



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0809 *

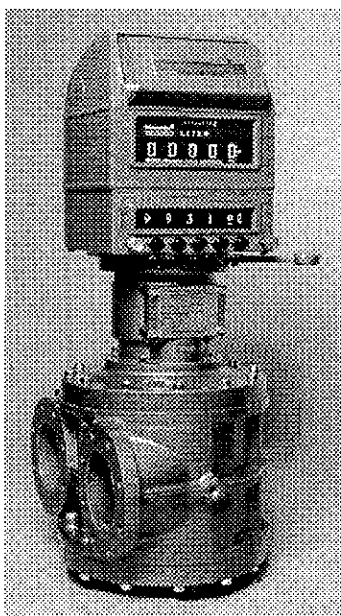
Udgave: 1

Dato: 1997-03-01

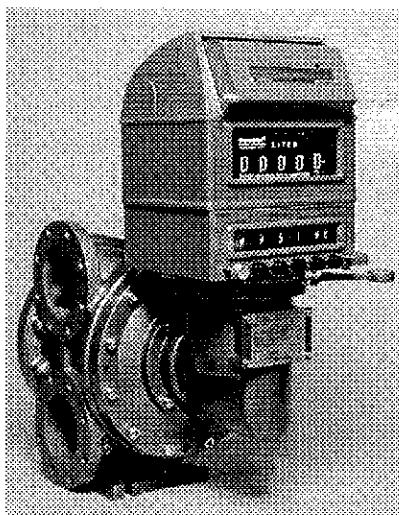
Gyldig til 1998-08-12

Systembetegnelse: IV - 315

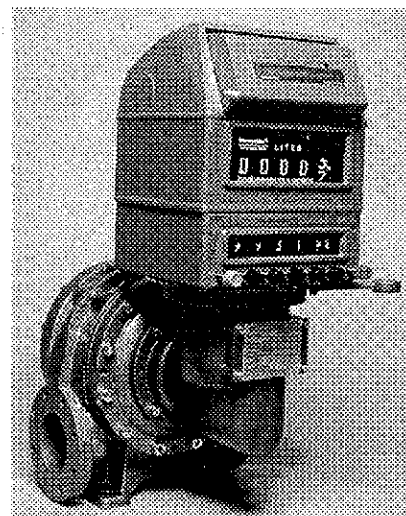
VOLUMEN-VÆSKEMÅLER



147145



147151



147176

Producent	F. Wennström AB.
Ansøger	Dansk Olie-Måler Service A/S.
Art	Rotormåler med mekanisk Veeder-root tælleværk.
Typer	147145. 147151. 147176.
Anvendelse	Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

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.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet 4" måler	Benzin, petroleum og gasolie:	500 - 2000 liter pr. min.
	Mindste verificerede udmåling:	500 liter
Kapacitet 3" måler	Petroleum og gasolie:	100 - 1000 liter pr. min.
	Mindste verificerede udmåling:	100 liter
Tællerværk	Detaillertæller	kapacitet: 99999,9 liter
		deling: 0,1 liter
Verifikationstolerance	± 5 ‰	

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

Påskrifter

Skalaplade: "Liter"

Verifikationsskilt 4" måler: "Til benzin, petroleum eller gasolie"
Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr.
Max. liter pr. min.
Min. liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling
Verifikationen gælder kun detaillertælleren.

Verifikationsskilt 3" måler: "Til petroleum eller gasolie"
Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr.
Max. liter pr. min.
Min. liter pr. min.
Mindste verificerede udmåling
Verifikationen gælder kun detaillertælleren.

Plombering **Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.**

Med plombetråd gennem 2 bolte og løse plomber med verifikationsmærke sikres:

- For- og bagdæksel til målerhus.
- Stack-up til målerhus.
- Tællerværk til stack-up.
- Dæksel over reguleringsanordning.

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

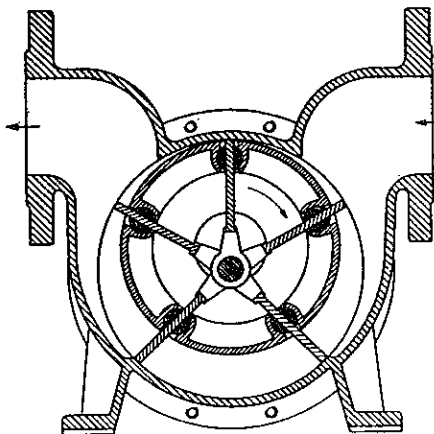
3. KONSTRUKTION

Beskrivelse

Måleorganet består i princippet af et cylinderformet hus, med 5 rotorblade og en eksentrisk cylinder. Rotorbladene sidder på en måleraksel, som er placeret i midten af målerorganet. Cylinderen roterer sammen med rotorbladene, men om et centrum parallelforskudt fra målerskallen. Rotorbladene er ført ud gennem cylinderen via "cylinderglidere".

Målerhuset er fremstillet i aluminium.

Rotorbladene, cylinderen og huset danner 5 adskilte kamre. Kamrene fyldes og tømmes under passage af henholdsvis ind- og udløbsstudsene. Se nedenstående skitse.



Varianter

Målertype 147145 er en 4"-måler med et lodret stykke mellem målerhus og reguleringsanordning. Ind- og udløbsstudsene sidder på samme side af målerhuset vandret ved siden af hinanden. Skitse, se bilag.

Målerorgan 4" type 147320

Kalibrator type 132330

Kalibratorstykke lige type 131660

Tællværk Veeder-root serie nr. 7886 og 7887.

Målertype 147151 er en 4"-måler med et vinkelstykke mellem målerhus og reguleringsanordning. Ind- og udløbsstudsene sidder på samme side af målerhuset lodret over hinanden. Skitse, se bilag.

Målerorgan 4" type 147310

Kalibrator type 132340

Kalibratorvinkel 90° type 132350

Tællværk Veeder-root serie nr. 7886 og 7887.

Målertype 147176 er en 3"-måler med et vinkelstykke mellem målerhus og reguleringsanordning. Ind- og udløbsstudsene sidder 180° forskudt omkring målerhuset, men vandret i samme højde. Skitse, se bilag.

Målerorgan 3" type 147180

Kalibrator type 150561

Kalibratorvinkel 90° type 132350.

**Ikke primære
indikationer**

Tællerværk kan være udstyret med stemplingsmekanisme og totaltællerværk. Disse indikationer er ikke omfattet af denne godkendelse.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1995-4163-0809.

P. Claudi Johansen.