



5. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST 1983-743/000-37		Nr.: 1996-4163-0947
		Udgave: 1
		Dato: 1996-12-01
Gyldig til 2003-06-30	Systembetegnelse: IV - 166 cs	
<h1>MÅLEANLÆG</h1>		
Producent	SAM-System A/S, Danmark.	
Ansøger	SAM-System A/S, Danmark.	
Art	Tankvognsmåler med flowcomputer.	
Typer	SAM-LINK / AO Smith T-20.	
Anvendelse	Til udmåling af benzin, petroleum eller gasolie. Hermed er måleanlægget også godkendt til anvendelse af en flow-computer for to tankvognsmålere af samme type.	
1. LEGALE MÅLEDATA	Uændrede.	
2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER		
Verifikation	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed. Verifikationen omfatter kun det ikke kompenserede volumen.	
Påskrifter	Skalaplade: Liter Verifikationsskilt, 1 skilt på hvert måleorgan: "Til benzin, petroleum eller gasolie" Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr. Max. liter pr. min. Min. liter pr. min. Mindste verificerede udmåling liter Verifikationen gælder kun litertælleren. Verifikationen gælder kun ikke kompenseret volumen.	
Plombering	Verifikationsskilt sikres til måleorgan med løs plombe, hvis plombetråd er ført igennem 2 af skiltets befæstigelsesskruer. På skiltet anbringes en fast plombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal. Koblingsboks med relæomskifter sikres mod åbning med plombe og plombetråd. Impulsgiver og måleorgan sikres mod åbning med løs plombe og gennem 2 bolte.	
BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.		

Kablet mellem impulsgeber og flowcomputer sikres mod adskillelse med fast dæklade, som også hindrer, at stikket til pulsgeberen fjernes. Plombetråd med plombe skal gå gennem to fastspændingsskruer på LC 8804 og plomberingshul i pladen.

Flowcomputer LC 8804's typeskilt sikres med plombe eller sikringsmærkat. På typeskiltet skal LC 8804's fabr. nr. være læseligt og synligt for inspektion. Er skiltet ikke let tilgængeligt, skal skiltet alternativt kontrolleres ved plombebrud og ved førstegangs verifikation og sammenholdes enten med fabr. nr. på display i LC 8804 eller på PROM.

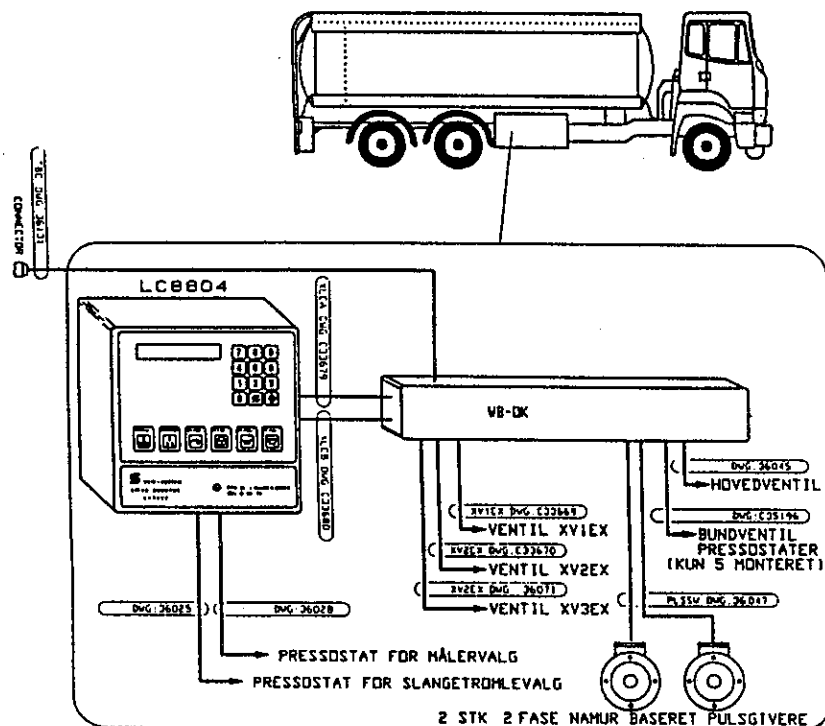
Flowcomputer LC 8804 sikres mod åbning med plombetråd med plombe gennem fastspændingsskrue på chassis af LC 8804 og gennemreguleringsskrue i bunden af LC 8804. PROM i LC 8804 med oplysning om LC 8804's fabr. nr. sikres med sikringsmærkat.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Måleanlægget består i princippet af to ens måleorganer med hver sin impulsgeber koblet til samme flowcomputer. Omskiftning mellem de to måleorganer sker med mekanisk omskifter på tankvogn ved/i målerskabet.

Pulstransmissionen sker via WB-OK der med et elektronisk relæ kobler pulser fra det ene eller det andet måleorgan til flowcomputeren LC 8804.



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1996-4163-0947

Systembetegnelse: IV - 166 cs

Komponentliste

Emne	Fabrikat	Type	Bemærkning
Flowcomputer	Sam-System A/S	LC 8804	EPROM ver. nr. 50051-06
Måleorgan	Smith Meter	T - 20	Forsynet med mekanisk reguleringsanordning
Impulsgiver	Sam-System A/S	PLS 8207	2 kanaler 90° faseforskudt. 50 pulser/omdr. 10 pulser/liter
med pulsfølere	Pepperl & Fuchs	Namur SJ 3,5-N	2 induktive følere til hver impulsgiver

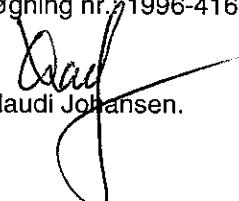
Flowcomputeren må gerne være tilsluttet en TB-LOG af fabrikat Sam-System A/S.

Bemærk:

Software version for flowcomputer er EPROM 50051-06.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1996-4163-0833 og 1990-763/000-1208.


P. Claudi Johansen.

