

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC.

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 205, 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 TU1M20 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 – SAS (França)

1.2 Endereço: Rue Ampere, 7 Macon França

1.3 Requisitante: ACTARIS LTDA

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

1.5 Descrição: Hidrômetro para água fria, unijato, magnético.

1.6 Classe metrológica: C.

1.7 Vazão nominal: 2,5 m³/h.

1.8 Diâmetro nominal: DN 20.

1.9 Comprimento: 190 mm.

1.10 Dispositivo indicador: Constituído por 5 (cinco) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbicos. Para indicação dos submúltiplos 3 (três) cilindros ciclométricos e 1 (um) ponteiro.

1.10.1 Indicação máxima: 99.999m³.

1.10.2 Menor divisão: 0,00005m³.

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 carcaça.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista do mostrador (Anexo 01).

6.2 Vista em corte (Anexo 02).

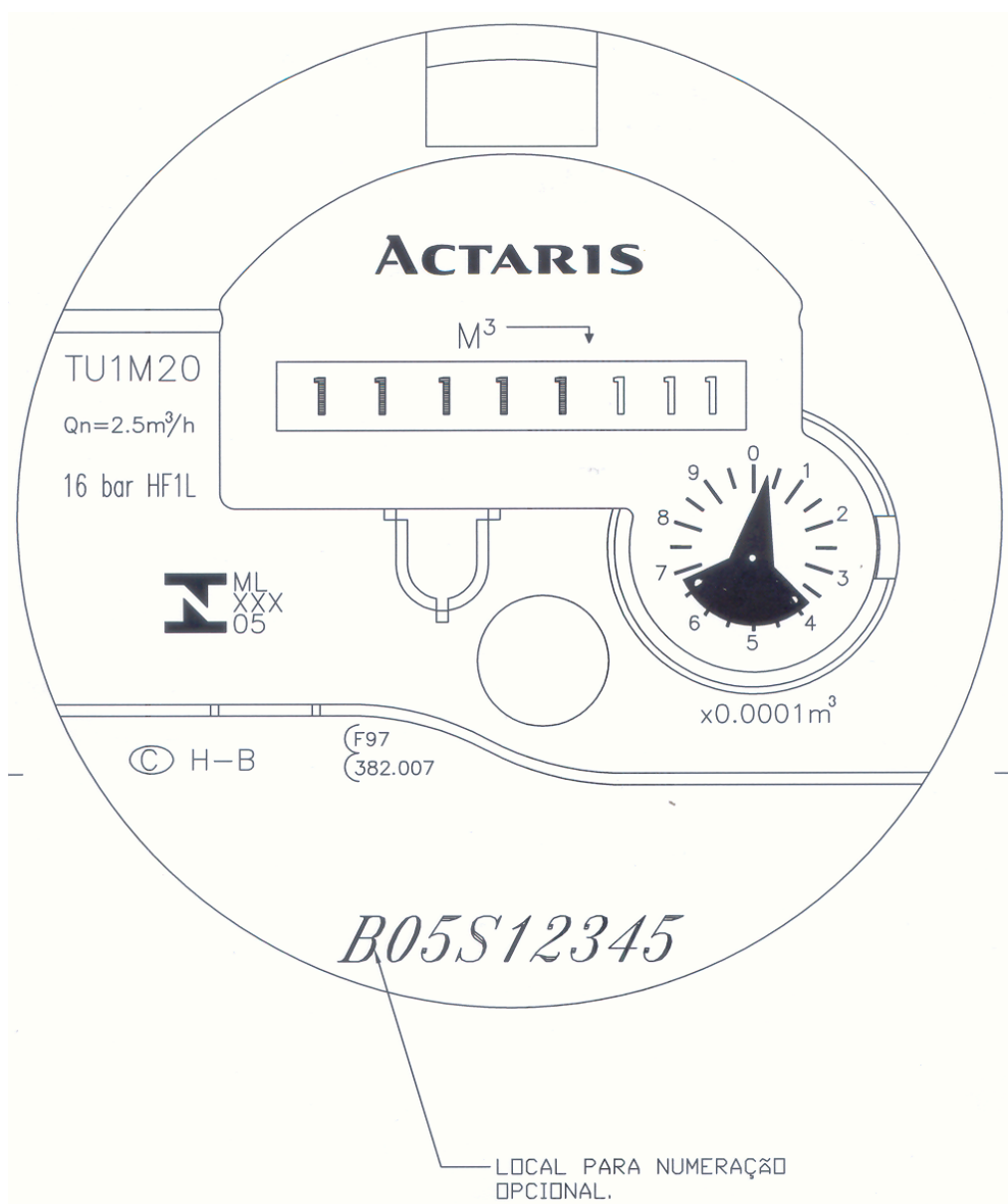
6.3 Vista externa e marca de selagem (Anexo 03).

