



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1994-4163-0620 *

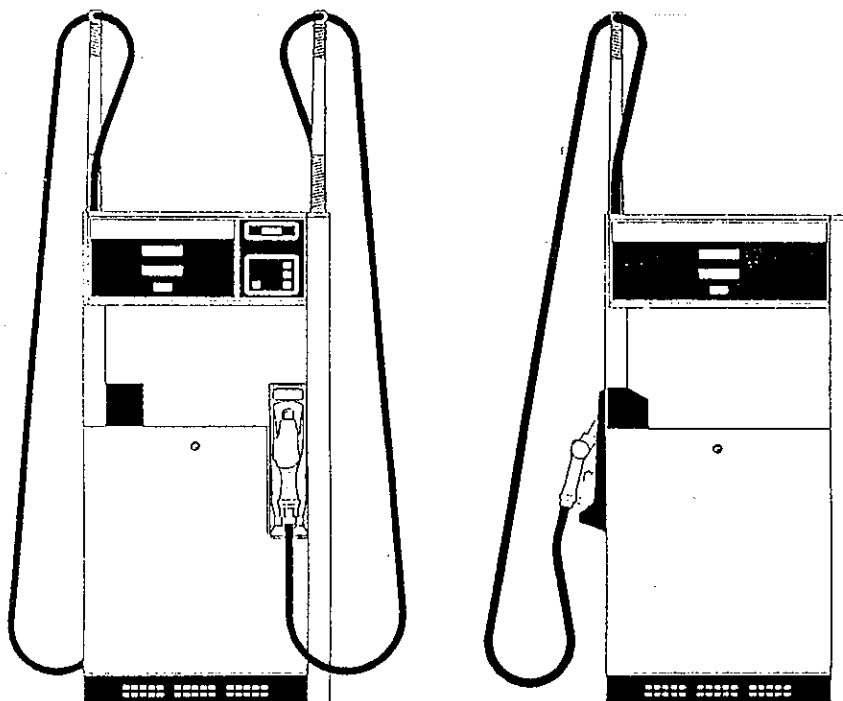
Udgave: 1

Dato: 1997-07-01

Gyldig til 1999-01-20

Systembetegnelse: IV - 320 cs

MÅLEANLÆG



Producent Dresser Wayne AB, Malmø, Sverige.

Ansøger Wayne Europe, Rødovre.

Art Stander med elektronisk tælleværk.

Type SU 800.

Type-varianter SU 8 X X - XXX SAT

Med satellit

Udløbshastighed

Produktantalskode (se konstruktion)

1: en bruger, pistol i siden

2: to brugere, pistoler på siderne

4: to brugere, pistoler på fronten

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		125 liter pr. min. : kun SU 811 125/45 liter pr. min. : kun SU 811 og 821 70 liter pr. min. : kun SU 811, 812 og 822 40 liter pr. min. : øvrige typer
Mindste verificerede udmåling	Ved 125 l/min.	20 liter Øvrige 5 liter
Tællværk		
Litertæller	kapacitet deling	9999,99 liter 0,01 liter
Pristæller	kapacitet deling	9999,99 kr. 0,01 kr.
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 eller øre pr. liter. Verifikationen gælder kun detaillitertælleren. Ved synsglas: Glasset skal være fyldt. (kun ved petroleum og gasolie) 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 årstalsplombe. Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres: Måleorgans over- og underpart samt endedæksler over cylindre mod åbning. Dæksel over reguleringsanordning mod åbning. Måleorgan til standers chassis gennem bolt for sammen-spænding af vandret og lodret chassisdel. Pulsgiver mod åbning og fjernelse fra måleorgan. CPU-kort til chassis gennem bolt for fastspænding af tællerværkchassis. Microprocessorchips som er monteret på sokler sikres med sikringsmærkat. Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standeren er opbygget af en eller to pumpeenheder med indbygget luftudskiller, filter og kontraventil. Pumpeenheden forsyner et eller to måleorganer, hver forsynet med en 2-kanal pulsgiver. Hvert måleorgan er på udløbssiden forsynet med en motorstyret ventil samt kontraventil.

