



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0283, de 28 de setembro de 2011.

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 novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 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 de bombas medidoras para combustíveis líquidos aprovado pela Portaria Inmetro n.º 23/85, resolve:

Aprovar, a família 2100 de bicos de descarga para bombas medidoras de combustíveis líquidos, composta pelos modelos 2100-B-A0, 2100-B-C05 e 2100-B-B05, marca LUPUS, de acordo com as condições a seguir especificadas:

1. REQUERENTE

Nome: Lupus Artefatos Metalúrgicos Ltda.

Endereço: Rua Lupo Panelli, 303 – Cerquilha – SP

2. FABRICANTE

Nome: Maide Machine Co.Ltd

Endereço: Dongou Industrial Park, s/n.º – Oubei – Wenzhou – China

3. IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: Bico de descarga.

Marca: LUPUS

Modelos: 2100-B-A0, 2100-B-C05 e 2100-B-B05

País de origem: CHINA

4. CARACTERÍSTICAS

4.1 Modelo 2100-B-A0:

- a) Vazão máxima: 50 L/min;
- b) Pressão máxima de funcionamento: 0,18 MPa;
- c) Diâmetro externo da ponteira: 20,6 mm;
- d) Diâmetro interno da ponteira: 17,0 mm;
- e) Comprimento da ponteira: 180,0 mm.

4.2 Modelo 2100-B-C05:

- a) Vazão máxima: 50 L/min;
- b) Pressão máxima de funcionamento: 0,18 MPa;
- c) Diâmetro externo da ponteira: 24,0 mm;





Continuação da Portaria Inmetro/Dimel nº0283, de 28 de setembro de 2011.

- d) Diâmetro interno da ponteira: 20,0 mm;
- e) Comprimento da ponteira: 180,0 mm.

4.3 Modelo 2100-B-B05:

- a) Vazão máxima: 120 L/min;
- b) Pressão máxima de funcionamento: 0,18 MPa;
- c) Diâmetro externo da ponteira: 30,0 mm;
- d) Diâmetro interno da ponteira: 25,0 mm;
- e) Comprimento da ponteira: 170,0 mm.

5. DESCRIÇÃO FUNCIONAL

5.1 Bico de descarga constituído basicamente por corpo e ponteira em alumínio, 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 52600.038298/2011.

7. INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 Os modelos, a que se refere a presente Portaria, devem portar em local de fácil visibilidade as seguintes inscrições:

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

8. ANEXOS

8.1 Desenhos

- 01/06- Vistas lateral, frontal e perspectiva do bico de descarga, marca LUPUS, modelo 2100-BA0;
- 02/06- Vista explodida do bico de descarga, marca LUPUS, modelo 2100-BA0.
- 03/06- Vistas lateral, frontal e perspectiva do bico de descarga marca LUPUS, modelo 2100-B-C05
- 04/06- Vista explodida do bico de descarga marca LUPUS, modelo 2100-B-C05
- 05/06- Vistas lateral, frontal e perspectiva do bico de descarga marca LUPUS, modelo 2100-B-B05
- 06/06- Vista explodida do bico de descarga marca LUPUS, modelo 2100-B-B05

