

# **MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC**

## **INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO**

**Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 090, de 22 de junho 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, ressalvados os aspectos legais de importação, o modelo ZP 1000 de bico de descarga, marca ZEPPINI, para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, cujos característicos principais e instruções são os seguintes:

### **1 CARACTERÍSTICOS DO MODELO:**

1.1 Fabricante : Zeppini Comercial S/A.

Endereço: Estrada Particular Sadae Takagi, 665 – Bairro Cooperativa – São Bernardo do Campo - SP

1.2 Marca: Zeppini;

1.3 Modelo: ZP 1000;

1.4 Tipo: automático;

1.5 Descrição: bico de descarga constituído basicamente por corpo e ponteira em alumínio, com dispositivo para desligamento automático.

### **2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:**

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52 600 000005/2005.

### **3 ESPECIFICAÇÕES:**

3.1 Vazão máxima: 100 l/min;

3.2 Vazão mínima: 5 l/min;

3.3 Pressão máxima de funcionamento: 0,35 MPa;

3.4 Diâmetro externo da ponteira: 20,5 mm;

3.5 Diâmetro interno da ponteira: 16,6 mm;

### **4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:**

4.1 No corpo do bico de descarga deverão estar gravadas as seguintes indicações:

a) marca do fabricante;

b) n.º de série; e,

c) n.º da Portaria de Aprovação de Modelo.

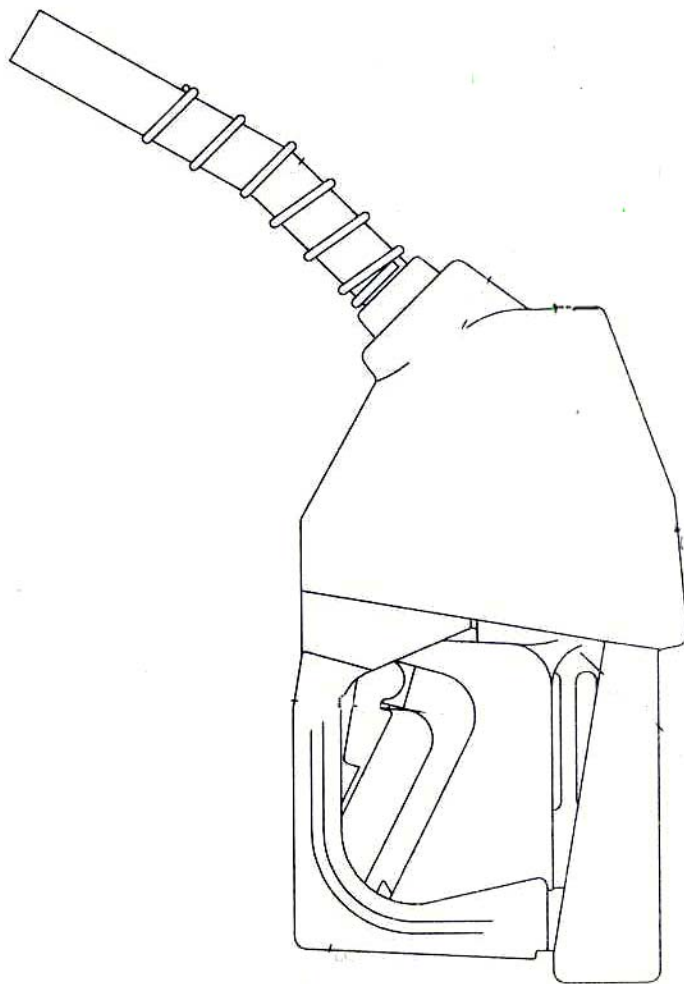
5 DESENHO ANEXO À PRESENTE PORTARIA :

5.1 Vista externa.

6 ENTRADA EM VIGOR :

6.1 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 090 DE 22 DE junho DE 2005



FABRICANTE:

ZEPPINI COMERCIAL S/A

COTAS EM:  
mm

VISTA EXTERNA DO BICO DE DESCARGA

ESCALA:

ANEXO:  
01