



Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 061 , de 07 de maio de 2003.

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, os modelos LXSC-D 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 e AVS Importação e Exportação Ltda.

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, unijato, magnético.

1.4 Classe metrológica:

1.4.1 Classe “B”.

1.4 Vazão nominal: 0,75 m³/h.

1.5 Diâmetros nominais: DN 15 e DN 20.

1.6 Comprimento: 115 mm.

1.7 Dispositivo indicador : Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 3 (três) cilindros ciclométricos e 1 (hum) ponteiro em escala circular, para indicação dos submúltiplos.

1.7.1 Indicação máxima : 99 999 m³.

1.7.2 Menor divisão : 0,000 1 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 52 600 001 538 / 02

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).

(Fls. 02 da Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 061, de 07 de maio de 2003).

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

S1 - Na proteção do dispositivo de ajuste.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

6.1 Vista de planta.

6.2 Vista interna.

6.3 Vista externa e marca de selagem.

7 ENTRADA EM VIGOR :

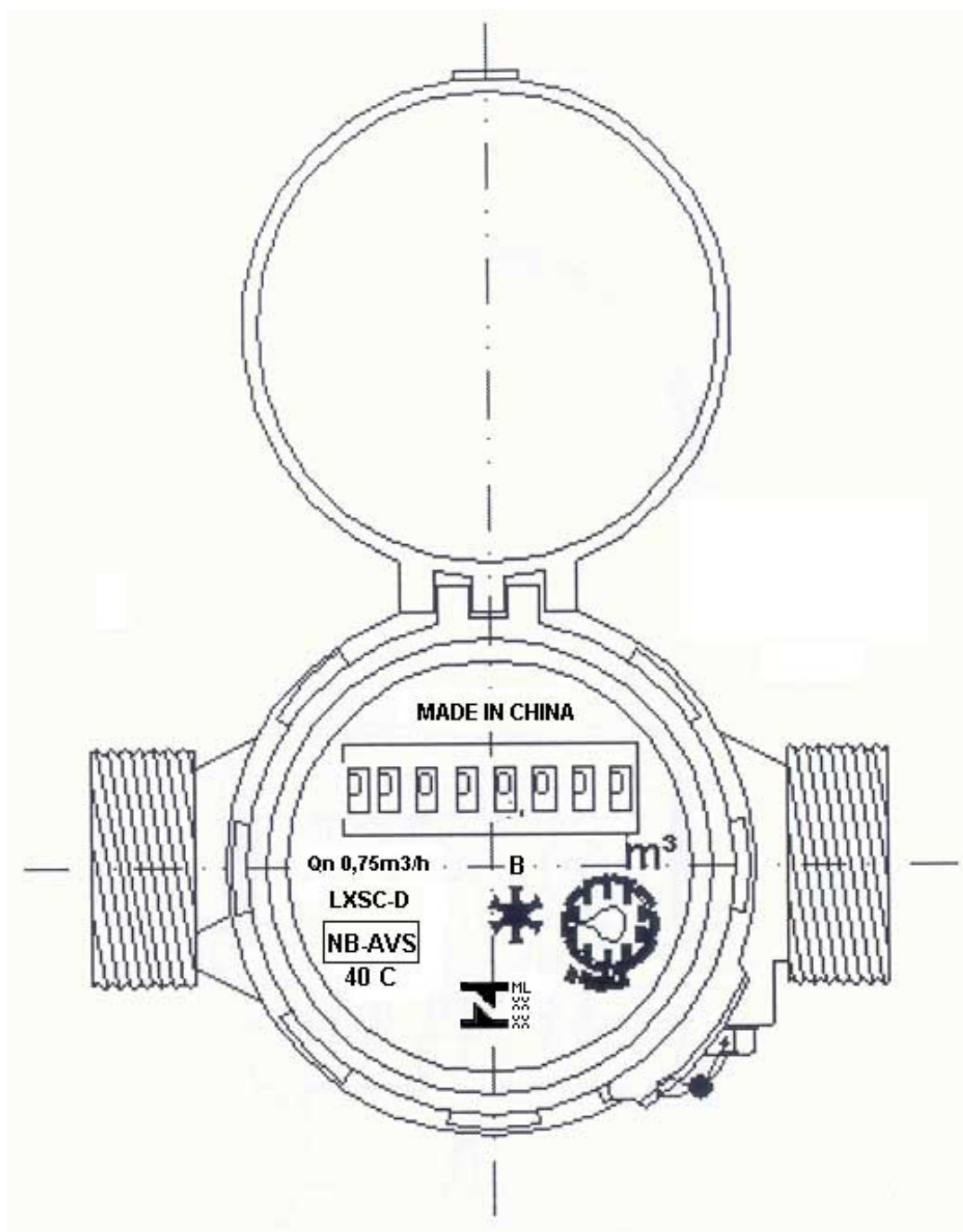
7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal

AVS 02 – 1538 - 02



Diretoria de Metrologia Legal
Divisão de Instrumentos de Medição de Volume - DIVOL
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 - Xerém - Duque de Caxias - RJ CEP 25250-020
Telefone: (0XX21) 2 679-9470 / 9471 Fax: (0XX21) 2679-9470



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 061 DE 07 DE maio DE 2003



Fabricante: NB Water Meter Works e AVS Importação e Exportação Ltda
Representante: AVS Importação e Exportação Ltda.

