

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 180, de 04 de setembro de 2006.

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 n.º 257, de 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar, o modelo G6 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: Monseñor R. Bufano, 5010 - La Tablada - Buenos Aires - CEP:1766

Fone: 541144804936, Fax: 541144410223.

1.2 Requerente: ACTARIS LTDA.

Endereço: Rua Santo Bassan, 1345 – Bosque das Palmeiras

CEP: 13086-745 – Campinas/SP

Fone: 19 3757-1300, Fax: 19 3757-1400

CNPJ: 60.882.719/0001-25

Inscrição estadual: 244.192.022.117

1.3 Descrição: Medidor de volume de gás tipo diafragma, modelo G6, vazão máxima de medição 10,0m³/h, vazão mínima de medição 0,060m³/h, volume cíclico 2,0dm³ e pressão de trabalho até 100kPa.

1.3.1 Dispositivo Indicador: Totalizador mecânico constituído por 8 (oito) roletes ciclométricos, com resolução de 0,2dm³.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo n.º 52 600 038 803/2006-75.

3 CONTROLE METROLÓGICO LEGAL:

3.1 Verificações e erros máximos admissíveis: As verificações e os erros máximos admissíveis deverão obedecer ao regulamento técnico metrológico n.º 31/1997

4 MARCAS DE APROVAÇÃO E SELAGEM:

4.1 Será aposta no mostrador do medidor a marca relativa à aprovação de modelo na forma:



4.2 A marca de selagem obedecerá ao plano de localização constante do Anexo 3.

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) N.º da Portaria de Aprovação de Modelo;
- b) Símbolo ou marca do fabricante;
- c) Ano de fabricação;
- d) N.º de série;
- e) Q_{max} . 10,0 m³/h;
- f) Q_{min} . 0,060 m³/h;
- g) Vol. Cíclico 2,0 dm³;
- h) P. máx. em kPa;
- i) Designação G; e
- j) Indústria Argentina.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

- 6.1 Anexo 1 – Foto do medidor;
- 6.2 Anexo 2 – Foto do mostrador;
- 6.3 Anexo 3 – Incrições obrigatórias e plano de selagem;
- 6.4 Anexo 4 – Vista externa com dimensões;
- 6.5 Anexo 5 – Vista interna com dimensões;
- 6.6 Anexo 6 – Vista interna com dimensões e componentes;
- 6.7 Anexo 7 – Relojoaria montada com dimensões.

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.º 180, DE 04 DE setembro DE 2006.



FABRICANTE:

ACTARIS ARGENTINA S. A.

REPRESENTANTE:

ACTARIS LTDA

COTAS EM:
mm

MEDIDOR DE GÁS TIPO DIAFRAGMA G6
FOTO DO MEDIDOR

ESCALA:
SEM ESCALA

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 180, DE 04 DE setembro DE 2006



FABRICANTE:

ACTARIS ARGENTINA S. A.

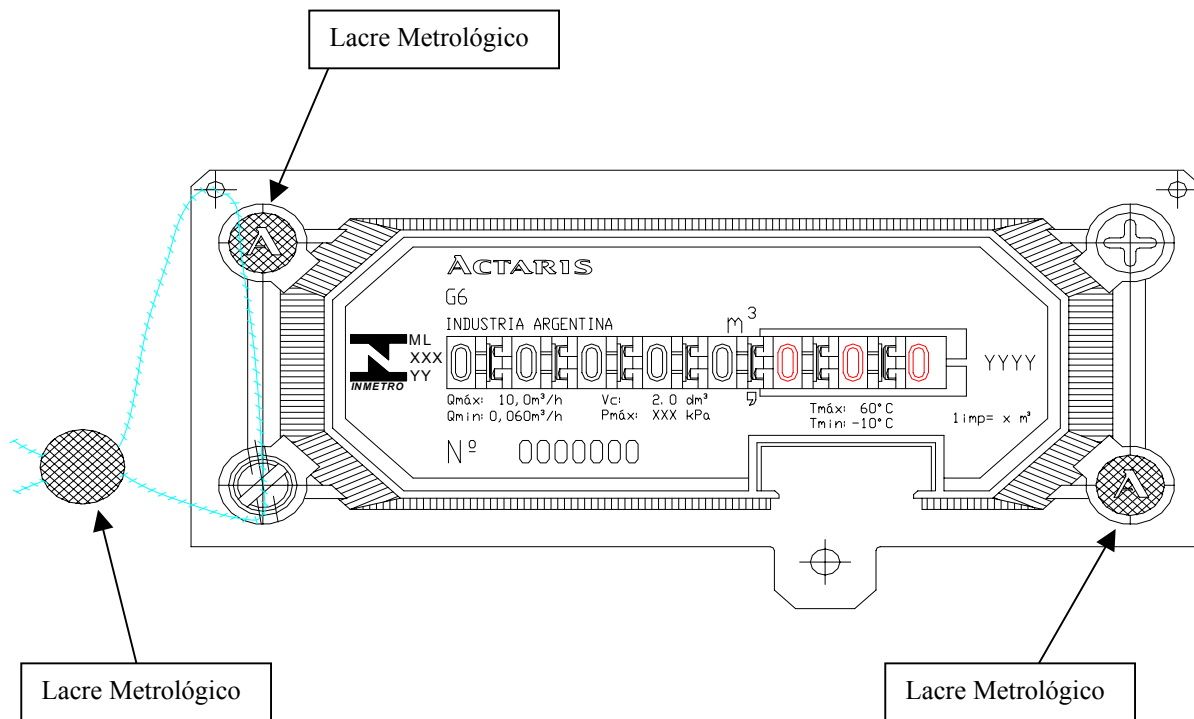
REPRESENTANTE:

