

RECIPIENTE DE LÍQUIDO

E DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO



É o equipamento responsável por armazenar o fluido da instalação. Projetado para suprir possíveis oscilações de fluxo de nível de líquido ocasionadas pelas variações nas condições de operação no sistema.

- **Projetados conforme Norma ASME
Pressure Vessel Code,
Seção VIII - Divisão I**

RECIPIENTE DE LÍQUIDO

SEGURANÇA PARA O SEU SISTEMA DE AMÔNIA

Os Recipientes de Líquido são, por padrão, equipados com válvulas de passagem reta na entrada e saída de líquido, válvula de segurança, manômetro, olhais de içamento, base de apoio, domo de impurezas equipado com válvula de passagem reta e registro com retorno por mola para purga de óleo e visor de nível em vidro, com proteção metálica e registros de retenção.

Os vasos de pressão são projetados conforme norma ASME "Pressure Vessel Code" Seção VIII-Divisão I, com chapas de aço normalizadas ASTM A-516-GR-70, acompanhados de prontuário conforme NR-13.

Construtivamente, os recipientes podem ser projetados quanto a sua orientação (horizontal ou vertical), fluido refrigerante (amônia e freon) e medidas especiais, sendo entregues ao cliente com pintura fundo antiferruginosa e acabamento com tinta amarela a base de poliuretano.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Disposição: Horizontal ou Vertical
Corpo: Chapa de aço ASTM A516-GR70 calandrada e soldada
Calotas: Chapa de aço ASTM A516-GR70
Conexões: Tubos pretos ASTM A-106 GR-B
Suportes: Chapa de aço: ASTM A-516 GR70
Pressão do Projeto: 18 kgf/cm²

ACESSÓRIOS PADRÃO DO EQUIPAMENTO:

- Válvula de bloqueio passagem reta na entrada e saída;
- Válvula de bloqueio angular para purga de óleo e gases incondensáveis.
- Válvula para manômetro;
- Manômetro
- Visor de Nível