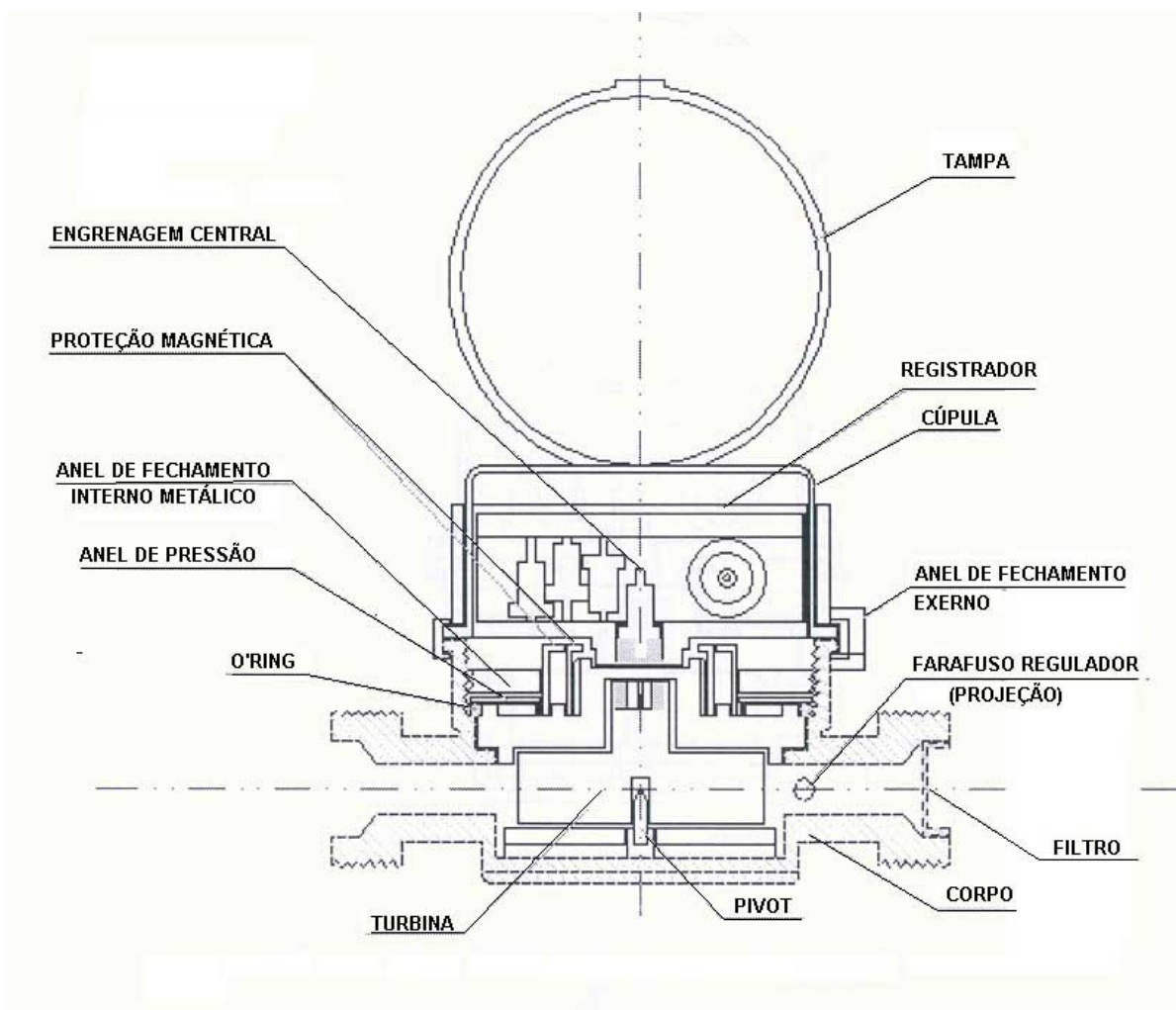
COTAS EM:
mm

VISTA DE PLANTA

MODELO LXSC-D - Qn 0,75 m³/h – DN 15 e DN20 – UNIJATO -
MAGNÉTICO CLASSE “ B ” – COMPRIMENTO 115 mm

ESCALA:
F/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 061 DE 07 DE maio DE 2003



Fabricante: NB Water Meter Works e AVS Importação e Exportação Ltda
Representante: AVS Importação e Exportação Ltda.

