



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0108, de 14 de julho de 2014.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea “g”, da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bombas medidoras para combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 23/1985; e

Considerando o constante do processo Inmetro n.º 52600.011385/2014, resolve:

Art. 1º - Aprovar os modelos 7HB-W, 11B-W e 11BP-W, de bicos de descarga, marca OPW, para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, de acordo com as condições a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Dover Energy - Divisão da Dover do Brasil Ltda.

Endereço: Rodovia Romildo Prado, km 13,5 – Itapema - Itatiba – SP

2 FABRICANTE

Nome: Dover Energy - Divisão da Dover do Brasil Ltda.

Endereço: Rodovia Romildo Prado, km 13,5 – Itapema - Itatiba – SP

3 IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Designação: Bico de descarga.

Marca: OPW

Modelos: 7HB-W, 11B-W e 11BP-W.

País de origem: BRASIL

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

4.1 O modelo 7HB-W a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

Vazão máxima: 200 L/min;

Pressão máxima de funcionamento: 0,35 MPa;

Diâmetro de entrada do bico de descarga: rosca cônica 25,4 mm x 11,5;

Diâmetro interno da ponteira: 25,4 mm;

Comprimento da ponteira: 180 mm.

4.2 O modelo 11B-W a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

Vazão máxima: 75 L/min;

Pressão máxima de funcionamento: 0,35 MPa;

Diâmetro de entrada do bico de descarga: rosca cônica 19,05 mm x 14;



Diâmetro interno da ponteira: 19,00 mm;

Comprimento da ponteira: 165 mm.

4.3 O modelo 11BP-W a que se refere a presente Portaria possui as seguintes características:

Vazão máxima: 70 L/min;

Pressão máxima de funcionamento: 0,35 MPa;

Diâmetro de entrada do bico de descarga rosca cônica 19,05 mm x 14;

Diâmetro interno da ponteira: 15,9 mm;

Comprimento da ponteira: 165 mm.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Bico de descarga constituído basicamente por corpo e ponteira de alumínio e haste principal em aço inoxidável, com dispositivo para desligamento automático.

6 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

6.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600.011385/2014.

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;

c) número da portaria de aprovação do modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel n.º NNN/AAAA

