



<b>TYPEGODKENDELSESATTEST</b>	Nr.: 1991-763/000-1263
	Udgave: 1
	Dato: 1992-03-15
Gyldig til 1993-01-21	Systembetegnelse: IV-284 CS

## MÅLEANLÆG



<b>Producent</b>	Schlumberger Technologies, Holland.
<b>Ansøger</b>	Schlumberger A/S, Allerød.
<b>Art</b>	Dobbeltstander med elektronisk tællerværk.
<b>Typer</b>	Calcutron 4 - dobbeltstander Calcutron 4 - dobbelt 2-produktstander Calcutron 4 - dobbelt 3-produktstander u. blend Calcutron 4 - dobbelt 3-produktstander m. blend Calcutron 4 - dobbelt 4-produktstander u. blend Calcutron 4 - dobbelt 5-produktstander m. 1 blendprodukt Calcutron 4 - dobbelt 5-produktstander m. 2 blendprodukter Calcutron 4 - dobbelt 6-produktstander m. 2 blendprodukter Calcutron 4 - dobbelt 6-produktstander m. 3 blendprodukter.
<b>Anvendelse</b>	Til 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**

<b>Kapacitet</b>	50 liter pr. min.
<b>Mindste verificerede udmåling</b>	5 liter
<b>Tælleværk:</b>	
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
<b>Verifikationstolerance</b>	± 5 ‰

**2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**

<b>Verifikation</b>	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.
<b>Påskrifter</b>	Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes "ikke verificeret".  <b>Skalaplade:</b> Kroner, liter, øre pr. liter.  <b>Ved synsglas:</b> Glasset skal være fyldt.  <b>Verifikationsskilt:</b> Til benzin, petroleum eller gasolie. Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr., Max. .... liter pr. min. Verifikationen gælder ikke udmåling under ..... liter.
<b>Plombering</b>	Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe til chassis. Desuden sikres med plombebråd og løse plomber med verifikationsmærke: Den indbyggede impulsgiver til måleorgans overpart, måleorgans overpart samt cylinderdæksel med kalibrator til måleorgan, kalibrators låsestift til cylinderdæksel og måleorgan til chassis. Den elektroniske styring med tælleværk sikres imod åbning og til standers chassis. Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

**3. KONSTRUKTION**

Standerens hydrauliske system er af fabrikat Schlumberger og består af pumpe med indbygget luftudskiller, kontraventil og filter type KSR 25-80 eller type PAS-130, måleorgan med indbygget 2-kanal impulsgiver type VM 80 og blandeelement fg. no. BP08M004.

Den elektroniske styring med tællerværk består af en micro-processor styret calculator af fabrikat Schlumberger type EPS-5 med et 7-segment elektromekanisk Ferranti display i samme enhed med krone-, liter- og dagsprisvisning til hver side af standeren.

Standeren er konstrueret for tilslutning til selvbetjeningsudstyr, hvorfra prisindstillingen foretages. Er standeren ikke tilsluttet selvbetjeningsudstyr sker prisindstillingen v.h.a. en infrarød fjernbetjening af fabrikat Schlumberger.

Aktivering af standeren sker ved pistoltagning. Det er muligt at tanke med 1 pistol pr. side ad gangen.

**Calcutron 4 - dobbeltstander:**

Standeren består af 1 fælles pumpe med luftudskiller, 2 måleorganer med indbygget impulsgiver og 2 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 2-produktstander:**

Standeren består af 2 fælles pumper med luftudskiller, 4 måleorganer med indbygget impulsgiver og 4 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 3-produktstander u. blend:**

Standeren består af 3 fælles pumper med luftudskiller, 6 måleorganer med indbygget impulsgiver og 6 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 3-produktstander m. blend:**

Standeren består af 2 fælles pumper med luftudskiller, 4 måleorganer med indbygget impulsgiver, 1 blande-element og 6 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 4-produktstander u. blend:**

Standeren består af 4 fælles pumper med luftudskiller, 8 måleorganer med indbygget impulsgiver og 8 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 5-produktstander m. 1 blend-produkt:**

Standeren består af 4 fælles pumper med luftudskiller, 8 måleorganer med indbygget impulsgiver, 1 blande-element og 10 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 5-produktstander m. 2 blend-produkter:**

Standeren består af 3 fælles pumper med luftudskiller, 6 måleorganer med indbygget impulsgiver, 2 blande-elementer og 10 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 6-produktstander m. 2 blend-produkter:**

Standeren består af 4 fælles pumper med luftudskiller, 8 måleorganer med indbygget impulsgiver, 2 blande-elementer og 12 pistoler.

**Calcutron 4 - dobbelt 6-produktstander m. 3 blend-produkter:**

Standeren består af 3 fælles pumper med luftudskiller, 6 måleorganer med indbygget impulsgiver, 2 blande-elementer og 12 pistoler.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1991-763/000-1263

P. Claudi Johansen