9. VIGÊNCIA

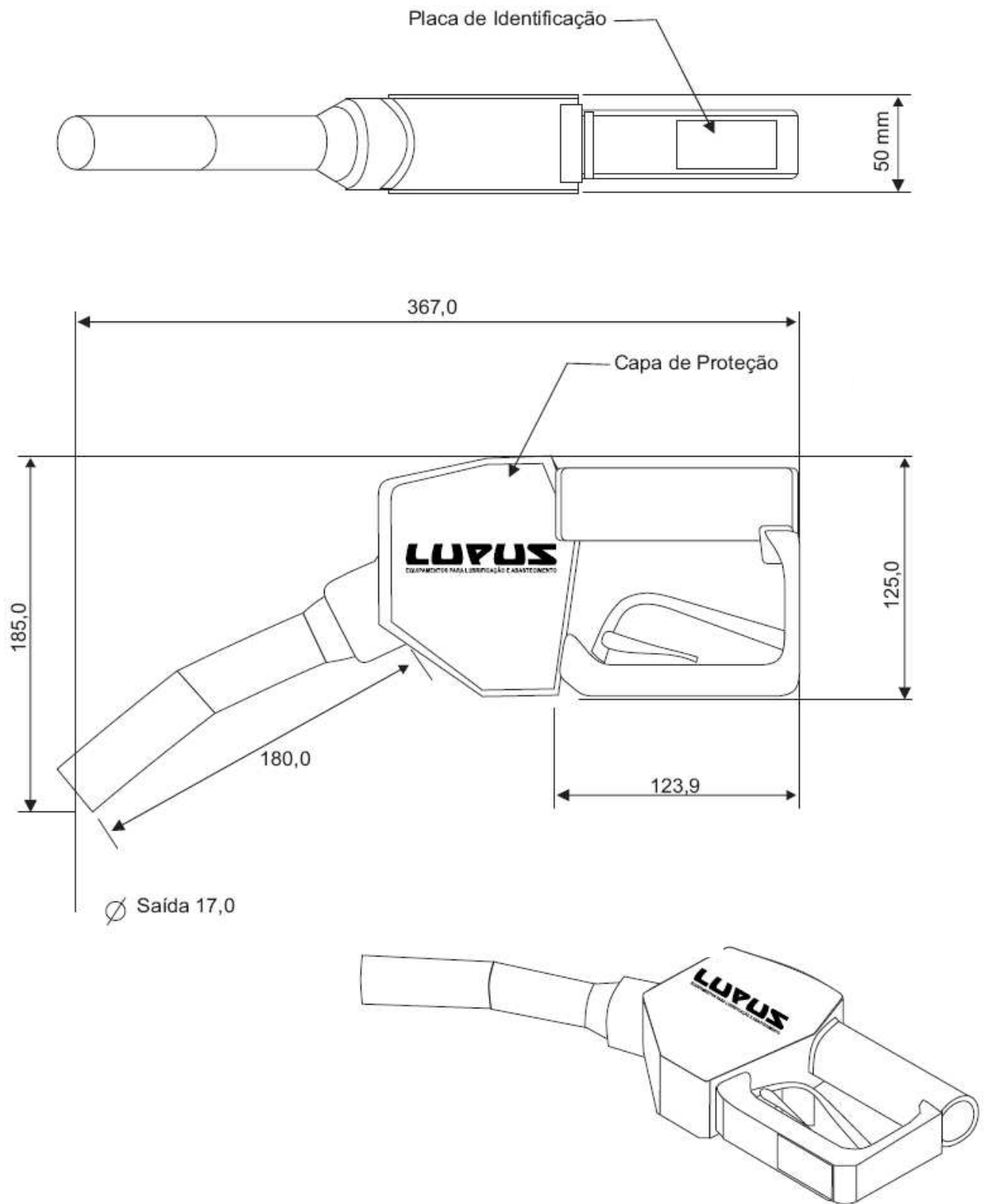
Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação.

MAURÍCIO EVANGELISTA DA SILVA
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Diflu
smjabbour
LUPUS_38298_11



Diretoria de Metrologia Legal - Dimel
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



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0283, DE 28 DE SETEMBRO DE 2011.



