

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 197, 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 LXSC20E 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

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 20.

1.7 Comprimentos: 190 mm

1.8 Dispositivo indicador : Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 4 (quatro) ponteiros para indicação dos submúltiplos.

1.8.1 Indicação máxima : 99 999 m³.

1.8.2 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 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 “**SÍMBOLO 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.

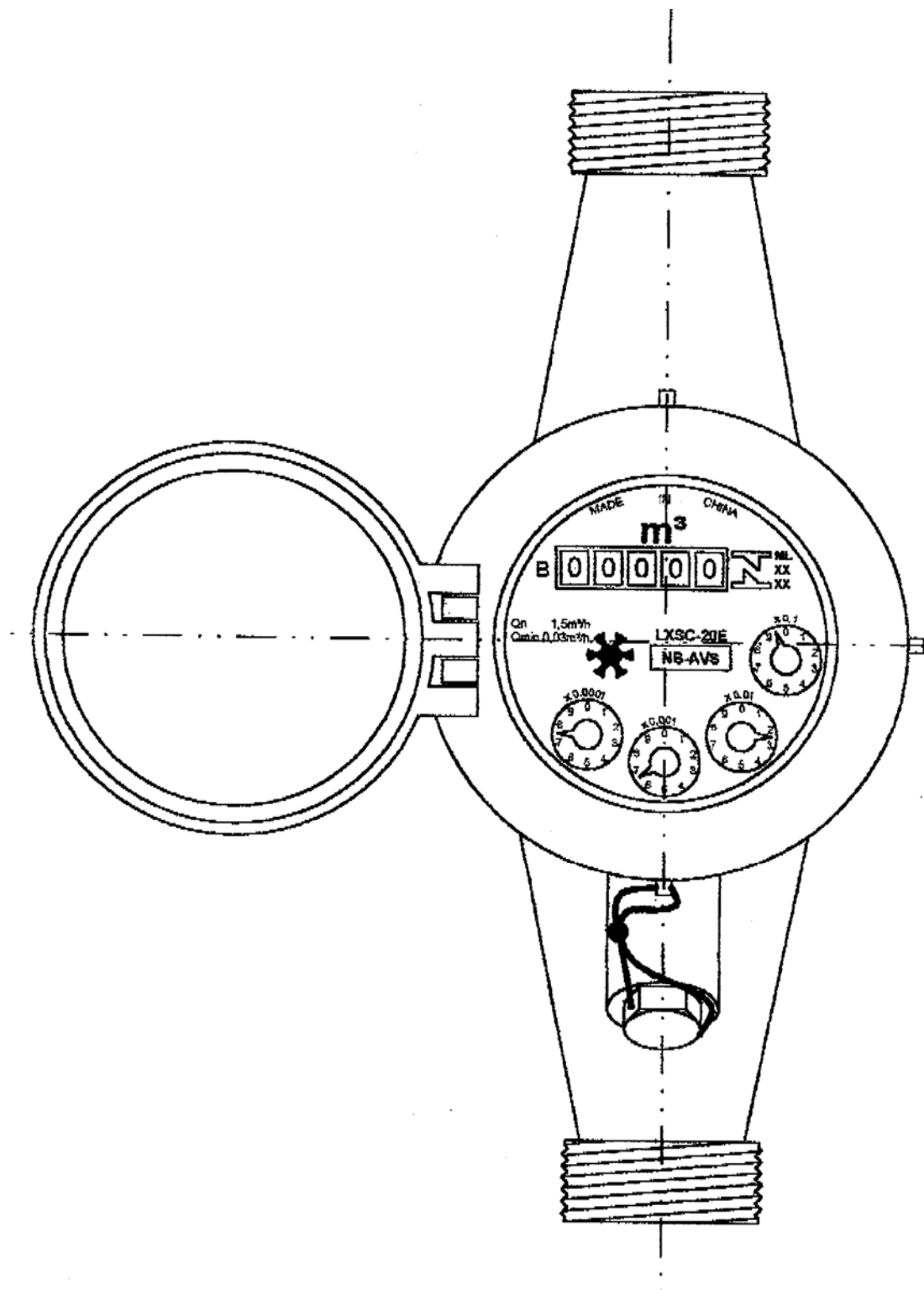
6.3 Vista externa e marca de selagem.

