

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 196, de 21 de dezembro de 2001.**

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 LXSC-15E de hidrômetro, marca NB-AVS, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

- 1.1 Fabricante : NB WATER METER WORKS.
- 1.2 Representante: AVS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
Endereço: SCS – Quadra 8 – Bloco B, nº 60 – Sala 240 – Edifício Venâncio 2000 –
Brasília - DF
- 1.3 Descrição : Hidrômetro para água fria, multijato, magnético.
- 1.4 Classe metrológica:
 - 1.4.1 Classe "B" quando utilizado na posição horizontal.
- 1.5 Vazão nominal : 1,5 m³/h.
- 1.6 Diâmetro nominal : DN 15.
- 1.7 Comprimentos: 165 mm
- 1.8 Dispositivo indicador : Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 4 (quatro) ponteiros para indicação dos submúltiplos.
 - 1.7.1 Indicação máxima : 99 999 m³.
 - 1.7.2 Menor divisão : 0,0001 m³.

2 ESPECIFICAÇÕES :

- 2.1 Temperatura máxima : 40º 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 52 600 004 699 / 01.

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:
 - S1 - Na proteção do dispositivo de ajustagem.

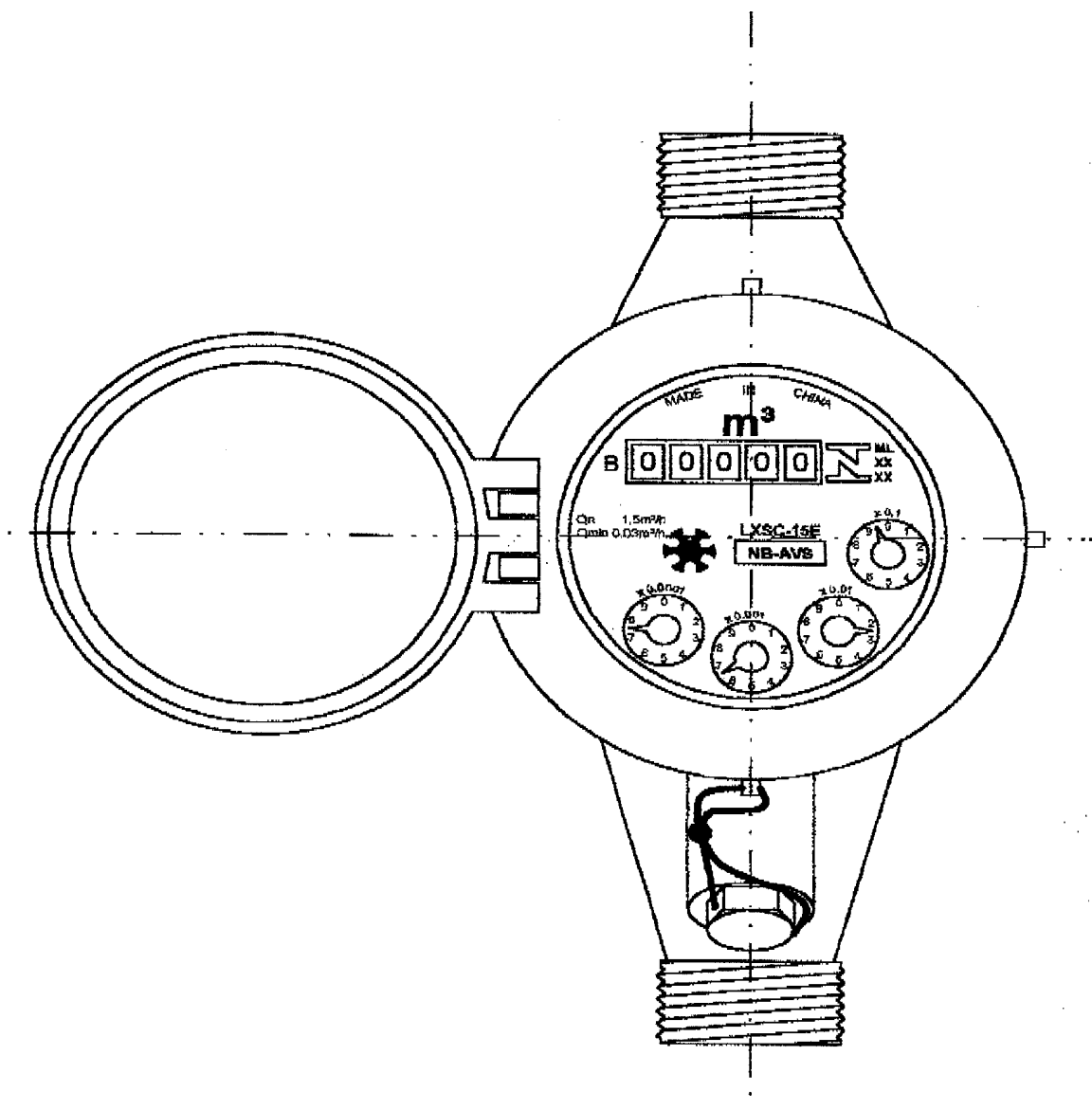
6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

