

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 122, de 21 de outubro de 1997.

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 12.11.1991, 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 ASTRO 20-NR 500P, de bico de descarga, marca RICHARDS, para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, cujos características principais são os seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: Richards Industries INC.

1.2 Importador: Zeppini Comercial Ltda.

Endereço: Rua Agostinho Gomes, 2736 / 2738 - Ipiranga - São Paulo - SP

1.3 Marca: RICHARDS

1.4 Modelo: ASTRO 20-NR 500P

1.5 Tipo: automático

1.6 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 desenho do Processo nº 52600 002174/97.

3 ESPECIFICAÇÕES DOS COMPONENTES:

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: 15,8 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 da Portaria de Aprovação de Modelo.

5 DESENHO ANEXO À PRESENTE PORTARIA:

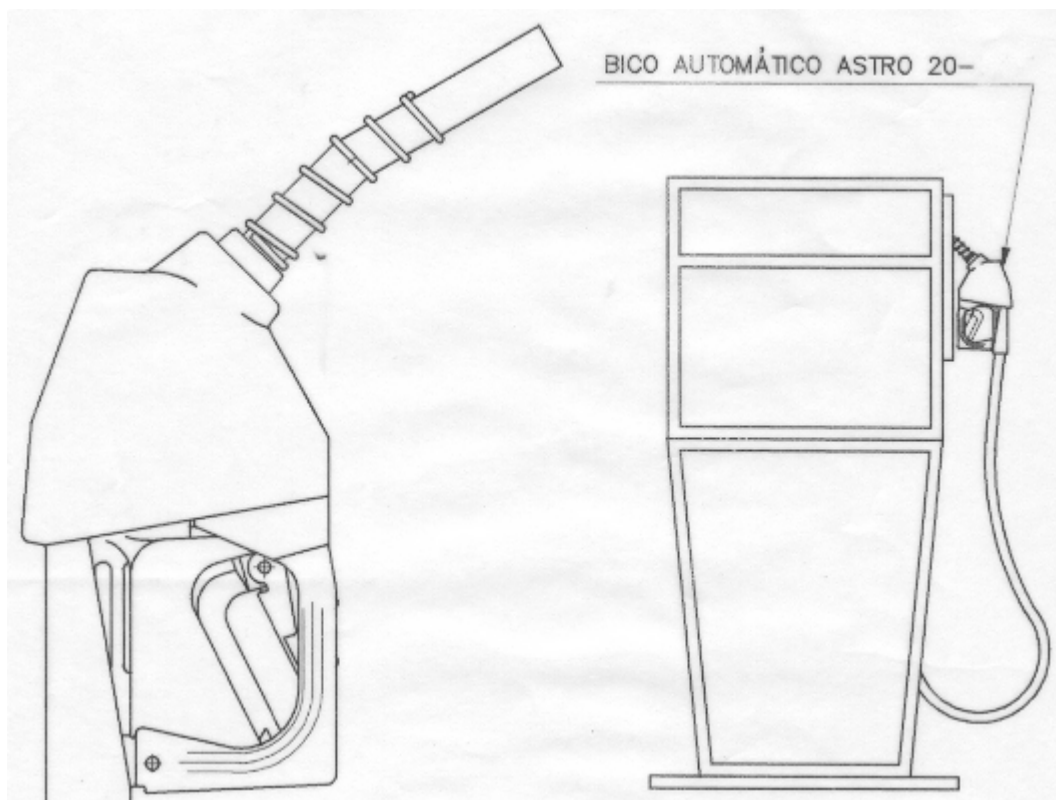
5.1 Vista externa e instalação do modelo ASTRO 20-NR 500P.

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 122 DE 21 DE OUTUBRO DE 1997



FABRICANTE: RICHARDS INDUSTRIES, INC.
DISTRIBUIDOR NO BRASIL: ZEPPINI COMERCIAL LTDA.

BICO AUTOMÁTICO ASTRO 20 – RICHARDS
MODELO NR 500P

COTAS EM

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01