8 ANEXOS

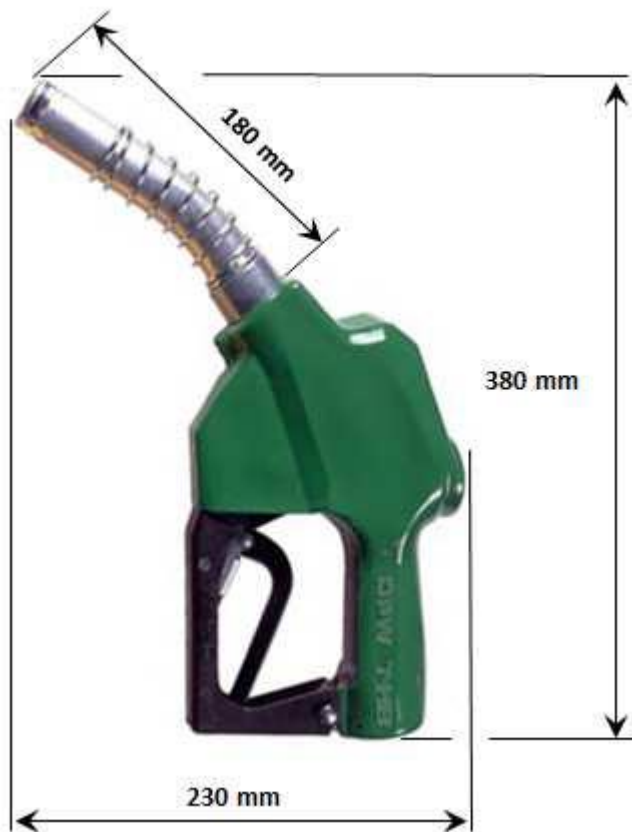
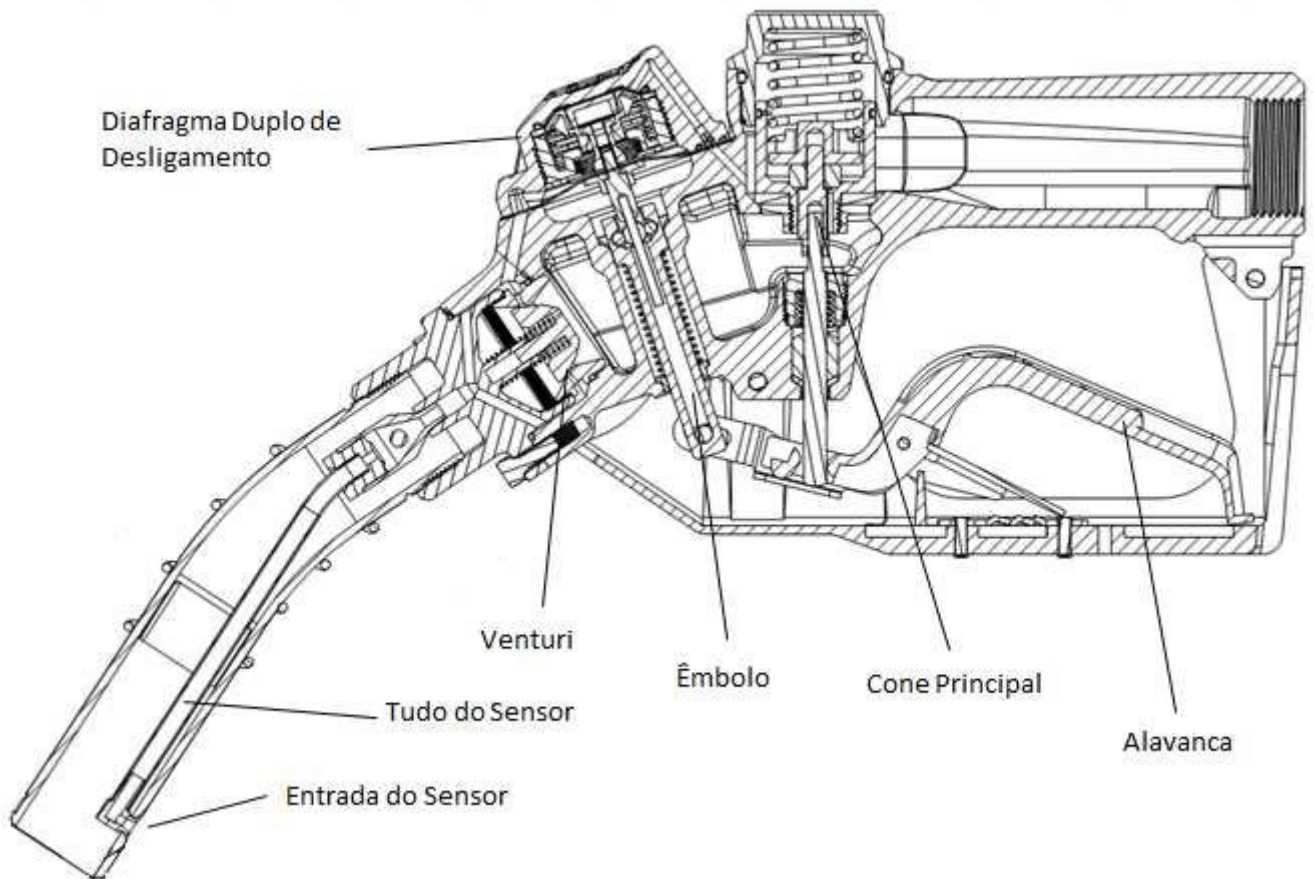
ANEXO 1 – Vistas em corte e perspectiva do modelo 7HB-W

ANEXO 2 – Vistas em corte e perspectiva dos modelos 11B-W e 11BP-W

9 VIGÊNCIA

Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0108, DE 14 DE JULHO DE 2014.



