

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2002-7053-1714

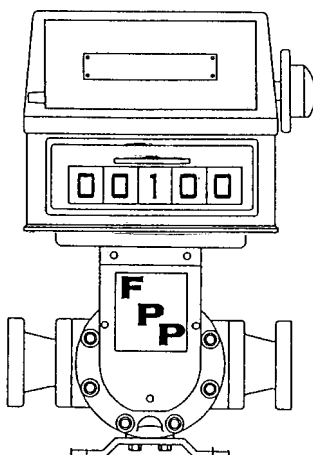
Udgave: 1

Dato: 2002-08-15

Gyldig til: 2004-06-25

Systembetegnelse: IV - 350

MÅLER



Producent	FPP Tuthill, USA
Ansøger	Dansk Olie-måler Service A/S, Glostrup.
Art	Tandhjulsmåler med mekanisk tælleværk.
Type	ST 10 A (Tidligere type 561).
Anvendelse	Udmåling af petroleum og gasolie.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet	Maksimum, Qmax	150 liter pr. min.
	Minimum, Qmin	15 liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling	Mindste verificerede udmåling, MVU	50 liter pr. min.
Detallitertæller	Kapacitet	99999,9 liter
	Deling	0,1 liter
Verifikationstolerance	$\pm 0,5 \%$	

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.

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.

Påskrifter

Skalaplade: Liter

Verifikationsskilt: Til petroleum og gasolie

TS nr. Fabr. nr.

Min liter/min Max liter/min

Verifikationen gælder kun udmåling over liter.

Plombering

Med plombetråd og løse plomber sikres følgende:

Verifikationsskilt og tælleværkets basisflange til topflange på målerens gearboks, ved samplombering af tælleværkets to befæstelsesskruer. På verifikationsskiltet anbringes en 18 mm årstalsplombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal. Måleorganets 2 endedæksler sikres ved samplombering af skrue i frontdæksel og skrue i endedæksel. Gearboksens frontdæksel over kalibrator, sikres ved samplombering af 2 skruer.

Erhvervs- og Boligstyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION**Beskrivelse**

Måleorganet fungerer i princippet ved at et cylinderformet målerhus, med to parrede ovale tandhjul, roterer omkring hver sin aksel. Det ene ovalhjuls aksel driver en tandhjulsudveksling som overfører rotationen til målerens reguleringsanordning, der videre overfører rotationen til tælleværket.

Måleorganet består af et cylinderformet målerhus med to endedæksler og med ind- og udløb i siderne. Det er muligt at ændre på ind- og udløbsside. Som udgangspunkt er indløb i venstre side. Gearbokshus med kalibrator og mulighed for ændring af indløbsside, er placeret på målerhusets forestede endedæksel. Tælleværk er monteret på gearboksens topflange.

Komponentliste

Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Måleorgan	FPP Tuthill	TS 10 A	Tidligere benævnt type 561
Tælleværk	Veeder-Root	7887	

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2002-7053-1714

P. Claudi Johansen