

13. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
1983-743/000-37

Nr.: 2003-7053-1817

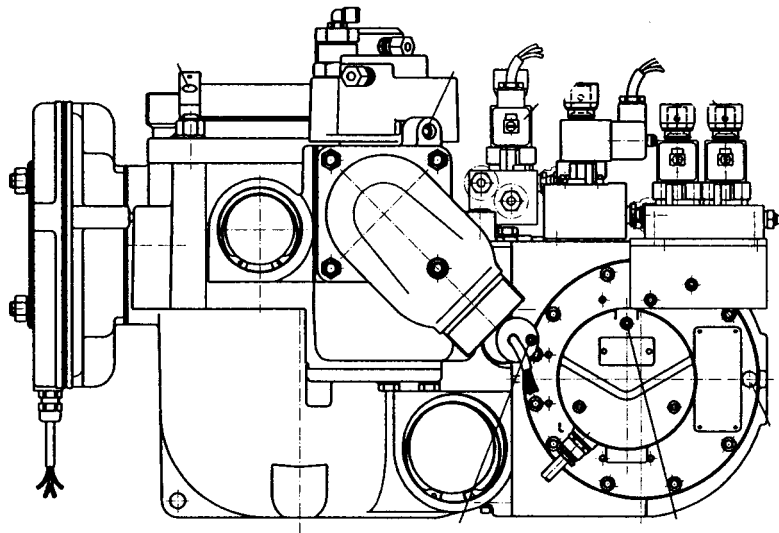
Udgave: 1

Dato: 2003-11-11

Gyldig til: 2013-06-30

Systembetegnelse: IV - 166 cs

MÅLEANLÆG



Producent Sam System A/S, Danmark og
Alfons Haar Maschinenbau GmbH & Co, Hamburg, Tyskland.

Ansøger A/S Fredericia Tankvognsudstyr, Fredericia.

Art Tankvognsmåler med flowcomputer.

Type MKA 800 A1 (DN 65) og MKA 800 (DN 65).

Anvendelse Til udmåling af petroleum og/eller gasolie.

Ændring Hermed er måleanlægget også godkendt med måler MKA 800 A1 (DN 65) og MKA 800 B1 (DN 65) og impulsgeber ISELZ 20A12, sammenbygget med luftudskiller PreciMa 800, i kombination med flowcomputer LC-8011, LC-8804 eller LC-9524.

BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	Maksimum	800 l/m
	Minimum	100 l/m
Mindste verificerede volumen		200 liter

Såfremt måleanlægget verificeres monteret på anvendelsesstedet, kan målerens kapacitetsområde indskrænkes, dog ikke til mindre end forholdet $Q_{min}:Q_{max} = 1:4$ inden for målerens godkendte kapacitetsområde.

Øvrige legale måledata uændret fra attest nr. 1983-743/000-37 og efterfølgende tillæg.

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.
Verifikationen omfatter kun det ikke kompenserede volumen.

Plombering Verifikationskilt sikres til måleorgan med løs plombe, hvis plombetråd er ført igennem 2 af skiltets befæstigelseskruer. På skiltet anbringes en fast plombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal.

Måleorgans to endedæksler sikres til målerhus med stempeling af fast plombe i skruehul.

Impulsgiver sikres til måleorgan med stempeling af fast plombe i befæstigelseskruens hul. Plomberingen sikrer desuden impulsgiveren mod åbning.

Pulstransmission føres gennem et ubrudt kabel fra impulsgiver til flowcomputer (LC-8011, LC-8804 eller LC-9524).

Øvrige plomberingsbeskrivelse uændret fra attest nr. 1983-743/000-37 og efterfølgende tillæg.

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

Øvrige verifikationsbestemmelser er uændret fra attest nr. 1983-743/000-37 og efterfølgende tillæg.

3. KONSTRUKTION

Konstruktionen er en sammenbygget enhed, bestående af elektronisk luftudskiller med fast synsglas ved væskeindløb, måleorgan med impulsgiver og op til tre udleveringsmuligheder. Den ene udleveringsmulighed er beregnet for udlevering med tom-slange fyldning (tom slange ved start og slut af udleveringen) og to udleveringer er beregnet for fuld-slange fyldning (fuld slange ved start og slut af udleveringen). Ved hjælp af luftstyrede trykventiler kan der kun vælges den ene af op til tre udleveringsmuligheder.

Måleanlægget kan kombineres med flowcomputerne LC-8011, LC-8804 og LC-9524.

Komponentliste

Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Måleorgan	Alfons Haar	MKA 800 A1 (DN 65) og MKA 800 B1 (DN 65)	Uden mekanisk regulering
Pulsgiver	Alfons Haar	IGELZ 20A12	
Luftudskiller	Alfons Haar	PreciMa 800	

Øvrige konstruktion er uændret fra attest nr. 1983-743/000-37 og efterfølgende tillæg.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr.: 2003-7053-1817
EØF typegodkendelser, D 96 5.243.42 og D 96 5.155.01

P. Claudi Johansen