

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR – MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 007 , de 16 de janeiro de 2 003.**

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria nº 257, de 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea “g”, da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo GALLUS 2000 G4 de medidor de volume de gás, marca ACTARIS, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

- 1 **CARACTERÍSTICAS DO MODELO:**
 - 1.1 Fabricante : ACTARIS ARGENTINA S/A
Endereço: Av. Monseñor Bufano, 5010, La Tablada, B1766DIT, Provincia de Buenos Aires, Argentina
 - 1.2 Representante: Actaris Ltda. Brasil
Endereço: Av. Joaquim Boer, 792, Bairro Jardim Helena, Americana, SP
 - 1.3 Descrição : Medidor de volume de gás, tipo diafragma
 - 1.4 Designação: G4
 - 1.5 Vazão máxima: 6,0 m³/h
 - 1.6 Vazão mínima: 0,04 m³/h
 - 1.7 Pressão máxima de trabalho: 100 kPa
 - 1.8 Volume cíclico: 1,2 dm³
 - 1.9 Dispositivo indicador Totalizador mecânico constituído por 8 tambores, com resolução de 0,2 dm³
- 2 **FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS :**
 - 2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52 600 002257/96.
- 3 **CONTROLE METROLÓGICO :**
 - 3.1 Verificações e erros máximos permitidos : As verificações e os erros máximos permitidos deverão obedecer ao regulamento técnico metrológico pertinente.
- 4 **MARCAS DE APROVAÇÃO E SELAGEM :**
 - 4.1 Será aposta no mostrador a marca relativa a aprovação de modelo na forma “SIMBOLO DO INMETRO - ML--/--” (nº e ano).
 - 4.2 A marca de selagem obedecerá ao seguinte plano de localização:
S1 – nos parafusos de fixação do mostrador
- 5 **INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:**
 - 5.1 Cada medidor de gás deve ter as seguintes indicações, de forma clara e indelével, em local de fácil visibilidade:
 - a) nº da Portaria de Aprovação de Modelo;
 - b) símbolo ou marca do fabricante;
 - c) ano de fabricação;
 - d) nº de série;
 - e) pressão máxima de trabalho em Pa e/ou classe de pressão Pn;
 - f) vazão máxima (Q máx) em m³/h;
 - g) vazão mínima (Q min) em m³/h;
 - h) volume cíclico nominal (Vn) em dm³;

- i) designação G; e
- j) país de origem.

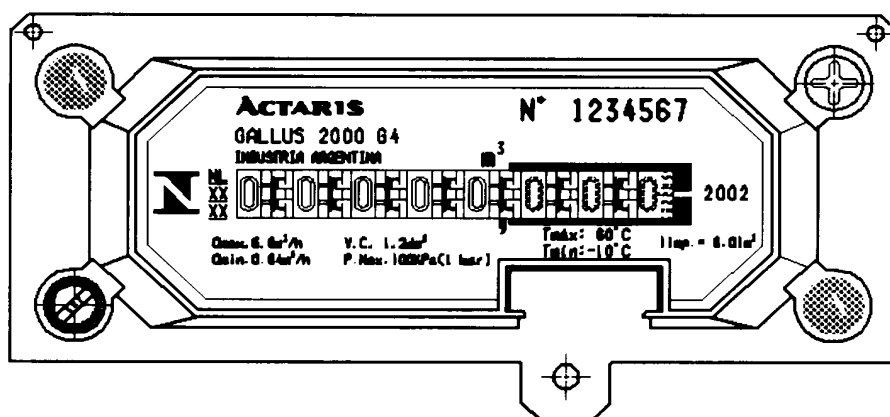
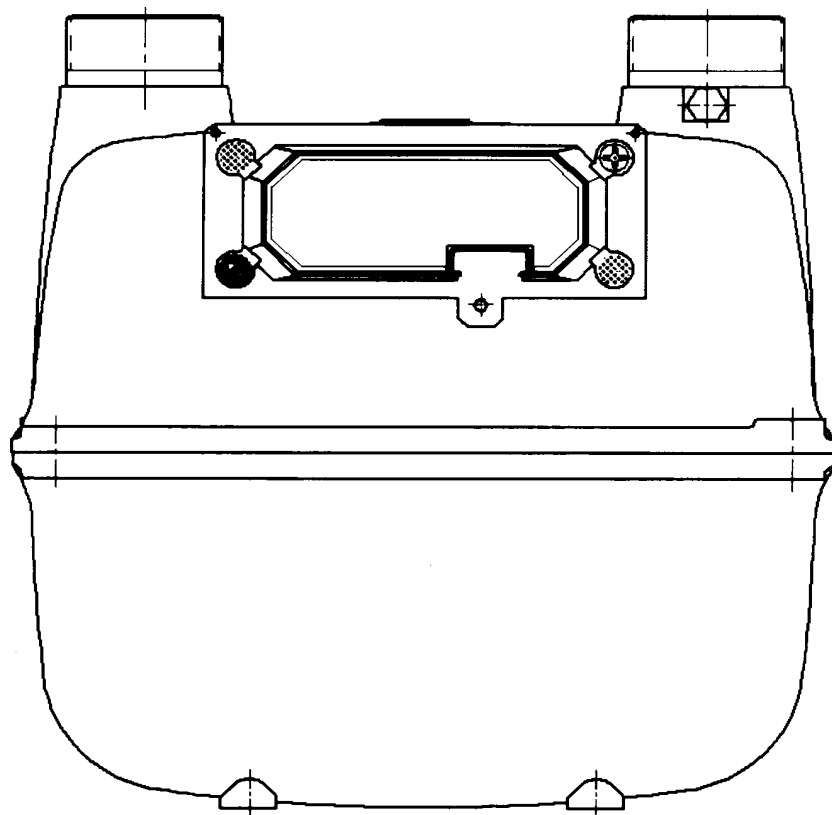
6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

