

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 269, de 08 de setembro de 2008.

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 de novembro de 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.

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico a que se refere a Portaria Inmetro N.º 023/85.

Considerando, que o sistema de monitoramento, STATION CONTROL, de fabricação da Gilbarco do Brasil S/A - Equipamentos, não interfere no sistema de medição das bombas medidoras de combustíveis líquidos e dispensers, resolve:

Aprovar a utilização do sistema de monitoramento, marca GBR, modelo STATION CONTROL, em bombas medidoras de combustíveis líquidos e dispensers de GNV, de acordo com as condições a seguir especificados:

1. REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: Gilbarco do Brasil S/A - Equipamentos.

Endereço: Rodovia Presidente Dutra, km 215,4 – Cumbica – Guarulhos - SP.

2. IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: Sistema de monitoramento

Marca: GBR.

Modelo: STATION CONTROL.

País de origem: BRASIL.

3. DESCRIÇÃO FUNCIONAL

3.1 O sistema é composto por três partes: módulo bomba, modem e servidor.

3.1.1 Módulo bomba: captura as informações através do ponto de automação existente nas bombas medidoras eletrônicas de combustíveis líquidos e dispensers, ficando alojado em uma área não classificada, dentro do dispositivo indicador. Nas bombas medidoras mecânicas e eletro-mecânicas, o módulo comunica-se através dos totalizadores instalados nas bombas, fica alojado em caixa a prova de explosão dentro do invólucro hidráulico da bomba medidora;

3.1.2 Modem: Dispositivo responsável pela captura dos dados disponibilizados pelo módulo bomba e a transmissão destes para o servidor, através de GPRS;

3.1.3 Servidor: Sistema responsável por disponibilizar os dados para o usuário, através de acessos via Internet;

4. FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

4.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600 030064/2008.

5. CONDIÇÕES PARTICULARES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

5.1 A instalação do sistema de monitoramento, deve observar as disposições do Regulamento de Avaliação da Conformidade de Equipamentos Elétricos para Atmosferas Potencialmente Explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 83, de 03 de abril de 2006.

6. INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

6.1 O equipamento, a que se refere a presente portaria, deve portar, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) designação do modelo;

7. ANEXOS

7.1 Vista demonstrativa de montagem em bombas eletrônicas, modelo STATION CONTROL, marca GBR;

7.2 Vista demonstrativa de montagem em bombas mecânicas, modelo STATION CONTROL, marca GBR;

7.3 Vista dimensional do módulo de bomba, modelo STATION CONTROL, marca GBR; e,

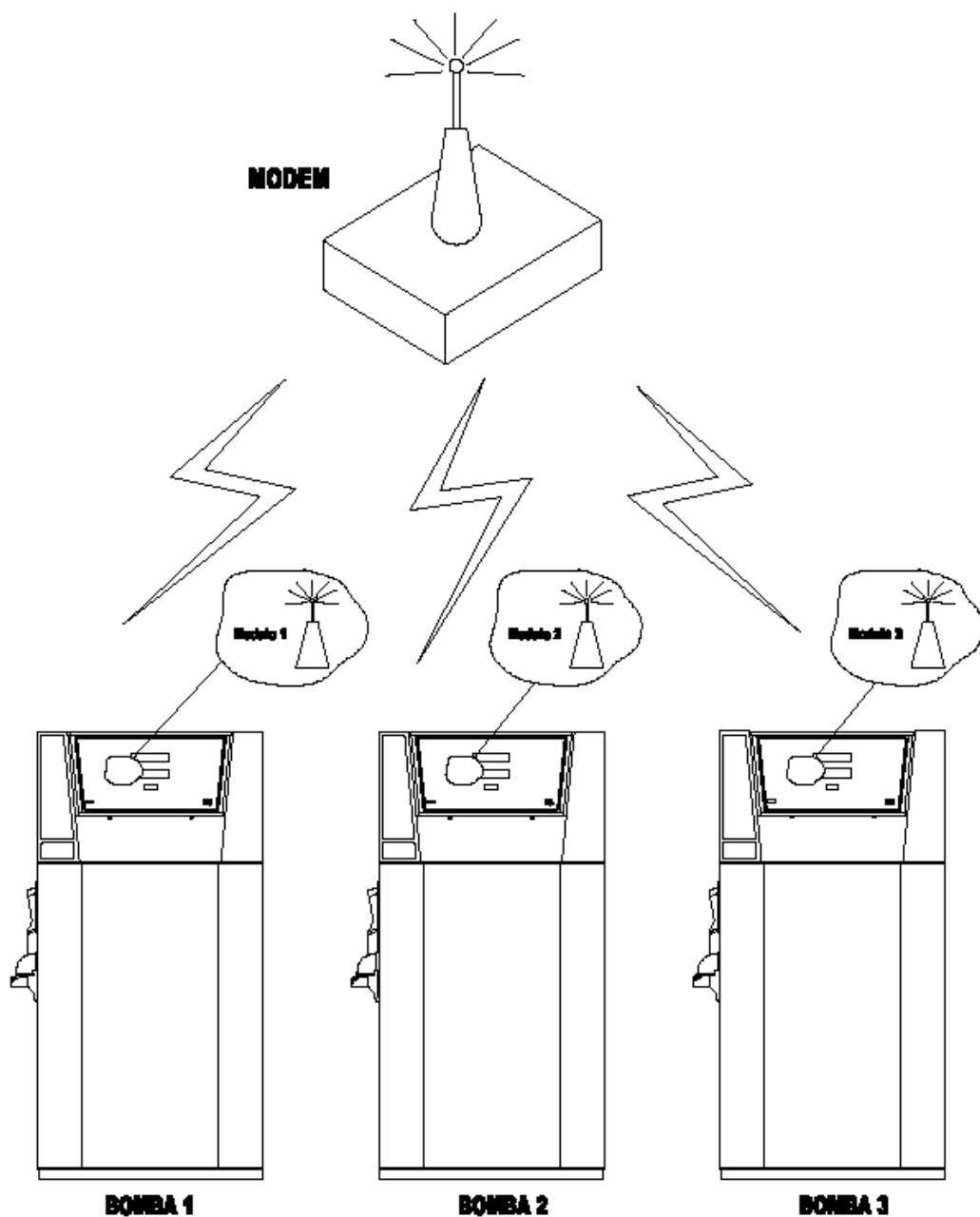
7.4 Vista perspectiva do módulo de bomba, modelo STATION CONTROL, marca GBR.

8. 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 269, DE 08 DE setembro DE 2008



FABRICANTE:

