

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 138, de 18 de agosto de 2 004.

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 PRECIMAG de hidrômetro, marca ACTARIS , bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante : ACTARIS METERING SYSTEMS

1.2 Endereço: Av. Joaquim Boer 792 – Americana - SP.

1.3 Descrição : Hidrômetro para água fria, unijato, magnético.

1.4 Classe metrológica:

1.4.1 Classe “B”.

1.5 Vazão nominal: 1,5 m³/h.

1.6 Diâmetro nominal: DN 15 e DN 20.

1.7 Dispositivo indicador : Constituído por 4 (quatro) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 2 (dois) cilindros ciclométricos e 2 (dois) ponteiros para indicação dos submúltiplos.

1.7.1 Indicação máxima : 9 999 m³.

1.7.2 Menor divisão : 0,0001 m³.

2 ESPECIFICAÇÕES :

2.1 Temperatura máxima : 40° C.

2.2 Pressão máxima de trabalho : 1 MPa.

3 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS :

3.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600 003573/04.

4 CONTROLE METROLÓGICO :

4.1 Verificações e erros máximos permitidos : as verificações e os erros máximos permitidos deverão obedecer ao regulamento técnico metrológico pertinente.

5 MARCAS DE APROVAÇÃO E SELAGEM :

5.1 Será aposta no mostrador a marca relativa a aprovação de modelo na forma “SIMBOLO DO INMETRO - ML--/--” (nº e ano).

5.2 A marca de selagem obedecerá ao seguinte plano de localização:

Na proteção do dispositivo de ajustagem.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

6.1 Vista do mostrador.

6.2 Vista externa e marca de selagem.

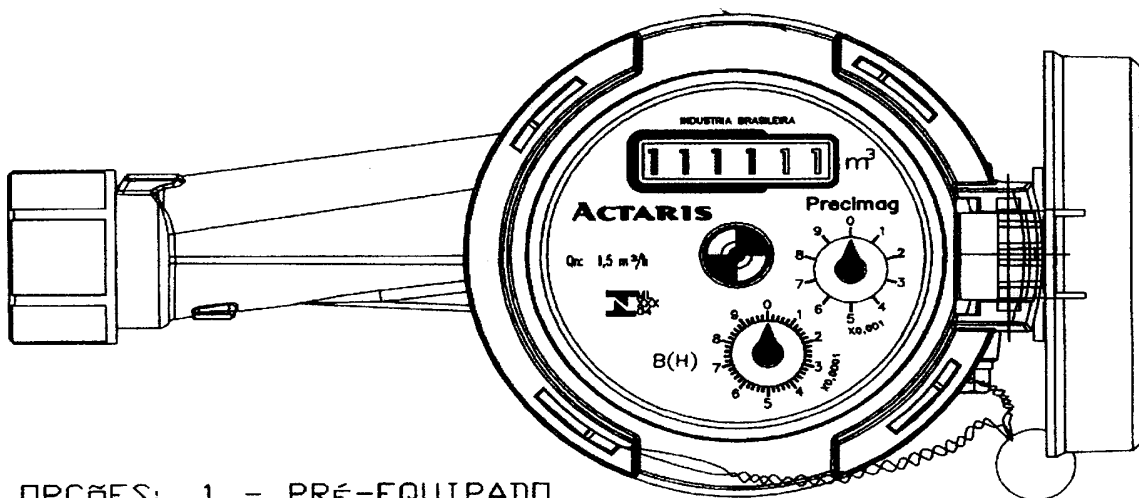
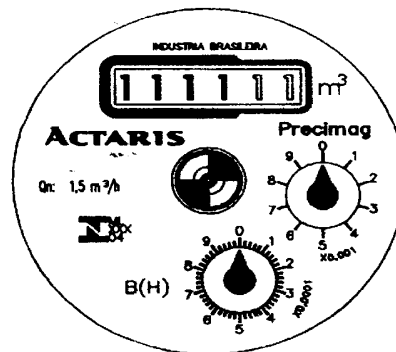
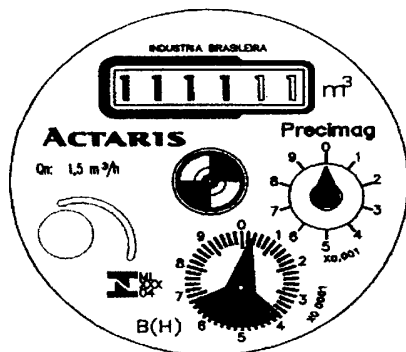
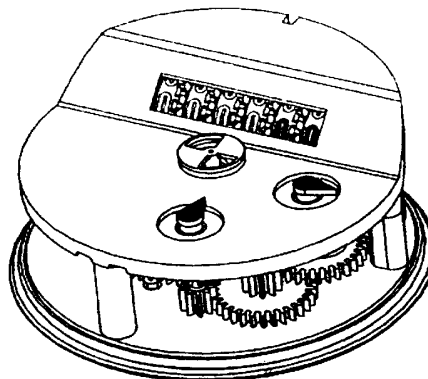
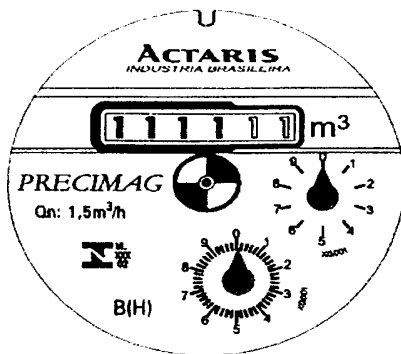
6.3 Vista interna.

