



TANQUE HORIZONTAL PARA ESTOCAGEM DE GLP E AMÔNIA



Descrição Técnica

Os vasos de pressão modelo TEP são indicados para estocagem de GLP ou Amônia e são construídos conforme código ASME Seção VIII, Div.1 ou o código AD Merckblatter. São vasos de pressão horizontais ou verticais em aço carbono de alta resistência, nas capacidades conforme tabela abaixo que variam de 10.000 a 240.000 litros. No entanto podemos fabricar tanques em qualquer capacidade de acordo com as necessidades do cliente.

São utilizados para os modelos TEP materiais de alta qualidade com certificado de procedência como o aço carbono A 516 Gr. 70, A 612 N ou A 517 Gr. E.

Dados do Projeto

Pressão de Projeto	250 PSI
Pressão de Operação	250 PSI
Temperatura de Projeto	52° C
Radiografia	Total
Teste Hidrostático	375 PSI

Consulte a Nitrotec para outras capacidades e pressões

Características Técnicas

Modelos	TEP 5.000	TEP 10.000	TEP 15.000	TEP 30.000	TEP 60.000	TEP 120.000
Capacidade (l)	10.000	20.000	30.000	60.000	120.000	240.000
Peso (kg)	2.700	3.900	5.900	13.600	29.000	56.000
Comprimento Total (mm)	4.350	7.850	11.850	13.000	20.800	27.400
Entre Tangentes (mm)	2.500	6.000	10.000	10.500	18.000	24.000
Diâmetro (mm)	1.850	1.850	1.850	2.500	2.800	3.400



Relação de Bocais

Bocal	Série	Tipo	Face	Serviço
A	300#	SO	RF	Entrada
B	300#	SO	RF	Saída
C	300#	SO	RF	Alívio
D	300#	Luva	NPT	Manômetro
E	300#	SO	RF	Purga
F	300#	SO	RF	Reserva
G	300#	SO	RF	Saída Bomba
H	300#	SO	RF	Retorno Bomba

Garantia de Qualidade

Entre procedimento e testes que asseguram nossa garantia de qualidade enfatizamos:

- Qualificação de soldadores e procedimentos.
- Qualificação de material.
- Radiografia total ou parcial do tanque.
- Testes hidrostático e pneumático quando necessário.

Acabamento Superficial Externo

- Jato de areia grau SA 2,5;
- Pintura primária com Macropoxi;
- Zinco e alumínio;
- Acabamento Sumathane HB S/B.

Data Book

Acompanha a unidade duas "Data Book" do equipamento constando os seguintes documentos:

- Certificado de matéria-prima.
- Qualificação de processos de solda e soldadores.
- Relatório de radiografia com croqui de posicionamento das mesmas.
- Certificado de teste de ultra-som.
- Mapa de distribuição de matérias-primas.
- Certificado de prisioneiros, porcas e parafusos.
- Certificado de teste hidrostático.
- Cópia de placa de identificação.



+55 (11) 4894-8012
+55 (11) 4534-2378



nitrotec@nitrotec.com.br



Rod. D.Pedro I, Km 94 (sentido
Campinas) - Bairro Mato Dentro
Itatiba/SP
CEP 13.252-800



www.nitrotec.com.br