Blendfunktion: Pumpeenhederne kan være kombineret til at udlevere et blendprodukt. Blendfunktionen styres af de motorstyrede ventiler. Blendprodukter er altid blandet af kun 2 grundprodukter.

Produktvalg sker ved pistolløft eller ved tastning. På modellerne SU-82X og SU-84X kan tankning foretages samtidig fra begge standsider. Tankning fra en standsider kan kun foretages fra en slange ad gangen.

Synsglas er kun påkrævet ved udlevering af petroleum eller gasolie.

Den elektroniske styring omfatter: Strømforsyning med netfilter, 1 stk. CPU-kort, 2 eller 4 stk. displaykort med LCD-displays, hver med 6 cifret detaillittertæller, 6 cifret pristæller samt 4 cifret dagsprisindikator. Standeren kan tilsluttes fjernbetjeningsudstyr. Fjernbetjeningsudstyret fremgår af 1. tillæg til denne typegodkendelse. Dagspris indstilles via fjernbetjeningsudstyr eller en programmeringsbox, som tilsluttes direkte til standen.

Kontokort kan være påbygget standen som tilvalg.

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pumpe/Luftudskiller	Wayne	163900	Godkendt uden gasindikator ved benzin
Kontraventil	Wayne	160130	
Motorstyret ventil	Wayne	160160	
Måleorgan	Wayne	129862	
Pulsgiver	Eltomatic	01-08	2-kanal, 50 pulser/omdr.
CPU-kort	Wayne	153780	
Displaykort	Wayne	149635	2 eller 4 stk.
Transformer	Wayne	151022	
Netfilter	Schaffner	FN 610-3/06	
Pistolkontakt	Wayne	401515	

- SU 811** Forsynet med en pumpeenhed og et måleorgan, udlevere et grundprodukt over en slange. 2 displaykort.
- SU 811 - 125** Forsynet med to pumpeenheder og to måleorganer som udlevere parallelt over en slange. 2 displaykort.
- SU 811 - 45/125** Forsynet med to pumpeenheder og to måleorganer, udlevere over et måleorgan og en slange ved 45 l/min. og parallelt over en anden slange ved 125 l/min. 2 displaykort.
- SU 811 - 45/125 SAT** Forsynet med to pumpeenheder og tre måleorganer, udlevere 45 l/min. over det ene og 125 l/min. parallelt over de to andre måleorganer til hver deres slange. 2 displaykort.
- SU 812** Forsynet med to pumpeenheder og to måleorganer, udlevere to grundprodukter over hver sin slange. 2 displaykort.
- SU 813** Forsynet med to pumpeenheder og to måleorganer, udlevere to grund- og et blandprodukt over en slange. 2 displaykort.
- SU 814** Forsynet med to pumpeenheder og to måleorganer, udlevere et grundprodukt på den ene slange og et grund- og blandprodukt på den anden slange. 2 displaykort.
- SU 821 og SU 841** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med en pumpeenhed og to måleorganer, udlevere et grundprodukt på hver sin pistol. Displaykort: 4 stk. på 821 og 2 stk. på 841.
- SU 821 - 45/125** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med to pumpeenheder og tre måleorganer, udlevere 45 l/min. over det ene og 125 l/min. parallelt over de to andre måleorganer til hver deres slange. 4 displaykort.
- SU 822** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med to pumpeenheder og to måleorganer, udlevere et grundprodukt på hver sin pistol. 4 displaykort.
- SU 823 og SU 843** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med to pumpeenheder, fire måleorganer og to pistoler, udlevere to grund- og et blandprodukt pr. pistol. Displaykort: 4 stk. på 823 og 2 stk. på 843.
- SU 824** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med to pumpeenheder og tre måleorganer, udlevere et grundprodukt på den ene pistol og et grund- og et blandprodukt på den anden pistol. 4 displaykort.
- SU 842** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med to pumpeenheder, fire måleorganer og fire pistoler, udlevere fire grundprodukter, et pr. pistol. 2 displaykort.
- SU 844** Kan anvendes af to kunder. Forsynet med to pumpeenheder, fire måleorganer og fire pistoler, udlevere et grundprodukt på to af pistolerne og et grund- og et blandprodukt på de to andre pistoler. 2 displaykort.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1994-4163-0620.

P. Claudi Johansen.