

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 46, de 04 de abril de 1996.

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, CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo LXSC-20E 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: NINGBO WATER METER WORKS.

Endereço: Xinghe Road Jiangdong, 351 - Ningbo - China.

1.2 Representante: AVS COMÉRCIO EXTERIOR LTDA.

Endereço: Ed. Venâncio 2000 bloco B nº 60 sala 413 - Brasília - DF.

1.3 Descrição: Hidrômetro taquimétrico para água fria, classe B multijato, magnético.

1.4 Vazão nominal: 1.5 m³/h.

1.5 Diâmetro nominal: DN 20

1.6 Dispositivo indicador: Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos para indicação dos submúltiplos, 4 (quatro) ponteiros em escala circular.

1.6.1 Indicação máxima: 99 999 m³.

1.6.2 Menor divisão: 0,0001m³.

2 ESPECIFICAÇÕES:

2.1 Temperatura máxima de trabalho: 1 Mpa.

2.2 Pressão máxima de trabalho: 1 Mpa.

3 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAS:

3.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo INMETRO/DIMEL Nº 52 600 000 991/95.

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e tolerâncias deverão obedecer ao regulamento técnico metrológico pertinente.

5 MARCAS DE APROVAÇÃO E SELAGEM:

5.1 Será aposto no mostrador a marca relativa a aprovação de modelo na forma na forma "SÍMBOLO DO INMETRO - ML --/--" (nº e ano).

5.2 A selagem obedecerá ao seguinte plano de localização:

S1 - Na proteção do dispositivo de ajustagem.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista interna.

6.2 Vista lateral e selagem

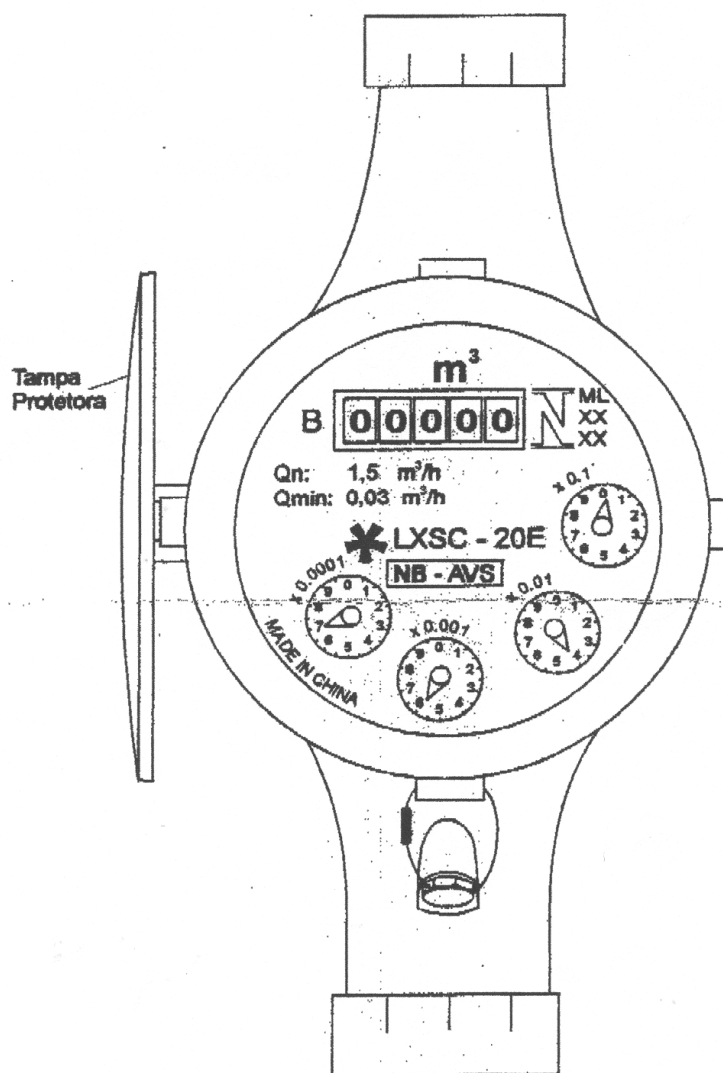
6.3 Vista do mostrador e marca de selagem

