

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 098, de 27 de junho 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, o modelo LXSC-E 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 ”.

1.4 Vazão nominal: 1,5 m³/h.

1.5 Diâmetros nominais: DN 15 e DN 20.

1.6 Comprimentos: 165 e 190 mm.

1.7 Dispositivo indicador : Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 4 (quatro) ponteiros 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 52 600 002 586 / 03

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 ajuste.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

6.1 Vista do mostrador.

6.2 Vista interna.

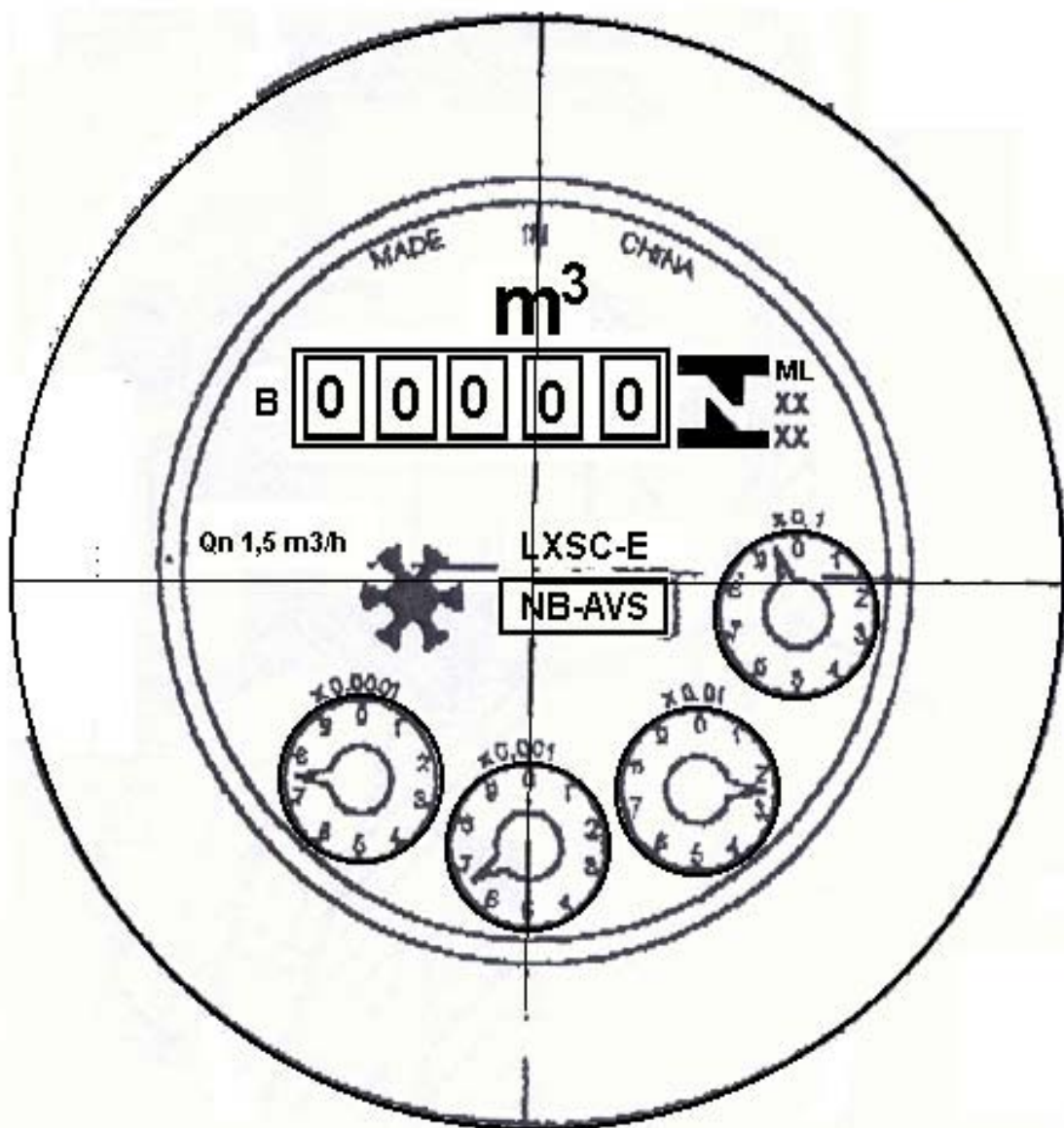
6.3 Vista externa e marca de selagem.

