

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1989-763/000-1047

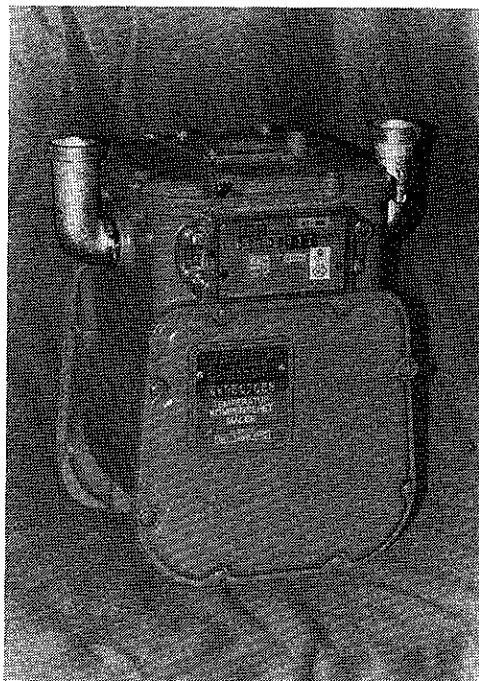
Udgave: 1

Dato: 1990-02-15

Gyldig til 1991-12-01

Systembetegnelse: TS ^{23.02}₀₀₃

VOLUMEN GASMÅLER



Producent

IGA A/S, Hjørring.

Ansøger

IGA A/S, Hjørring.

Art

Volumen-Bælggasmåler, temperaturkompenseret.

Typebetegnelse

AT 8M TC.

Anvendelse

Udmåling af gasvolumener.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

Min. 0,06 m³/h

Max. 7 m³/h

Målerrumfang

V 3,13 dm³

Tryktab

Max. 2 mbar

Tryk

Max. 0,35 bar

Målt volumen kompenseret til

15°C

Temperaturområde

-30°C til +60°C

Verifikationstolerancer

Kapacitet

0,06 m³/h – 0,12 m³/h tolerance ± 3%

Kapacitet

0,12 m³/h – 7 m³/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.

INDUSTRI- OG HANDELSSTYRELSEN	TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr.: 1989-763/000-1047 Systembet.: TS ^{23.02} ₀₀₃
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°C og måler ved + 15°C eller tilsvarende isoterme forhold.	
Påskrifter	På tællerens forplade: Fabrikat, type og fabriksnummer Angivelse: temp. korrigeret 15°C Volumen i m ³ med 3 decimaler efter komma. Tællerværkets sidste ciferrulle med delestreger for 0,2 dm ³ . Målerdata: Qmax, Qmin, V og pmax. 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 diametralt over for hinanden sikres mod udskruning evt. plomberes.	
3. KONSTRUKTION		
Volumetrisk gasmåler med to cirkulære bælge af gummicoatet polyester-bomuld-vævet stof i aluminiumstøbt hus. I transmissionen fra ventilbevægelserne til tællerværket er indskudt et U-formet termoelement.		
4. DOKUMENTATION		
Ansøgning nr. 1989-763/000-1047. Typegodkendelse i Holland for måler type AC 250 TC – Typegodkendelse nr. 1216, af 22. januar 1986.		
<p style="text-align: center;"><i>J. Kaavé / P. Claudi Johansen</i></p>		