

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 009, de 18 de fevereiro de 1997.

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-90TAR de hidrômetro, marca SUMEC, 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., LTD.

1.2 Requerente: BRASIL SUL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: Estrada dos Pachecos, 821 - São Gonçalo - RJ

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 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.

1.6.1 Indicação máxima: 99 999 m³.

1.6.2 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 52600 004027/96.

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 apostado 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 em corte.

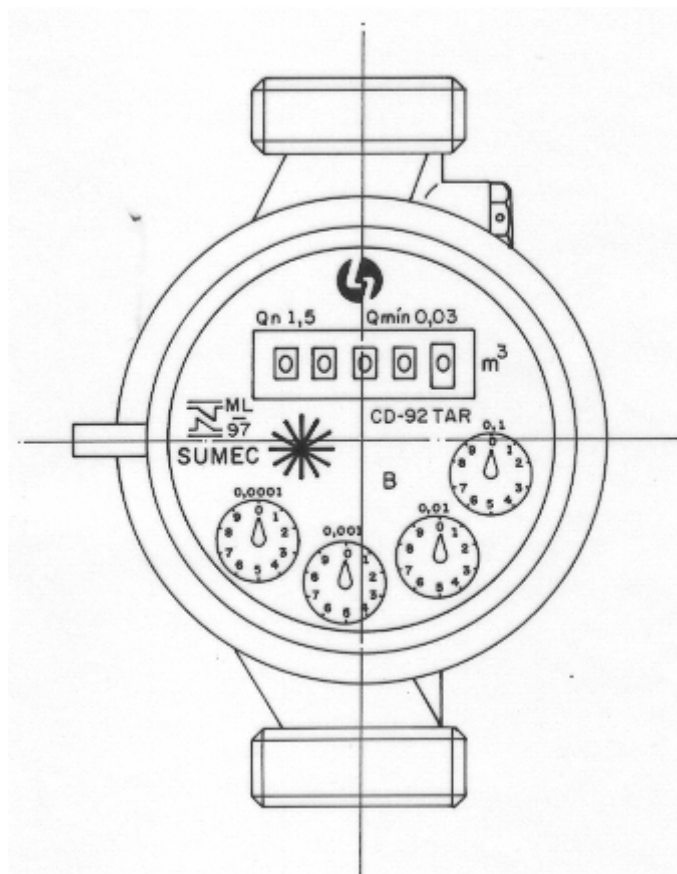
6.2 Vista de planta e marca de selagem.

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 009 DE 18 DE fevereiro DE 1997



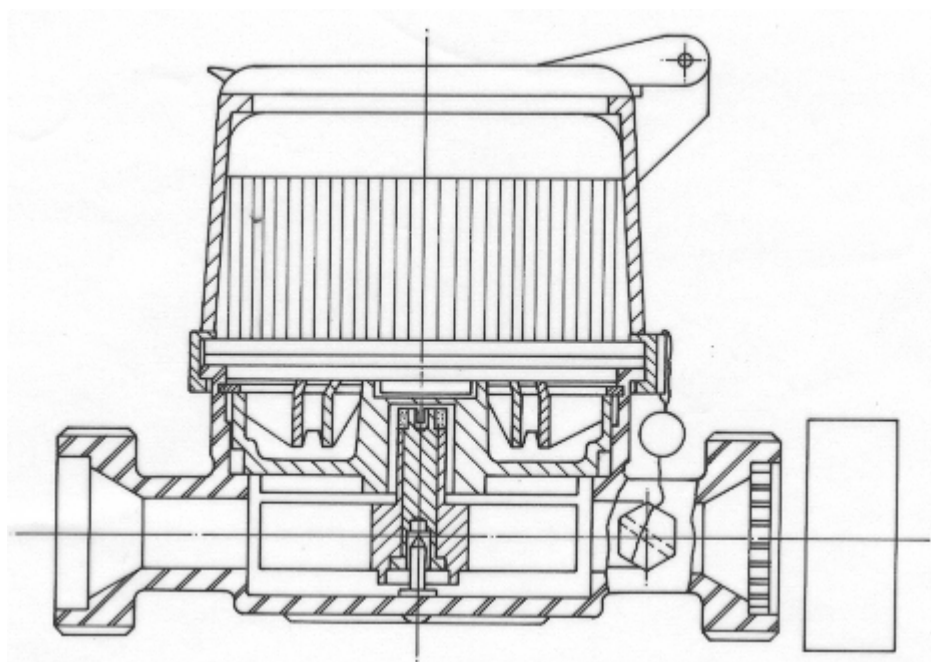
FABRICANTE: LIANLI WATER METER COMPANY LTD
REQUERENTE: BRASIL SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

VISTA DE PLANTA E MARCA DE SELAGEM HIDRÔMETRO
MULTIJATO – MAGNÉTICO MODELO DS-90 TAR-DN 20 –
Qn 1,5 m³/h – CLASSE B

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 009 DE 18 DE fevereiro DE 1997



FABRICANTE: LIANLI WATER METER COMPANY LTD
REQUERENTE: BRASIL SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM CORTE HIDRÔMETRO MULTIJATO –
MAGNÉTICO MODELO DS-90 TAR-DN 20 – Q_n 1,5 m³/h –
CLASSE B

ESCALA:

ANEXO:
02