



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1991-763/000-1311

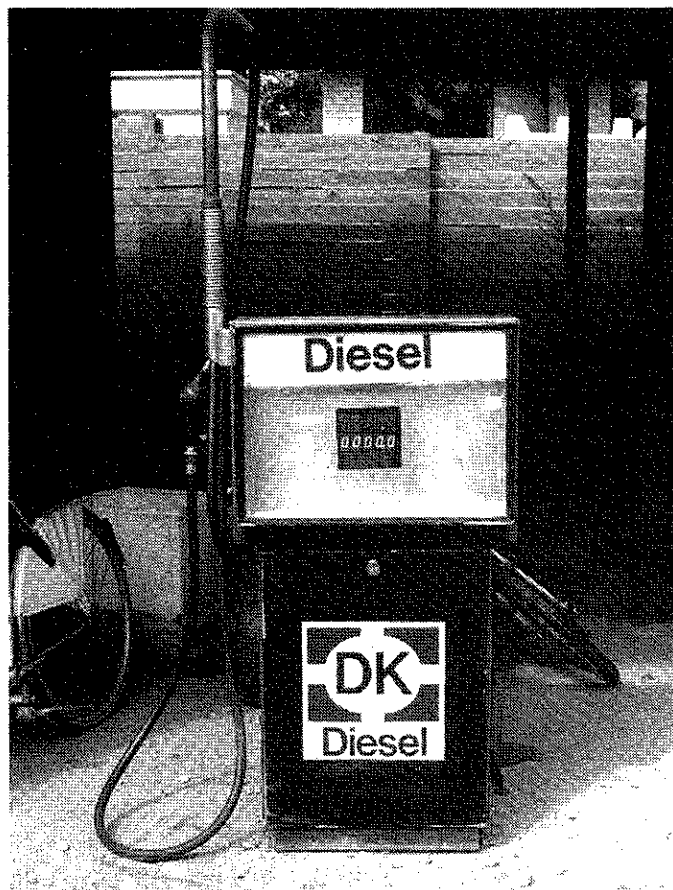
Udgave: 1

Dato: 1992-03-15

Gyldig til 1993-06-20

Systembetegnelse: IV-286 CS

## MÅLEANLÆG



**Producent**

Schwelm, Tyskland og Schlumberger Technologies, Holland.

**Ansøger**

Schlumberger A/S, Allerød.

**Art**

Enkelt- eller dobbeltstander med elektronisk tællerværk.

**Typer**

Schwelm / Schlumberger, enkeltstander  
Schwelm / Schlumberger, dobbeltstander

**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** 50 liter pr. min.

**Mindste verificerede udmåling** 20 liter

**Tællværk:**

Litertæller, kapacitet 9999.9 liter  
, deling 0.1 liter

Pristæller, kapacitet 9999.9 kr.  
, deling 0.1 kr.

Dagspris, kapacitet 9999 øre pr. liter  
, deling 1 øre 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**

**Skalaplade:**

Kroner, liter, 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.  
Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

**Plombering**

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe til chassis. Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke:

Dæksler over reguleringsorganerne sikres enten hver for sig eller sammen med en eller to plomber. Impulsgiver og måleorgan sikres til standeres chassis.

Den elektroniske styring med tællværk sikres imod åbning og til standers chassis.

Industri- og Handelsstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

**3. KONSTRUKTION****Enkeltstander:**

Standerens hydrauliske system er af fabrikat Schwelm og består af pumpe, luftudskiller samt måleorgan type Schwelm S 222 - 350. Standeren er forsynet med 2-kanal impulsgiver af fabrikat Koppens type PG03.

Standerens elektroniske styring med tællerværk består af microprocessorstyret calculator af fabrikat Koppens type EPS-5 med et 7-segment elektromekanisk Ferranti display med krone-, liter- og dagsprisvisning.

Standeren er konstrueret for tilslutning til selvbetjeningsudstyr, hvorfra prisindstillingen sker. Er standen ikke tilsluttet selvbetjeningsudstyr sker prisindstillingen ved hjælp af en infrarød fjernbetjening af fabrikat Koppens.

Aktivering af standen sker ved pistoltagning.

**Dobbeltstander:**

Dobbeltstanderen består af 2 enkeltstandere sammenbygget i samme chassis. Det er muligt at tanke med begge pistoler samtidig. Øvrige konstruktion uændret i forhold til beskrivelse under enkeltstander.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1991-763/000-1311

P. Claudi Johansen

