

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL /Nº 261, de 05 de outubro de 2007.

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 12.11.91, 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.

Considerando, que o sistema de gerenciamento, de fabricação da Gilbarco do Brasil S.A Equipamentos, não interfere no sistema de medição das bombas medidoras eletrônicas de combustíveis líquidos e dispensers de GNV, resolve:

Autorizar, a adaptação da caixa concentradora universal para automação em postos de revenda de combustíveis, marca GBR, modelo GBR CONNECT, em bombas medidoras eletrônicas 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 (TIPO)

Designação: caixa concentradora universal para automação de bombas medidoras eletrônicas de combustíveis líquidos e dispensers de GNV.

Marca: GBR

Modelo: GBR CONNECT

País de origem: BRASIL

3. DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Caixa concentradora universal que permite a comunicação com unidades de abastecimentos, bombas medidoras eletrônicas de combustíveis líquidos e dispensers de GNV, e outros periféricos de pista, tais como terminais leitores de cartão, consultas e outros dispositivos com biblioteca WIN32 / protocolo TCP/IP.

3.1 O meio de comunicação entre os equipamentos de pista e o GBR CONNECT pode variar de acordo com cada fabricante e modelo dos equipamentos. A comunicação com outros dispositivos gerenciais é feita pelas seguintes portas seriais RS-232, RS-485, USB e de rede Ethernet.

O GBR CONNECT está preparado para gerenciar até 96 pontos de abastecimentos e 32 outros periféricos, podendo ser expandido.

3.2 O GBR CONNECT preserva a integridade das informações gerados pelas unidades de abastecimentos ou periféricos, sem possibilidade de alterações das informações de volume e/ou valores.

3.3 O GBR CONNECT disponibiliza as seguintes operações: leitura de *status*, controle do tipo de operação, leitura de dados dos abastecimentos e seus registros, leitura dos totalizadores, leitura e mudança dos preços unitários de cada unidade de abastecimento, operação de bloqueio e desbloqueio, operação de predeterminação, configuração do sistema e endereçamento e apresentação de eventos e erros.

4. FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

4.1 Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do processo Inmetro n.º 52600 034471/2007-31.

5. CONDIÇÕES PARTICULARES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

5.1 A instalação do sistema de gerenciamento, não pode interferir na certificação do instrumento para atmosfera explosiva, conforme determina a Portaria Inmetro n.º 83, de 03 de abril de 2006.

5.2 A conexão lógica deve ser realizada através de software comercial compatível com biblioteca WIN32/ protocolo TCP/IP, que estabelece comunicação com o concentrador, controlando as unidades de abastecimentos e periféricos.

5.3 A instalação do GBR CONNECT em bombas medidoras de combustíveis líquidos e dispensers será executada por firma autorizada pelo detentor do instrumento e o Inmetro.

5.4 É de responsabilidade da firma instaladora e do detentor do equipamento, assegurar que essa instalação, não provoque por ocasião de sua implantação, qualquer interferência no sistema de medição dos instrumentos, e outros dispositivos obrigatórios exigidos na legislação.

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;

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

7. CONTROLE LEGAL DOS INSTRUMENTOS

7.1 Quando das verificações das bombas medidoras que utilizam o modelo GBR CONNECT, deverão ser examinadas as funções e características, de acordo com a presente portaria.

8. ANEXOS

8.1 esquema de instalação do concentrador GBR CONNECT;

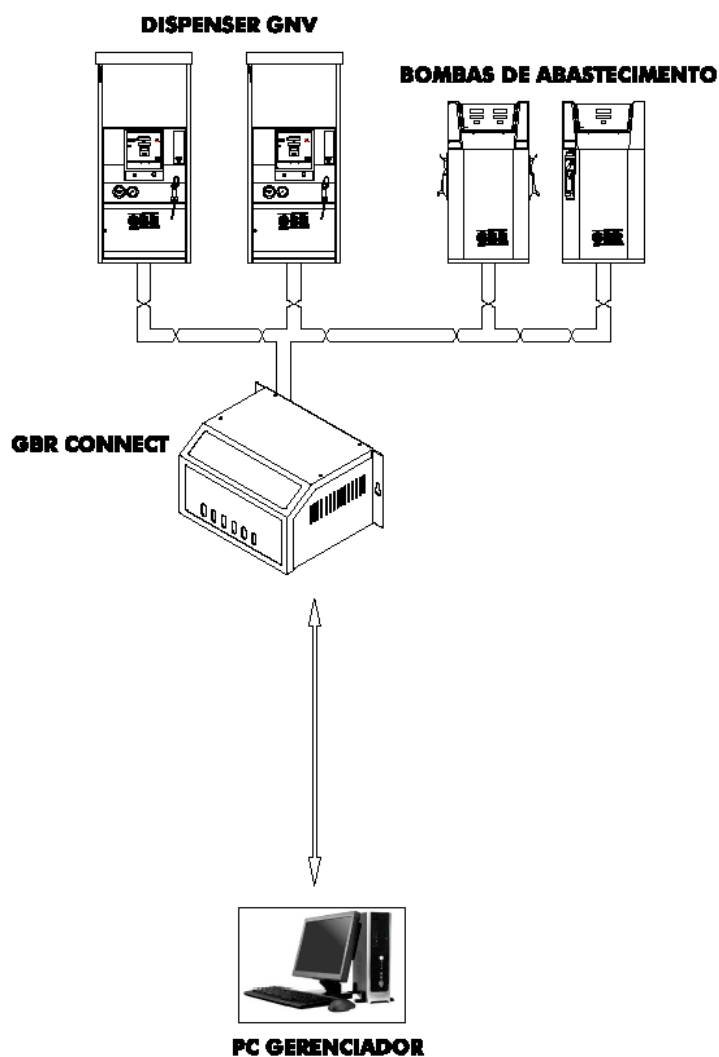
8.2 vista traseira e frontal do concentrador GBR CONNECT; e,

