



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0708 *

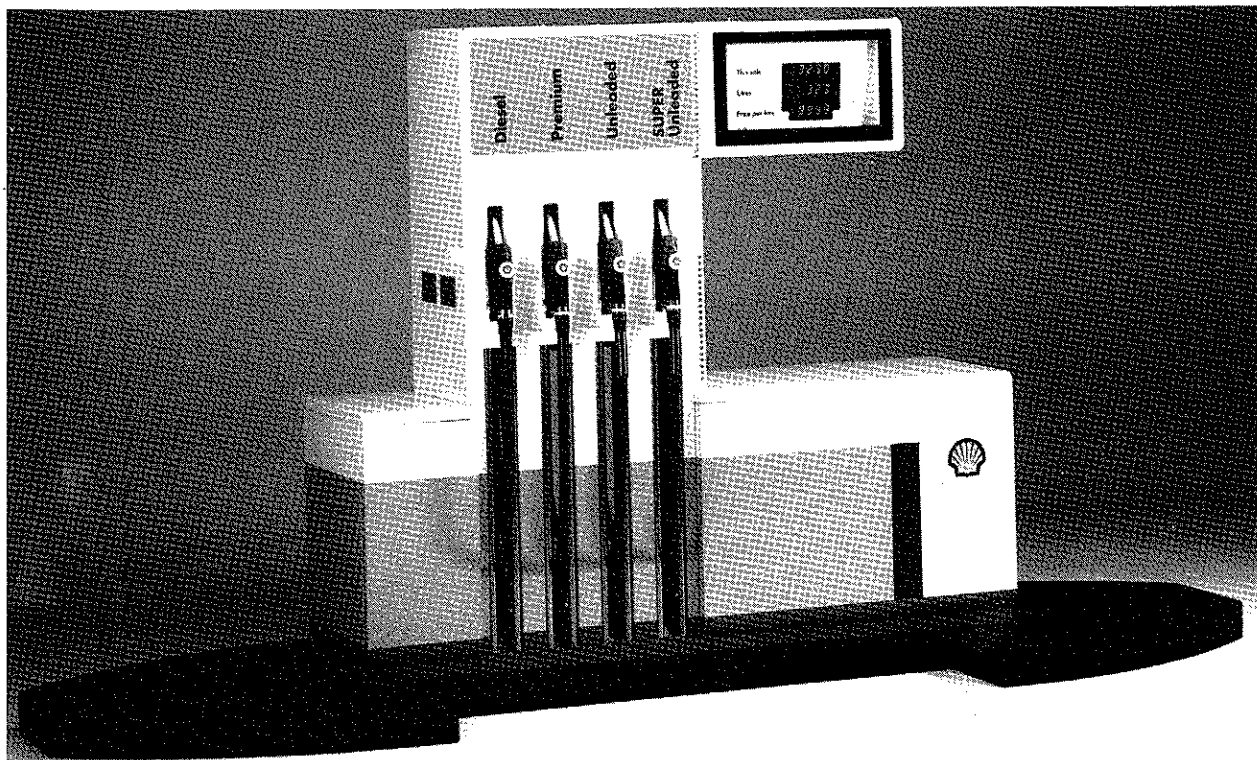
Udgave: 1

Dato: 1996-11-01

Gyldig til 1997-02-17

Systembetegnelse: IV - 308 cs

MÅLEANLÆG



Producent

Schlumberger Technologies, Holland.

Ansøger

Schlumberger A/S, Allerød.

Art

Multistander med elektronisk tællerværk for tilslutning til centralpumpe-anlæg eller sugepumper. Mulighed for tankning fra en eller to standersider.

Type

Spectra / EU MPD X - X XX SAT

Med satellit

BL: blendprodukt HS: highspeed

Antal slanger / pistoler

Antal produkter ud

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	(l/min)	40	40/80	40/120
Mindste verificerede udmåling	(liter)	5	5	20
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.
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.

Bemærk: Standeren må kun forsynes med et verifikationsskilt.