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



OPÇÕES: 1 - PRÉ-EQUIPADO
2 - PROTEÇÃO METÁLICA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 138 DE 18 DE agosto DE 2004



FABRICANTE:

ACTARIS LTDA.

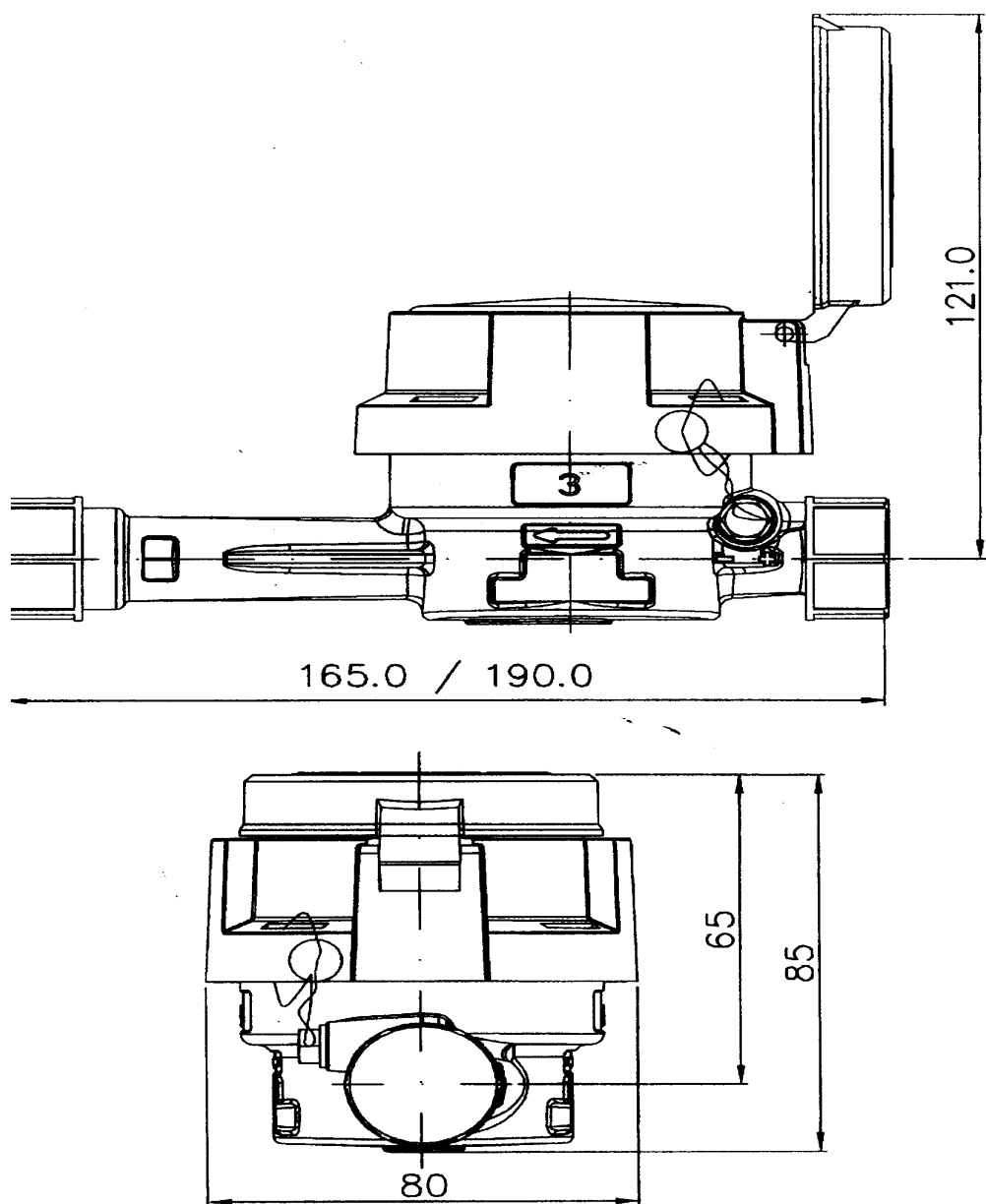
COTAS EM:
mm

VISTA DO MOSTRADOR
MODELO: PRECIMAG

Qn. 1,5 m³/h - DN 15 e DN 20 - CLASSE "B"

ESCALA:
Sem Escala

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 138 DE 18 DE agosto DE 2004



FABRICANTE:

