



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO RESERVATÓRIO DE AR

VASO DE PRESSÃO VERTICAL Serie – RV

➤ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Construído em chapas de aço carbono **ASTM A 36**;
- Procedimento de solda interna semi-automática **MAG**;
- Procedimento de solda externa automática por **arco-submerso**;
- Procedimentos e operadores de solda qualificados pelo código **ASME**;
- Projeto e execução baseada na norma **ASME e NR13 Mtb**;
- Sistema de Qualidade certificado **ISO9001 versão 2000**;
- Testado **hidrostaticamente**;
- Ensaio líquido penetrante em 100%** das soldas que não são de topo;
- Ensaio de ultra-sonografia em 100%** das soldas de topo;
- Ensaio Radiográfico parcial**.

➤ ACABAMENTO E PINTURA

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA						
Lixamento, escovação mecânica						
Descrição da Tinta		Norma	Cor	Nº de demãos	Espessura Seca por demão	Espessura seca Total
Tinta de Fundo	Epoxi	-	-	-	120 µm	120 µm
Tinta de Acabamento	Acrílico Alifático	-	Azul Segurança 2,5 PB 4 / 10	1	35 µm	35 µm
Espessura Total do Sistema						155 µm

➤ ACESSÓRIOS (Opcional)

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS	O conjunto de acessórios será composto de:
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Válvula de segurança 1”c/ Alavanca • 1 Manômetro Reto Visor 4” • 1 Purgador Automático 1/2” • 1 Conexões diversas

GERAIS COMPRESSORES LTDA.

Endereço
Av. José Faria da Rocha, 369
CEP: 32.315-040 - Contagem - MG.

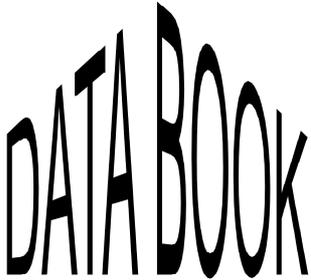
Telefax:
(031) 3356 4000

PAGE / E-mail
www.geraiscompressores.com.br
comercial@geraiscompressores.com.br



GERAIS
COMPRESSORES

➤ **DOCUMENTOS TÉCNICOS, INSPEÇÕES E TESTES**

DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA	Será fornecido para cada equipamento, um PRONTUÁRIO DO VASO DE PRESSÃO, conforme exigências da Portaria n.º 23 de 27/12/94 (Alteração da NR-13 - Caldeiras e Vasos de Pressão), contendo no mínimo os seguintes relatórios:
	<ul style="list-style-type: none">. Folha de dados gerais, memorial de cálculo mecânico, código de projeto e ano de edição;. Especificação dos materiais, certificados de matéria prima aplicada e controle dos materiais;. Procedimentos utilizados na fabricação, montagem e inspeção final e determinação da PMTA;. Conjunto de desenhos e demais dados necessários para o monitoramento da sua vida útil;. Características funcionais;. Processos de soldagem e qualificação dos soldadores;. Relatório de ensaio de Líquido Penetrante (quando aplicável);. Relatório de ensaio visual e dimensional de soldas;. Relatório de ensaio radiográfico e filmes radiográficos (quando aplicável). Certificado de teste hidrostático;. Certificado de teste Pneumático (quando aplicável). Categoria do vaso e ano de fabricação.

➤ **GARANTIA**

Garantia de Fabricação	<p>O Equipamento de nosso fornecimento, tem garantia mecânica, de mão de obra e matéria prima aplicada de 12 meses após a entrada em funcionamento ou no máximo de 18 meses após a data de entrega, prevalecendo o que ocorrer primeiro desde que os equipamentos sejam operados adequadamente.</p> <p>Essa garantia consiste na obrigação, de substituir ou modificar a seu critério, posto fábrica, qualquer peça que submetido a uso ou conservação adequados, apresentem defeitos.</p> <p>A vendedora ficará isenta de qualquer responsabilidade e desobrigada da qualquer garantia, na hipótese dos defeitos ou danos apresentados pelo equipamento terem sido provocados por má utilização ou operação inadequada.</p>
-------------------------------	--

GERAIS COMPRESSORES LTDA.

Endereço
Av. José Faria da Rocha, 369
CEP: 32.315-040 - Contagem - MG.

Telefax:
(031) 3356 4000

PAGE / E-mail
www.geraiscompressores.com.br
comercial@geraiscompressores.com.br