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

MOSTRADOR - LEITURA DIRETA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 46 DE 04 DE abril DE 1996



FABRICANTE:

NB WATER METER WORKS

REPRESENTANTE:

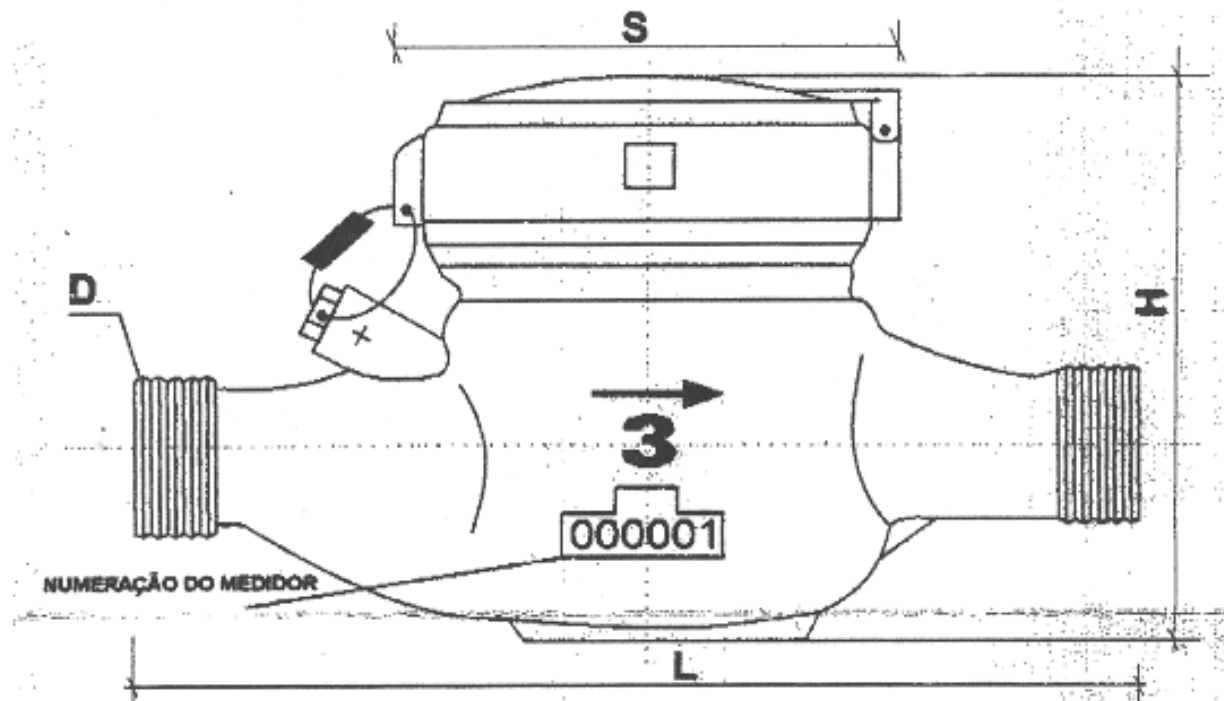
AVS COMÉRCIO EXTERIOR LTDA

COTAS EM:
mm

VISTAS DO MOSTRADOR E MARCA DE SELAGEM
MODELO LXSC-20E - Qn 1,5 m³/h - CLASSE "B"

ESCALA:
1.1

ANEXO:
01



TIPO	DESIGNAÇÃO DE HIDRÔMETRO			DIÂMETRO NOMINAL DN(mm)	DIMENSÕES (mm)			DESIGNAÇÃO DA ROSCA		PESO KG
	CLASSE	Qn (m³/h)	Qmáx(m³/h)		L	S	H	TUBETE	ROSCA	
MULTIUSO	B	1,5	3,0	20	190	99	109	Ø 3/4"	G1B	2,1

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 46 DE 04 DE abril DE 1996



FABRICANTE:

NB WATER METER WORKS

REPRESENTANTE:

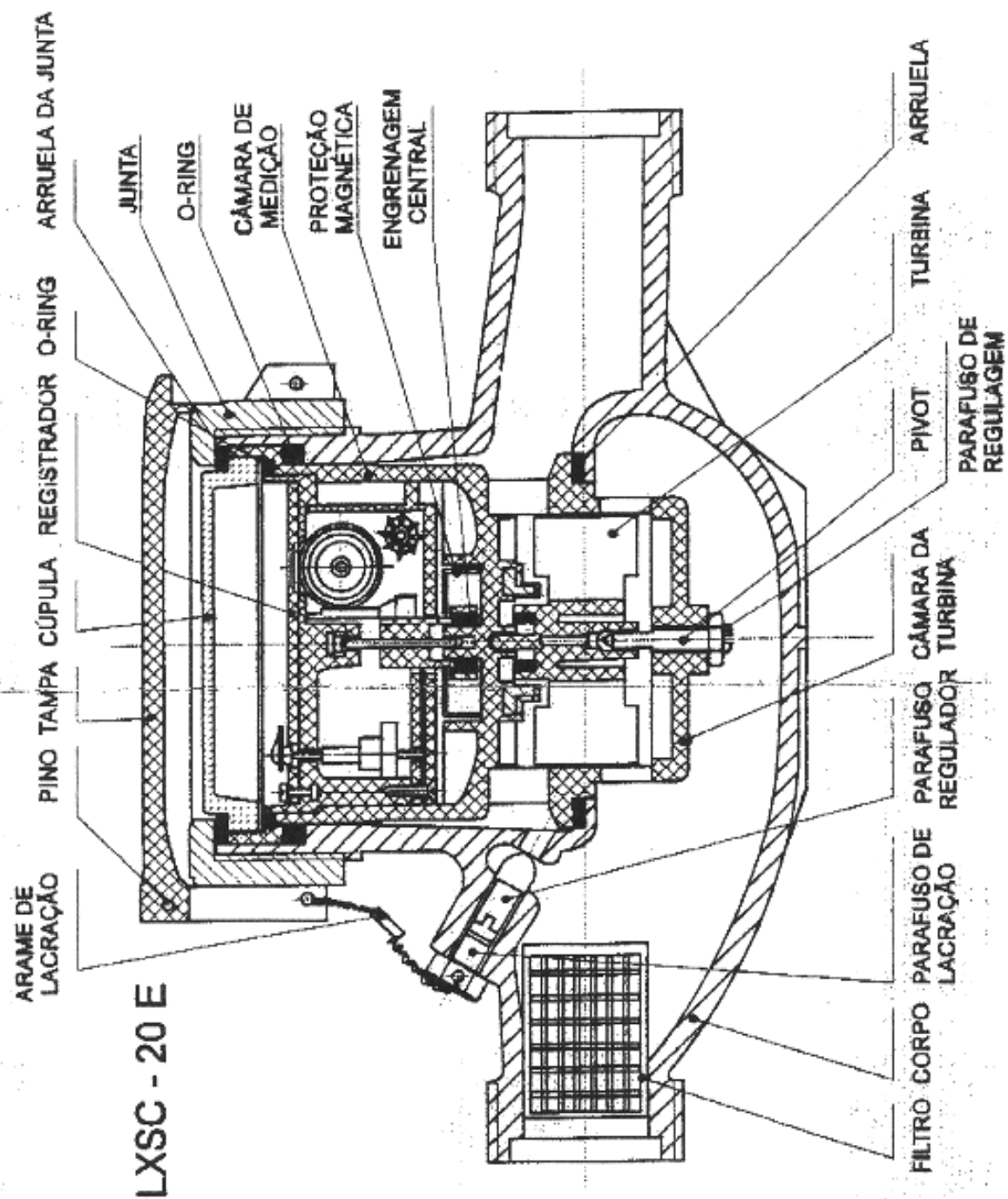
AVS COMÉRCIO EXTERIOR LTDA

COTAS EM:
mm

VISTA LATERAL E SELAGEM MODELO LXSC-20E - Qn 1,5
m³/h - CLASSE "B"

