

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 160, de 25 de outubro de 1996.

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 OPW 7H de bico de descarga, marca OPW, para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, cujos características principais e instruções são os seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: Eleven Comércio e Exportação Ltda.

Endereço: Rua Moggi, 343 - Perus - São Paulo - SP.

1.2 Marca: OPW

1.3 Modelo: OPW 7H

1.4 Tipo: automático

1.5 Descrição: bico de descarga, automático, constituído basicamente por corpo e ponteira em alumínio, para ser utilizado em bombas medidoras de combustíveis líquidos.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600 000871/96.

3 ESPECIFICAÇÕES:

3.1 Vazão máxima: 150 l/min

3.2 Vazão mínima: 15 l/min

3.3 Pressão máxima de funcionamento: 0,35 MPa

3.4 Diâmetro de entrada: 25,4 mm

3.5 Diâmetro de saída: 25,4 mm

3.6 Ponteira opcional: 330 mm

3.6.1 Diâmetro de entrada: 25,4 mm

3.6.2 Diâmetro de saída: 25,4 mm

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

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

a) marca do fabricante;

- b) nº de série; e,
- c) nº de Portaria de Aprovação do Modelo

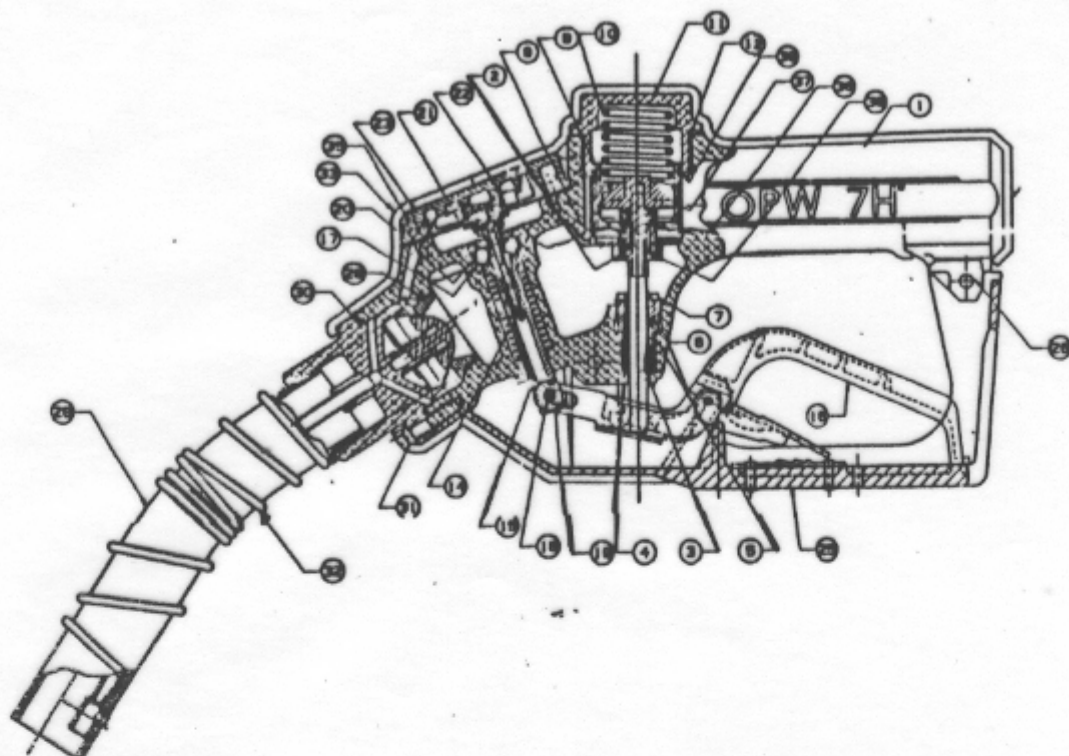
5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

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



- 01 - Corpo : Alumínio
- 02 - Haste
- 03 - Guia da Haste
- 04 - Gaxeta
- 05 - Sobrepesta
- 06 - Mola Gaxeta
- 07 - Retentor Gaxeta
- 08 - Cjt. Válvula Principal
- 09 - Disco Viten
- 10 - Mola Valv. Principal
- 11 - Tampão do Corpo
- 12 - Anel do Tampão
- 14 - Mola do Percursor
- 15 - Pino Percursor
- 16 - Cjt. da Alavanca
- 17 - Anel da Alavanca
- 18 - Pino da Alavanca
- 19 - Trava de Segurança
- 20 - Esferas
- 21 - Cjt. Diafragma
- 22 - Mola Diafragma

- 23 - Tampão de Vácuo
- 25 - Cjt. da Guarda
- 26 - Rebite da Guarda
- 28 - Cjt. da Ponteira
- 29 - Anel Nr. 01
- 30 - Anel Nr. 02
- 31 - Parafuso
- 32 - Mola Ancoramento
- 33 - Capa
- 35 - Parafuso
- 36 - Suporte
- 37 - Peça Superior
- 38 - Disco
- 39 - Anel

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 160 DE 25 DE outubro DE 1996



FABRICANTE:

ELEVEN COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA.

COTAS EM:

ESCALA:

VISTA INTERNA

ANEXO:
01