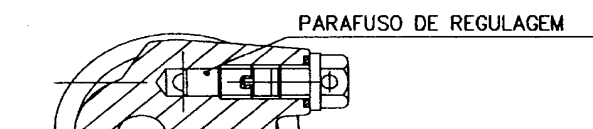
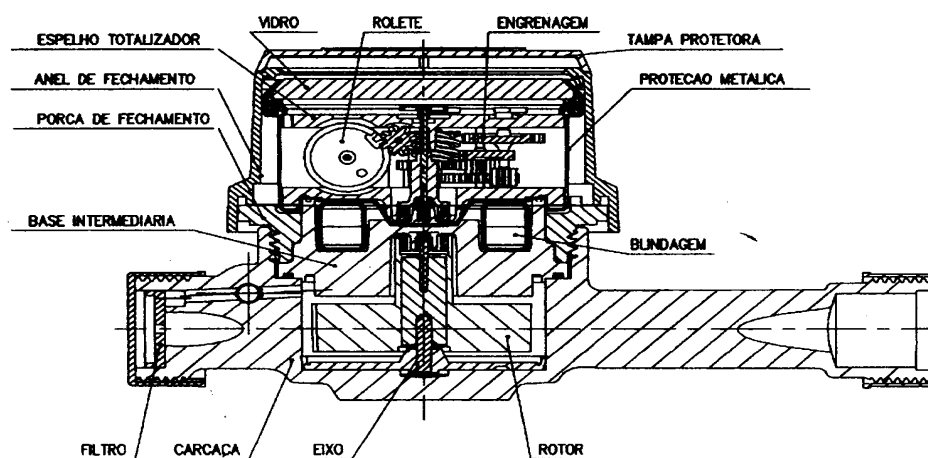
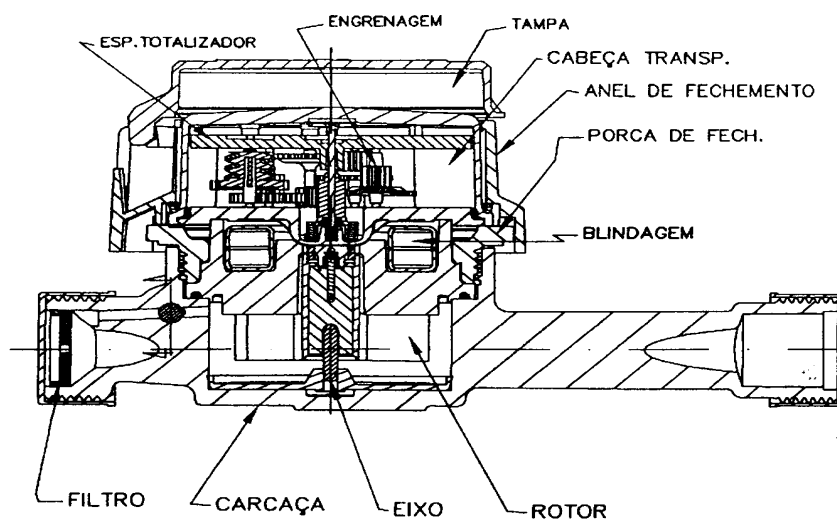
ACTARIS LTDA

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM
MODELO: PRECIMAG
Qn. 1,5 m³/h - DN 15 e DN 20 - CLASSE "B"

ESCALA:
Sem Escala

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 138 DE 18 DE agosto DE 2004



FABRICANTE:

ACTARIS LTDA.

COTAS EM:
mm

VISTA INTERNA
MODELO: PRECIMAG

ESCALA:
Sem Escala

Qn. 1,5 m³/h - DN 15 e DN 20 - CLASSE "B"

ANEXO:
03