

Industriministeriet  
INDUSTRI- OG HANDELS-  
STYRELSEN  
9. KONTOR  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1988-763/000-818

Udgave: 1

Dato: 1989-12-01

Gyldig til 1990-06-30

Systembetegnelse: IV-264 CS

# MÅLEANLÆG



### Producent

### Ansøger

### Art

### Typer

### Anvendelse

Koppens Schlumberger, Holland.

Koppens Schlumberger, Allerød.

Dobbeltstander og blendstander med elektronisk tællerværk for tilslutning til centralpumpeanlæg eller sugepumpe.

Calcutron MPD dobbeltstander (kun diesel).

Calcutron MPD5 blendstander, 5 produkter pr. side (heraf 2 blended).

Calcutron MPD6 blendstander, 6 produkter pr. side (heraf 3 blended).

Dobbeltstander: Udmåling af diesel i trafiksektoren.

Blendstander: 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.

INDUSTRI- OG HANDELSSTYRELSEN		TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1988-763/000-818
			Systembet.: IV-264 CS
<b>1. LEGALE MÅLEDATA</b>			
Kapacitet		50 liter pr. min.	
Mindste verificerede udmåling		5 liter.	
Tælleværk: 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.	
Verifikationstolerance		± 5‰	
<b>2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER</b>			
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«.		
	<b>Skalaplade:</b>		
	Kroner, liter, øre pr. liter.		
	<b>Ved synsglas:</b>		
	Glasset skal være fyldt.		
	<b>Verifikationsskilt:</b>		
	Dobbeltstander: Til diesel.		
	Blendstander: 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. Desuden sikres med plombe-tråd og løse plomber med verifikationsmærke: Den indbyggede impuls giver til måleorgans overpart, måleorgans overpart samt cylinderdæksel med kalibrator til måleorgan, kalibrators låsestift til cylinderdæksel og måleorgan til standers 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.		
<b>3. KONSTRUKTION</b>			
	Calcutron MPD-dobbeltstander: Standeren er konstrueret for tilslutning enten til centralpumpeanlæg med lækagedetektor eller med pumpe med indbygget luftudskiller af fabrikat Koppens type KSR 25-80, måleorgan med indbygget 2-kanal impuls giver af fabrikat Koppens type VM-80. Den elektroniske styring med tælleværk består af en microprocessorstyret calculator af fabrikat Koppens type EPS-5 med et 7 segment elektromekanisk Ferranti display i samme enhed med krone-, liter- og dagsprisvisning.		

Standeren er konstrueret for tilslutning til selvbetjenings udstyr, hvorfra prisindstillingen foretages. Er standen ikke tilsluttet selvbetjenings system sker prisindstilling ved hjælp af en infra-rød fjernbetjening af fabrikat Koppens.

Aktivering af standen sker ved pistoltagning. Det er kun muligt at tanke med en pistol ad gangen.

**Calcutron MPD5 og MPD6 blendstander:**

Standeren er konstrueret som 3 hydrauliske systemer med 2 blandeventiler af fabrikat Koppens tg. nr. BP8M004.

Pumpe, måleorgan og tællværk identisk med det under Calcutron MPD dobbeltstander beskrevne.

Standeren er forsynet med 2 pistoler pr. side samt oktanvalgsknapper. Aktivering af standen sker ved oktanvalg.

Calcutron MPD6 er konstrueret til udmåling af 6 produkter pr. side, hvoraf 3 er blended. Calcutron MPD5 adskiller sig fra Calcutron MPD6 ved at det ene blendprodukt pr. side er undladt. Dette er gjort ved at oktanvalgsknappen for blendproduktet ikke er monteret på standen.

Øvrige konstruktion identisk med det under Calcutron MPD dobbeltstander beskrevne.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1988-763/000-818.

*J. Kaavé/P. Claudi Johansen*

