Industriministeriet

INDUSTRI- OG HANDELSSTYRELSEN

> 9. Kontor MÅLETEKNIK

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1989-763/000-1048

Udgave: 1

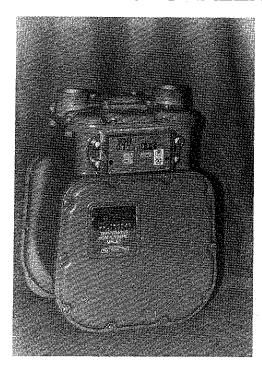
Dato: 1990-02-15

Gyldig til 1991-12-01

Systembetegnelse:

TS 23.02

# **VOLUMEN GASMÅLER**



**Producent** Ansøger

Typebetegnelse

Anvendelse

IGA A/S, Hjørring.

IGA A/S, Hjørring.

Volumen-Bælggasmåler, temperaturkompenseret.

AL 250 TC.

Udmåling af gasvolumener.

## 1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

Målerrumfang

Tryktab

Tryk

Målt volumen kompenseret til

Temperaturområde

Verifikationstolerancer

Kapacitet Kapacitet

Min. 0,06 m<sup>3</sup>/h

Max. 7 m<sup>3</sup>/h

4,17 dm<sup>3</sup>

Max. 2 mbar

Max. 0,35 bar

15°C

-30°C til +60°C

 $0,06 \text{ m}^3/\text{h} - 0,12 \text{ m}^3/\text{h}$  tolerance  $\pm 3\%$  $0,12 \text{ m}^3/\text{h} - 7$ 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 Handelsstyrefsen Tagensvej 135 2200 København N

INDUSTRI- OG HANDELSSTYRELSEN

## TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1989-763/000-1048

Systembet.: TS 23.02 004

### 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 isotermiske forhold.

Påskrifter

På tællerens forpiade:

Fabrikat, type og fabrikationsnummer

Angivelse: temp. korrigeret 15°C

Volumen i m³ med 3 decimaler efter komma. Tællerværkets sidste cifferrulle med

delestreger for 0,2 dm3.

Målerdata: Qmax, Qmin, V og pmax.

Godkendelsesmærke - TS Systembetegnelse.

**Plombering** 

Inspektionsluge i top, topdækslet og dæksel for tællerværk sikres med tråd gen-

nem 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. 1989-763/000-1048.

J. Kaavé / P. Claudi Johansen