



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1993-4163-0358 *

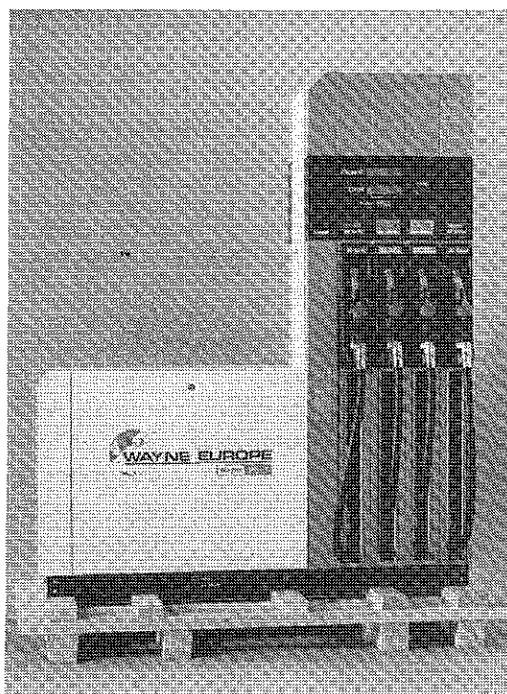
Udgave: 1

Dato: 1994-02-01

Gyldig til 1995-11-17

Systembetegnelse: IV-299 cs

MÅLEANLÆG



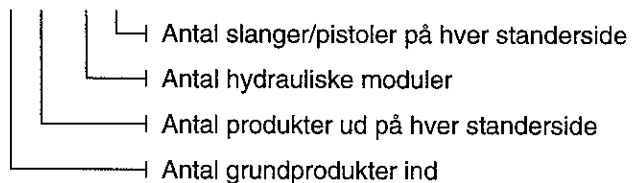
Producent Dresser Wayne AB, Malmø, Sverige.

Ansøger Wayne Europe, Rødovre.

Art Multiproduktstander

Type SU 900

Type-varianter: SU 9 X X - X X



Når ovennævnte typebetegnelse er efterstillet et C er standeren forsynet med kontokortautomat.

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.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1993-4163-0358

Systembetegnelse: IV-299 cs

1. LEGALE MÅLEDATA

50 / 80 liter pr. min.: kun SU 911-22 og SU 911-22 C
50 liter pr. min.: alle øvrige type-varianter

**Mindste verificerede
udmåling**

5 liter

Tællerværk

Litertæller	kapacitet	9999,99	liter
	deling	0,01	liter
Pristæller	kapacitet	9999,99	kr.
	deling	0,01	kr.
Dagspris	kapacitet	99,99	kr. pr. liter
	deling	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.
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 årstalsplombe.
Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres:
Måleorgans over- og underpart samt endedæksler over cylindre sikres mod åbning. Dæksel over reguleringsanordning sikres mod åbning. Måleorgan sikres til standers chassis.
Pulsgiver sikres mod åbning og fjernelse fra måleorgan.
Den elektroniske styring med tællerværk:
CPU-kortet sikres til chassis med plombetråd og løs plombe.
Hvis ekspansionskortet er monteret i standeren sikres dette med mærkat med verifikationsmærke over skrue.
Hvis ekspansionskort *ikke* er monteret sikres CPU'en med mærkat med verifikationsmærke.
Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Standeren er en modulopbygget dobbeltstander med to uafhængige display, ét på hver side af standeren. De hydrauliske moduler er hver forsynet med én kombineret pumpe/luftudskiller med kontraventil og filter, to måleorganer med hver en 2-kanal pulsgiver. Hvert måleorgan er på udløbssiden forsynet med en motorstyret ventil samt kontraventil.

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

Hvert produkt udleveres over sin egen slange/pistol. Produktvalg aktiveres ved pistolløft via induktive pistolkontakter. Ved visse varianter suppleres produktvalg endvidere ved trykknappvalg, se nedenfor.

Tankning kan foretages samtidig fra hver standerside. Tankning fra én standerside kan kun foretages fra én slange ad gangen.

Synsglas er kun påkrævet ved udlevering af petroleum eller gasolie. ?

Den elektroniske styring omfatter CPU-kort, ekspansions-kort, display-kort (2 stk.) med LCD displays, hver med 6 cifret detaillitertæller, 6 cifret pristæller samt 4 cifret dagsprisindikator. Standeren kan tilsluttes fjernbetjeningsudstyr. Dagspris indstilles via fjernbetjeningsudstyr eller en programmeringsbox, som tilsluttes direkte til standeren.