- 6.1 Vista do mostrador
- 6.2. Vista em corte
- 6.3 Vista externa e marca de selagem

7 ENTRADA EM VIGOR :

- 7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 007 DE 16 DE janeiro DE 2002



FABRICANTE: ACTARIS ARGENTINA S.A
REPRESENTANTE: ACTARIS LTDA. BRASIL

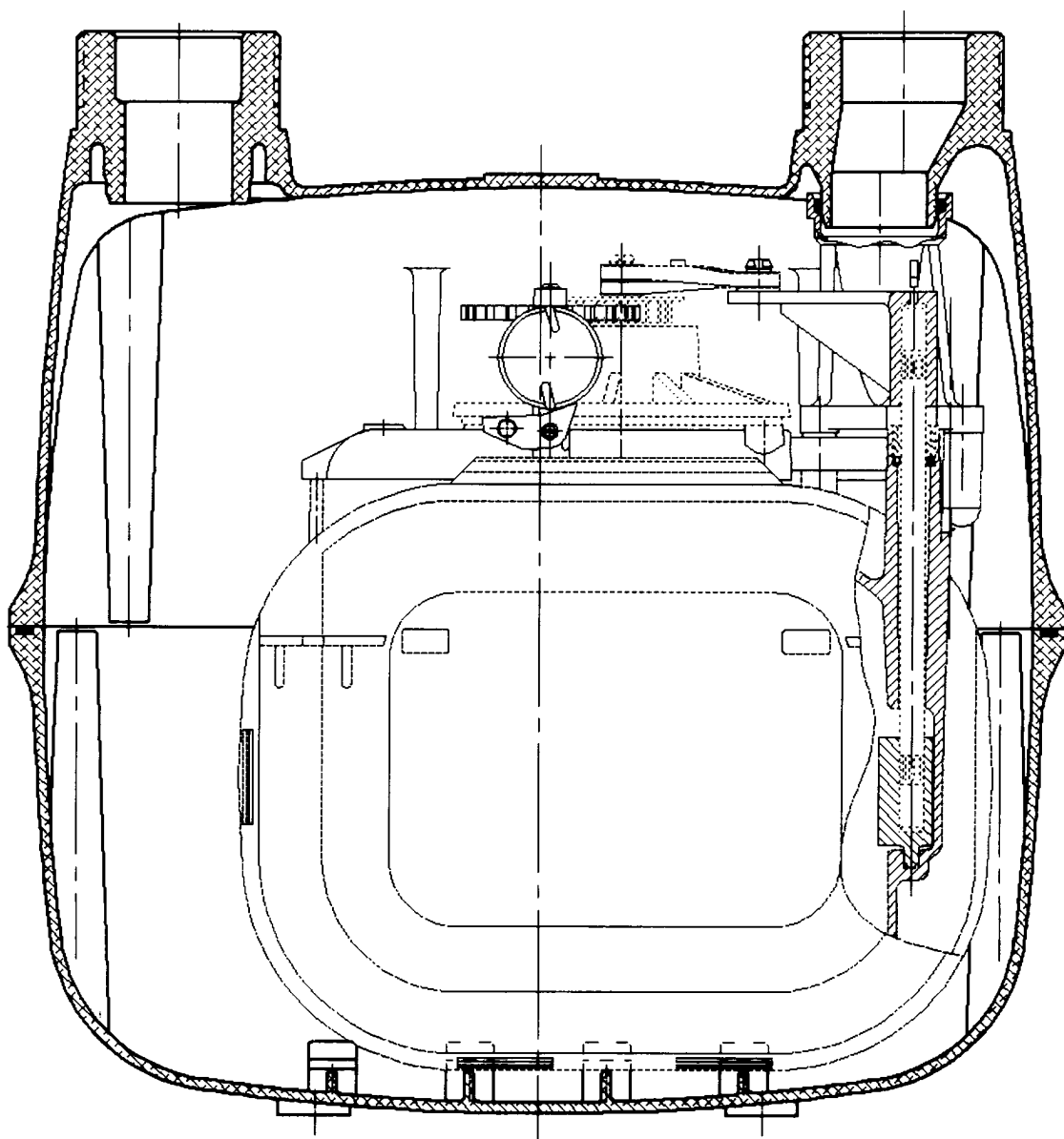
VISTA DO MOSTRADOR

MODELO GALLUS 2000 G4

COTAS EM:
mm

ESCALA:
F/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 007 DE 16 DE janeiro DE 2002



