



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS - MDIC
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 174, de 17 de outubro de 2018.

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 por meio da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro.

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bomba medidora de combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 559/2016;

E considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.014862/2018 e do sistema Orquestra nº 1267699, resolve:

Art. 1º Aprovar os modelos CD340 e CD1000, de bico de descarga para bomba medidora de combustíveis líquidos, marca Clean Diesel e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE

Nome: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Endereço: Rua Joaquim Carneiro, 973 - Abraão - Florianópolis - SC

CEP 88085-157

CNPJ: 11.355.158/0001-09

2 FABRICANTE

Nome: Maide Machine Co.Ltd

Endereço: Dongou Industrial Park S/N - Oubei/Yongjia - Wenzhou - China

3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Instrumento de medição: bico de descarga para bomba medidora de combustíveis líquidos.

País de origem: China

Marca: Clean Diesel

Modelos: CD340 e CD1000

4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

4.1 O modelo CD340, a que se refere a presente portaria, possui as seguintes características:

- a) vazão máxima: 50 L/min;
- b) pressão máxima de funcionamento: 0,18 MPa;
- c) rosca de entrada do bico de descarga: cônica 19,0 mm x 11,5 mm;
- d) diâmetro interno da ponteira: 19,5 mm;
- e) comprimento da ponteira: 154 mm.

4.2 O modelo CD1000, a que se refere a presente Portaria, possui as seguintes características:

- a) vazão máxima: 120 L/min;
- b) pressão máxima de funcionamento: 0,18 MPa;
- c) rosca de entrada do bico de descarga: cônica 25,4 mm x 11,5 mm;
- d) diâmetro interno da ponteira: 26,0 mm;
- e) comprimento da ponteira: 146 mm.

5 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Bico de descarga para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos com corpo e ponteira fabricados em alumínio, dotado de dispositivo de desligamento automático.

6 ANEXOS

Anexo 1 - Vista explodida do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD340;

Anexo 2 – Vista lateral e dimensões do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD340;

Anexo 3 - Vista em corte do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD340;

Anexo 4 - Vista explodida do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD1000;

Anexo 5 – Vista lateral e dimensões do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD1000;

Anexo 6 - Vista em corte do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD1000.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM 17/10/2018, ÀS 11:12, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

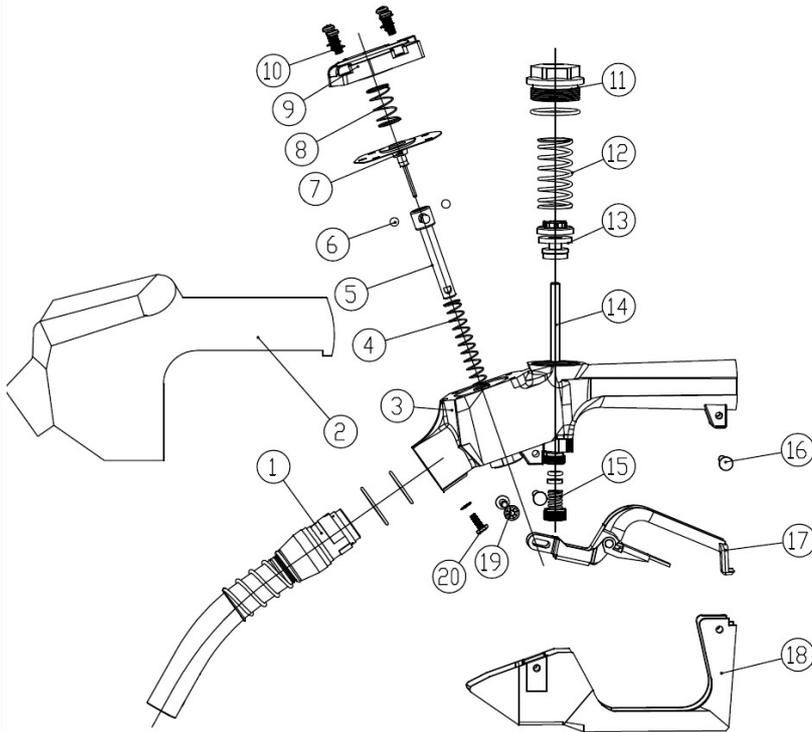
MAURICIO EVANGELISTA DA SILVA

Diretor da Diretoria de Metrologia Legal, Substituto(a)

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.inmetro.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0203322** e o código CRC **595B59CC**.



Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br



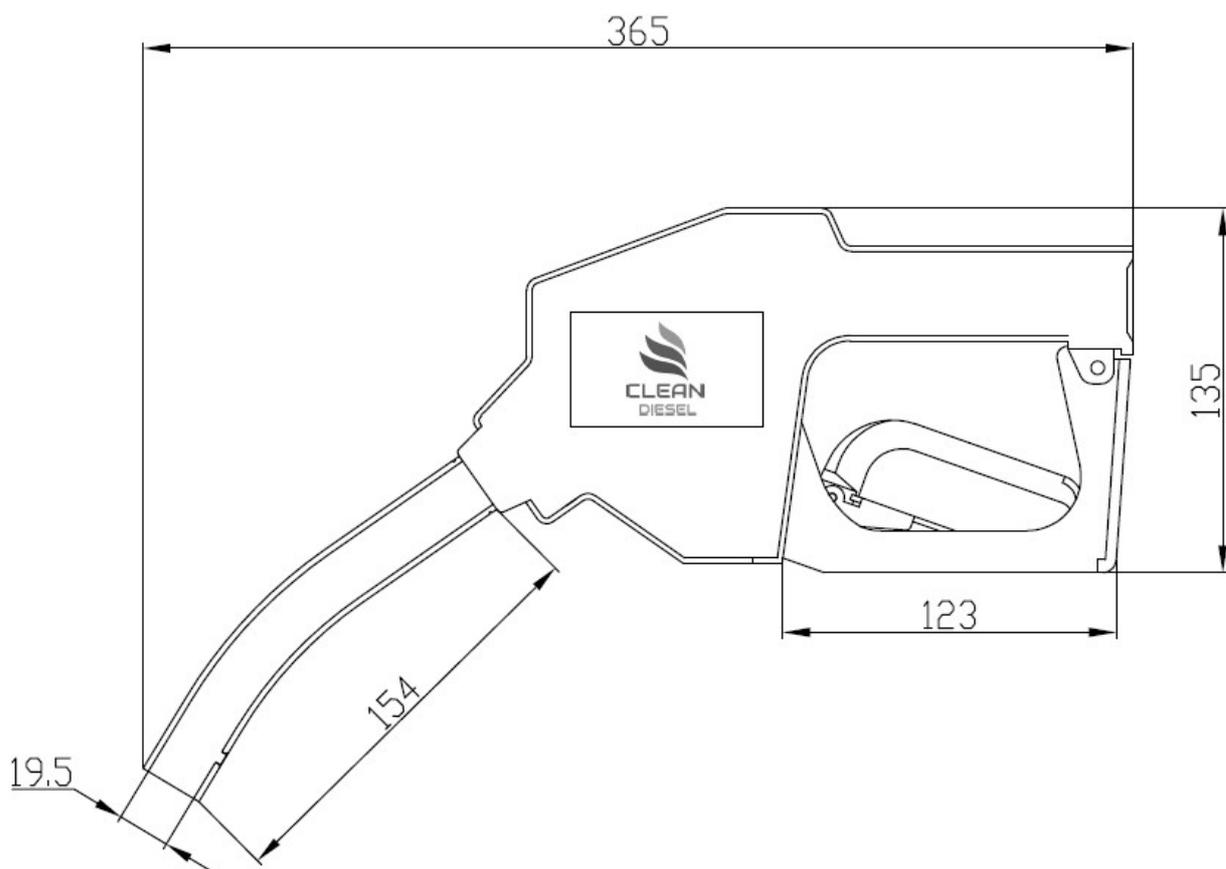
1	Parafuso M5 x 12
2	Isolamento do gatilho
3	Subconjunto corpo
4	Mola do corpo do gatilho
5	Pino do gatilho
6	Esfera de 6,35 mm
7	Subconjunto do Diafragma
8	Mola da tampa do gatilho
9	Tampa do corpo do gatilho
10	Parafuso M5 x 14
11	Tampa do corpo do gatilho
12	Mola
13	Assentamento da mola
14	Alavanca de Acionamento
15	Vedação
16	Rebite do lacre
17	Subconjunto da Alavanca
18	Proteção da Alavanca
19	Trava de proteção
20	Parafuso M4 x 12