- 6.1 Vista do mostrador.
- 6.2 Vista interna.
- 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 Nº 196 DE 21 DE DEZEMBRO DE 2001



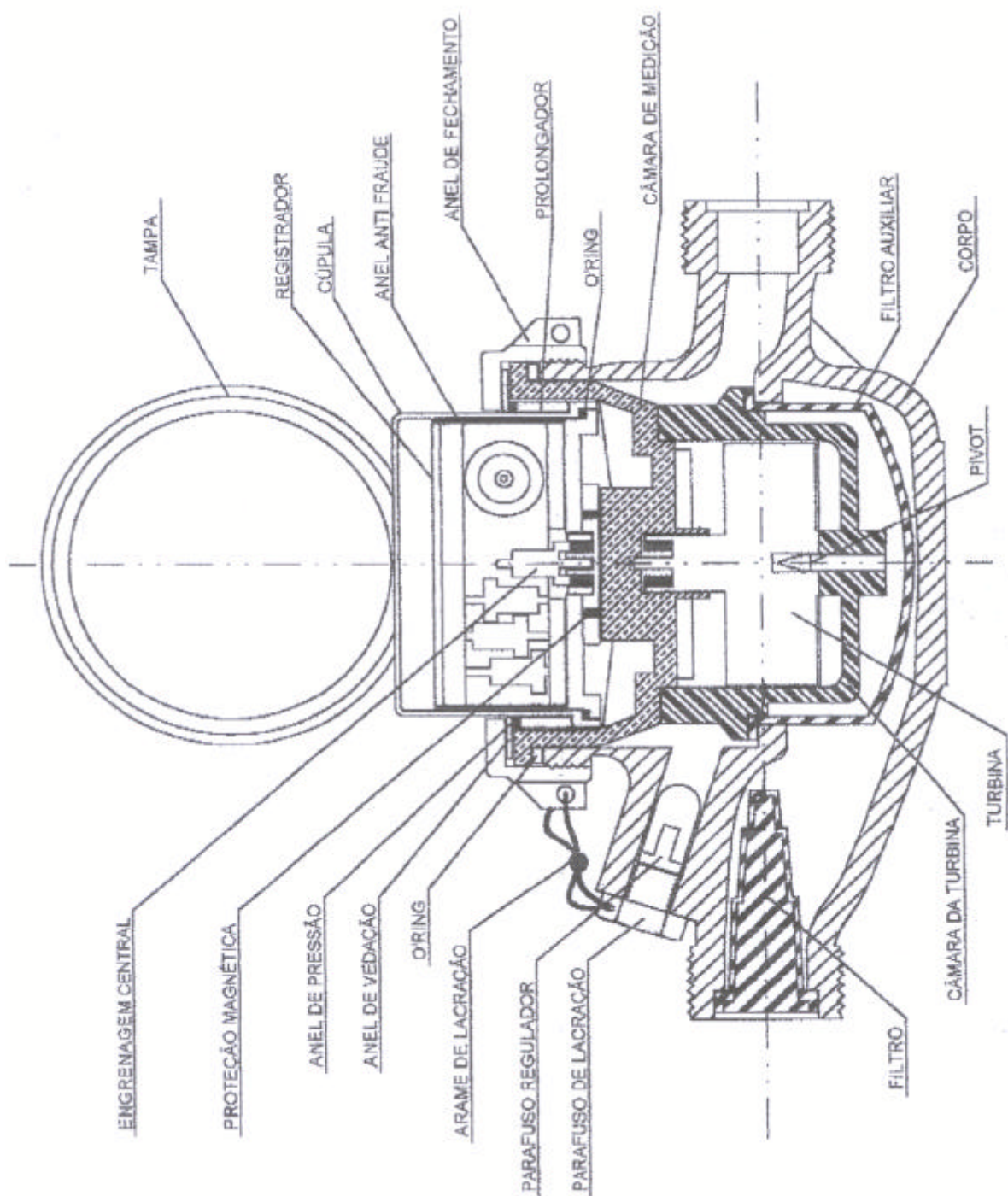
FABRICANTE: NB WATER METER WORKS
 REPRESENTANTE: AVS – IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

COTAS EM:

VISTA DO MOSTRADOR
 MODELO LXSC-15E
 MULTIJATO – MAGNÉTICO - DN 15 - Qn 1,5 m³/h – CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 196 DE 21 DE DEZEMBRO DE 2001



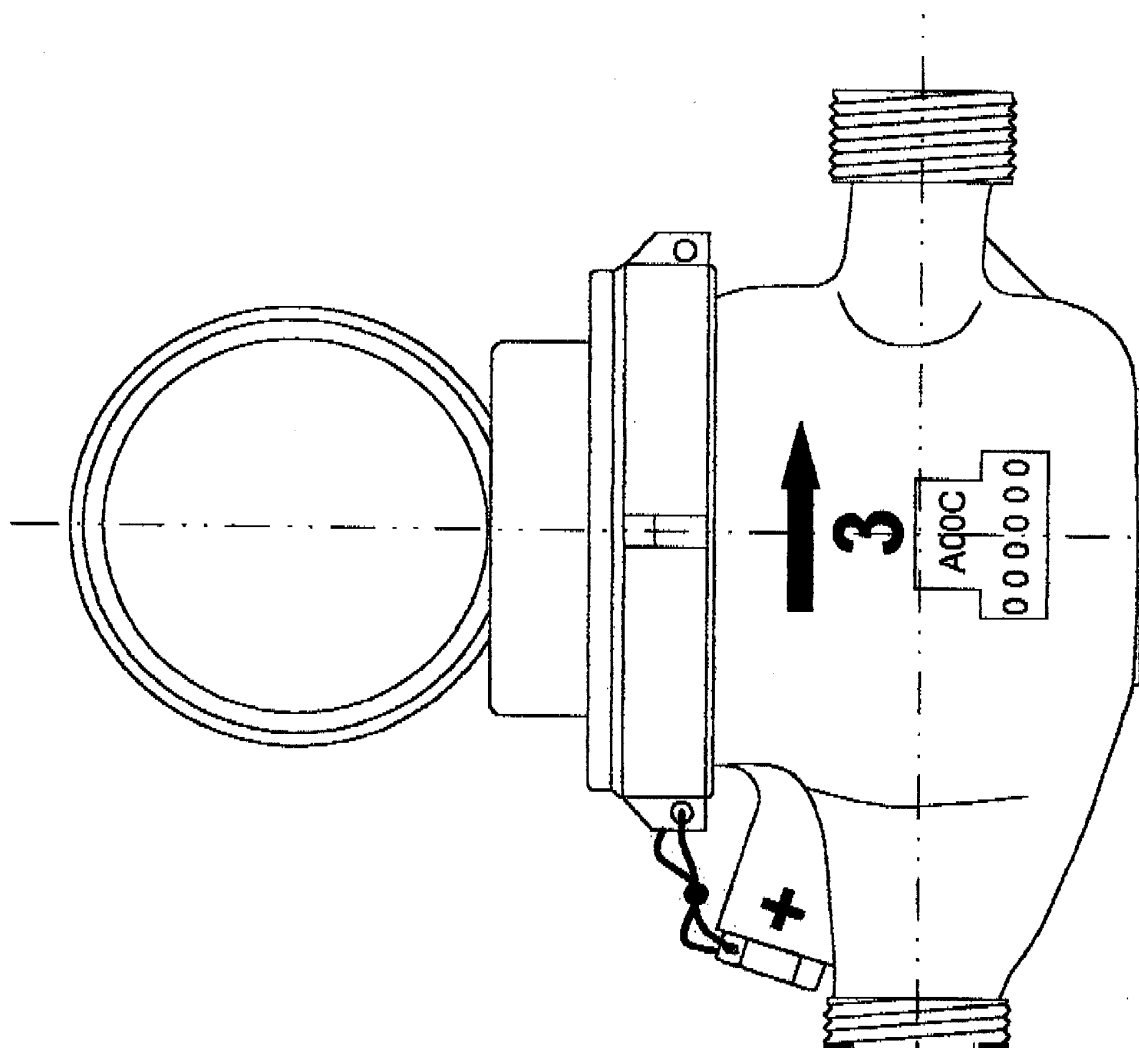
FABRICANTE: NB WATER METER WORKS
REPRESENTANTE: AVS – IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

COTAS EM:

VISTA INTERNA
MODELO LXSC-15E
MULTIJATO – MAGNÉTICO - DN 15 - Q_n 1,5 m³/h – CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 196 DE 21 DE DEZEMBRO DE 2001



FABRICANTE: NB WATER METER WORKS
REPRESENTANTE: AVS – IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

COTAS EM:

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM
MODELO LXSC-15E
MULTIJATO – MAGNÉTICO - DN 15 - Qn 1,5 m³/h – CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
03