

Industriministeriet
INDUSTRI- OG
HANDELSSTYRELSEN
9. Kontor
MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1988-763/000-950

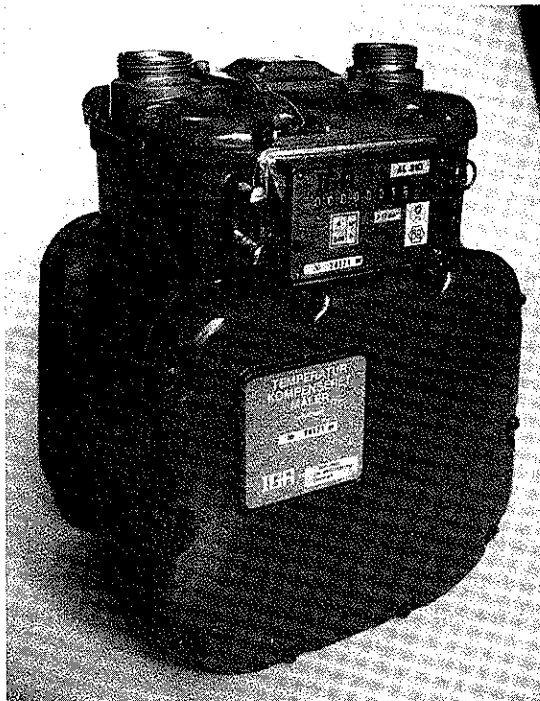
Udgave: 1

Dato: 1989-08-15

Gyldig til 1991-06-01

Systembetegnelse: TS ^{23.02}₀₀₂

VOLUMEN GASMÅLER



Producent

IGA A/S, Hjørring.

Ansøger

IGA A/S, Hjørring.

Art

Volumen-Bælgasmåler, temperaturkompenseret.

Typebetegnelse

AL 310 TC.

Anvendelse

Udmåling af gasvolumener.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

Min. 0,06 m³/h

Max. 9 m³/h

Målerrumfang

V 4,17 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 – 9 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.: 1988-763/000-950 |
| | | Systembet.: TS ^{23.02} ₀₀₂ |

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 isotermske forhold.

Påskrifter

På tællerens forplade:

Fabrikat, type og fabrikationsnummer.

Angivelse: temp. korregeret 15°C:

Volumen i m³ med 3 decimaler efter komma. Tællerværkets sidste ciferrulle med delstreger for 0,2 dm³.

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 diamentralt 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. 1988-763/000-950.

J. Kaavé / A. P. Jørgensen