

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1983-743/000-37

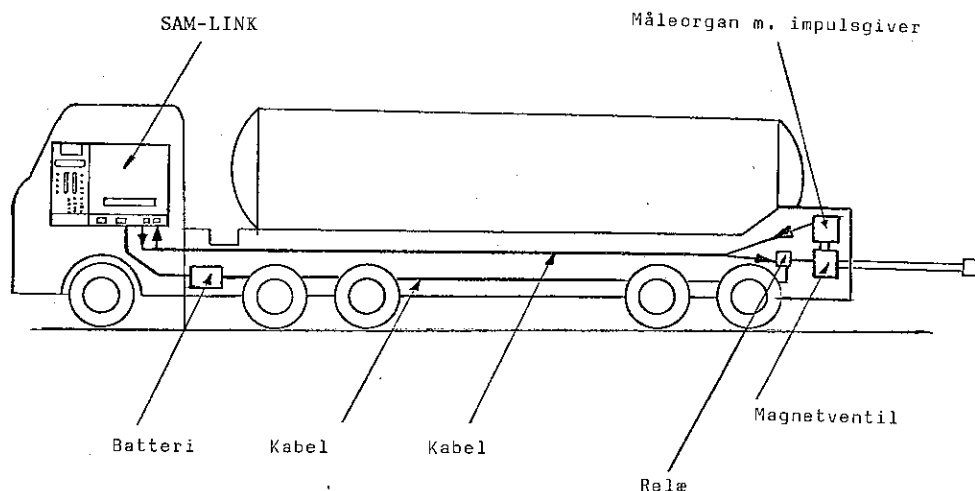
Udgave: 1

Dato: 1983-05-01

Gyldig til 1985-06-30

Systembetegnelse: IV-166cs

MÅLEANLÆG



Producent
Ansøger
Art

Sam-projekt A/S, Danmark og Smith Meter Division, U.S.A.
Sam-projekt A/S, Danmark.

Type
Anvendelse

Tankvognsmåler med elektronisk tællerværk og automatisk udskrivning af volumen og pris.
Sam-Link/AO Smith T-20.
Til udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	max.	750 l/min.	
	min.	100 l/min.	
Mindste lovlige udmåling		200 l	
Tællerværk:	Litertæller,	kapacitet	99999,9 l
		deling	0,1 l
	Bruttotæller,	kapacitet	99999999 l
		deling	1 l
Verifikationstolerance:	±	5 %	

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.

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:

Liter

Verifikationsskilt:

Systembøtegnelse, Jv. nr., Fabr.nr., max. 750 l/min., min. 100 l/min.

Mindste lovlig udmåling 200 l.

Justeringen gælder kun detaillitertælleren.

Plombering

Verifikationsskilt sikres til målemaskine med løs plombe, hvis plombe-tråd er ført igennem 2 af skiltets befæstigelses-skruer.

På skiltet anbringes en fast plombe, der stemples med verifikations-mærke og årstal.

Dækslet over regulerings-skruen sikres ved en løs plombe, hvis tråd tillige føres igennem nærmeste af impulsgiverens befæstigelses-skruer.

Dækslet over kabeltilslutning på impulsgiver, klemkasse imellem impulsgiver og detaillitertæller samt dæksel på detaillitertæller sikres imod åbning ved løs plombe og plombetråd igennem 2 skruer på hver enhed.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Det hydrauliske system består af pumpe, luftudskiller og måleorgan samt en 2-trins elektropneumatisk ventil på afgangssiden.

Luftudskiller og måleorgan er af fabrikat AO Smith, type T-20 og måleorganet er påmonteret en impulsgiver af fabrikat Sam-projekt, type PG-8207-50, iøvrigt identisk med det i bekendtgørelse nr. 243, 9. tillæg, systembetegnelse IV-33 beskrevne, dog uden mekanisk liter-tæller, forindstilling og trykværk.

Impulsgiveren er koblet til en elektronisk tæller af fabrikat Sam-projekt type 8011, bestående af detailliter- og bruttolitertæller.

Liter- og bruttovolumen vises kun på tælleren under drift, men visningen kan efter endt udmåling eller under strømsvigt fremkaldes ved hjælp af en trykknop på tælleren.

Detailitertælleren kan 0-stilles ved hjælp af en trykknop på tælleren, dog først efter endt udmåling. Til detaillitertælleren er koblet et elektronisk udstyr til udskrivning af faktura og giroindbetalingskort med både liter, literpris og totalpris samt rabat og moms m.m.

Udstyret består af en Truck Controller (datamat), en manøvrebox med 4 betjeningsknapper:

Start – Stop – Ej fyldt og Fyldt, en Portabox (bærbar datamat) og en skriver.

Via Portabox og manøvrebox kan udmålingerne planlægges og styres med henblik på udmåling og udskrivning.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1058/81, dateret 1981-08-31.