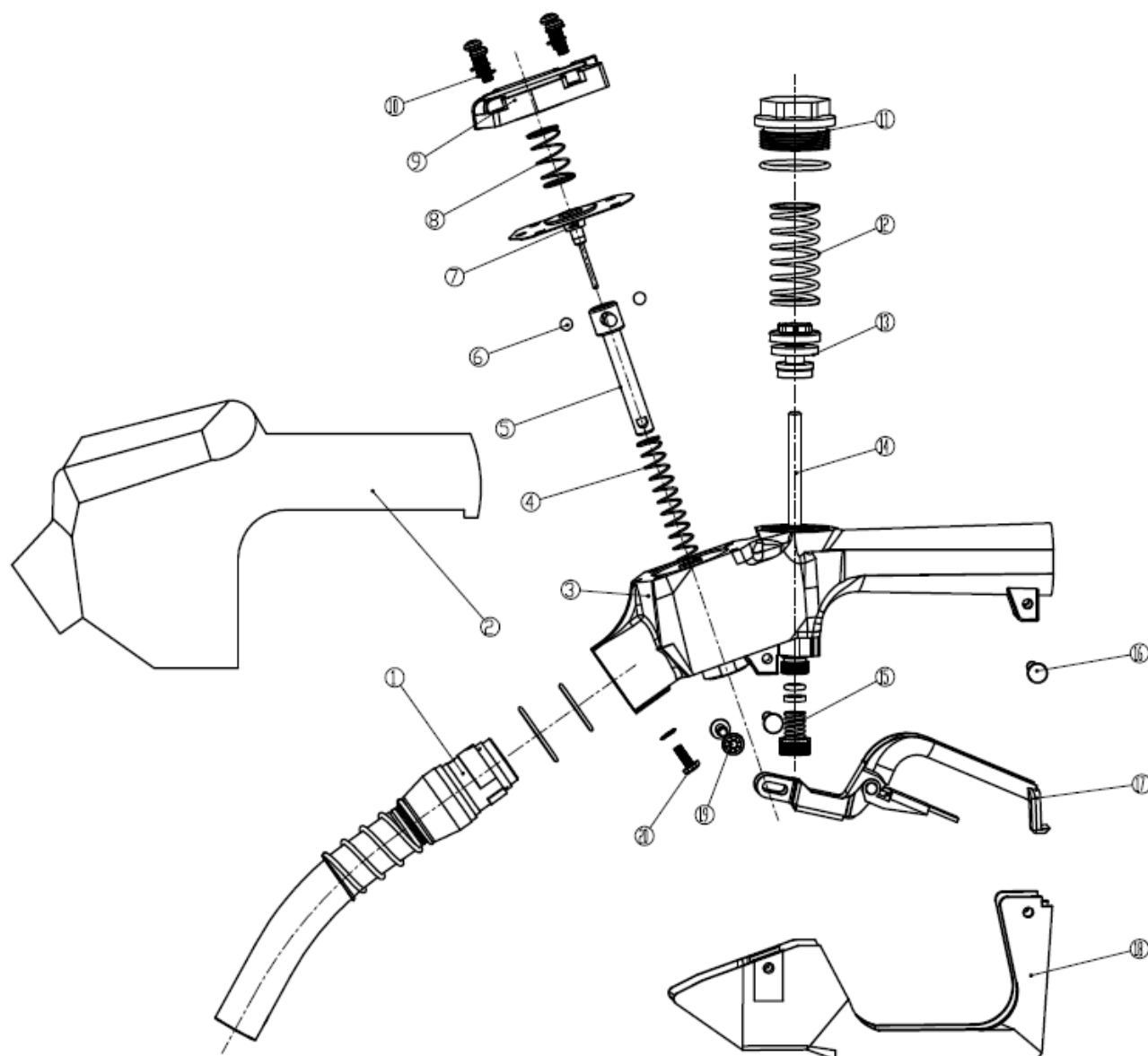
FABRICANTE: MAIDE MACHINE CO.LTD

VISTAS LATERAL, FRONTAL E PERSPECTIVA DO BICO DE
DESCARGA MARCA LUPUS, MODELO 2100-BA0

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/06



10	Parafusos da Tampa do Corpo	20	Parafuso para Travar Ponteira no Corpo do Gatilho - M4X12
09	Tampa do Corpo do Gatilho	19	Rebite para Lacre da Capa da Alavanca no Corpo do Gatilho
08	Mola da Tampa do Corpo do Gatilho	18	Capa de Proteção da Alavanca de Acionamento
07	Pino de Vedação da Tampa do Corpo	17	Alavanca de Acionamento
06	Esferas do Pino 6.35mm	16	Rebite para Lacre da Alavanca no Corpo do Gatilho
05	Pino do Corpo do Gatilho	15	Kit Fechamento do Corpo
04	Mola do Corpo do Gatilho	14	Haste da Alavanca
03	Corpo de Metal do Gatilho 3/4"	13	Base da Mola, Vedação da Rosca de Fechamento
02	Capas para Gatilho de Abastecimento Automático, 3/4". Disponível nas cores: verde, vermelha, azul, amarela e preta	12	Mola da Rosca de Fechamento do Gatilho
01	Ponteira para Gatilho de Abastecimento Automático 3/4"	11	Rosca de Fechamento do Corpo do Gatilho

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0283, DE 28 DE SETEMBRO DE 2011.



