



Portaria Inmetro/Dimel/Nº 0100 de 12 de maio de 2010.

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.

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico de bombas medidoras, utilizadas em medições de volume de combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 23/85, resolve:

Autorizar a utilização de bico de descarga, modelo A2101-11BP, marca AILE, em bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições a seguir especificadas:

1. REQUERENTE

Nome: Dresser Indústria e Comércio Ltda. – Divisão Wayne

Endereço: Estrada do Timbó, 126 – Bonsucesso – Rio de Janeiro - RJ.

2. FABRICANTE

Nome: Shanghai Aile Petroleum Equipment Mfg. Co., Ltd.

Endereço: 888 Chengliu Mid. Rd. Jiending, Shanghai, 201801, China

3. IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: Bico de descarga.

Marca: AILE

Modelo: A2101-11BP

País de origem: CHINA

4. CARACTERÍSTICAS

4.1 O modelo a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

- a) Vazão máxima: 75 L/min;
- b) Pressão máxima de funcionamento: 0,35 MPa;
- c) Diâmetro de entrada do bico de descarga: 19,05 mm ;
- d) Diâmetro interno da ponteira: 16 mm;
- e) Diâmetro externo da ponteira: 21 mm;





5. DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Bico de descarga automático, constituído basicamente por corpo e ponteira em alumínio, para ser utilizado em bombas medidoras de combustíveis líquidos.

6. FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600 008631/2010.

7. INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 O modelo, a que se refere a presente Portaria, deve portar, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) número de série e ano de fabricação; e,
- c) número da portaria de aprovação do modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel n.º....

8. ANEXOS

8.1 Desenho

- Bico de descarga, marca AILE, modelo A2101-11BP (ANEXO 1)

9. VIGÊNCIA

Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Diflu

SJ/sj

DRESSER_008631_2010

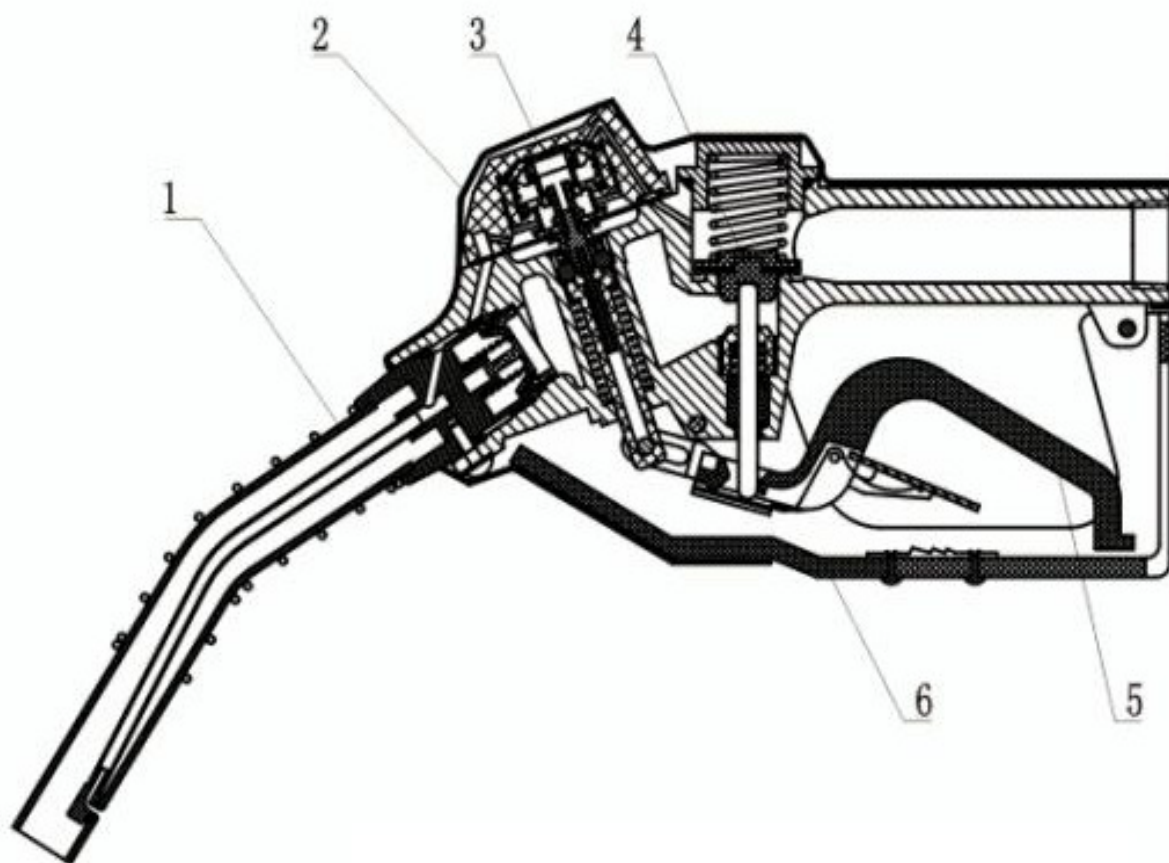


Diretoria de Metrologia Legal

Divisão de Instrumentos de Medição de Fluidos - Diflu

Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 - Xerém - Duque de Caxias - RJ CEP 25250-020

Telefone: (021) 679-9470 / 9471- Fax: (021) 2679 - 9470 - e-mail: diflu@inmetro.gov.br



1-Ponteira 13/16".

2-Capa do bico.

3-Válvula de vácuo do automático.

4- Montagem da válvula principal.

5- Alavanca de acionamento do bico.

6-Protetor da alavanca de acionamento do bico.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0100 DE 12 DE MAIO DE 2010



FABRICANTE: SHANGHAI AILE PETROLEUM EQUIPMENT MFG. CO., LTD.

COTAS EM:

BICO DE DESCARGA, MARCA AILE,
MODELO A2101-11BP

ESCALA:
N/D

ANEXO:
01