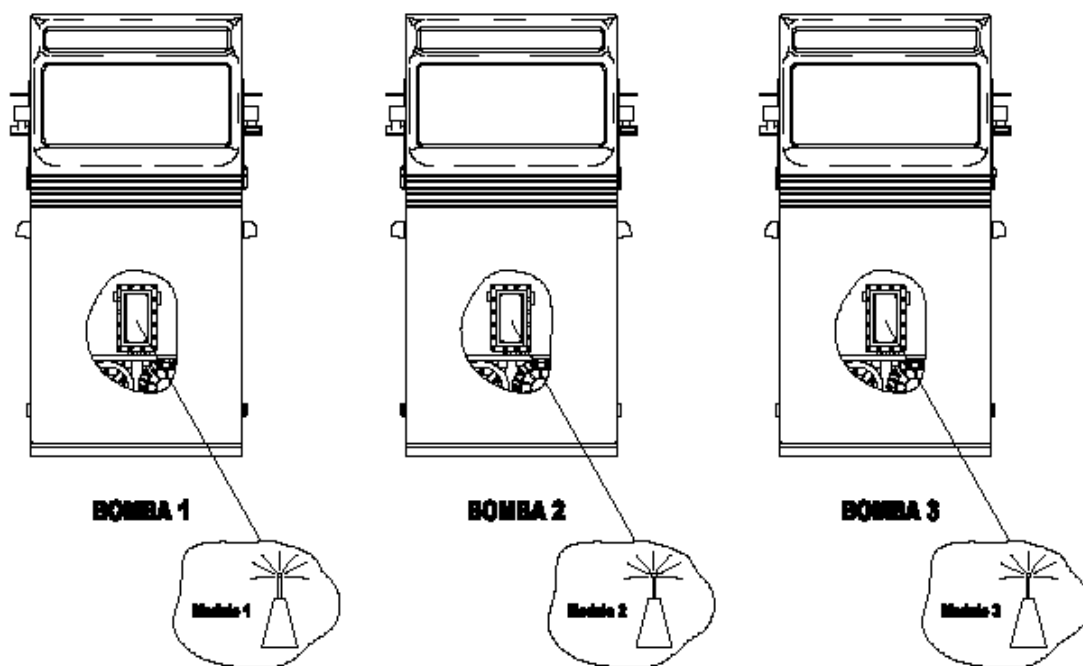
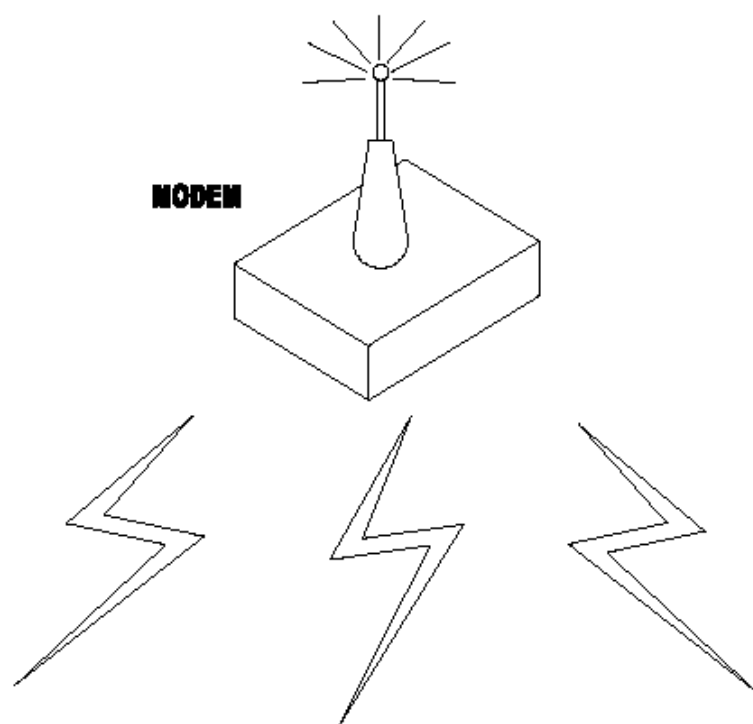
GILBARCO DO BRASIL S/A - EQUIPAMENTOS.

VISTA DEMONSTRATIVA DE MONTAGEM EM BOMBAS
ELETRÔNICAS,
MODELO STATION CONTROL, MARCA GBR

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 269, DE 08 DE setembro DE 2008



FABRICANTE:

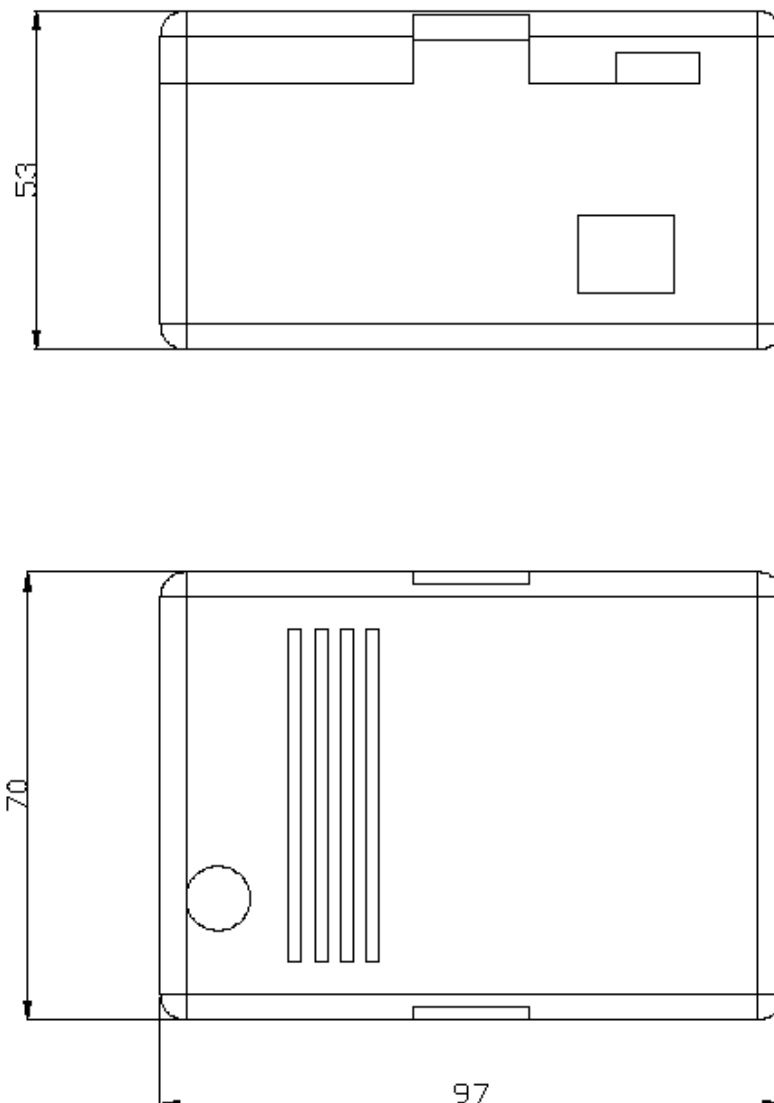
GILBARCO DO BRASIL S/A - EQUIPAMENTOS.

VISTA DEMONSTRATIVA DE MONTAGEM EM BOMBAS
MECÂNICAS E ELETRO-MECÂNICAS,
MODELO STATION CONTROL, MARCA GBR

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 269, DE 08 DE setembro DE 2008



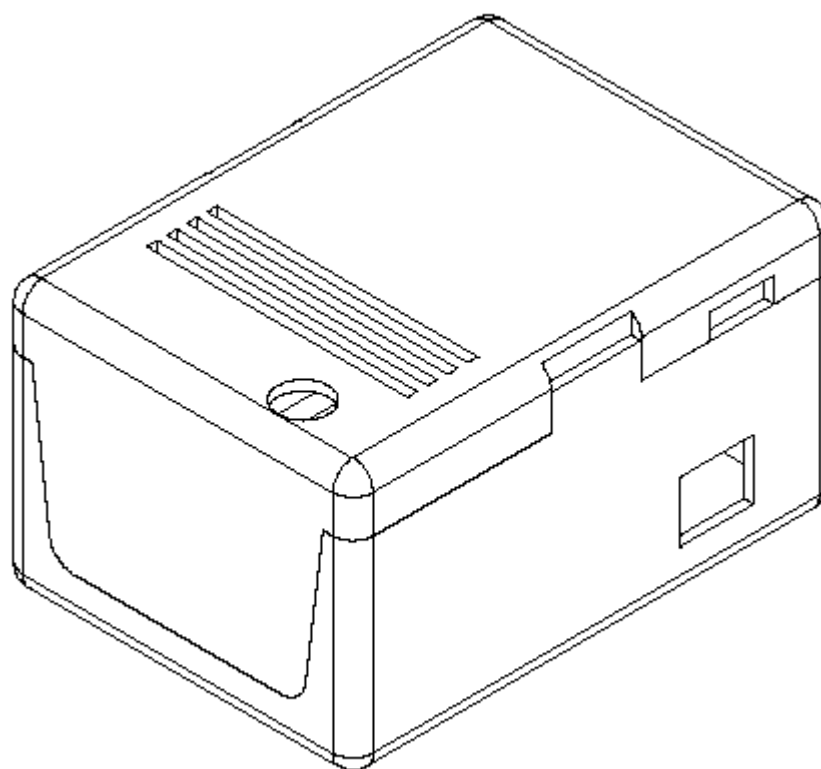
FABRICANTE:
GILBARCO DO BRASIL S/A - EQUIPAMENTOS.

VISTA DIMENSIONAL DO MÓDULO DE BOMBA,
MODELO STATION CONTROL, MARCA GBR

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 269, DE 08 DE setembro DE 2008



FABRICANTE:

GILBARCO DO BRASIL S/A - EQUIPAMENTOS.

COTAS EM:
S/C

VISTA PERSPECTIVA DO MÓDULO DE BOMBA,
MODELO STATION CONTROL, MARCA GBR

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04