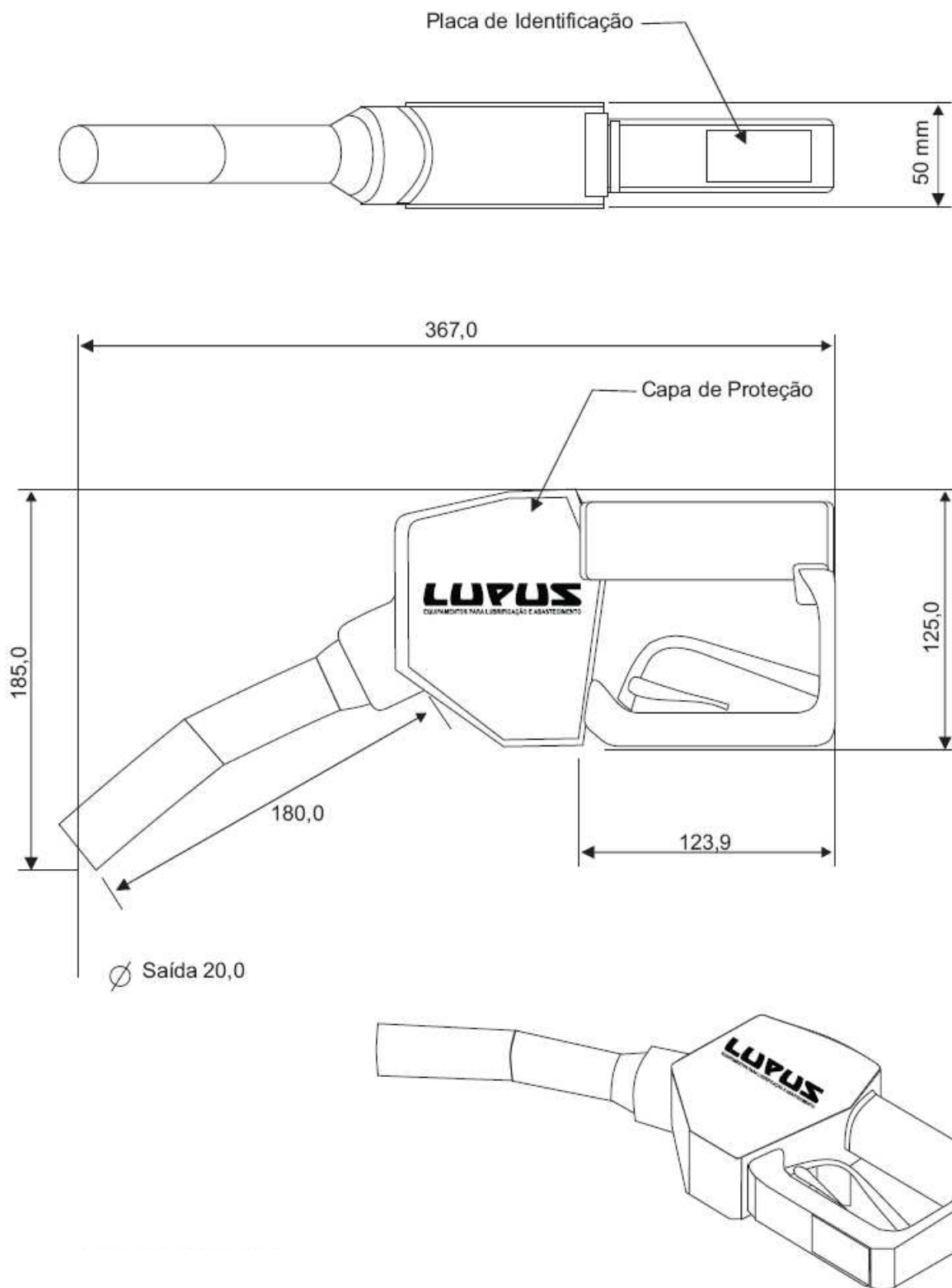
FABRICANTE: MAIDE MACHINE CO.LTD

VISTA EXPLODIDA DO BICO DE DESCARGA MARCA LUPUS,
MODELO 2100-BA0

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0283, DE 28 DE SETEMBRO DE 2011.