ACTARIS LTDA

COTAS EM:
mm

MEDIDOR DE GÁS TIPO DIAFRAGMA G6
FOTO DO MOSTRADOR

ESCALA:
SEM ESCALA
ANEXO:
02



1 imp = 0,01m³
 1 imp = 0,1m³
 1 imp = 1m³

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 180, DE 04 DE setembro DE 2006.



FABRICANTE:

ACTARIS ARGENTINA S. A.

REPRESENTANTE:

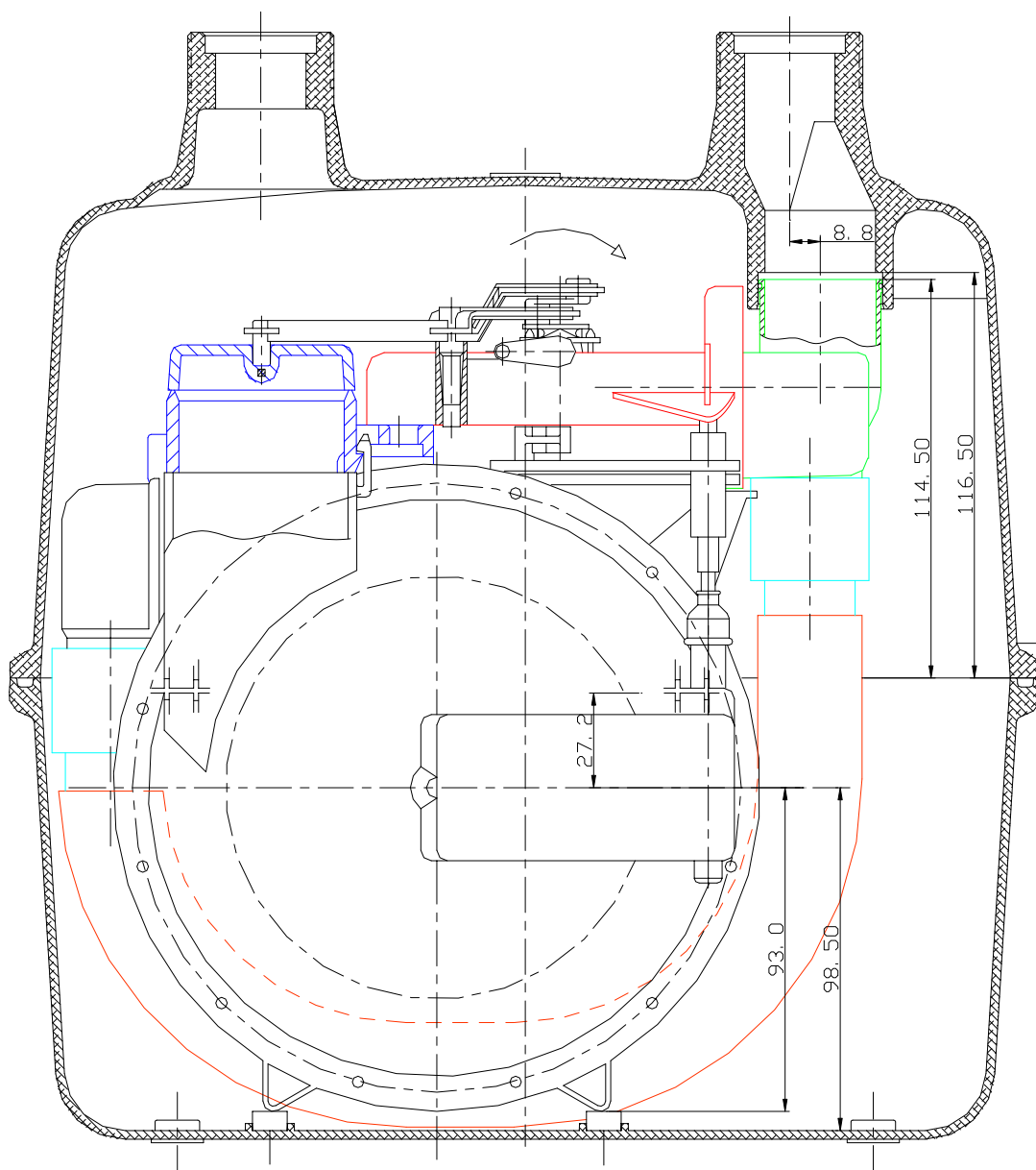
ACTARIS LTDA

MEDIDOR DE GÁS TIPO DIAFRAGMA G6
 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS E PLANO DE
 SELAGEM

COTAS EM:
 mm

ESCALA:
 SEM ESCALA

ANEXO:
 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 180, DE 04 DE setembro DE 2006.



FABRICANTE:

ACTARIS ARGENTINA S. A.

REPRESENTANTE:

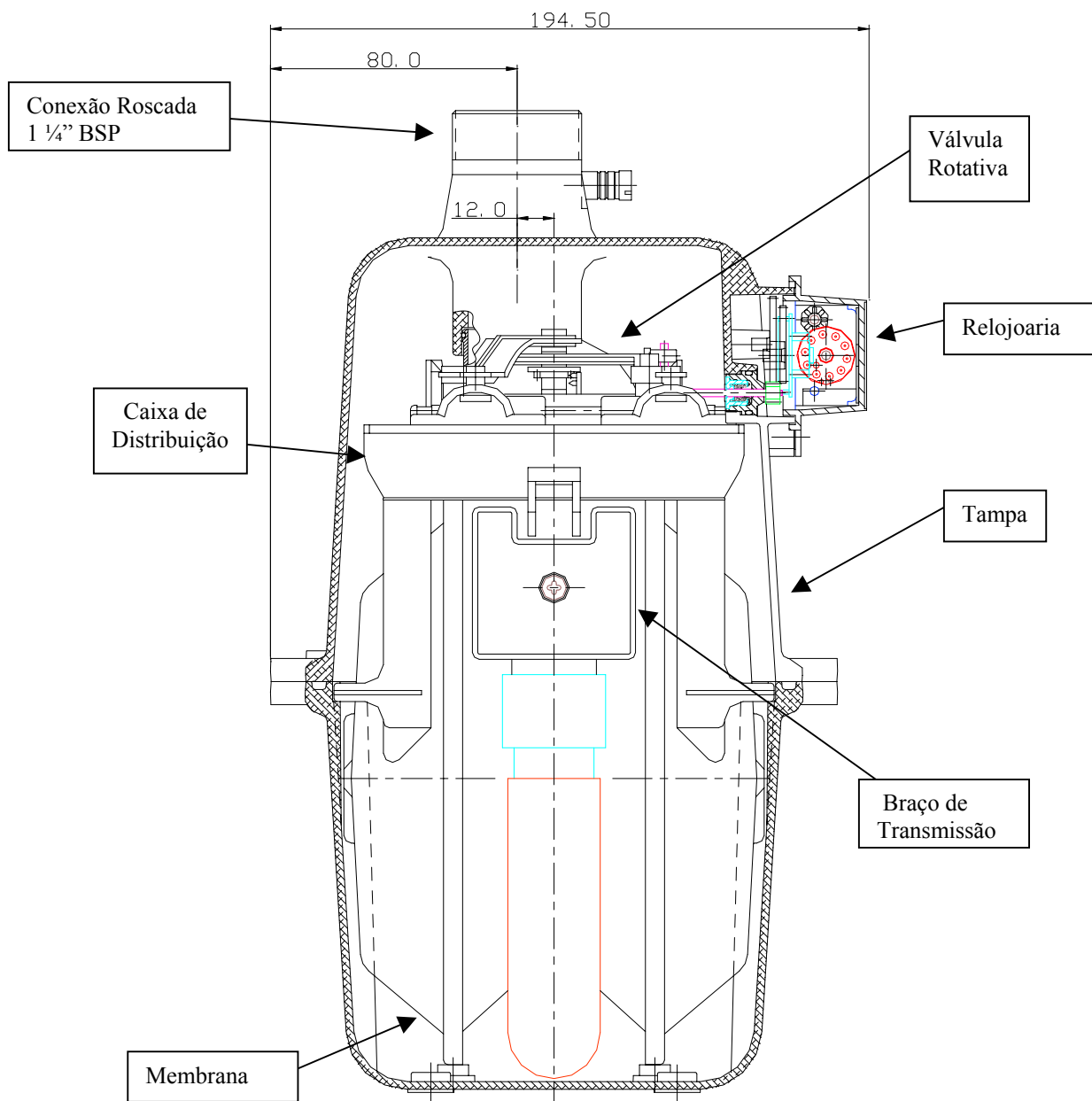
ACTARIS LTDA

COTAS EM:
mm

MEDIDOR DE GÁS TIPO DIAFRAGMA G6
VISTA INTERNA COM DIMENSÕES

ESCALA:
SEM ESCALA

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 180, DE 04 DE setembro DE 2006.

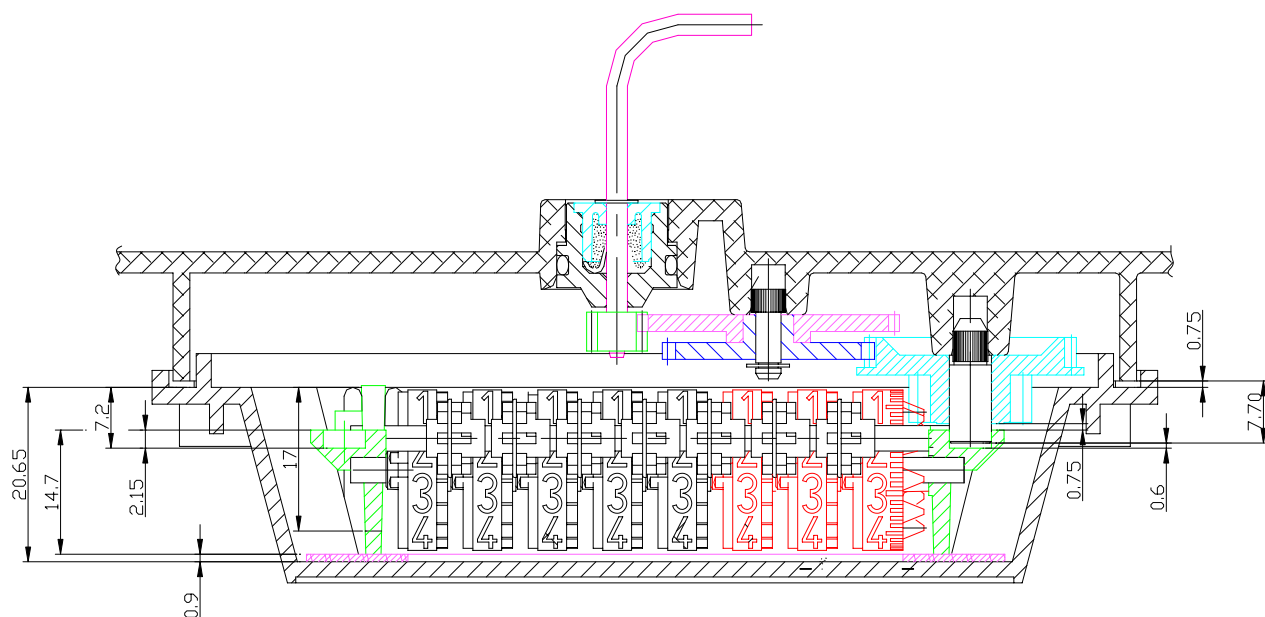


FABRICANTE:
ACTARIS ARGENTINA S. A.
REPRESENTANTE:
ACTARIS LTDA

COTAS EM:
mm

MEDIDOR DE GÁS TIPO DIAFRAGMA G6
VISTA INTERNA COM DIMENSÕES E
COMPONENTES

ESCALA:
SEM ESCALA
ANEXO:
06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 180, DE 04 DE setembro DE 2006.



FABRICANTE:

ACTARIS ARGENTINA S. A.

REPRESENTANTE:

ACTARIS LTDA

COTAS EM:

mm

MEDIDOR DE GÁS TIPO DIAFRAGMA G6
RELOJOARIA MONTADA COM DIMENSÕES

ESCALA:
SEM ESCALA

ANEXO:
07