8.3 vista inferior do concentrador GBR CONNECT.

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 261 DE 05 DE outubro DE 2007



FABRICANTE:

GILBARCO DO BRASIL S.A EQUIPAMENTOS.

COTAS EM:

S/C

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DO CONCENTRADOR

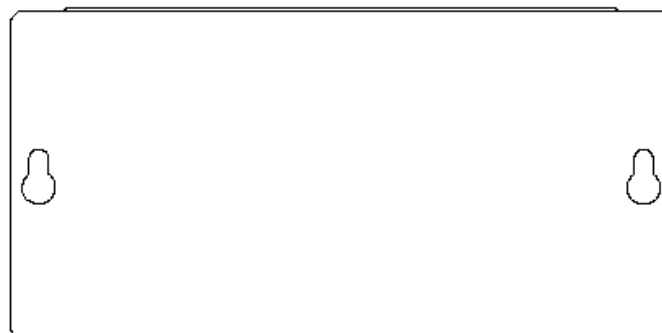
MARCA: GBR, MODELO: GBR CONNECT

ESCALA:

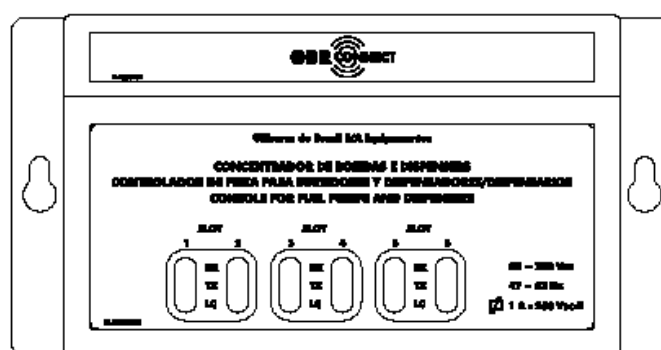
S/E

ANEXO:

01



VISTA TRASEIRA



VISTA FRONTAL

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 05 DE outubro DE 2007



FABRICANTE:

GILBARCO DO BRASIL S.A EQUIPAMENTOS.

VISTA TRASEIRA E FRONTAL DO CONCENTRADOR
MARCA: GBR, MODELO: GBR CONNECT

COTAS EM:

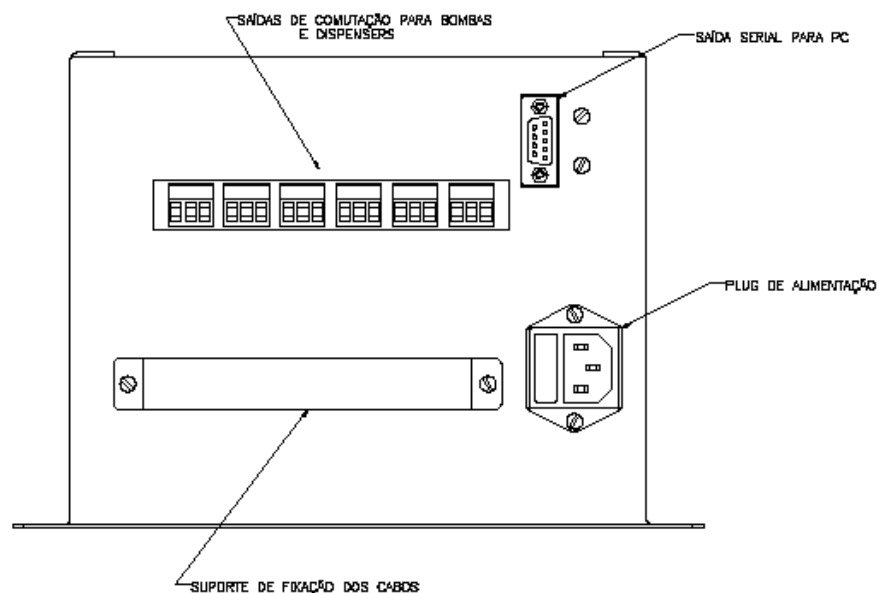
S/C

ESCALA:

S/E

ANEXO:

02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 261, DE 05 DE outubro DE 2007



FABRICANTE:

GILBARCO DO BRASIL S.A EQUIPAMENTOS.

COTAS EM:

S/C

VISTA INFERIOR DO CONCENTRADOR
MARCA: GBR, MODELO: GBR CONNECT

ESCALA:

S/E

ANEXO:

03