

TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 08-3677
	Udgave: 1
	Dato: 2006-10-12
Gyldig til: 2016-10-29	Systembetegnelse: IV - 365
<h1>MÅLEANLÆG</h1>	
	
Producent	Statoil A/S.
Ansøger	Doms Metrology ApS, Glostrup.
Art	Måleanlæg til depoter og andre stationære installationer.
Type	Ingen typeangivelse.
Anvendelse	Udmåling af forskellige typer af benzin, petroleum og gasolier.
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 I henhold til attest for anvendt måler.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

I henhold til gældende bestemmelser, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, eller efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

Alternativt til verifikation af det samlede måleanlæg kan verifikation tillades udført i to trin, idet måleren i 1. trin verificeres på prøvestand med tolerance svarende til $\frac{1}{2}$ af tolerancen dog ikke under 0,3% af udmålt volumen for EF-typegodkendte målere og 0,3% af udmålt volumen for målere med dansk typegodkendelse.

2. trin udføres ved måleanlægget på opstillingsstedet, hvor måleanlægget kontrolleres for overensstemmelse med krav som beskrevet i systemgodkendelsen, og hvor måleren plomberes til måleanlæggets chassis eller basale rørføring.

Påskrifter

Eventuelle visninger og registreringer (herunder fra fjerntællerværk og på printudskrift) som ikke fremgår af målerens godkendelse, og som dermed ikke danner grundlag for afregning, mærkes med teksten »ikke verificeret«, eller lignende tekst.

Skalaplade: I henhold til attest for anvendt måler.

Verifikationsskilt: I henhold til attest for anvendt måler.

Plombering

Verifikationsskilt fastgøres og plomberes til målesystemets chassis/basale rørføring på et sted, der umiddelbart er tilgængeligt ved verifikation. På verifikationsskiltet anbringes en 18 mm årstalsplombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal.

Uagtet beskrivelsen i målerens attest, sikres måleren imod adskillelse og målerens justeringsmuligheder ved plombering og måleren plomberes til målesystemets chassis/basale rørføring. Plomberingen må ikke samtidig omfatte verifikationsskiltet.

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION**Beskrivelse****Generelt**

Måleanlæggets opbygning skal være i overensstemmelse med gældende regler, denne attest, samt de specifikke krav, der måtte findes for attesten for den anvendte måler.

De relevante krav i MDIR 22.46-01 hhv. MDIR 32.46.1-01 samt reference a og betingelserne i den aktuelle målers typegodkendelse skal til enhver tid være overholdte.

Yderligere tilsluttet udstyr skal være i overensstemmelse med nationalt dansk regelsæt eller fremgå af typegodkendelsen for den aktuelle måler.

Målesystemet er opbygget omkring en volumenmåler med national dansk typegodkendelse eller en måler med EØF typegodkendelse. Før måleren (C), er placeret en luftudskiller (A), og eventuelt en flowreguleringsventil (B). Efter måleren er placeret rampeudleveringssted (D). Før måleren kan være placeret et eller flere additiveringsanlæg. Efter måleren kan være placeret et farvedoseringsystem udformet i henhold til Skatteministeriets bestemmelser herfor og iht. reference b.

Additiverings- og farvningsanlæg skal være forsynet med kontraventil ved doseringspunktet. Additiveringsanlæg skal være sikret imod tørløb.

Komponentliste

Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Luftudskiller mrk. A	Alle	Kapacitet i overensstemmelse med attest for anvendt måler:	
		1. dokumenteret ved EØF typegodkendelsesattest for luftudskiller,	
		2. dokumenteret ved typegodkendelsesattest for måler med luftudskiller eller	
		3. med nettovolumen på minimum 8% af anlæggets påstemplede minutydelse.	
Flowregulering mrk. B	Alle	Alle	Kan være udeladt
Måler mrk. C	Måler med gyldig national dansk typegodkendelse eller EØF typegodkendelse.		
Overføringspunkt mrk. D	Alle	4" API tørkobling	

4. REFERENCER

- a. Måleteknisk Meddelelse om "Oversigt over krav til måleanlæg på tankvogne, ramper, tankbåde etc." nuværende MM194.
- b. Måleteknisk meddelelse om "Vejledning i opfyldelse af Erhvervs- og Boligstyrelsens bestemmelser for måling af olieprodukter i forbindelse med påbygning af doseringsanlæg på tankvognsmåleanlæg og rampemålere", nuværende MM187.

5. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3677

X Additivdoseringsanlæg

Y Farvningsanlæg