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 174, DE 17 DE OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Vista explodida do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD340



Cotas em: mm

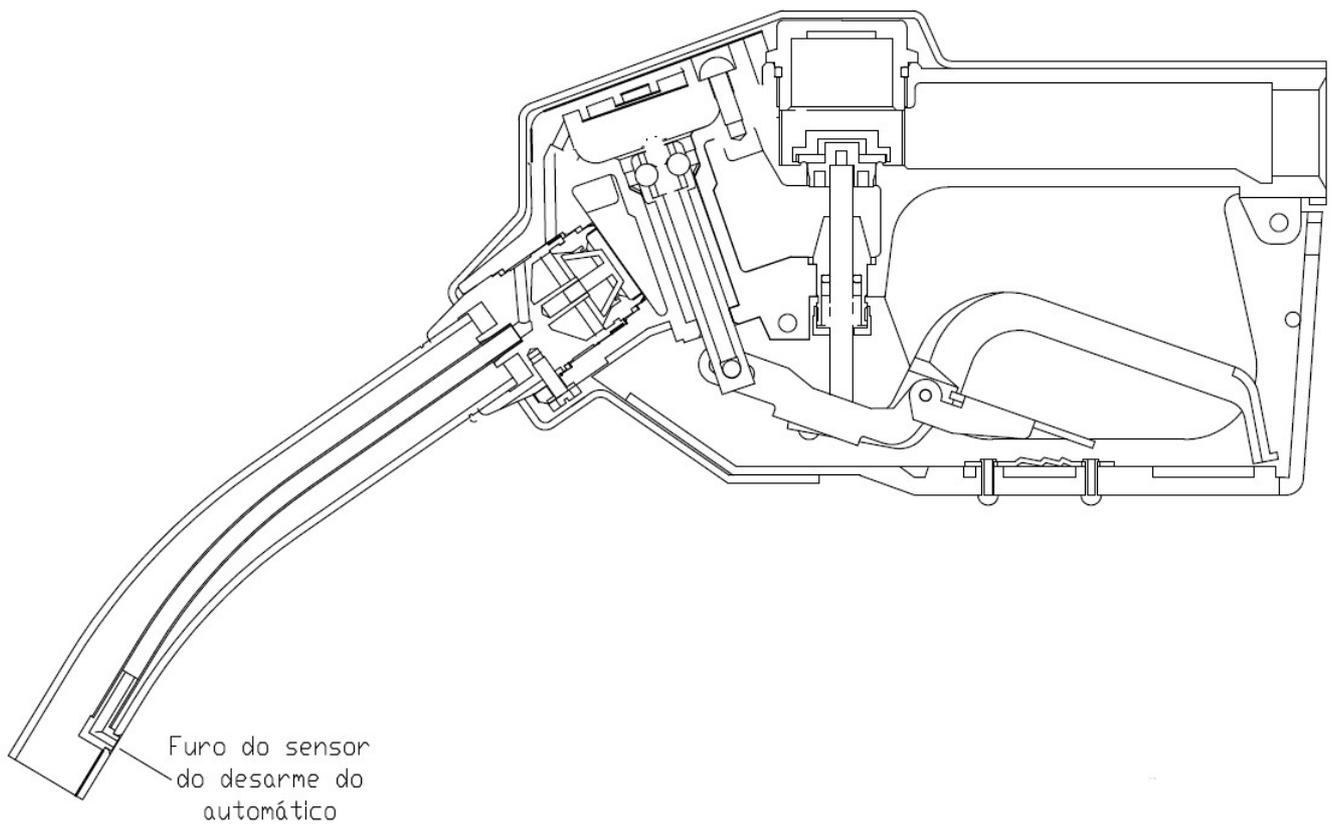
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 174, DE 17 DE OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Vista lateral e dimensões do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD340

