

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL nº 182, de 11 de julho de 2007.

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 AQUARIUS de hidrômetro, marca SAPPEL, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização do controle metrológico legal.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: SAPPEL DO BRASIL Ltda.

1.2 Endereço: Rua Araripina, 419 – Santo Amaro – Recife/PE

1.3 Descrição: Hidrômetro taquimétrico para água fria, unijato e magnético.

1.4 Classe metrológica: B(H) e A(V).

1.5 Vazão nominal: $2,5\text{m}^3/\text{h}$.

1.6 Diâmetro nominal: DN 20.

1.7 Comprimento: 115mm.

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

1.8.1 Indicação máxima: 9.999m^3 .

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

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 Inmetro nº 52600.002.298/2007.

4 CONTROLE METROLÓGICOLEGAL:

4.1 As verificações e os erros máximos admissíveis deverão obedecer ao Regulamento Técnico Metrológico pertinente.

5 MARCAS DE APROVAÇÃO:

5.1 Será aposta no mostrador a marca relativa a aprovação de modelo na forma “SIMBOLO DO INMETRO - ML--/--” (nº e ano).

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista do mostrador (Anexo 01).

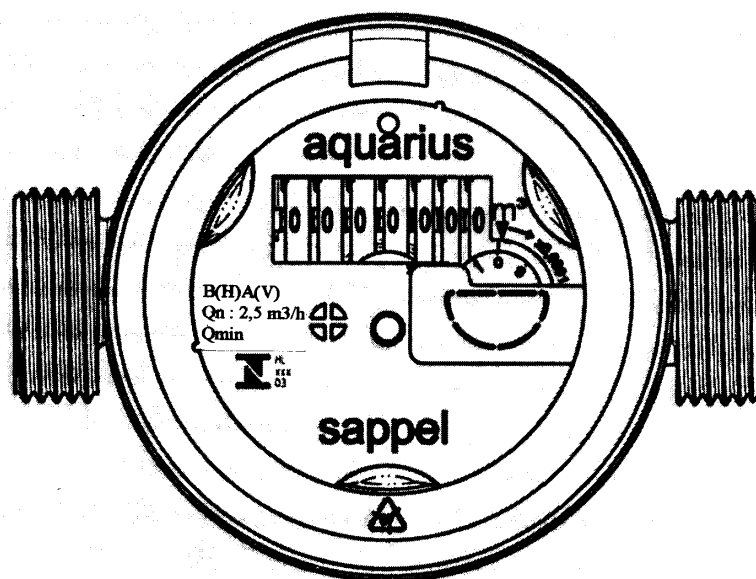
6.2 Vista em corte (Anexo 02).

6.3 Vista externa (Anexo 03).

7 ENTRADA EM VIGOR:

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

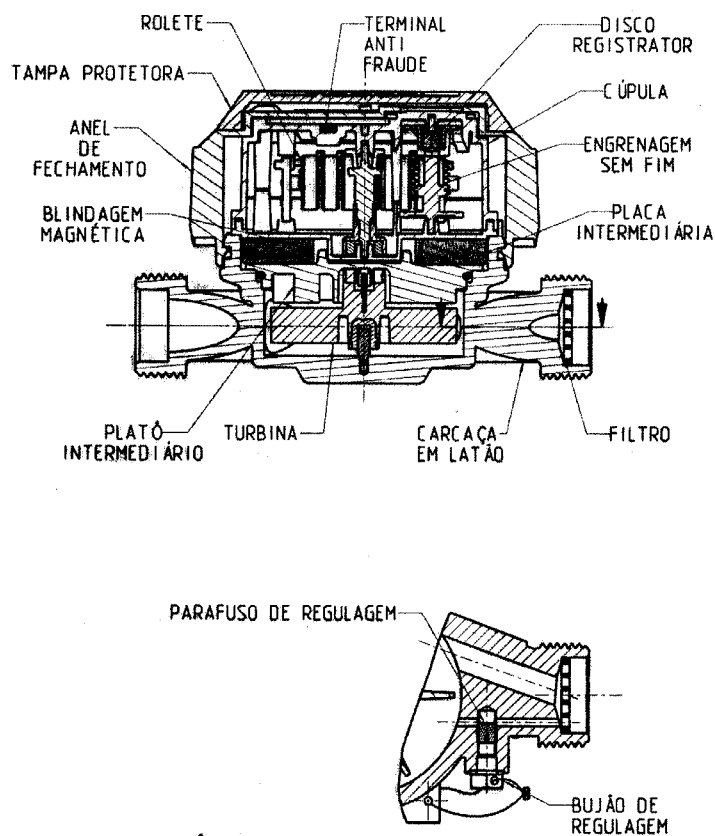
LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