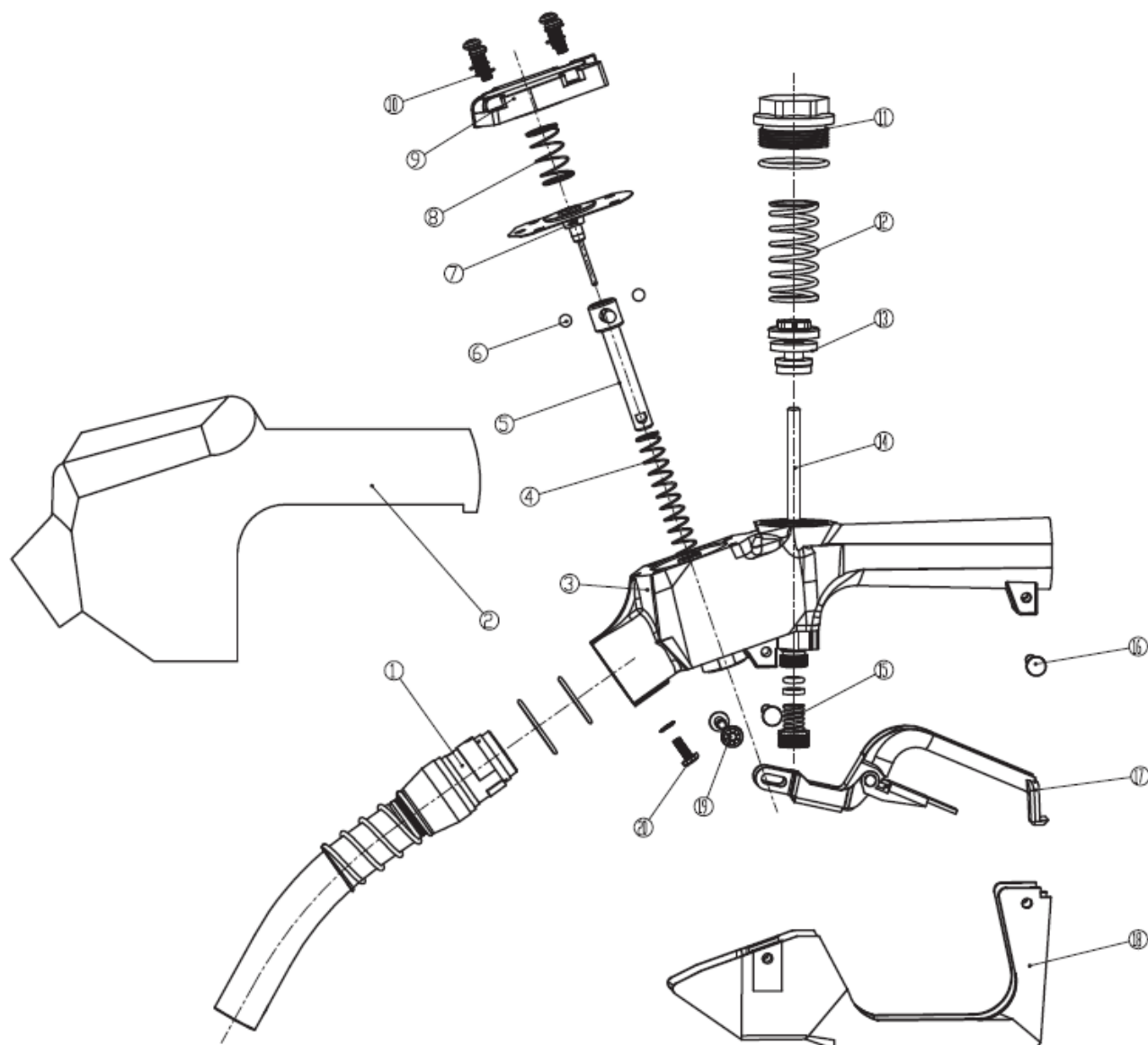
FABRICANTE: MAIDE MACHINE CO.LTD

VISTAS LATERAL, FRONTAL E PERSPECTIVA DO BICO DE
DESCARGA MARCA LUPUS, MODELO 2100-B-C05

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/06



10	Parafusos da Tampa do Corpo	20	Parafuso para Travar Ponteira no Corpo do Gatilho - M4X12
09	Tampa do Corpo do Gatilho	19	Rebite para Lacre da Capa da Alavanca no Corpo do Gatilho
08	Mola da Tampa do Corpo do Gatilho	18	Capa de Proteção da Alavanca de Acionamento
07	Pino de Vedação da Tampa do Corpo	17	Alavanca de Acionamento
06	Esferas do Pino 6.35mm	16	Rebite para Lacre da Alavanca no Corpo do Gatilho
05	Pino do Corpo do Gatilho	15	Kit Fecnação do Corpo
04	Mola do Corpo do Gatilho	14	Haste da Alavanca
03	Corpo de Metal do Gatilho	13	Base da Mola, Vedação da Rosca de Fechamento
02	Capas para Gatilho de Abastecimento Automático, Disponíveis nas cores: verde, vermelha, azul, amarela, preto e dourado	12	Mola da Rosca de Fechamento do Gatilho
01	Ponteira para Gatilho de Abastecimento Automático	11	Rosca de Fechamento do Corpo do Gatilho

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0283, DE 28 DE SETEMBRO DE 2011.