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 197 DE 21 DE DEZEMBRO DE 2001



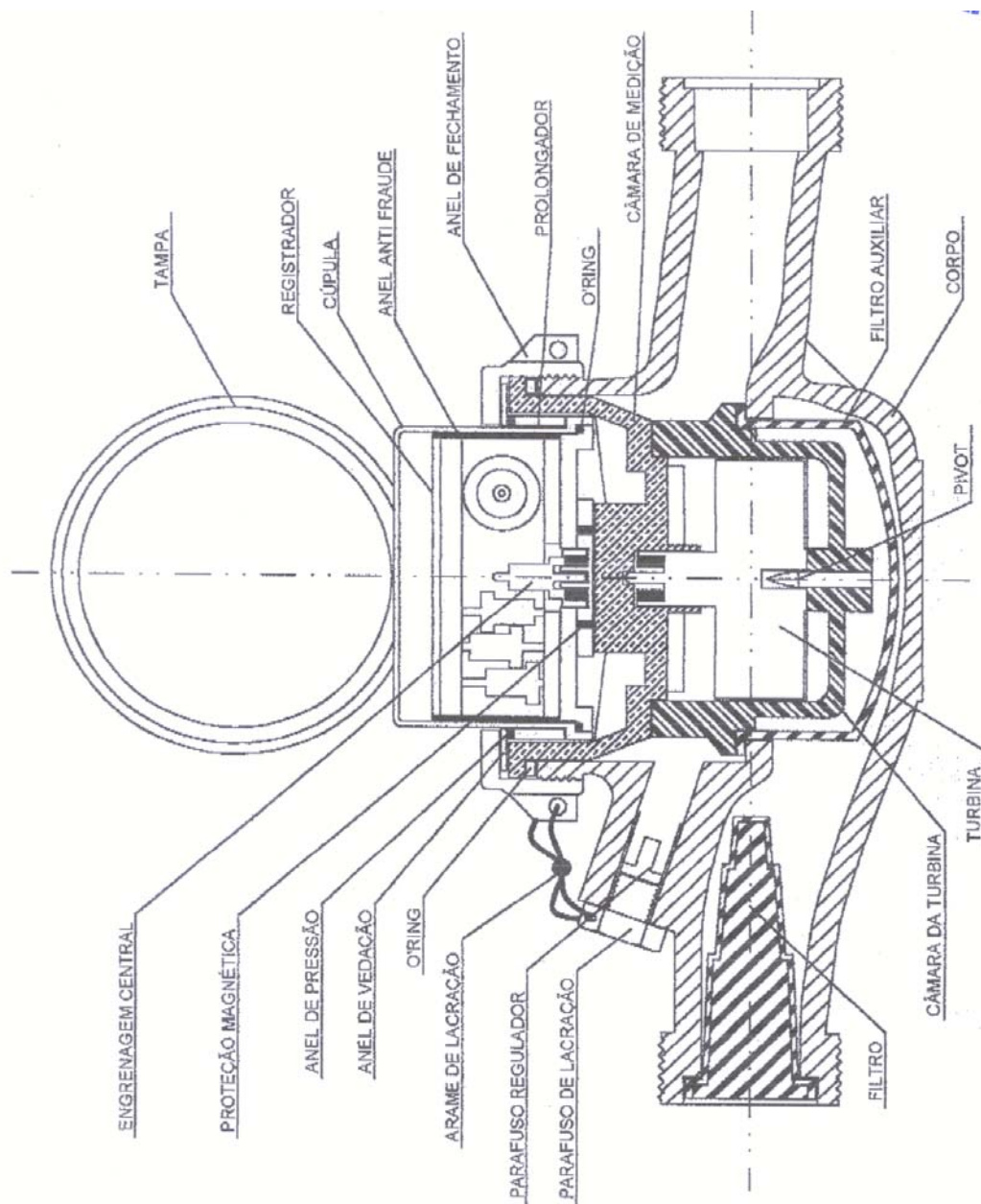
FABRICANTE: NB WATER METER WORKS
 REPRESENTANTE: AVS – IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

COTAS EM:

VISTA DO MOSTRADOR
 MODELO LXSC-20E
 MULTIJATO – MAGNÉTICO - DN 20 - Qn 1,5 m³/h – CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 197 DE 21 DE DEZEMBRO DE 2001