ESQUEMA TÉCNICO RECIPIENTE DE LÍQUIDO

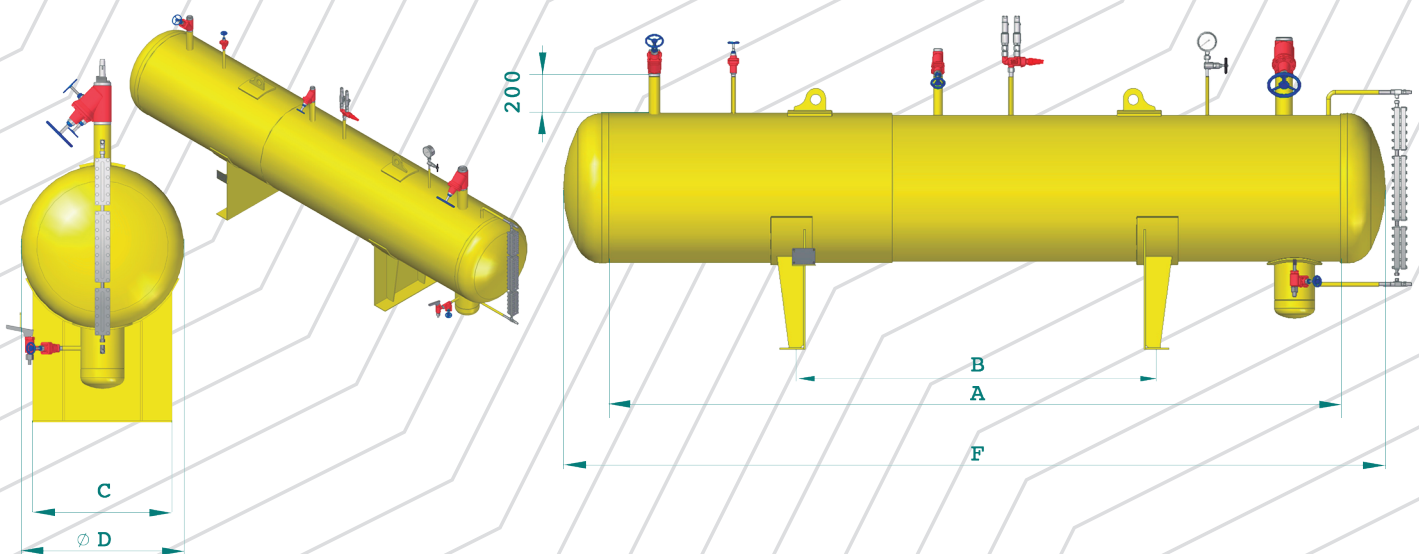
Recipiente de Líquido para Amônia

Consulte dimensionamento com o Setor Técnico Comercial da Tecnofrio

Modelo	Capacidade Máxima		Peso Vazio	Medidas em mm					Conexões		
	dm³	Carga* (kg)		A	B	C	D	F	Entrada	Saída	Saída de gás
400	389	228	266	3.000	2.000	390	400	3.444	1.1/4"	1"	1'
500/3	622	365	392	3.000	2.000	490	500	3.484	1.1/2"	1"	1'
500/4	818	480	490	4.000	3.000	490	500	4.484	2"	1.1/4"	1'
600	1.184	695	690	4.000	3.000	590	600	4.522	2"	1.1/4"	1'
700	1.624	954	805	4.000	3.000	690	700	4.562	2.1/2"	1.1/2'	1.1/4"
800	2.636	1.548	1.470	5.000	4.000	790	800	5.600	2.1/2"	1.1/2'	1.1/4"
900	3.353	1.969	1.660	5.000	4.000	890	900	5.640	3"	2"	1.1/4"
1000	4.159	2.443	2.330	5.000	4.000	990	1.000	5.678	3"	2"	1.1/2"
1200	6.046	3.552	2.825	5.000	4.000	1.190	1.200	5.750	4"	2.1/2"	1.1/2"
1500	9.582	5.629	4.345	5.000	4.000	1.490	1.500	5.870	5"	3"	1.1/2"