7 ENTRADA EM VIGOR:

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

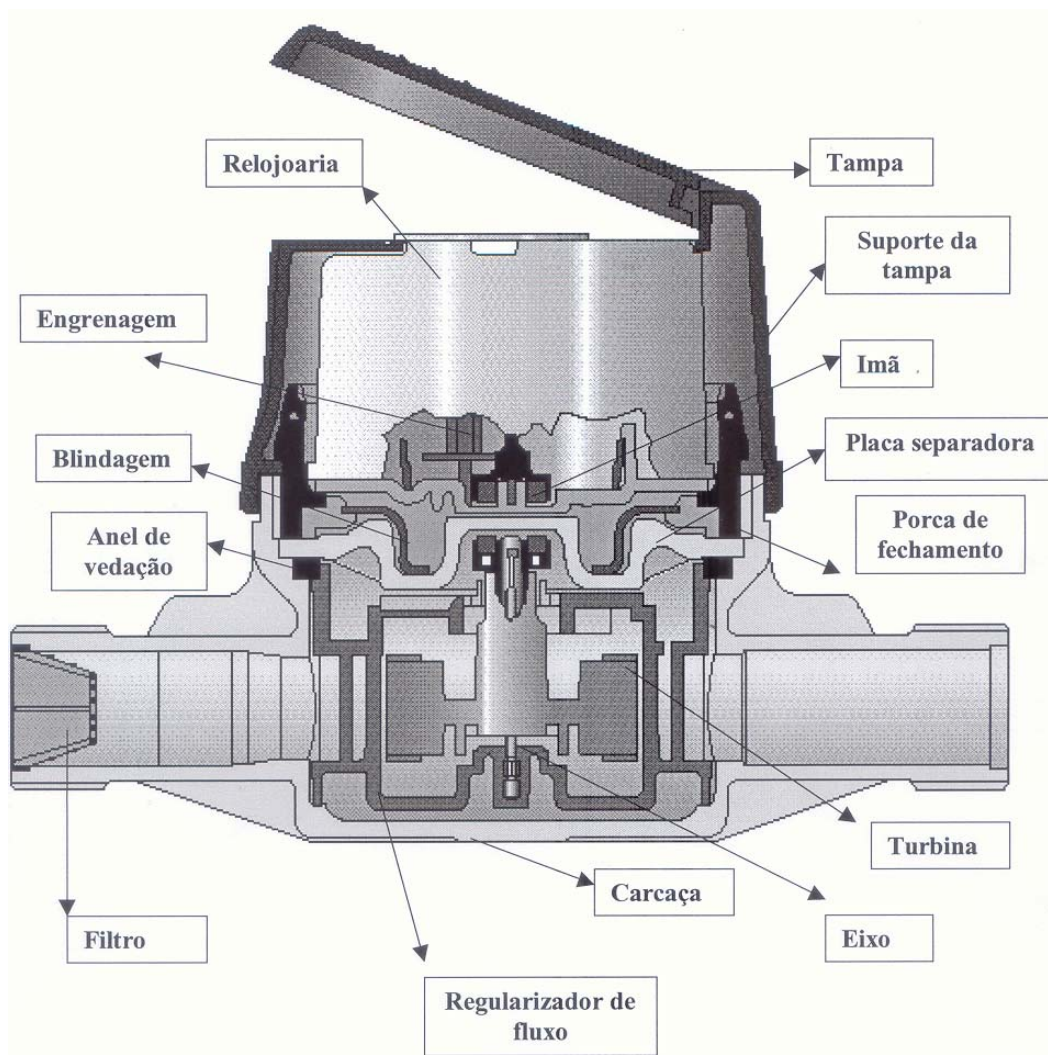
ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 205, DE 01 DE dezembro DE 2005.

	FABRICANTE:	ACTARIS LTDA	COTAS EM: S/C
	VISTA DO MOSTRADOR		ESCALA: S/E
	MODELO: TU1M20 – Qn 2,5m³/h – DN 20 – UNIJATO MAGNÉTICO CLASSE: C – COMPRIMENTO: 190mm		ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 205, DE 01 DE dezembro DE 2005.



