

## DESCRIÇÃO

Os tanques de armazenagem de LGE em aço carbono podem ser do tipo vertical e horizontal. Podem ser fornecidos com diversos itens opcionais, tais como escadas, indicadores elétricos de nível, revestimentos especiais, bipartido etc.

Podem ser fornecidos em skid completo com sistema de proporcionamento e válvulas de controle.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tanque construído em chapa de aço carbono
- Sela construída em aço carbono
- Conexões para entrada e saída de LGE
- Respiro tipo “bengala”
- Domo de expansão dotado de tampa superior
- válvula de descarga e dreno de LGE
- Pressão de trabalho: atmosférica
- Dispositivo quebra-vórtice
- Revestimento especial interno em epóxi
- Pintura externa na cor vermelho-segurança notação Munsell 5R4/14
- Temperatura de operação: 1,5°C a 50°C
- Capacidade: de 100 a 10.000 litros

## APLICAÇÕES

Indústrias de um modo geral, indústrias petroquímicas, usinas de álcool, que possuam tanques de armazenagem de líquidos inflamáveis, diques de contenção, áreas de processo, plataformas marítimas, helipontos etc.

## OPCIONAIS

- Válvula de alívio de pressão e quebra-vácuo
- Visor de nível
- Escada de acesso
- Tanques fabricados em aço inoxidável
- Bomba para enchimento
- Conexão de retorno de LGE
- Junta de expansão para montagem da conexão de descarga

## SKID DE PROPORCIONAMENTO



A AVANTI projeta, desenvolve e fabrica SKIDS de proporcionalamento customizados.

## INSTALAÇÃO

- Uma inspeção deverá ser realizada antes da instalação do tanque, pois algumas avarias poderão ocorrer durante o transporte. Entre em contato com o Departamento Técnico da Avanti, caso isso ocorra.
- Uma base de concreto nivelada deverá ser construída para a instalação do tanque
- A área de instalação deverá ser livre de obstruções para facilitar a montagem do sistema assim como permitir manobras seguras e manutenções.
- Recomendamos uma válvula de retenção na saída do LGE para evitar contaminação do conteúdo do tanque.
- O enchimento do tanque só poderá ser feito após a completa instalação dele.
- Realizar os testes periódicos de LGE conforme a NBR 15511