ANEXO 2



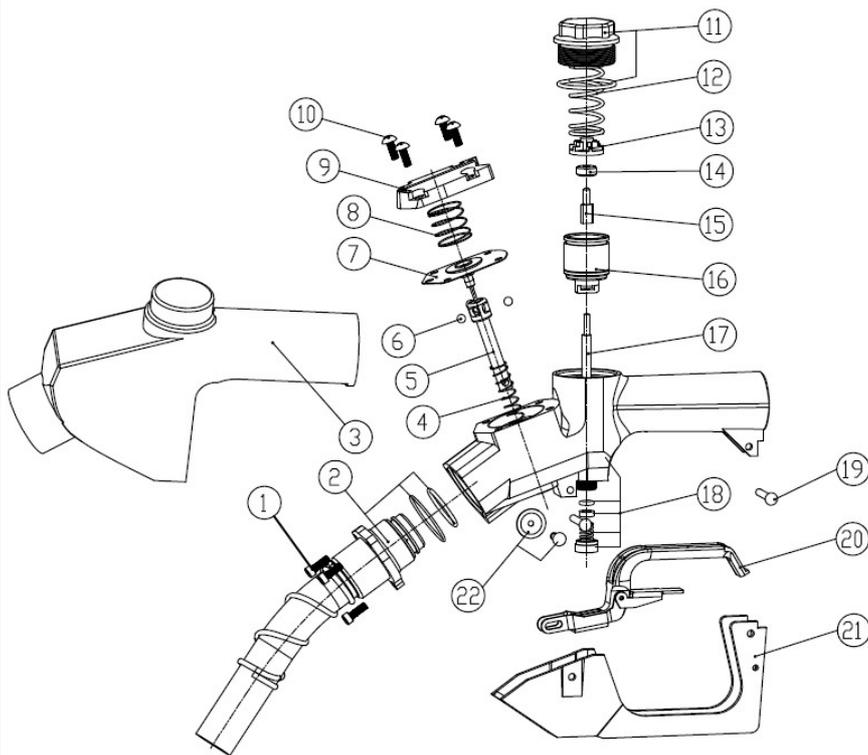
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 174, DE 17 DE OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Vista em corte do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD340

ANEXO 3



1	Parafuso M5 x 12
2	Ponteira 1"
3	Isolamento do gatilho
4	Mola do corpo do gatilho
5	Pino do gatilho
6	Esfera de 6,35 mm
7	Subconjunto do Diafragma
8	Mola da tampa do gatilho
9	Tampa do corpo do gatilho
10	Parafuso M5 x 14
11	Tampa do corpo do gatilho
12	Mola
13	Assentamento da mola
14	Vedação
15	Mastro da válvula
16	Subconjunto da Válvula
17	Alavanca de Acionamento
18	Subconjunto do corpo
19	Rebite do lacre
20	Subconjunto da Alavanca
21	Proteção da Alavanca
22	Trava de proteção