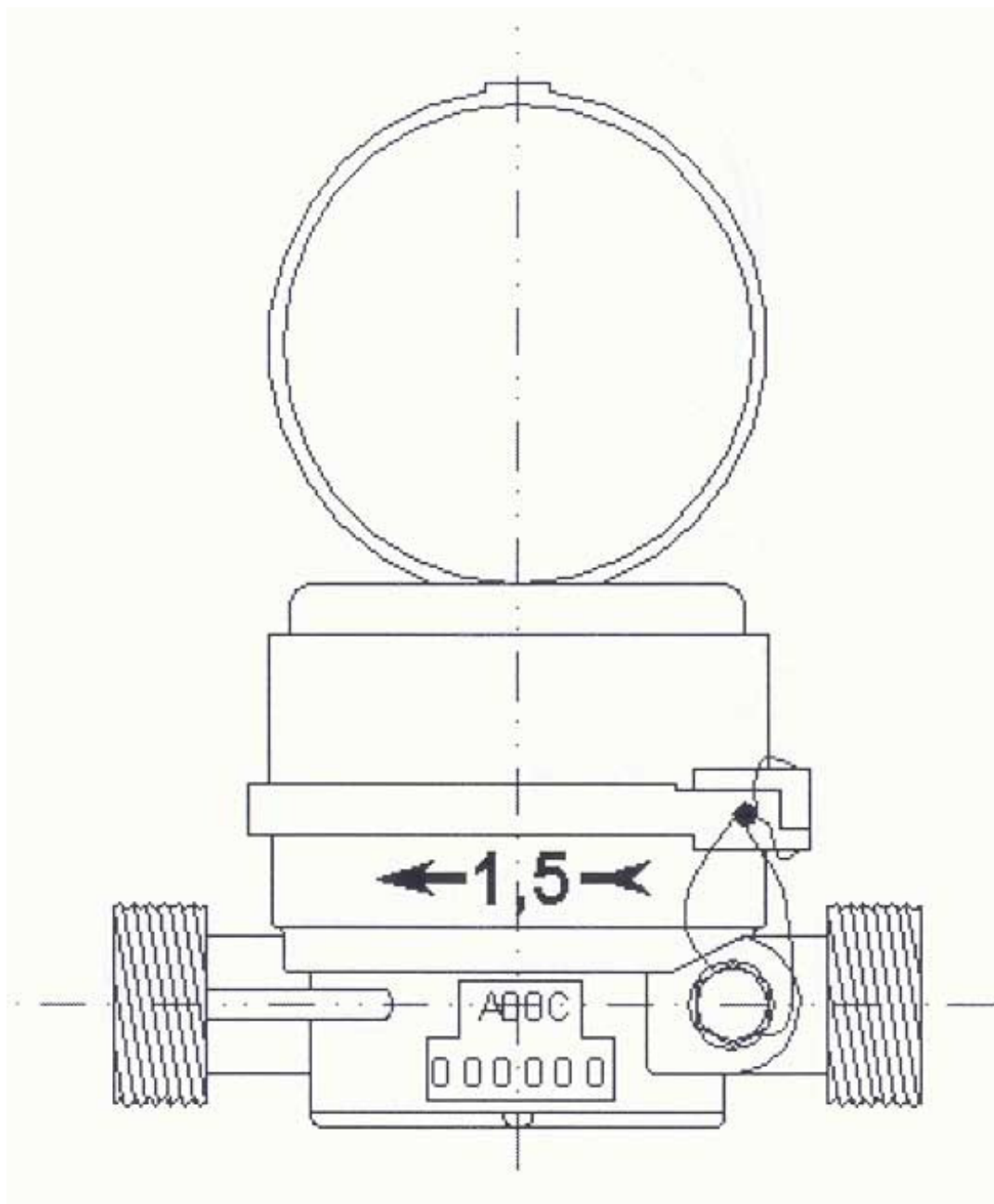
COTAS EM:
mm

VISTA INTERNA

MODELO LXSC-D - Qn 0,75 m³/h – DN 15 e DN20 – UNIJATO -
MAGNÉTICO CLASSE “ B ” – COMPRIMENTO 115 mm

ESCALA:
F/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 061 DE 07 DE maio DE 2003



Fabricante: NB Water Meter Works e AVS Importação e Exportação Ltda
Representante: AVS Importação e Exportação Ltda.

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM

MODELO LXSC-D - Qn 0,75 m³/h – DN 15 e DN20 – UNIJATO -
MAGNÉTICO CLASSE “ B ” – COMPRIMENTO 115 mm

ESCALA:
F/E

ANEXO:
03