TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2003 - 7053 - 1896 *

Udgave: 4

(Erstatter udgave 3)

Dato: 2010 - 02 - 10

Gyldig til 2016-10-29

Systembetegnelse: IV - 356

MÅLEANLÆG

Nedennævnte måleanlæg er herefter individuelt godkendt med systembetegnelsen IV – 356

Producent Atcomex, Belgien Shell-Statoil-Total I/S Ansøger

Dispensertankvogne med volumenvæskemålere Art

Type Ingen specificeret type

Anvendelse Udmåling af petroleum (JET-A1)

Shell-Statoil-Total I/S, Københavns Lufthavn, Kastrup Opstillingssted

TS-nr. 61563 Måler serie nr. 16831 Køretøj nr. Dispenser 35 TS-nr. 9918 Måler serie nr. 7002CD Køretøj nr. Dispenser 45 TS-nr. 11182 Måler serie nr. 9324 Køretøj nr. Dispenser 55

1. LEGALE MÅLEDATA

Minimum 130 liter / minut Maksimum 750 liter / minut Kapacitet

Mindste verificerede udmåling 200 liter

Detaillitertæller Kapacitet 99999 liter Deling

1 liter

Kapacitet Totaltæller 99999999 liter

Deling 1 liter

Verifikationstolerance \pm 0,5 %

> Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som **BEMÆRK**

sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2003 - 7053 - 1896

Systembetegnelse: IV-356

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation

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

Verifikationen foretages i henhold til gældende verifkaitonsbestemmelser.

For målesystemer med linearisering/justering i flere flowpunkter end Qmin og Qmax foretages desuden ved førstegangsverifikation 1 måling pr. lineariserings-/justeringspunkt, med udmåling i mindste et minut. Ved plombebrud af det elektroniske tælleværk, samt dæksel for det elektroniske tælleværks reguleringskontakt (SET-UP knap), kontrolleres der overensstemmelse med lineariseringspunkternes kalibreringsfaktorer fra sidste verifikation. Ved uoverensstemmelse følges

verifikationsbestemmelser for førstegangsverifikation.

Påskrifter

Skalaplade: Liter

Verifikationsskilt: Til petroleum (JET-A1)

TS nr. Fabr. nr. Min liter/min Max liter/min. Verifikationen gælder kun udmåling over liter

Verifikation gælder kun litertælleren

Verifikation gælder kun ikke kompenseret volumen

Plombering

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe til måleanlæg. Måleorgans 2 endedæksler sikres med stempling af fast plombe i

skruehul.

Målerhus og målertop (manifold) mod adskillelse med stempling af fast plombe i skruehuller. Pulsgivers adapter til pulsgiver gennem to skruer. Pulsgivers adapter til måleorgan gennem to skruer. Pulsgiver mod åbning gennem to skruer og dæksel for impulsgiverens canal-settings. Pulstransmission føres gennem et ubrudt kabel fra pulsgiver til det elektroniske tælleværk (Masterload II). Tælleværket sikres mod åbning

gennem to skruer. På det elektroniske tælleværk sikres dæksel for

reguleringskontakt (SET-UP knap) mod åbning.

3. KONSTRUKTION

Måleanlægget består af et måleorgan med impulsgiver monteret direkte på måleorganet. Impulsgiveren er koblet til flowcomputer med elektronisk kalkulation og visning.Regulering foretages elekronisk på flowcomputeren, med mulighed for op til 8 kalibreringspunkter. Godkendelsen omfatter anvendelse af flere kalibreringsfaktorer. For Class 1 anvendes 8 faktorer, for Class 2 anvendes 4 faktorer, for Class 3 anvendes 2 faktorer og for Class 4 anvendes 1 faktor. (Se teknisk bilag for indregulering af måler og kontrol af kalibreringsfaktorer)

Måleanlægget er udstyret med mulighed for samtidig levering over 3 slanger.

ERROR: rangecheck OFFENDING COMMAND: .installpagedevice

STACK:

- -null--dictionary--savelevel-