

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 110 , de 09 de agosto de 2 001.

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 S130-III de hidrômetro, marca ABB, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante : ABB MEDIÇÃO DE ÁGUA S/A.

Endereço: Av. Lincoln Alves dos Santos, 944 – Montes Claros - MG.

1.2 Descrição : Hidrômetro para água fria, classe "B", unijato, magnético.

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

1.4 Diâmetros nominais : DN 15 / 20

1.5 Comprimentos: 115 mm

1.6 Dispositivo indicador : Constituído por 4 (quatro) ou 5 (cinco) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos e 3 (três) cilindros ciclométricos e 1 (um) ponteiro em escala circular para indicação dos submúltiplos.

1.6.1 Indicação máxima : 9 999 ou 99 999 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 52 600 003 452 / 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 de planta.

6.2 Vista interna.

6.3 Vista externa e marca de selagem.

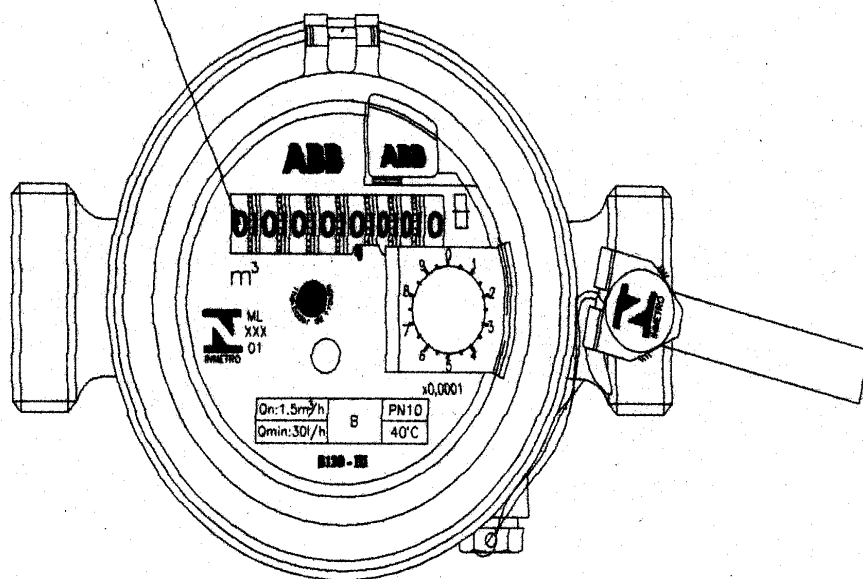
7 ENTRADA EM VIGOR :

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

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal

Relojoaria disponível
com 4 ou 5 roletes



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 110 DE 09 DE agosto DE 2001



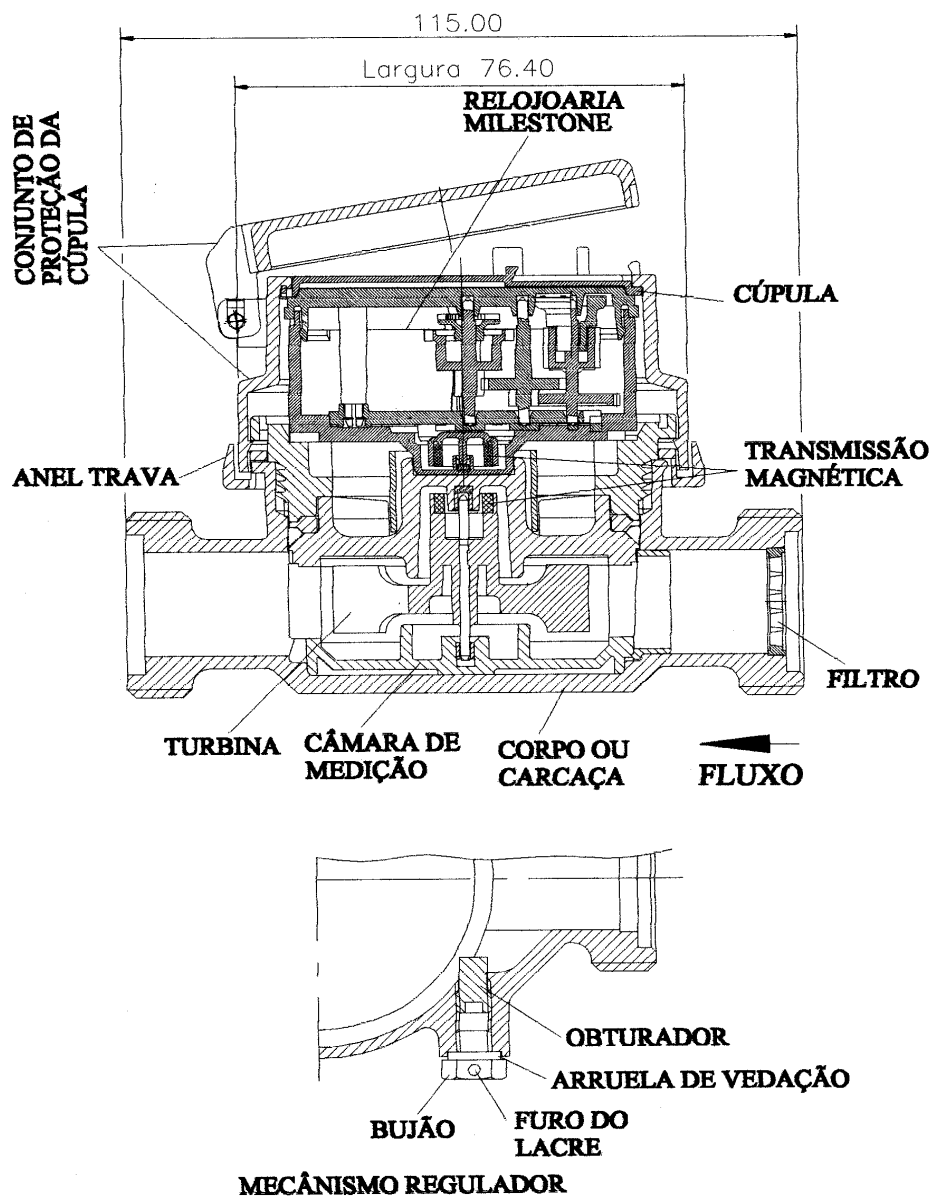
FABRICANTE: ABB MEDIÇÃO DE ÁGUA S/A

COTAS EM:
F/E

VISTA DE PLANTA
MODELO S130-III / CLASSE B / Qn 1,5 m³/h
DN 15/ DN 20 / UNIJATO / MAGNÉTICO

ESCALA:
mm

ANEXO:
01



- Altura total: 90.00

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 110 DE 09 DE agosto DE 2001



FABRICANTE: ABB MEDIÇÃO DE ÁGUA S/A

COTAS EM:
F/E

VISTA INTERNA
MODELO S130-III / CLASSE B / Qn 1,5 m³/h
DN 15/ DN 20 / UNIJATO / MAGNÉTICO

ESCALA:
mm

ANEXO:
02

