

## TANQUE ATMOSFÉRICO EM AÇO CARBONO



### DESCRIÇÃO

Fabricado em Aço Carbono possuem maior resistência mecânica comparando com os Tanques de PRFV ou de Polietileno.

Acabamento interno em epóxi a pó garante uma grande vida útil ao LGE armazenado.

De fácil limpeza, as peças dispensam manutenção sendo suficiente lavar e dar brilho automotivo para que fiquem sempre com boa aparência.

### CARACTERÍSTICAS

- Tanque atmosférico, para armazenamento de LGE (Líquido Gerador de Espuma) do tipo AFFF ou AFFF/ARC, fabricado em chapa de aço carbono.
- Domo de Expansão com capacidade para 2% do volume total do Tanque.
- Tampo Plano ou Torisférico
- Quebra Vórtice.
- Saída de LGE dotada de Válvula Esfera.
- Dreno com Válvula.
- Possui dispositivo de Alívio e Quebra Vácuo.
- Placa de Identificação em chapa de aço inoxidável.
- Indicador de nível tubular com válvula para inspeção.
- Olhal de Içamento.
- Para utilização em sistemas com Proporcionadores de Linha, Proporcionadores Volumétricos ou sistema de Pressão Balanceada.

### ACABAMENTO

- Pintura Externa em Tinta Epóxi na cor Vermelho Segurança
- Pintura Interna em Tinta Epóxi de Alta Espessura, especial para trabalho com LGE, na cor Branco.

### CAPACIDADE

- Os tanques são fabricados nas Capacidades Padrões de 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000 e 8000 litros.

## MATERIAL

- Corpo, tampos e suportes: ASTM A 285 Gr C
- Pescoço: ASTM A 106 Gr A ou B ou A53 Gr A
- Luvas e uniões: ASTM A105 Gr II
- Parafusos: ASTM A 193 Gr B7
- Porcas: ASTM A 193 Gr 2H
- Placa de Identificação: Aço Inoxidável AISI 304

## DADOS DO PROJETO

- Pressão de operação: Atmosférica
- Pressão de projeto: Atmosférica
- Temperatura de operação: 40°C
- Temperatura de projeto: 180°C

## DOCUMENTOS

Os Documentos referentes aos Tanques Atmosféricos (Folha de Dados, Desenhos, etc.) são enviados para Aprovação do Cliente, após a emissão do Pedido.

## OPCIONAIS

- Pintura conforme Padrão do Cliente
- Tanques Bipartido
- Tanques Verticais
- Bocais Específicos
- Indicador Nível Elétrico
- Escada e Plataforma de Trabalho
- Tanques com capacidade de acordo com o Projeto
- SKID com Tanque, Tubulação, Proporcionador(es) de Linha (PL) e Válvulas
- Instrumentos para Área Classificada