7 ENTRADA EM VIGOR :

7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura e revoga as Portarias INMETRO/DIMEL nºs 196 / 01 e 197 / 01.

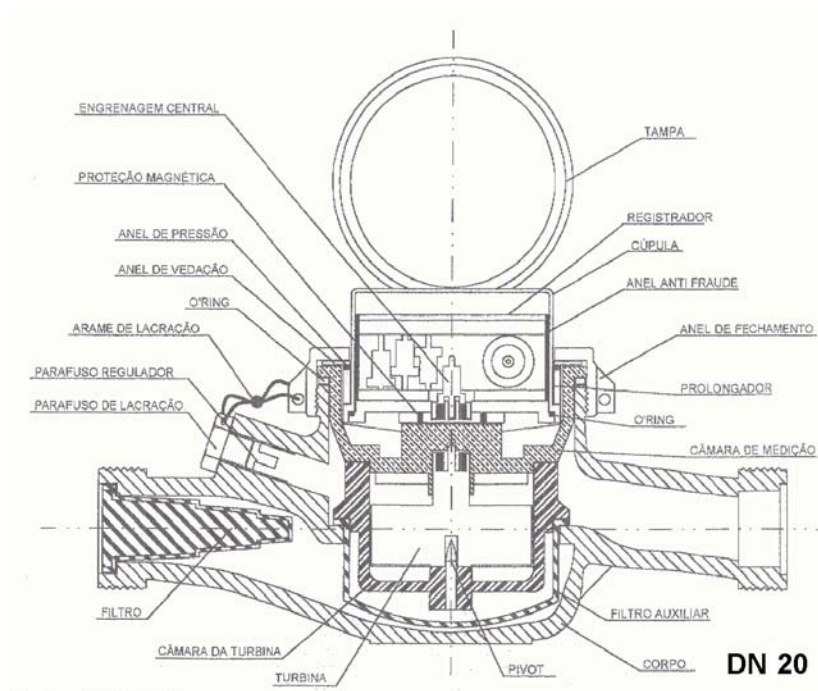
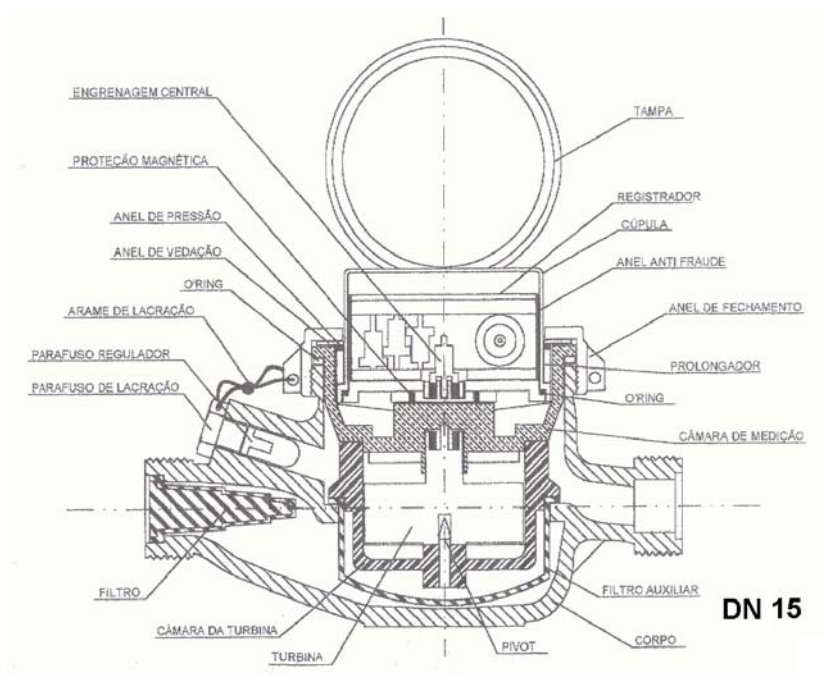
ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