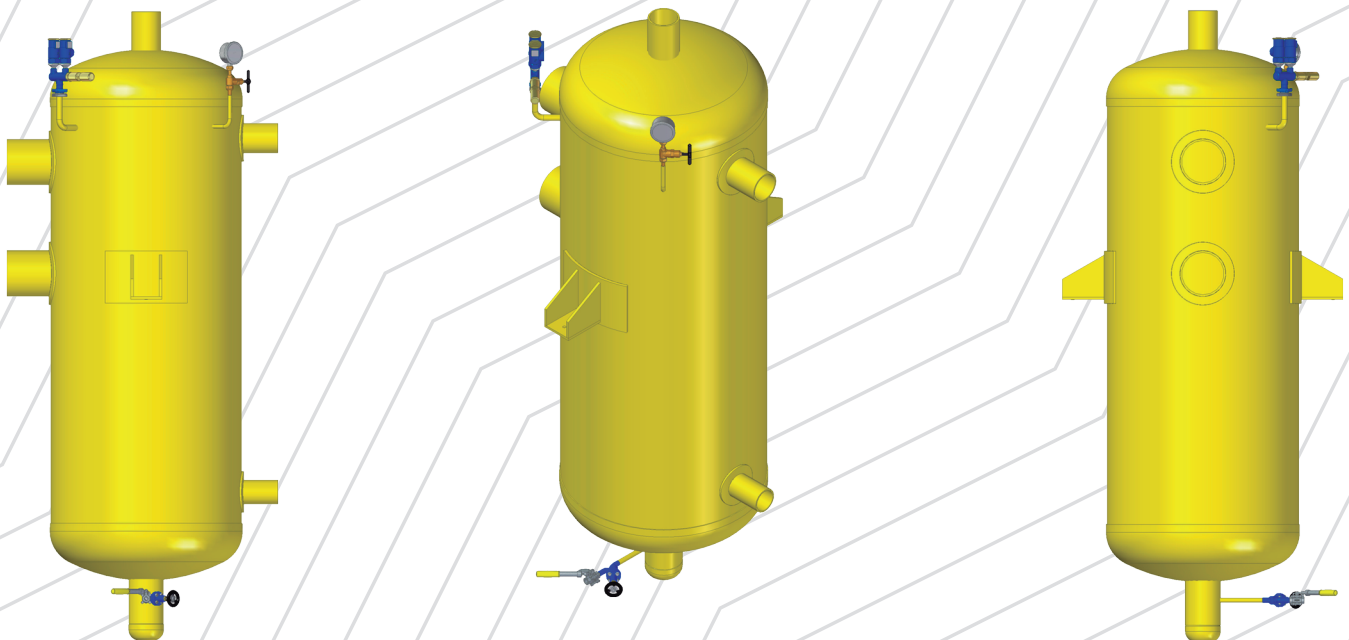
* Amônia a 35°C

Tabela técnica sujeita a alteração sem aviso prévio



DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO

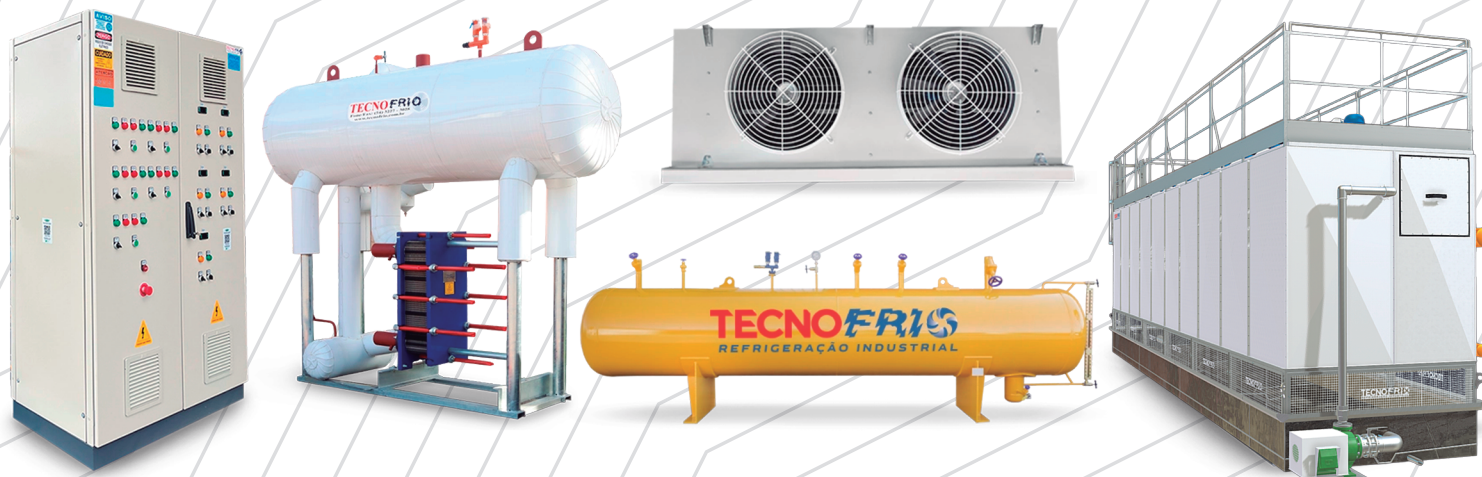
Consulte dimensionamento com o Setor Técnico Comercial da Tecnofrio



TECNOFRIO

REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

Tecnologia e qualidade conservando o seu produto.



Somos credenciados nas principais Linhas de Crédito:

BNDES
PCA
Programa para
Construção e
Ampliação de
Armazéns

BNDES
Mais Inovação -
Difusão
Tecnológica -
Máquinas 4.0

BNDES
Moderagro

BNDES
Finame

BNDES
Crédito
Cerealistas

BNDES
Pronaf

Consulte outras
linhas disponíveis
com o nosso
Comercial ou
através do seu
banco

TECNOFRIO

REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

A escolha certa para a sua instalação frigorífica!

Câmaras Frias | Frigoríficos de carnes | Laticínios | Equipamentos

Rua Adauto Postali, nº 485 Bairro Charqueadas | Caxias do Sul | RS | Brasil



tecnofriorefrigeracao



tecnofrio.com.br



tecnofrio@tecnofrio.com.br



(54) 3227.3028