

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 124, de 14 de julho de 2006.

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 alfa mnf I de hidrômetro, marca FAE, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: FAE – Ferragens e Aparelhos Elétricos S/A.

Endereço: Rod. BR 116, km 13, 2363 – Messejana – Fortaleza – CE

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

1.3 Classe metrológica:

1.3.1 Classe: C(H) ou B(V).

1.4 Vazão nominal: 15,0 m³/h.

1.5 Diâmetros nominais: DN 50

1.6 Comprimentos: 270 / 300 mm.

1.7 Dispositivo indicador: Constituído por 06 (seis) cilindros ciclométricos, para indicação de metros cúbico e 03 (três) ponteiros em escala circular, para indicação dos submúltiplos.

1.7.1 Indicação máxima : 999.999m³.

1.7.2 Menor divisão: 0,001 m³.

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 52600 022641/2006-53

4 CONTROLE METROLÓGICO:

4.1 Verificações e erros máximos admissíveis: 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 ajuste do hidrômetro.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA :

6.1 Vista do mostrador.

6.2 Vista em corte.

6.3 Vista externa e marca de selagem.

7 ENTRADA EM VIGOR :

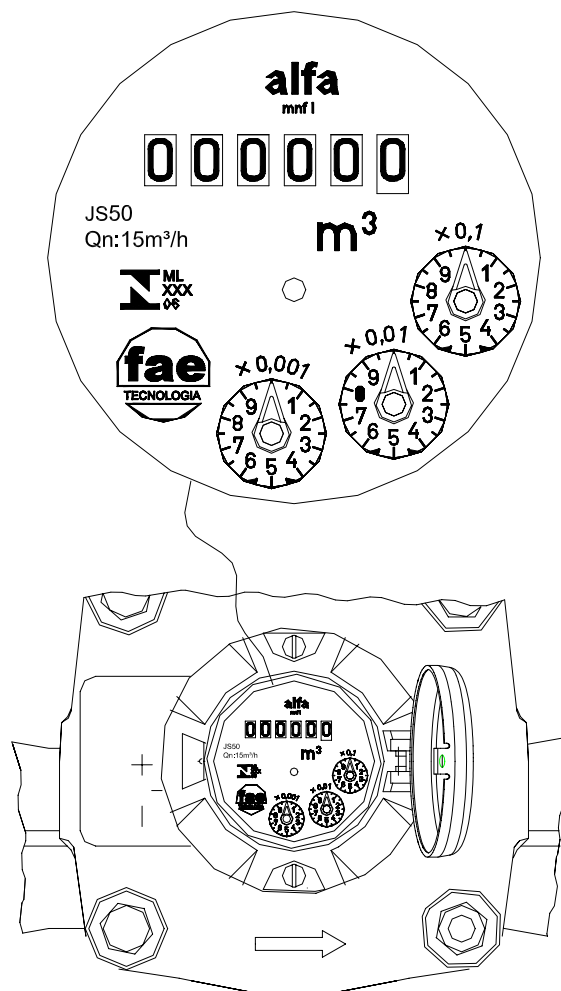
7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal

Inscrições:

As inscrições (lay-out) apresentadas são meramente ilustrativas podendo as mesmas serem dispostas de outras maneiras desde que contenha as inscrições mínimas exigidas.



Opcionais:

- Logomarca do Cliente; -Pré-Equipado para Saída Pulsada;
- Equipado com Sensor para Telemetria (1 e 2).

