

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 157, de 22 de outubro 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, do CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo DS-90 TAR de hidrômetro, marca HITROPIC, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante LIANLI WATER METER CO., LTDA

Endereço: Lianyungan Ecominical & Technological - Development Zone - Jiagsu –China .

1.2 Requerente: Tropical Comércio, Importação e Exportação Ltda.

Endereço: Rua Maceió, 307 - Nossa Senhora das Graças - Manaus - AM

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

1.4 Vazão nominal: 1,5 m³/h

1.5 Diâmetros nominais: DN 15 e DN 20

1.6 Dispositivo indicador Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos para indicação de metros cúbicos e, para indicação dos submúltiplos, 4 (quatro) ponteiros em escala circular,

1.5.1 Indicação máxima 99 999 m³.

1.5.2 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 52600002178/96.

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 aposto 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 de planta e marca de selagem.

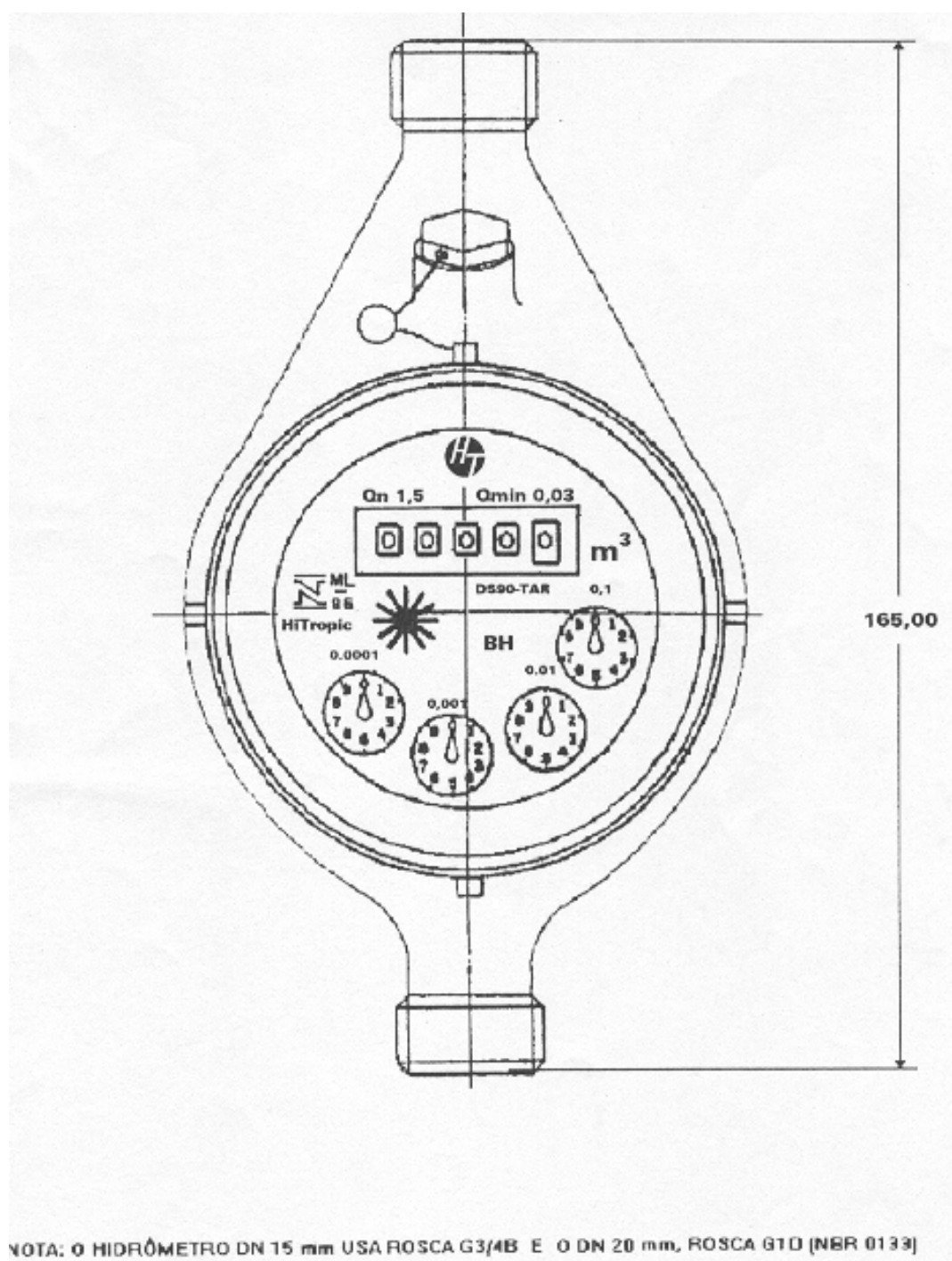
6.2 Vista interna.