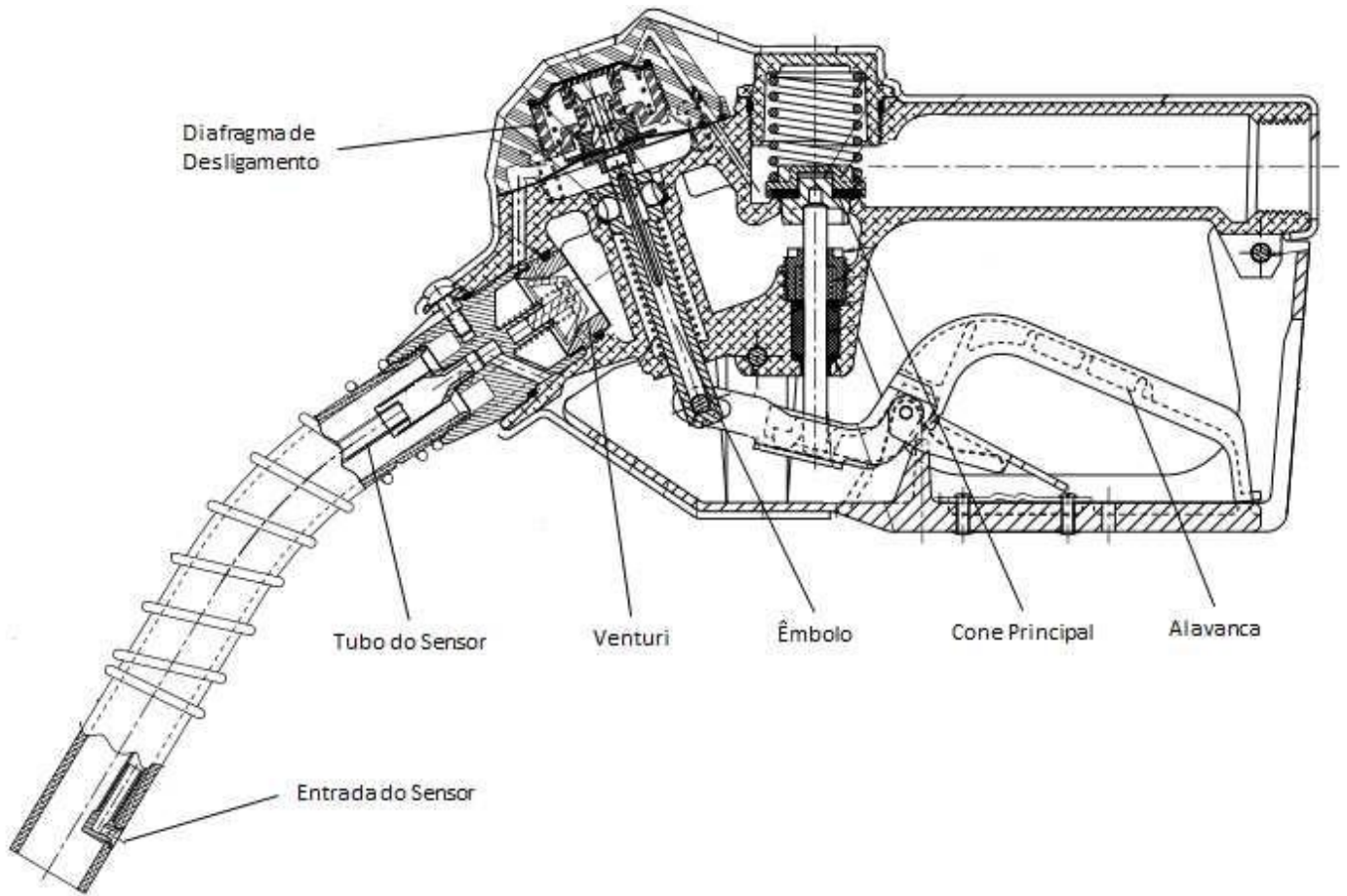
FABRICANTE:
DOVER ENERGY - DIVISÃO DA DOVER DO BRASIL LTDA

VISTAS EM CORTE E PERSPECTIVA DO
MODELO 7HB-W


COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0108, DE 14 DE JULHO DE 2014.

	FABRICANTE: DOVER ENERGY - DIVISÃO DA DOVER DO BRASIL LTDA.	COTAS EM: mm
	VISTAS EM CORTE E PERSPECTIVA DOS MODELOS 11B-W e 11BP-W	ESCALA: S/E
		ANEXO: 02