ESCALA:
1:1,25

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 46 DE 04 DE abril DE 1996



FABRICANTE:

NB WATER METER WORKS

REPRESENTANTE:

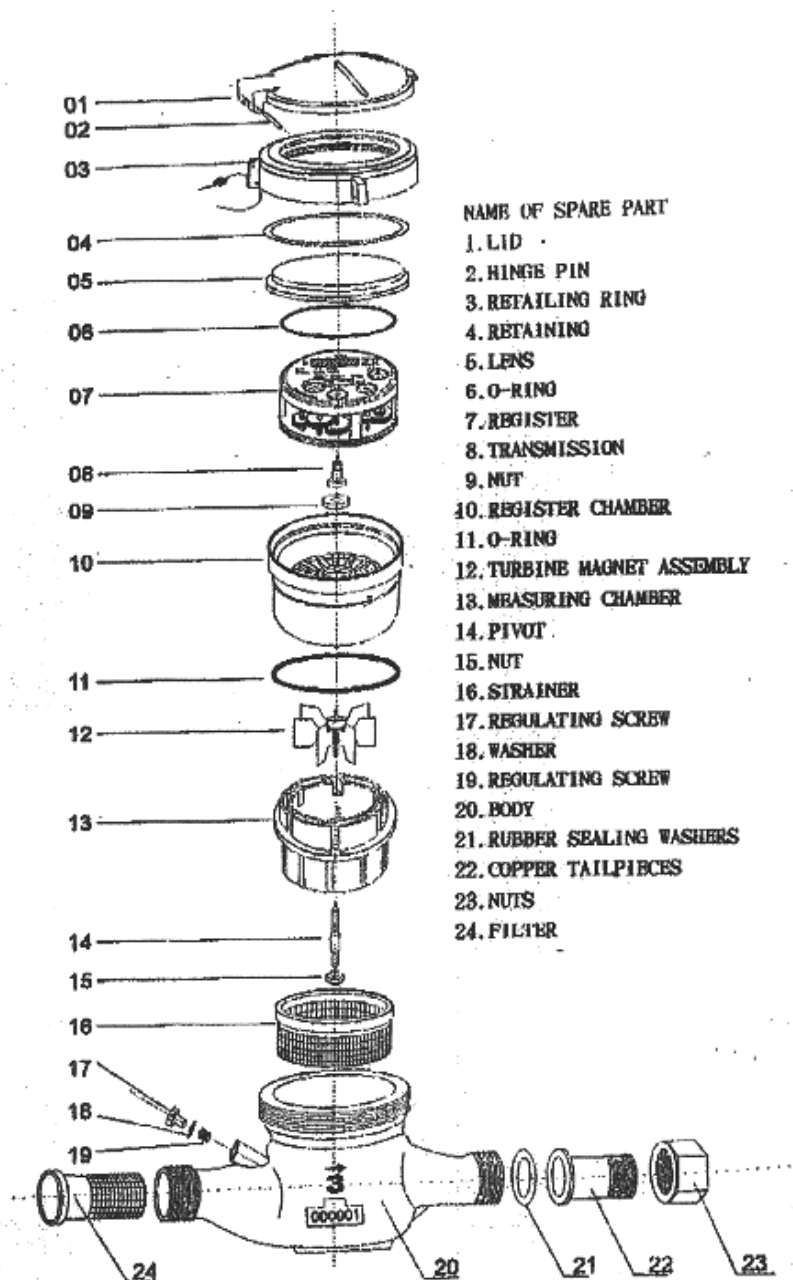
AVS COMÉRCIO EXTERIOR LTDA

COTAS EM:
mm

VISTA INTERNA MODELO LXSC-20E - Q_n 1,5 m³/h -
CLASSE "B"

ESCALA:
1.1

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 46 DE 04 DE abril DE 1996



FABRICANTE:

NB WATER METER WORKS

REPRESENTANTE:

AVS COMÉRCIO EXTERIOR LTDA

HIDRÔMETRO NINGBO MODELO LXSC-20E - Qn 1,5 m³/h -
CLASSE "B"

COTAS EM:
mm

ESCALA:

ANEXO:
04