

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-308

Udgave: 2 erstatter udg. 1

Dato: 1986-05-14

Gyldig til 1987-06-30

Systembetegnelse: TS <sup>23.02</sup><sub>001</sub>

# VOLUMEN GASMÅLER



<b>Producent</b>	IGA A/S, Hjørring.
<b>Ansøger</b>	IGA A/S, Hjørring.
<b>Art</b>	Volumen-Bælggasmåler, temperaturkompenseret.
<b>Typebetegnelse</b>	AC 5 M TC.
<b>Anvendelse</b>	Udmåling af gasvolumener.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

<b>Kapacitet</b>	Min. 0,025 m <sup>3</sup> /h	
	Max. 5 m <sup>3</sup> /h	
<b>Målerrumfang</b>	V 1,79 dm <sup>3</sup>	
<b>Tryktab</b>	Max. 2 mbar	
<b>Tryk</b>	Max. 0,35 bar	
<b>Målt volumen kompenseret til</b>	15,6°C	
<b>Temperaturområde</b>	-20°C til +50°C	
<b>Verifikationstolerancer</b>		
	Kapacitet	0,025 m <sup>3</sup> /h – 0,05 m <sup>3</sup> /h tolerance ± 3%
	Kapacitet	over – 0,05 m <sup>3</sup> /h tolerance ± 2%

**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 Statens Metrologiråds bekendtgørelse nr. 683 af 12. december 1984 om kontrol med måling af luftformig gas i afregningsøjemed samt MDIR 33.02.1-01 bilag II pkt. 8.

Førstegangsverifikation omfatter tillige en statistisk stikprøvekontrol af 1% af målerne for verifikation af volumen med luft ved  $-10^{\circ}\text{C}$  og måler ved  $+15^{\circ}\text{C}$  eller tilsvarende isoterme forhold.

### Påskrifter

På tællerens forplade:

Fabrikat, type og fabriksnummer.

Angivelsen: temp. korrigeret  $15^{\circ}\text{C}$ .

Volumen i  $\text{m}^3$  med 3 decimaler efter komma. Tællerværkets sidste ciferrulle med delestreger for  $0,2 \text{ dm}^3$ .

Målerdata:  $Q_{\text{max}}$ ,  $Q_{\text{min}}$ ,  $V$  og  $p_{\text{max}}$ .

Godkendelsesmærke – TS Systembetegnelse.

### Plombering

Inspektionsluger i top, topdækslet og dæksel for tællerværk sikres med tråd gennem et skruehoved hvert sted og verifikationsplombe.

På såvel fordæksel som bagdæksel skal 2 skruer diagonalt over for hinanden sikres mod udskruining evt. plomberes.

## 3. KONSTRUKTION

EØF typegodkendt måler UK84/80106 modificeret ved at ledforbindelsen mellem bælgene og tællerværket inkluderer en bimetaljfeder.

## 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1984-763/000-308.

*J. Kaavé/A. P. Jørgensen*