



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

Nr.: 1993-4163-0443 *

Udgave: 2

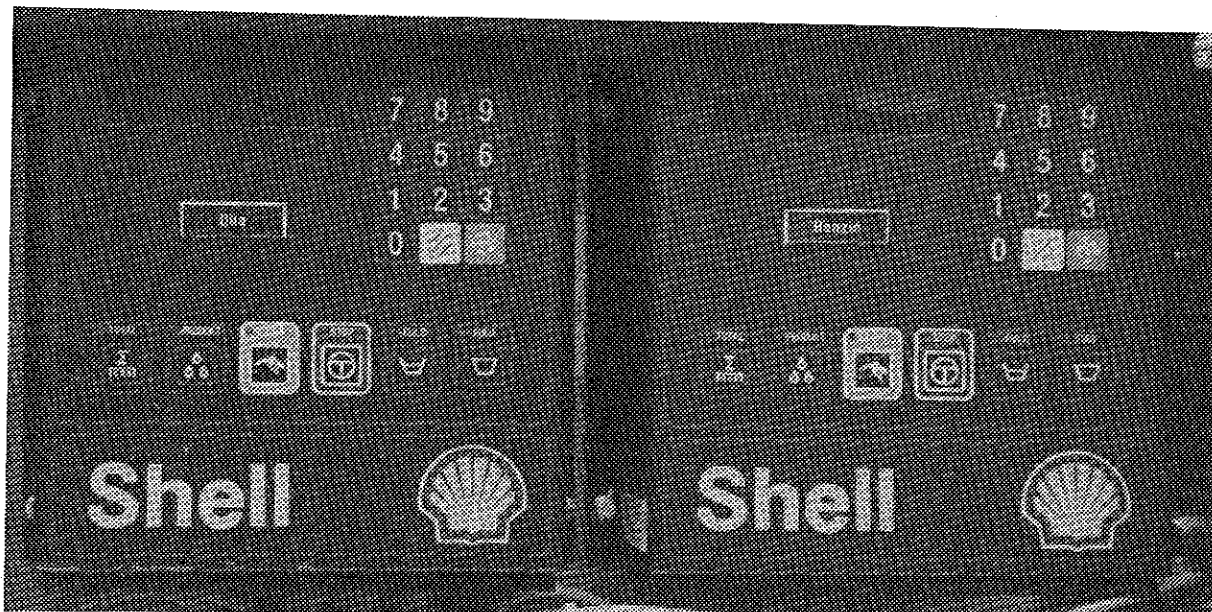
Dato: 1996-10-01

Gyldig til 2003-06-30

Systembetegnelse: IV - 166 cs

MÅLEANLÆG

Gyldighedsforlængelse



Producent

SAM-System A/S, Danmark og Smith Meter Division, U.S.A.

Ansøger

SAM-System A/S, Them.

Art

Tankvognsmåler med elektronisk tællerværk, elektronisk kalibrering af målekammer og automatisk udskrivning af volumen og pris.

Type

SAM-LINK / AO Smith T-20.

Anvendelse

Til udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

Herefter er måleanlægget også godkendt forsynet med elektronisk tællerværk af fabrikat SAM-SYSTEM type LC 8804.

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 max. 750 liter/min.
 min. 100 liter/min.

Mindste verificerede udmåling 200 liter

Tællerværk

Litertæller, kapacitet 9999999.9 liter
 deling 0.1 liter

Totaltæller, kapacitet 99999999 liter
 deling 1 liter

Verifikationstolerance ± 5 o/oo

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:
 Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr., Max. 750 l/min., Min. 100 l/min.
 Mindste verificerede udmåling 200 liter.
 Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.
 Verifikationen gælder kun ukompenseret volumen.

Plombering

Verifikationsskilt sikres til målemaskine med løs plombe, hvis plombe-tråd er ført igennem 2 af skiltets befæstigelsesskruer.
 På skiltet anbringes en fast plombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal.
 Dækslet over kabeltilslutning på impulsgiver, klemkasse imellem impulsgiver og tællerværk samt tællerværk sikres imod åbning ved løs plombe og plombetråd gennem 2 skruer på hver enhed.
 PROM i LC 8804 med oplysning om LC 8804's fabr. nr. sikres med sikringsmærkat. Impulsgiver og måleorgan sikres mod adskillelse.
 Erhvervsfremme Styrelsen 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-SYSTEM type PLS 8207.

Anlægget er ikke forsynet med justeringsgear, da justering og kalibrering foregår elektronisk.

Impulsgiveren er koblet til en elektronisk tæller af fabrikat SAM-SYSTEM type LC 8804 bestående af detail- og bruttolitertæller.

Detail- og totalvolumen vises kun på tælleren under drift, men kan efter endt udmåling eller under strømsvigt fremkaldes ved hjælp af trykknop på tælleren.

Supplerende udstyr

Tælleren har desuden en indgang for måling af det udmålte produkts temperatur. Der er mulighed for forskellige typer for indtastninger samt kontrol af start/stop funktion på tælleren.

Til tælleren er koblet et elektronisk udstyr til udskrivning af følgeseddel/faktura med evt. korrektion af det udmålte volumen til det tilsvarende volumen ved en givet referencetemperatur, ud fra den målte produkttemperatur samt en på forhånd givet udvidelseskoefficient for det pågældende produkt.

Dette supplerende udstyr er ikke omfattet af godkendelsen.

4. GYLDIGHEDS-FORLÆNGELSE

Samtidig forlænges attestens gyldighedsperiode.

Tillæg som er omfattet af gyldighedsforlængelsen:

Tillæg nr. 1 1985-763/000-407 (1' gyldighedsforlængelse)

Tillæg nr. 2 1987-763/000-717

5. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1990-763/000-1208 og 1993-4163-443.

P. Claudi Johansen.