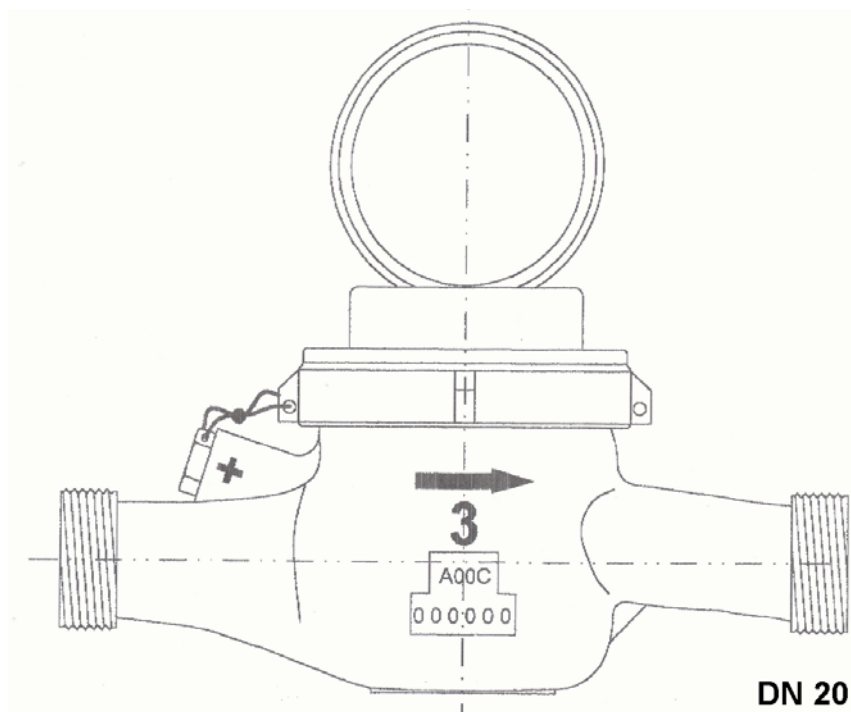
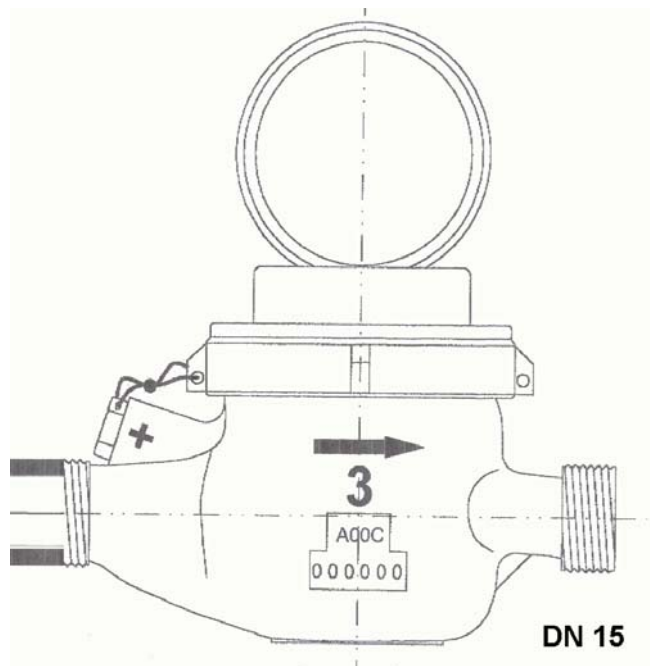
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 098 DE 27 DE junho DE 2003

	FABRICANTE: NB Water Meter Works. Representante: AVS Importação e Exportação Ltda.	COTAS EM: mm
	VISTA DO MOSTRADOR MODELO LXSC-E - Qn 1,5 m³/h — MULTIJATO - MAGNÉTICO CLASSE "B" DN 15 e DN20 – 165 / 190 mm	ESCALA: S/E
		ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 098 DE 27 DE junho DE 2003.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	NB Water Meter Works.	mm
	Representante: AVS Importação e Exportação Ltda.	
	VISTA INTERNA	ESCALA:
	MODELO LXSC-E - Qn 1,5 m ³ /h — MULTIJATO - MAGNÉTICO	S/E
	CLASSE " B " DN 15 e DN20 – 165 / 190 mm	ANEXO:
		02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 098 DE 27 DE junho DE 2003.



FABRICANTE:

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

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM

MODELO LXSC-E - Q_n 1,5 m³/h — MULTIJATO - MAGNÉTICO
CLASSE "B" DN 15 e DN20 – 165 / 190 mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03