

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E
COMÉRCIO EXTERIOR-MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E
QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO
Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 026 , de 22 de fevereiro de 2 002.**

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 MJ6C1 de hidrômetro, marca LAO, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICOS DO MODELO:

1.1 Fabricante : LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DE SÃO PAULO.

Endereço: Rua Joaquim Ferreira, 171 – Água Branca – São Paulo - SP.

1.2 Descrição : Hidrômetro para água fria, multijato, magnético.

1.3 Classe metrológica:

1.3.1 Classe "C" quando utilizado na posição horizontal.

1.4 Vazão nominal : $1,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

1.5 Diâmetros nominais : DN 15 e DN 20.

1.6 Dispositivo indicador : Constituído por 4 (quatro) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 2 (dois) cilindros ciclométricos e 2 (dois) ponteiros para indicação dos submúltiplos.

1.6.1 Indicação máxima : $9\,999 \text{ m}^3$.

1.6.2 Menor divisão : $0,0001 \text{ m}^3$.

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 52 600 006 067 / 01

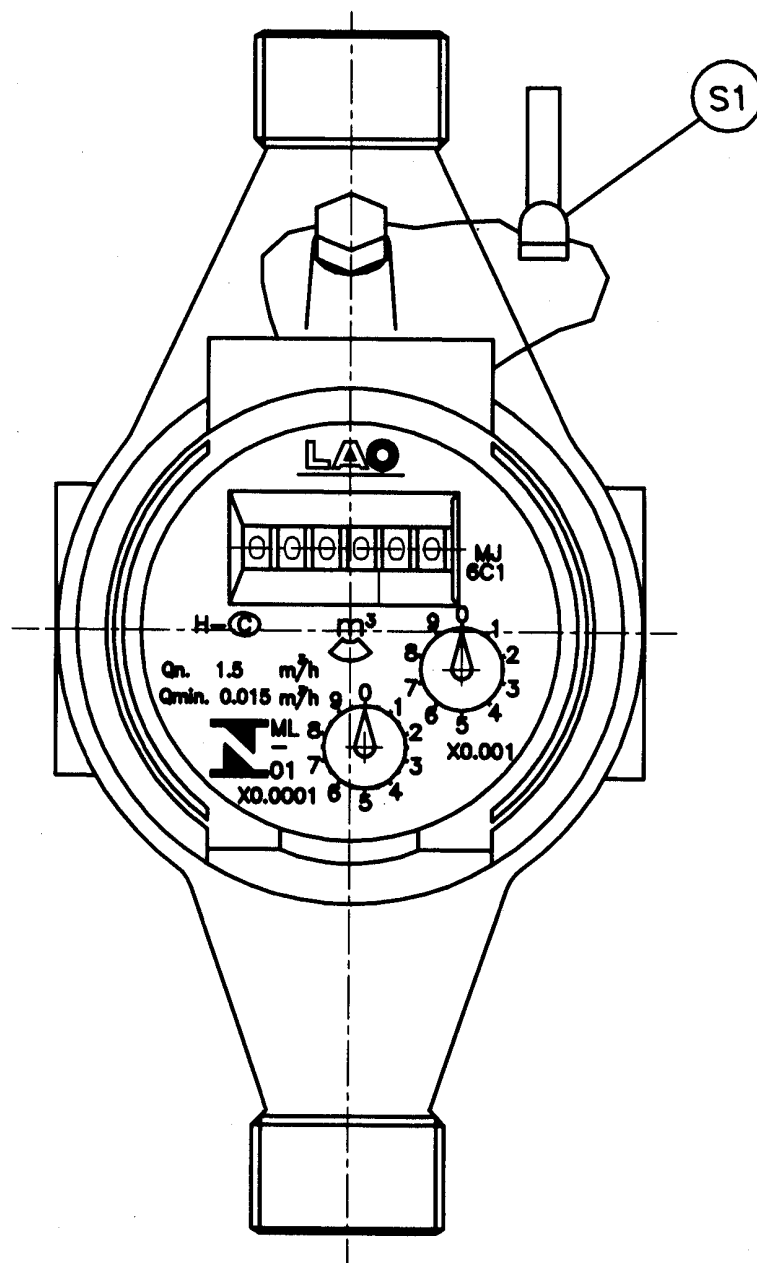
4 CONTROLE METROLÓGICO :

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 ajustagem.
- 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.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 026 DE 22 DE fevereiro DE 2002



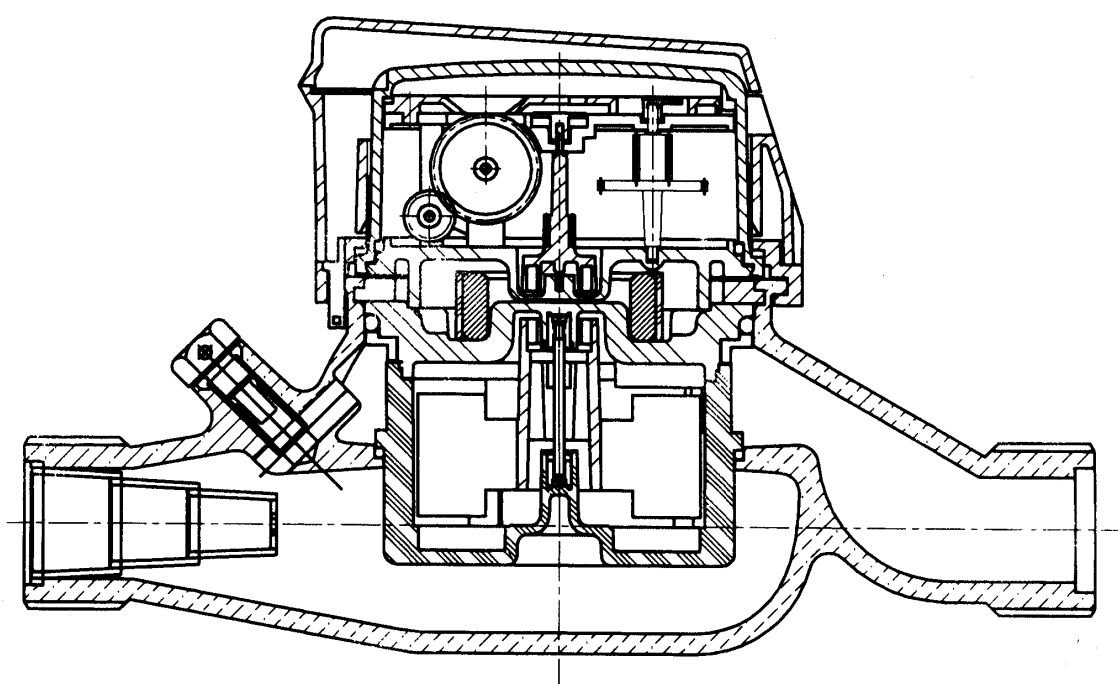
FABRICANTE: LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DE SÃO PAULO

COTAS EM:

VISTA DO MOSTRADOR
 LAO – LINHA 9000 - MULTIJATO – MAGNÉTICO – 6011C
 DN 15 e DN 20 - Qn 1,5 m³/h – CLASSE C - MODELO MJ6C1

ESCALA:

ANEXO:
 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 026 DE 22 DE fevereiro DE 2002



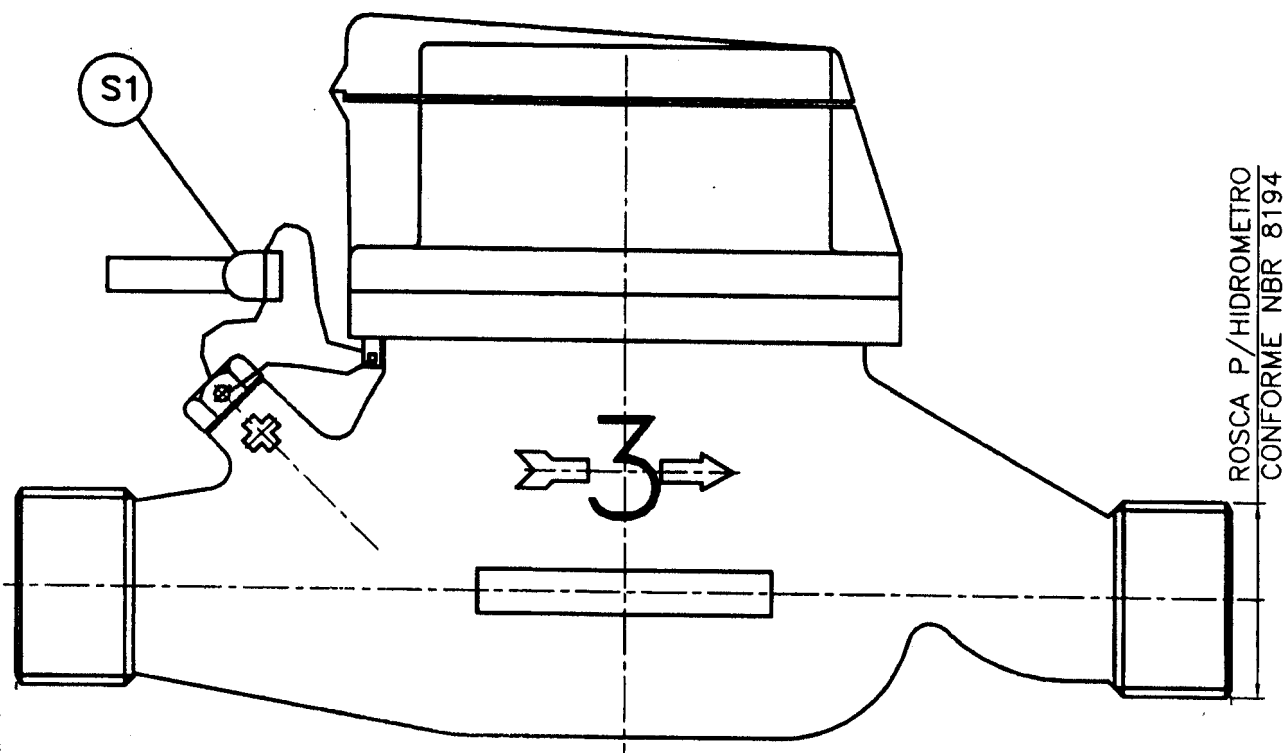
FABRICANTE: LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DE SÃO PAULO

COTAS EM:

VISTA INTERNA
 LAO – LINHA 9000 - MULTIJATO – MAGNÉTICO – 6011C
 DN 15 e DN 20 - Q_n 1,5 m³/h – CLASSE C - MODELO MJ6C1

ESCALA:

ANEXO:
 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 026 DE 22 DE fevereiro DE 2002



FABRICANTE: LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DE SÃO PAULO

COTAS EM:

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM
 LAO – LINHA 9000 - MULTIJATO – MAGNÉTICO – 6011C
 DN 15 e DN 20 - Q_n 1,5 m³/h – CLASSE C - MODELO MJ6C1

ESCALA:

ANEXO:
 03