Plombering

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.
Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres:

Måleorgan/impuls giver:

- Puls giver sikres mod åbning og til måleorgan.
- Måleorgan sikres med en lang tråd gennem: skrue i fordæksel, øje i skilt for fabr. nr., skrue i måletop, øjer i bag- og bunddæksel og tilbage gennem øje i skilt for fabr. nr. til skrue i frontdæksel.
- Dæksel over reguleringsanordning sikres mod åbning.
- Måleorgan sikres til chassis gennem to fastgørelsesskruer i toppen.

Elektronisk styring:

- Boks i tællerværk med CPU-printkort og øvrige printkortmoduler sikres mod åbning (2 plomber) og til chassis for tællerværk.
- Chassis for tællerværk sikres til standers chassis.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION**Hydraulik**

Standeren er opbygget af hydrauliske moduler. Hvert modul består af en pumpe med indbygget luftudskiller, kontraventil og filter samt 1 eller 2 måleorganer med indbygget 2-kanal impuls giver.

Blaudelementer er indbygget i visse typevarianter. Antal og typer som specificeret nedenfor.

Aktivering af standen sker ved pistoltagning og eller tryknap. Der kan tankes samtidig på begge standersider.

Der kan kun tankes fra en pistol ad gangen fra hver standerside.

Standeren kan være tilsluttet et centralpumpeanlæg bestående af dykpumpe og lækagedetektor. Ved tilslutning til centralpumpeanlæg fjernes motor og pumpeenhed fra standen.

Elektronisk styring

Den elektroniske styring med tællerværk består af: En stabiliseret spændingsforsyning, regneenhed, display samt interfacemodul.

Regneenhed og displayenhed er placeret i den ene standerside.

På standen med udlevering til to sider, er der monteret et slave-display i den anden side.

Hver displayenhed har visning for volumen og pris samt enhedspris. Displayet er elektromekanisk af typen 7-segment Ferranti. Volumen- og prisvisningen angives begge ved 6 cifferpositioner, enhedsprisen ved 4 cifferpositioner.

Indstilling af enhedspris kan foretages fra fjernbetjeningsudstyret.

Hvis dette ikke er tilsluttet indstilles enhedsprisen fra en bærbar infrarød betjeningsboks af fabrikat Schlumberger.

Selvbetjeningsudstyr

Standeren er konstrueret for tilslutning af selvbetjeningsudstyr:

- Fjernbetjeningsudstyr (kioskudstyr)
- Kontokortautomater
- Seddelautomater

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0708

Systembetegnelse: IV - 308 cs

	Antal grund-produkter ind	Antal blend-produkter	Antal måle-organer	Antal pumpe-enheder	Antal blande-elementer
Spectra/EU MPD 1 - 1	1		1	1	
Spectra/EU MPD 1 - 1 HS	1		2	1	
Spectra/EU MPD 1 - 2	1		2	1	
Spectra/EU MPD 1 - 4	1		2	1	
Spectra/EU MPD 2 - 2	2		2	2	
Spectra/EU MPD 2 - 2 HS	2		4	2	
Spectra/EU MPD 2 - 4	2		4	2	
Spectra/EU MPD 3 - 3	3		3	3	
Spectra/EU MPD 3 - 4 HS	3		6	3	
Spectra/EU MPD 3 - 6 BL	2	2	4	2	2
Spectra/EU MPD 3 - 6	3		6	3	
Spectra/EU MPD 4 - 4	4		4	4	
Spectra/EU MPD 4 - 5	4		5	4	
Spectra/EU MPD 4 - 8 BL	3	2	6	3	2
Spectra/EU MPD 4 - 8	4		8	4	
Spectra/EU MPD 5 - 10	5		10	5	

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pumpeenhed	Schlumberger	PAS 130	Med luftudskiller, kontra-ventil og filter.
Måleorgan	Schlumberger	SM 100	Med 2 cylindre.
Pulsgiver	Eltomatic	01-09	2 kanaler, 50 pulser pr. omdrejning.
Blandeelement	Schlumberger	tg. nr. BP08M004	
Elektronisk styring	Schlumberger	COCA version 01	Display med regneenhed på den ene standerside og slavedisplay på den anden side.
Selvbetjeningsudstyr Fjernbetjeningsudstyr			I henhold til liste i 1.tillæg til denne typegodkendelsesattest.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1995-4163-0708.

P. Claudi Johansen..