Kontokortterminal kan være påbygget standeren som tilvalg.

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pumpe	Wayne	155 870	
Luftudskiller	Wayne	155 865	
Kontraventil	Wayne	160 130	
Motorstyret ventil	Wayne	160 160	
Måleorgan	Wayne	129 862	
Pulsgiver	Eltomatic	01 - 08 - U	2 kanaler, 50 pulser pr. omdr.
Elektronisk styring	Wayne	160 370	
Transformer	Wayne	160 507	
Netfilter	Schaffner	FN 610-3/06	
Pistolkontakt	Wayne	153 170	
Kontokortterminal	Wayne	PT 2000 C	

SU 911-11 og SU 911-11 C

Forsynet med ét hydraulisk modul, udleverer ét grundprodukt over 2 slanger, én på hver standerside.

SU 911-22 og SU 911-22 C

Forsynet med 2 hydrauliske moduler, udleverer 1 grundprodukt på hver standerside over i alt 4 slanger, 2 på hver side. På hver standerside findes én slange for høj volumenstrøm og én slange for lav volumenstrøm. Ved høj volumenstrøm udmåles samtidig over 2 måleorganer, ét fra hvert hydrauliske modul. Ved lav volumenstrøm udmåles over ét måleorgan.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1993-4163-0358

Systembetegnelse: IV-299 cs

SU 922-22 og SU 922-22 C	Forsynet med 2 hydrauliske moduler, udleverer 2 grundprodukter på hver standerside over i alt 4 slanger, 2 på hver side. Ingen blendfunktion.
SU 923-2X og SU 923-2X C	Forsynet med 2 hydrauliske moduler, udleverer 2 grundprodukter samt ét blendprodukt på hver standerside.
SU 923-21 og SU 923-21 C	Udleverer over i alt 2 slanger, 1 på hver side. Trykknappvalg.
SU 923-22 og SU 923-22 C	Udleverer over i alt 4 slanger, 2 på hver side. Trykknappvalg.
SU 923-23 og SU 923-23 C	Udleverer over i alt 6 slanger, 3 på hver side.
SU 933-33 og SU 933-33 C	Forsynet med 3 hydrauliske moduler, udleverer 3 grundprodukter på hver standerside over i alt 6 slanger, 3 på hver side. Ingen blendfunktion.
SU 934-3X og SU 934-3X C	Forsynet med 3 hydrauliske moduler. Udleverer 3 grundprodukter samt ét blendprodukt på hver standerside.
SU 934-32 og SU 934-32 C	Udleverer over i alt 4 slanger, 2 på hver side. Trykknappvalg.
SU 934-33 og SU 934-33 C	Udleverer over i alt 6 slanger, 3 på hver side. Trykknappvalg.
SU 934-34 og SU 934-34 C	Udleverer over i alt 8 slanger, 4 på hver side.
SU 935-32 og SU 935-32 C	Forsynet med 3 hydrauliske moduler. Udleverer 3 grundprodukter samt to blendprodukter på hver standerside over i alt 4 slanger, 2 på hver side. Trykknappvalg.
SU 944-44 og SU 944-44 C	Forsynet med 4 hydrauliske moduler, udleverer 4 grundprodukter på hver standerside over i alt 8 slanger, 4 på hver side. Ingen blendfunktion.
SU 945-4X og SU 945-4X C	Forsynet med 4 hydrauliske moduler. Udleverer 4 grundprodukter samt ét blendprodukt på hver standerside.
SU 945-44 og SU 945-44 C	Udleverer over i alt 8 slanger, 4 på hver side. Trykknappvalg.
SU 945-45 og SU 945-45 C	Udleverer over i alt 10 slanger, 5 på hver side.
SU 946-43 og SU 946-43 C	Forsynet med 4 hydrauliske moduler. Udleverer 4 grundprodukter samt to blendprodukter på hver standerside over i alt 6 slanger, 3 på hver side. Trykknappvalg.
SU 955-55 og SU 955-55 C	Forsynet med 5 hydrauliske moduler, udleverer 5 grundprodukter på hver standerside over i alt 10 slanger, 5 på hver side. Ingen blendfunktion.
SU 957-54 og SU 957-54 C	Forsynet med 5 hydrauliske moduler. Udleverer 5 grundprodukter samt to blendprodukter på hver standerside over i alt 8 slanger, 4 på hver side. Trykknappvalg.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1993-4163-0358.

P. Claudi Johansen