6.3 Vista explodida.

7 ENTRADA EM VIGOR:

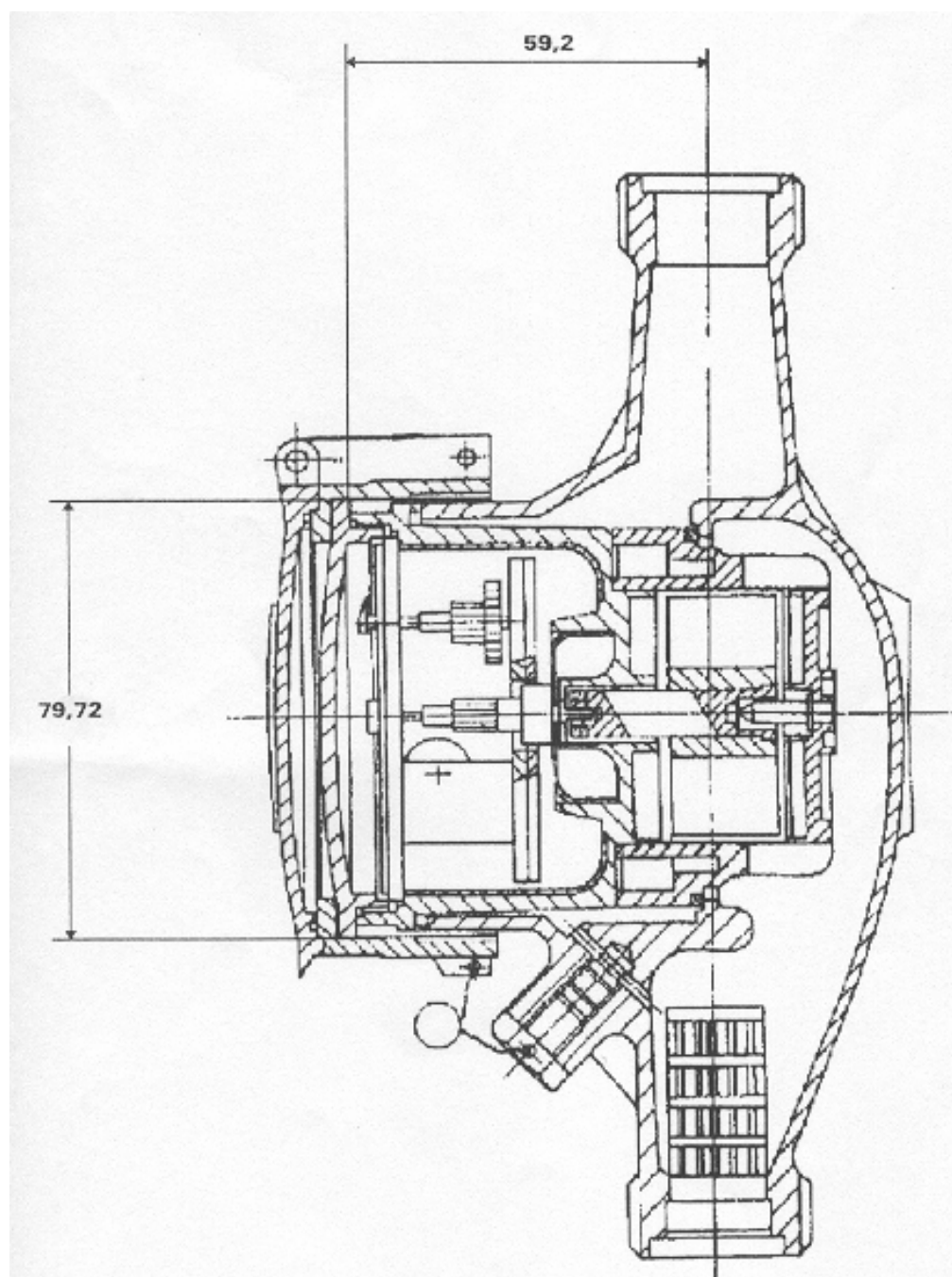
7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

Roberto Luiz de Lima Guimarães
Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 157 DE 22 DE outubro DE 1996

	FABRICANTE: LIANLI WATER METER COMPANY LTD. REQUERENTE: TROPICAL COMÉRCIO, IMPORT. E EXPORT. LTDA	COTAS EM: mm
	VISTA DE PLANTA E MARCA DE SELAGEM HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO MODELO DS-90 TAR DN 15/20 – Qn 1,5 m³/h	ESCALA: 1/1
		ANEXO: TR 01A



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 157 DE 22 DE outubro DE 1996



FABRICANTE:

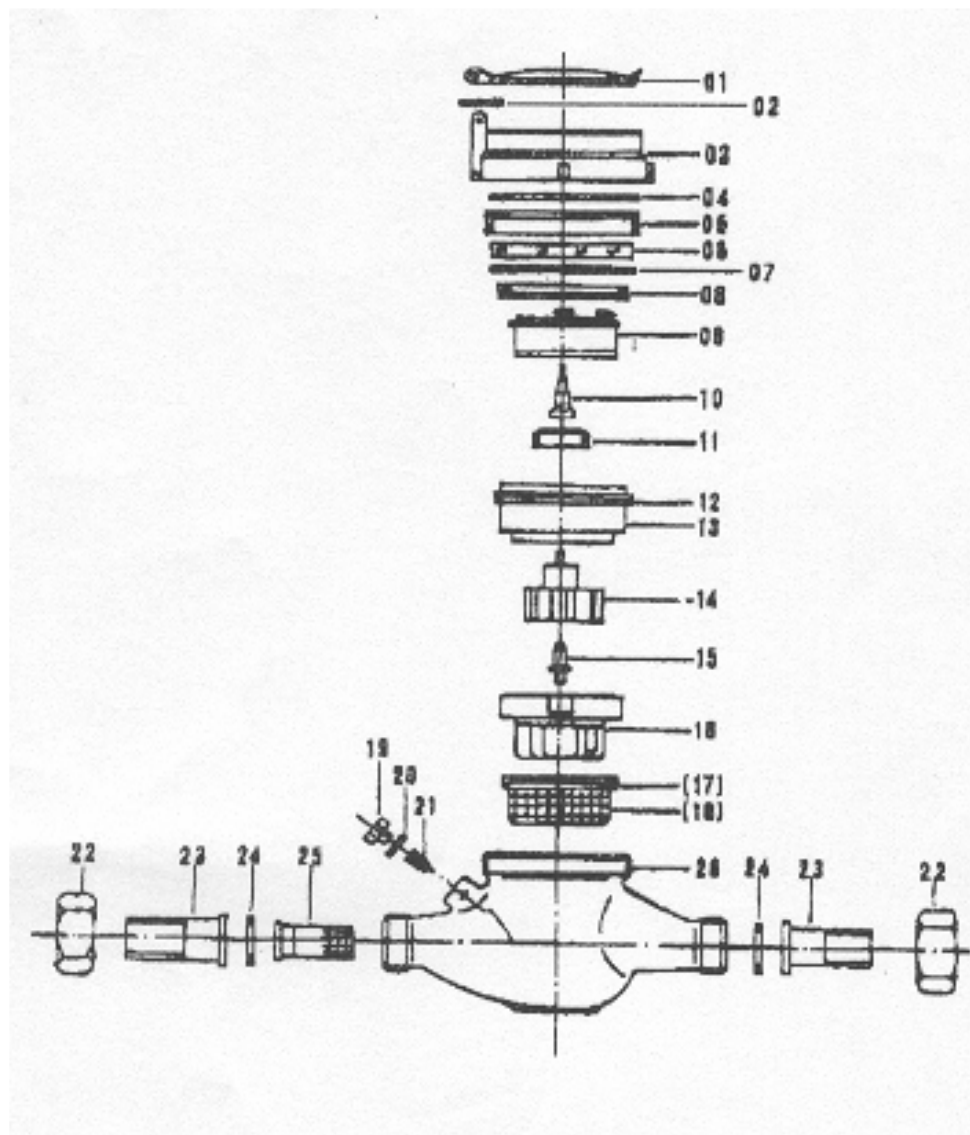
LIANLI WATER METER COMPANY LTD. REQUERENTE:
TROPICAL COMÉRCIO, IMPORT. E EXPORT. LTDA

VISTA INTERNA HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO
MODELO DS-90 TAR
D 15mm/20mm – Qn 1,5 m³/h - CLASSE B

COTAS
EM:
mm

ESCALA:
1/1

ANEXO:
TR 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 157 DE 22 DE outubro DE 1996



FABRICANTE:

LIANLI WATER METER COMPANY LTD. REQUERENTE:
TROPICAL COMÉRCIO, IMPORT. E EXPORT. LTDA

VISTA EXPLODIDA HIDRÔMETRO MULTIJATO
MAGNÉTICO

MODELO DS-90 TAR
DN 15mm/20mm – Qn 1,5 m³/h

COTAS
EM:
mm

ESCALA:
1/1

ANEXO:
TR 03