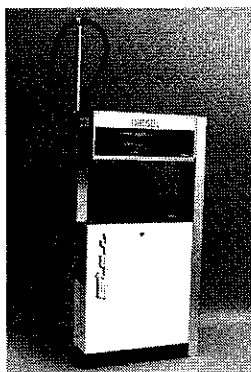
Udgave: 2.

Dato: 1990-06-01

Gyldig til 1997-12-31

Systembetegnelse: IV-259 cs

MÅLEANLÆG



Producent

Wayne Europe, Dresser Wayne AB., Sverige.

Ansøger

Wayne Europe, Dresser Europe S.A., Rødovre.

Art

Stander med elektronisk tælleværk.

Typer

SU 861 enkeltstander.

SU 862 duostander.

SU 863 blendstander.

SU 864 superpumpe.

Anvendelse

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

SU 861

50 eller 70 liter pr. min.

SU 862

50 eller 70 liter pr. min.

SU 863

50 liter pr. min.

SU 864

50 liter pr. min.

Mindste verificerede udmåling

5 liter.

Tælleværk

Pristæller,

kapacitet
deling

9999,99 kr.
0,01 kr.

Litertæller,

kapacitet
deling

9999,99 liter
0,01 liter

Dagspris,

kapacitet
deling

99,99 kr. pr. liter
0,01 kr. pr. liter

Verifikationstolerance

$\pm 5 \text{ ‰}$

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.

INDUSTRI- OG HANDELSSTYRELSEN	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1987-763/000-774
		Systembet.: IV-259cs

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

Påskrifter

Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«.

Skalaplade:

Kroner, liter, kroner pr. liter.

Verifikationen gælder kun detaillertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt:

Til benzin, petroleum eller gasolie.

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

Max liter pr. minut.

Verifikationen gælder kun udmåling over liter.

Plombering

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Desuden sikres med plombebråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Impulsgiver til geardæksel, geardæksel til måleorgan og måleorgan til standers chasis. Måleorganets topstykker, samt cylinderdæksel gennem 2 skruer hvert sted. Reguler-skruen ved gennem boring af kop og denne.

Begge CUP kort til standers Chassis.

Endvidere sikres med sikringsmærkater, microprocessorchips, som er monteret på sokler. Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Det hydrauliske system er af fabrikat Dresser Ljungmans og består af pumpe part nr. 129860 med luftudskiller part nr. 129858 samt måleorgan part nr. 129862.

Måleorganet driver via en gearanordning en 2-kanal impulsgiver, fabrikat Dresser Ljungmans type 90102 eller af fabrikat Eltomatic type 151320 og som option tillige en mekanisk totaltæller fabrikat Veeder-Root part nr. 8587.

Flowhastigheden reguleres af blandingsventil fabrikat Dresser Ljungmans part nr. 148315, som styres af stepmotor fabrikat Servo part nr. 401514.

Den elektroniske styring med tællerværk er af fabrikat Dresser Ljungmans part nr. 148690 med krone-, liter- og dagsprisvisninger på displays af LCD-typen på begge sider af standen.

Star Ultra 862, duostander er konstrueret som 2 enkeltstandere i samme kabinet. Begge pistoler kan betjenes samtidig.

Star Ultra 863, blendstander indeholder 2 ens hydrauliske systemer, hvor elektronikken styrer blandingsforholdet ved hjælp af stepmotoren. Oktanvalg vises på display af LCD-typen, på elektronikheden.

Star Ultra 864, superpumpe, består af en enkeltstanderdel og en 2-produkt blendstanderdel med fælles elektronisk tællerværk. Gennem enkeltstanderdelen udmåles et grundprodukt ved aktivering af pistolen. Gennem blendstanderdelen udmåles ved oktanvalg et grundprodukt eller et blandingsprodukt. Det er kun muligt at tanke med 1 pistol ad gangen.

Standerne er konstrueret for tilslutning af selvbetjeningsudstyr og kioskpult, herunder datamat 1550, seddelautomat BNT 85, kontokortautomat CT85 og andet sekundært udstyr, men kan arbejde »standalone« drift med prisindstilling på elektronikhovedet.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1987-763/000-774.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen