

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 206, de 01 de dezembro de 2005.

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 MULTIMAG^{DS} TMII de hidrômetro, marca ACTARIS, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: ACTARIS LTDA.

1.2 Endereço: Av. Joaquim Boer, 792, Americana, SP

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

1.4 Classe metrológica: B.

1.5 Vazão nominal: 1,5 m³/h.

1.6 Diâmetro nominal: DN 15 / 20.

1.7 Comprimento: 165 ou 190 mm.

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

1.8.1 Indicação máxima: 9.999m³.

1.8.2 Menor divisão: 0,00002m³.

2 ESPECIFICAÇÕES:

2.1 Temperatura máxima: 40°C.

2.2 Pressão máxima de trabalho: 1MPa.

3 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

3.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600-004294/05.

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:

Na proteção do dispositivo de ajustagem.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista do mostrador (Anexo 01).

6.2 Vista externa e marca de selagem (Anexo 02).

6.3 Vista em corte (Anexo 03).

7 ENTRADA EM VIGOR:

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

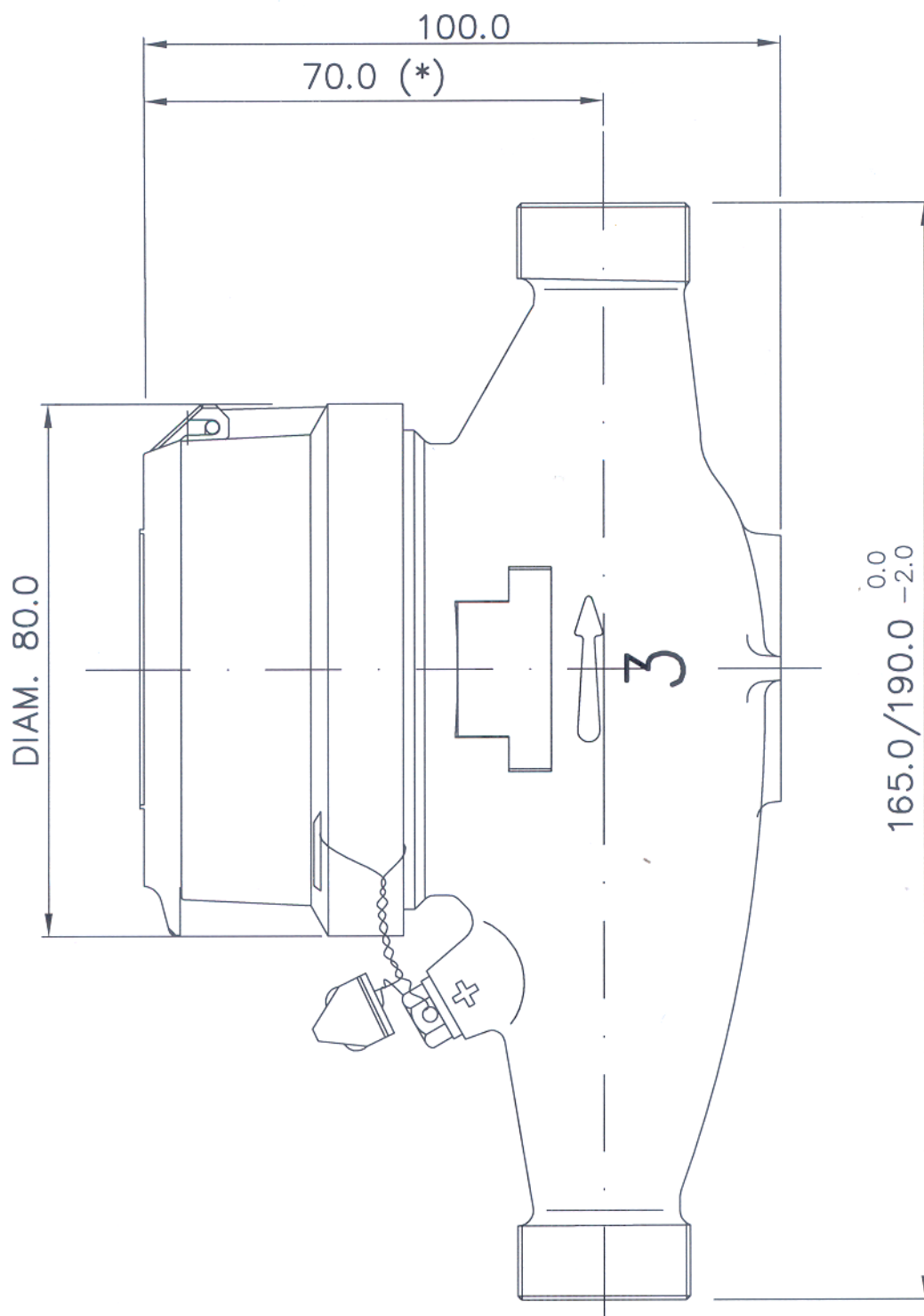
ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 206, DE 01 DE dezembro DE 2005.

	FABRICANTE:	ACTARIS LTDA	COTAS EM: S/C
	VISTA DO MOSTRADOR		ESCALA: S/E
	MODELO: MULTIMAG ^{DS} TMII (TURBINA COM MANCAL) Qn 1,5m ³ /h – DN 15/20 – CLASSE: B		ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 206, DE 01 DE dezembro DE 2005.



FABRICANTE:

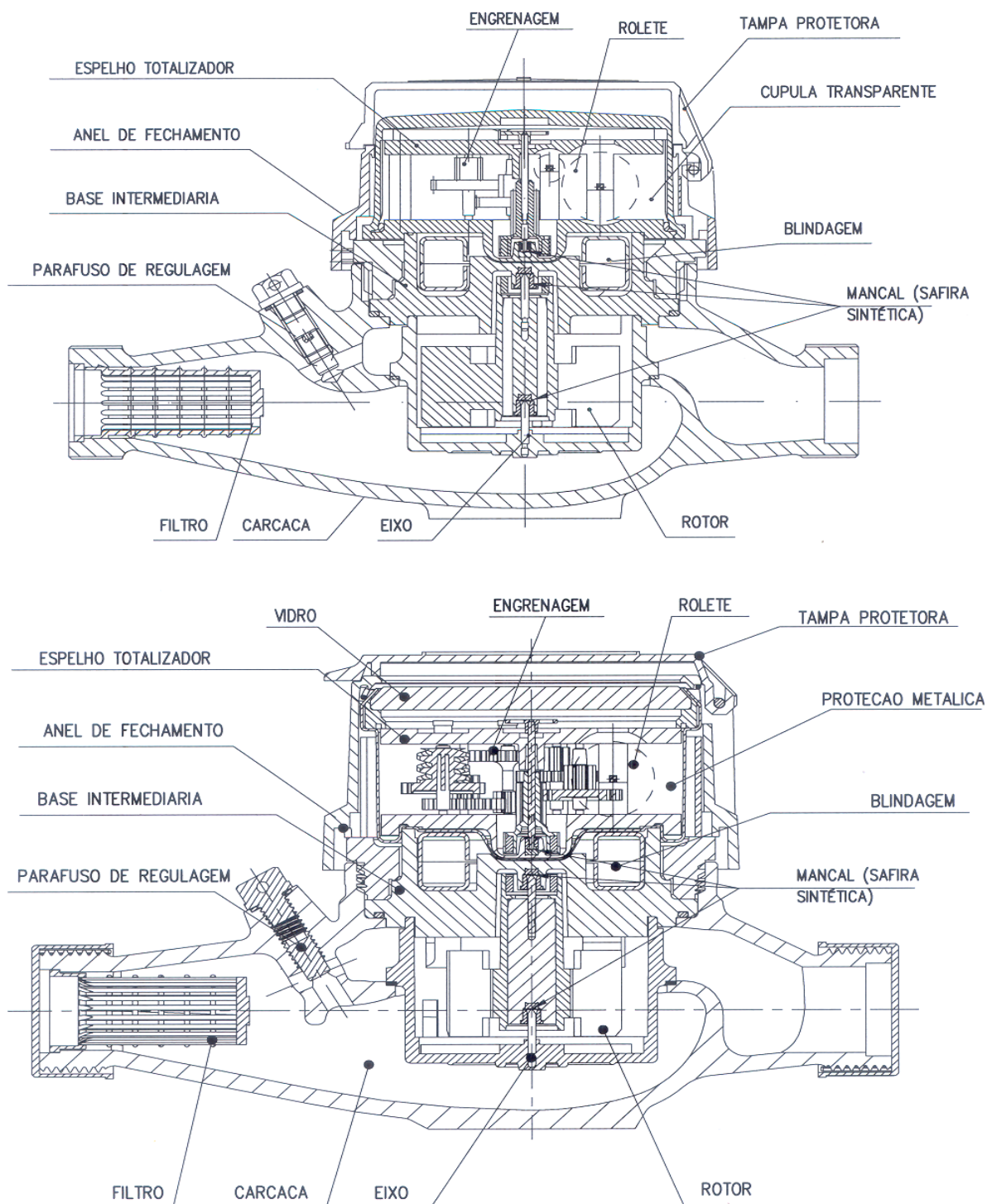
ACTARIS LTDA

COTAS EM:
S/C

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM
MODELO: MULTIMAG^{DS} TMII (TURBINA COM MANCAL)
Qn 1,5m³/h – DN 15/20 – CLASSE: B

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 206, DE 01 DE dezembro DE 2005.



FABRICANTE:

ACTARIS LTDA

COTAS EM:
S/C

VISTA EM CORTE
MODELO: MULTIMAG^{DS} TMII (TURBINA COM MANCAL)
Qn 1,5m³/h – DN 15/20 – CLASSE: B

ESCALA:
mm

ANEXO:
03