FABRICANTE:

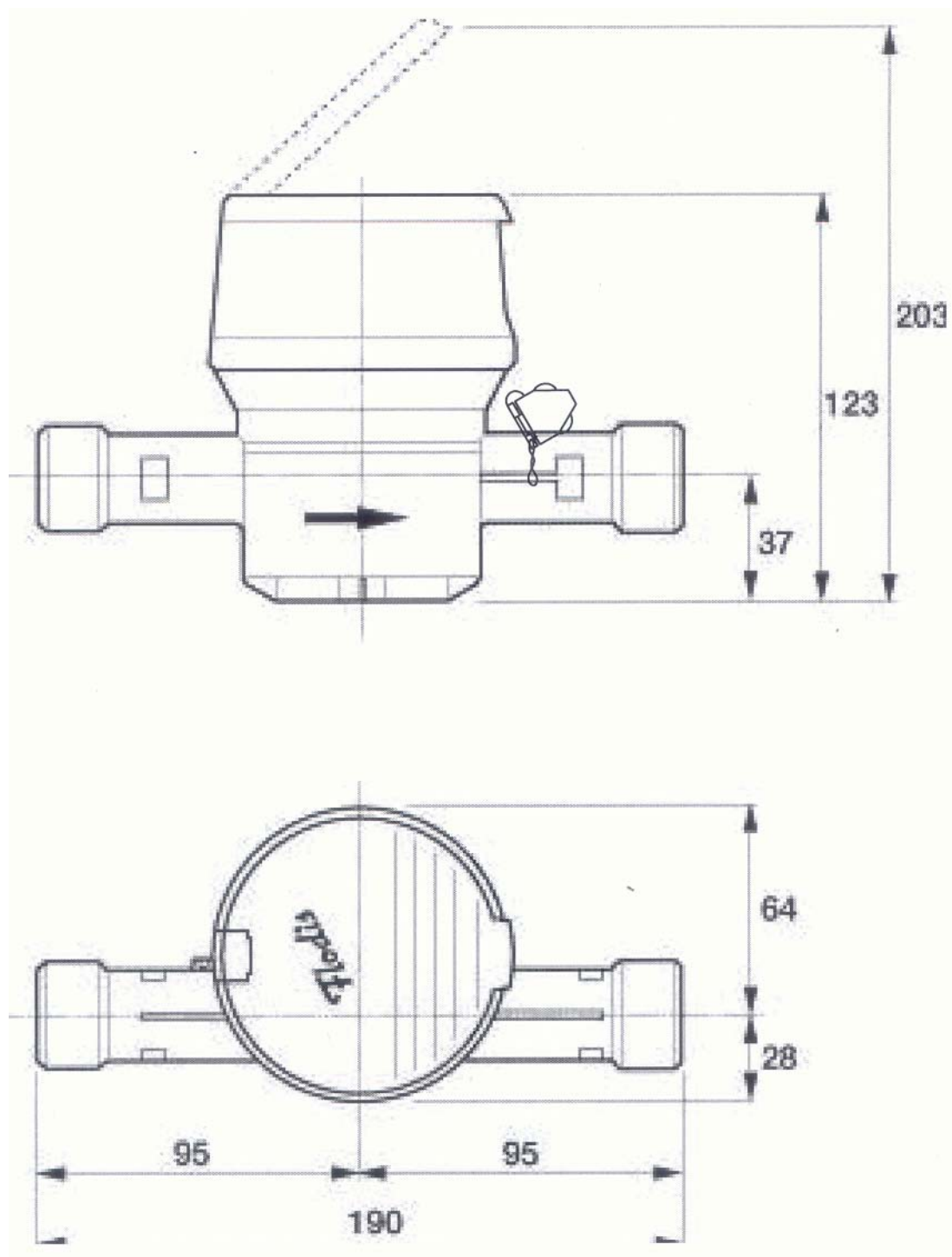
ACTARIS LTDA

COTAS EM:
S/C

VISTA EM CORTE
MODELO: TU1M20 – Qn 2,5m³/h – DN 20 – UNIJATO
MAGNÉTICO CLASSE: C – COMPRIMENTO: 190mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 205, DE 01 DE dezembro DE 2005.



FABRICANTE:

ACTARIS LTDA

COTAS EM:
mm

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM
 MODELO: TU1M20 – Qn 2,5m³/h – DN 20 – UNIJATO
 MAGNÉTICO CLASSE: C – COMPRIMENTO: 190mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03