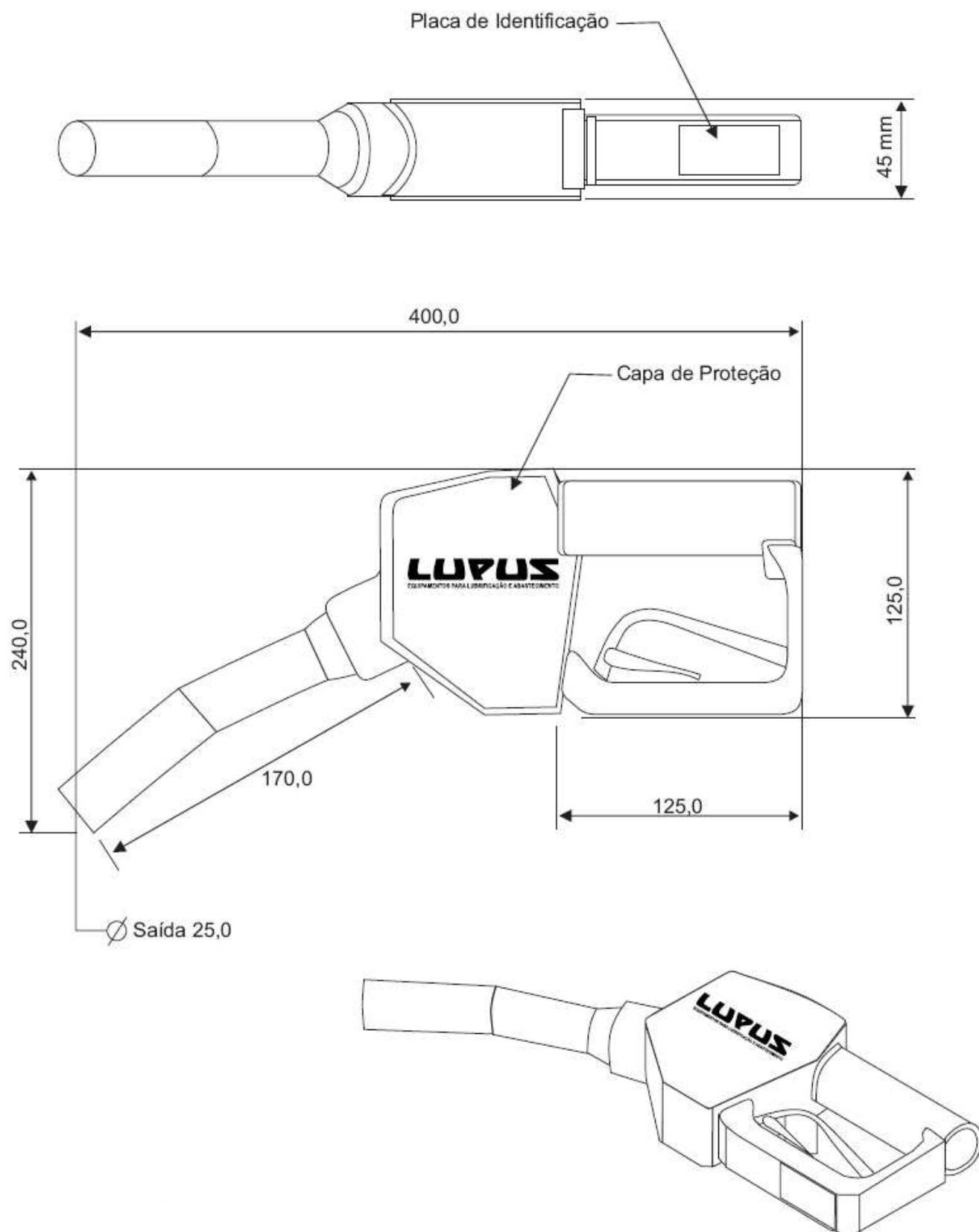
FABRICANTE: MAIDE MACHINE CO.LTD

VISTA EXPLODIDA DO BICO DE DESCARGA MARCA LUPUS,
MODELO 2100-B-C05

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0283, DE 28 DE SETEMBRO DE 2011.