Opcionais: Pré equipado com saída pulsada para telemetria ou rádio frequência
Relojoaria vidro/cobre

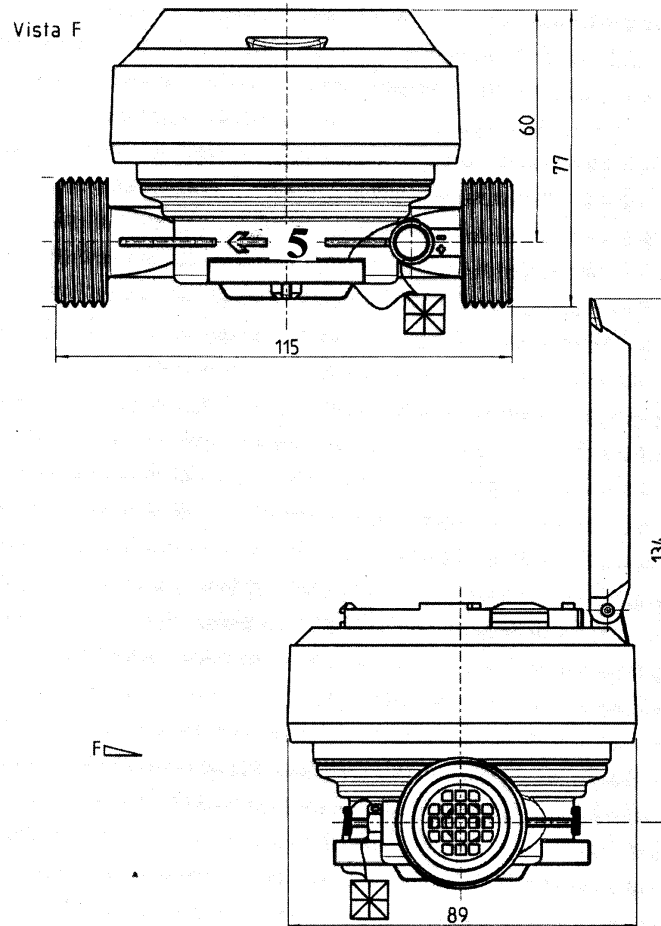
DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 182, DE 11 DE julho DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	SAPPEL DO BRASIL LTDA.	ND
	VISTA DO MOSTRADOR MODELO: AQUARIUS - UNIJATO - MAGNÉTICO CLASSE: B(H) e A(V) – Qn 2,5m³/h – DN 20 – COMPRIMENTO: 115mm	ESCALA: ND ANEXO: 01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 182, DE 11 DE julho DE 2007.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	SAPPEL DO BRASIL LTDA.	ND
	VISTA EM CORTE MODELO: AQUARIUS - UNIJATO - MAGNÉTICO CLASSE: B(H) e A(V) – Qn 2,5m ³ /h – DN 20 – COMPRIMENTO: 115mm	ESCALA: ND ANEXO: 02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 182, DE 11 DE julho DE 2007.



FABRICANTE:

SAPPEL DO BRASIL LTDA.

COTAS EM:

mm

VISTA EXTERNA

MODELO: AQUARIUS - UNIJATO - MAGNÉTICO

CLASSE: B(H) e A(V) – Qn 2,5m³/h – DN 20 –
COMPRIMENTO: 115mm

ESCALA:

ND

ANEXO:

03