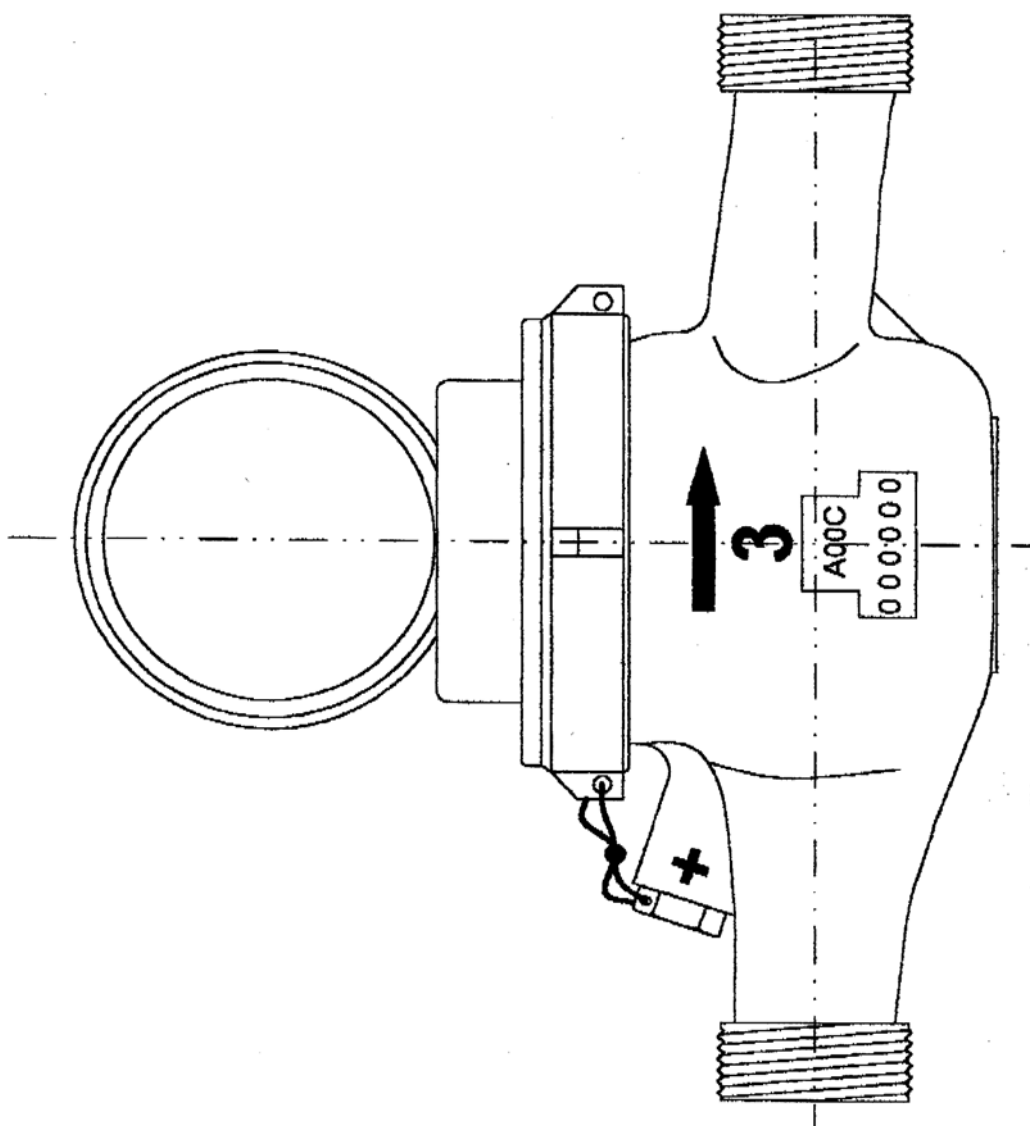
FABRICANTE: NB WATER METER WORKS
REPRESENTANTE: AVS – IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

COTAS EM:

VISTA INTERNA
MODELO LXSC-20E
MULTIJATO – MAGNÉTICO - DN 20 - Qn 1,5 m³/h – CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 197 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-20E
 MULTIJATO – MAGNÉTICO - DN 20 - Qn 1,5 m³/h – CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
 03