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 124, DE 14 DE julho DE 2006.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A

COTAS EM:

ND

VISTA DO MOSTRADOR

MODELO: alfa mnf I - Qn 15,0 m³/h – DN 50 – UNIJATO

ESCALA:

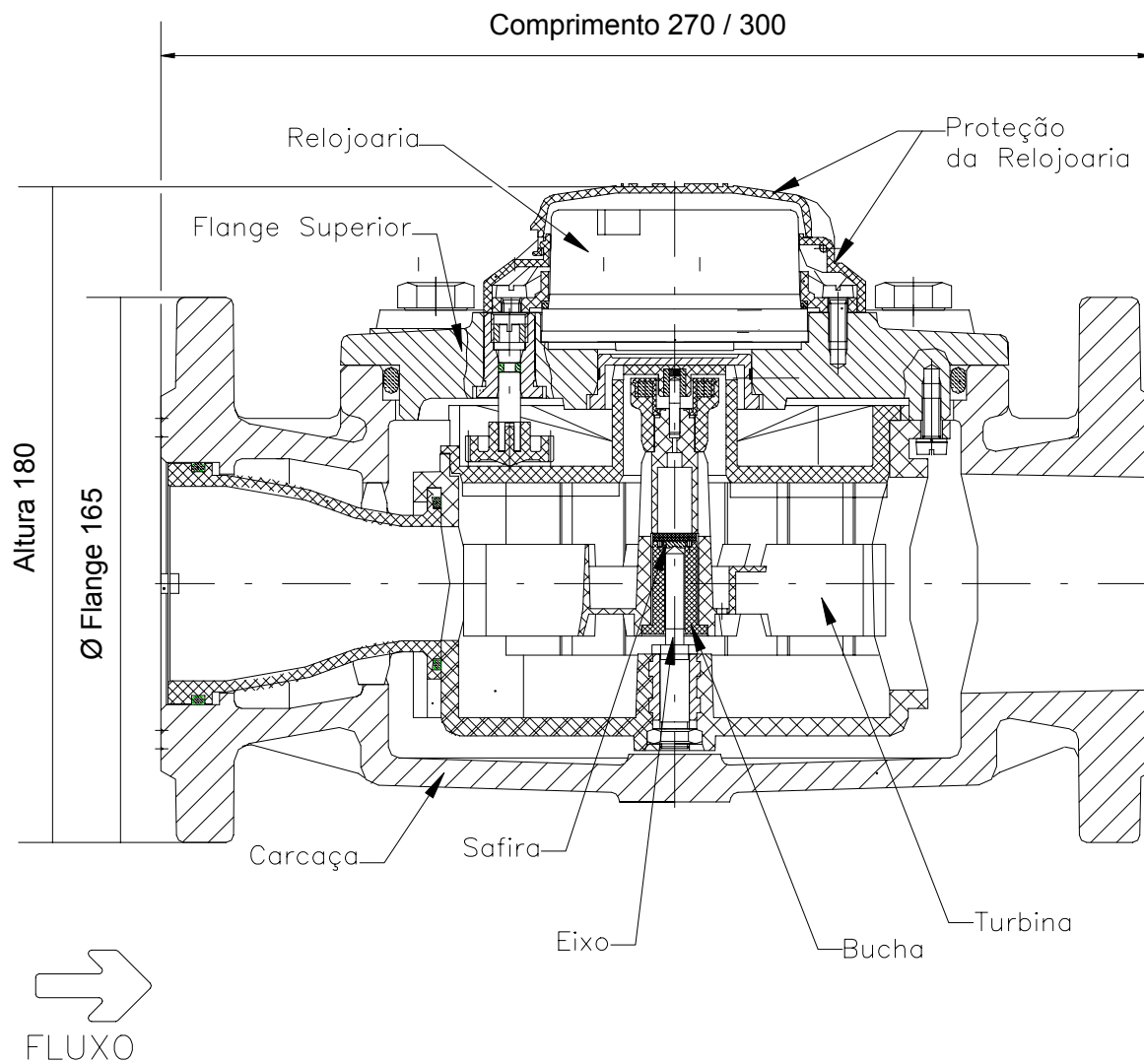
ND

MAGNÉTICO – CLASSES: B(V) ou C(H) –

COMPRIMENTOS: 270/300mm

ANEXO:

01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 124, DE 14 DE julho DE 2006.