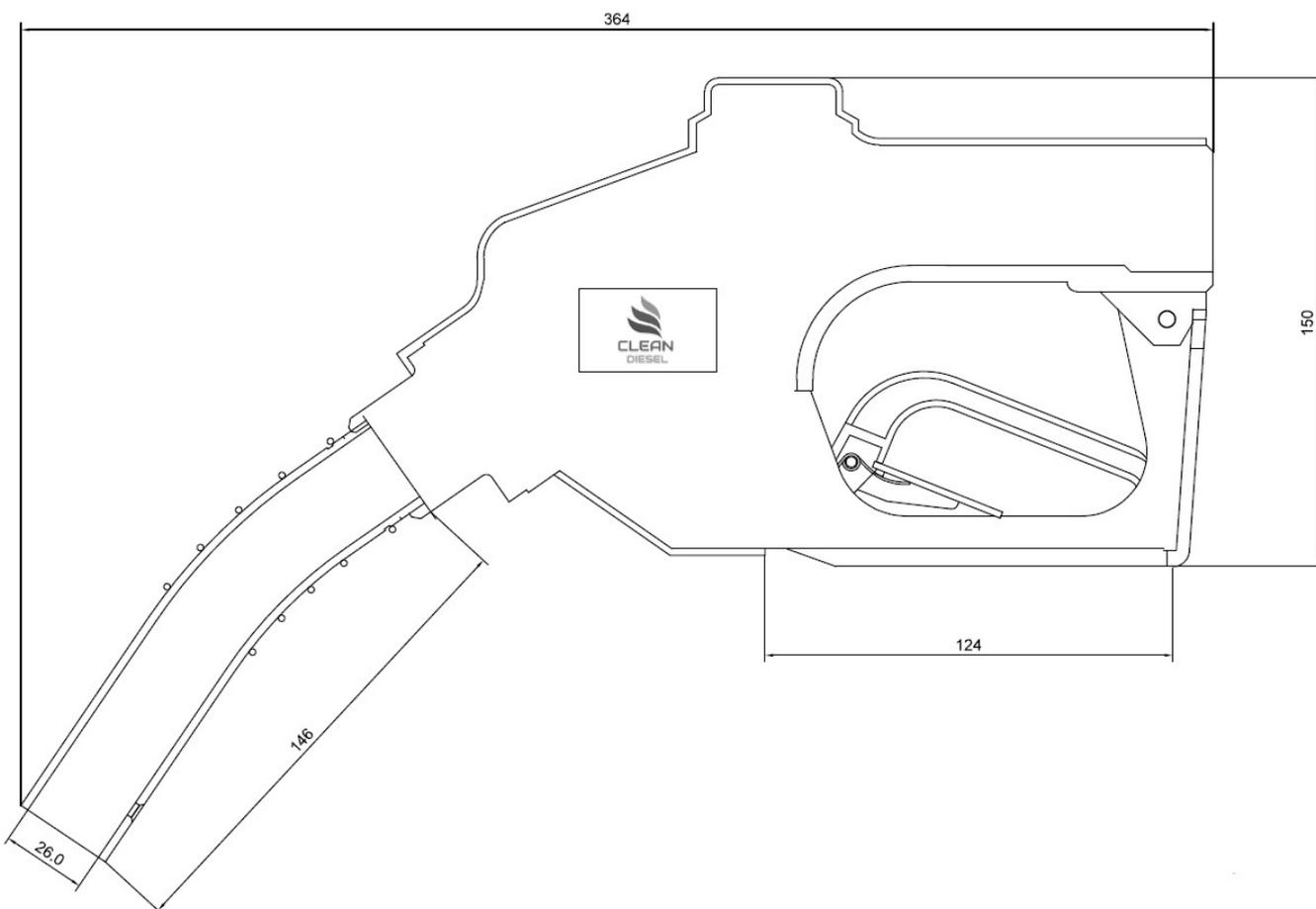
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 174, DE 17 DE OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Vista explodida do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD1000