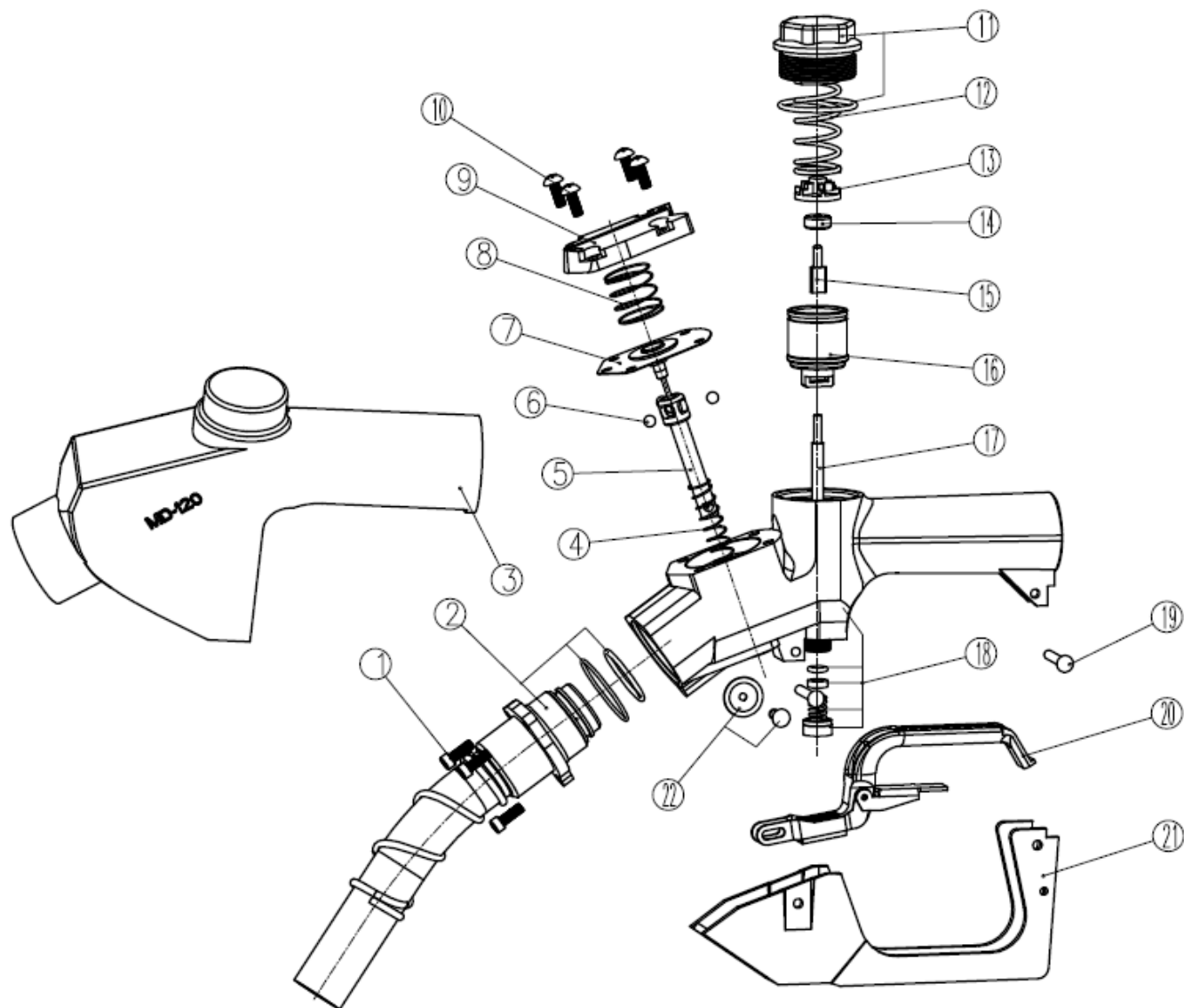
FABRICANTE: MAIDE MACHINE CO.LTD

VISTAS LATERAL, FRONTAL E PERSPECTIVA DO BICO DE
DESCARGA MARCA LUPUS, MODELO 2100-B-B05

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06



11	Rosca de Fechamento do Corpo do Gatilho
10	Parafusos da Tampa do Corpo
09	Tampa do Corpo do Gatilho
08	Mola da Tampa do Corpo do Gatilho
07	Pino de Vedação da Tampa do Corpo
06	Esferas do Pino 6.35mm
05	Pino do Corpo do Gatilho
04	Mola do Corpo do Gatilho
03	Capas para Gatilho de Abastecimento Automático, 1". Disponíveis nas cores: vermelha e preta
02	Porteira 1"
01	PARAFUSOS M5X12 (01)

22	Trava para Capa da Alavanca de Acionamento do Gatilho
21	Capa da Alavanca de Acionamento do Gatilho
20	Alavanca de Acionamento do Gatilho
19	Rebite para Lacre da Capa da Alavanca no Corpo do Gatilho
18	Kit da Rosca de Fechamento do Corpo do Gatilho
17	Alavanca de Acionamento
16	Rebite para Lacre da Alavanca no Corpo do Gatilho
15	Kit Fechamento do Corpo
14	Haste da Alavanca
13	Base da Mola, Vedação da Rosca de Fechamento

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0283, DE 28 DE SETEMBRO DE 2011.



FABRICANTE: MAIDE MACHINE CO.LTD

VISTA EXPLODIDA DO BICO DE DESCARGA MARCA LUPUS,
MODELO 2100-B-B05

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/06