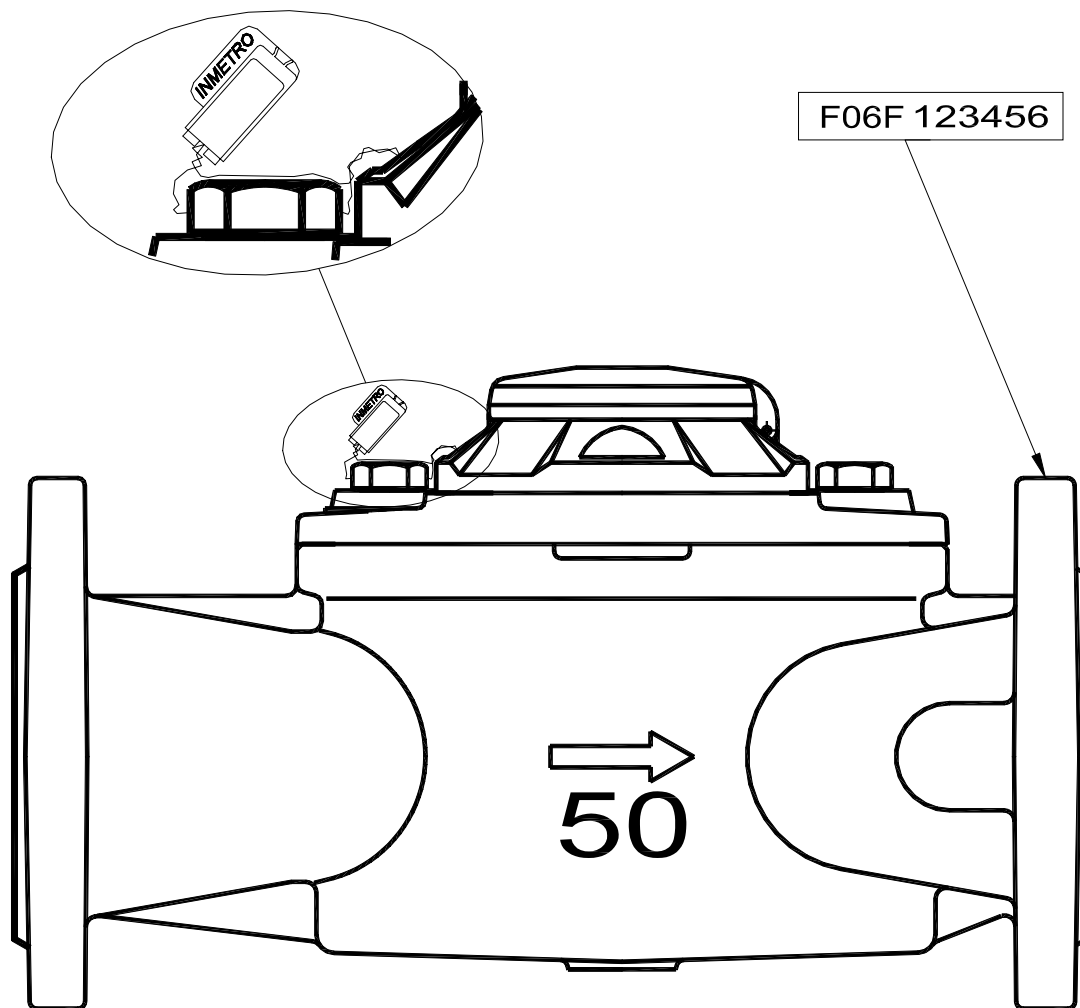
FABRICANTE:
FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A

COTAS EM:
mm

VISTA EM CORTE
MODELO: alfa mnf I - Qn 15,0 m³/h – DN 50 – UNIJATO
MAGNÉTICO – CLASSES: B(V) ou C(H) –
COMPRIMENTOS: 270/300mm

ESCALA:
ND

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 124, DE 14 DE julho DE 2006.



FABRICANTE:

FAE – FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S/A

VISTA EXTERNA E MARCA DE SELAGEM

MODELO: alfa mnf I - Qn 15,0 m³/h – DN 50 – UNIJATO

MAGNÉTICO – CLASSES: B(V) ou C(H) –

COMPRIMENTOS: 270/300mm

COTAS EM:

ND

ESCALA:

ND

ANEXO:

03