FABRICANTE: ACTARIS ARGENTINA S.A
REPRESENTANTE: ACTARIS LTDA. BRASIL

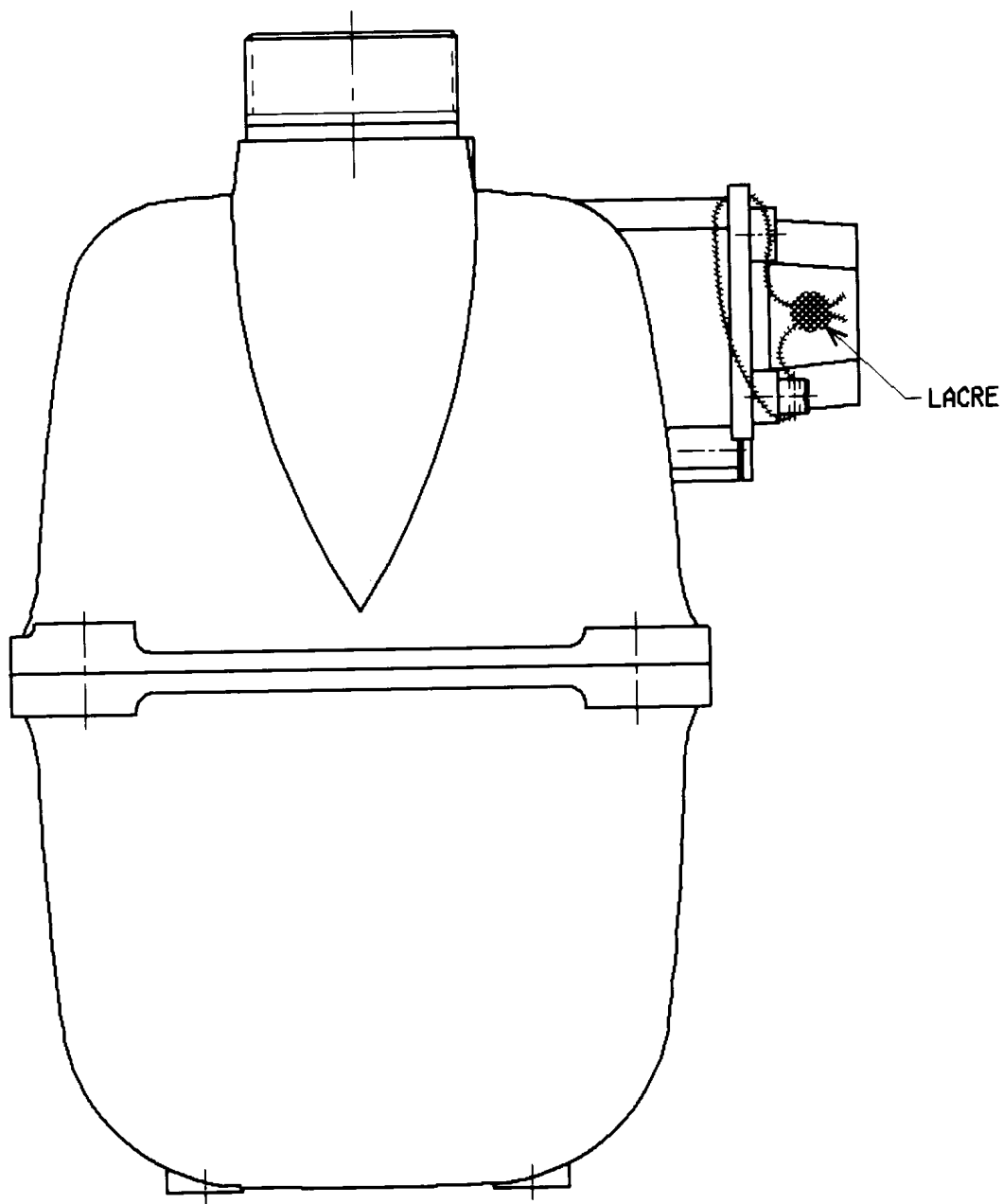
VISTA EM CORTE

MODELO GALLUS 2000 G4

COTAS EM:
mm

ESCALA:
F/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 007 DE 16 DE janeiro DE 2002



FABRICANTE: ACTARIS ARGENTINA S.A
REPRESENTANTE: ACTARIS LTDA. BRASIL

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM

ESCALA:
F/E

MODELO GALLUS 2000 G4

ANEXO:
03