ANEXO 4



Cotas em: mm

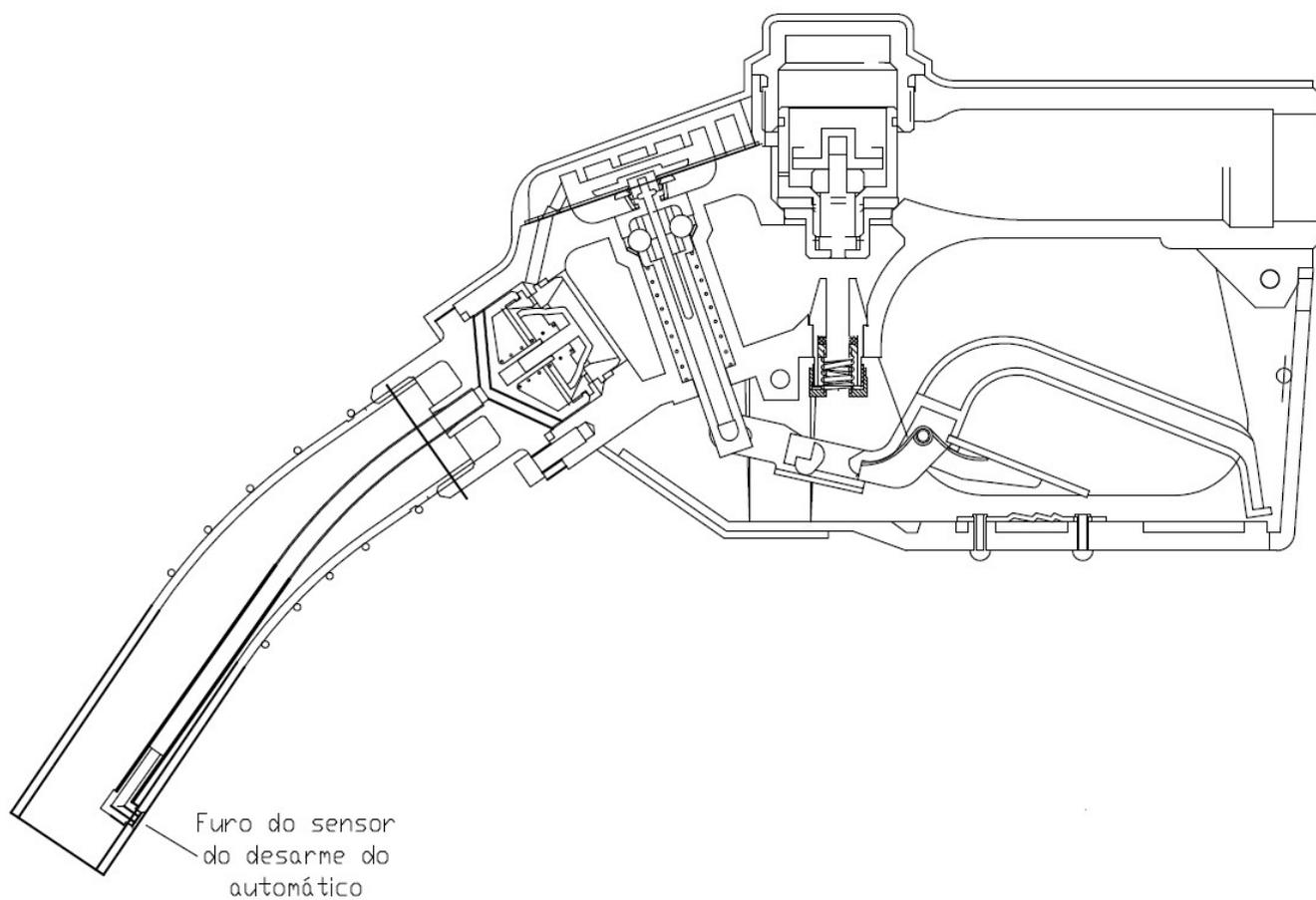
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 174, DE 17 DE OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Vista lateral e dimensões do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD1000

ANEXO 5



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 174, DE 17 DE OUTUBRO DE 2018



REQUERENTE: Yporã Indústria Comércio e Serviços de Equipamentos para Filtração Ltda.

Vista em corte do bico de descarga, marca Clean Diesel, modelo CD1000

ANEXO 6