

DESCRIÇÃO

Os tanques de armazenagem de LGE podem ser fabricados do tipo vertical e horizontal. Também podem ser fornecidos com diversos itens opcionais, tais como escadas, indicadores elétricos de nível etc.

Skid´s completos com sistema de proporcionamento e válvulas de controle.



Os Tanques Cilíndricos são fabricados através do processo de rotomoldagem em uma peça única, perfeitamente liso, sem emendas e cantos vivos, não soltam farpas. Por isso são fáceis de limpar, higiênicos e atóxicos. Por serem translúcidos, não necessitam de visor de nível. Muito leves e se instalados da forma correta, podem ter vida útil de mais de 20 anos. Além disso, os Tanques Cilíndricos não necessitam de bases especiais, qualquer superfície lisa é adequada, não amassam e sua parte superior pode ser fechada ou aberta para a entrada de outros equipamentos como filtros ou agitadores. A AVANTI pode fabricar no tamanho da sua necessidade e caso precise podem ser equipados com escadas, filtros, diversos tipos de conexões, escalas, suportes para agitadores ou qualquer outro equipamento que seja adequado ao seu uso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fabricados em polietileno de média densidade (1.5), com grande resistência mecânica, pelo processo de rotomoldagem, sem emendas
- Espessura de até 8mm
- Possui tampa sobreposta
- Possui bocal de saída de acordo com sua capacidade
- Respiro tipo "bengala"
- Válvula de descarga e dreno de LGE
- Pressão de trabalho: atmosférica
- Escala adesiva graduada
- Acabamento interno e externo liso, cor branca
- Temperatura de operação: 1,5°C a 50°C
- Capacidade: de 50 a 30.000 litros

APLICAÇÕES

Indústrias de um modo geral, indústrias petroquímicas, usinas de álcool, áreas de processo, plataformas marítimas, helipontos etc.

OPCIONAIS

- Válvula de alívio de pressão e quebra-vácuo
- Escada de acesso
- Bomba para enchimento
- Conexão de retorno de LGE
- Junta de expansão para montagem da conexão de descarga

TANQUE VERTICAL FUNDO PLANO



Os Tanques Cilíndricos em Polietileno em formato verticalizado e com fundo plano é a melhor solução para o transporte e armazenamento de materiais líquidos. São super-resistentes as intempéries, incorrosíveis e quase não necessitam de manutenção, além de serem muito mais econômicos.

TANQUE HORIZONTAL



Os Tanques Cilíndricos Horizontais fabricados de polietileno são a solução mais econômica para armazenamento de líquidos que exigem essa geometria (formato).

A AVANTI projeta, desenvolve e fabrica SKIDS de proporcionamento 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.