

INFORMAÇÕES:

Nome da Peça: Vaso de Pressão – Pressure Vessel

Marca: Feldmeier Equipment, Inc.

Quantidade de Peça: 1 Unidade

Fabricante: Feldmeier Equipment, Inc.

Modelo: HSP-150L-20

Descrição: Vaso de pressão modelo HSP-150L-20, capacidade nominal de 150 litros, fabricado em aço inoxidável, projetado e construído conforme ASME Boiler and Pressure Vessel Code – Section VIII, Division 1, com estampagem ASME “U”.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E FUNÇÃO

Vaso de pressão industrial com volume interno aproximado de **150 litros**, destinado a aplicações industriais e laboratoriais, projetado para operação segura sob pressão interna positiva e condições de vácuo total. Ele será operado à 14,7P.S.I.G (1 Bar).

O equipamento foi projetado utilizando cálculos de engenharia específicos (DesignCalcs – versão 2016.2) e fabricado com materiais aprovados, seguindo rigorosamente os requisitos do **ASME Section VIII, Div. 1**, incluindo inspeções, rastreabilidade de materiais, soldagem qualificada e ensaios hidrostáticos.

O vaso possui placa de identificação ASME soldada ao casco, contendo todas as informações exigidas pelo código, incluindo número de série, número do National Board, pressão máxima admissível e ano de fabricação.

O vaso de pressão será utilizado em aplicações industriais para processos controlados sob pressão, integrando sistemas técnicos do cliente final. O equipamento é destinado à operação profissional/industrial, não sendo um bem de consumo.

Importação realizada para atendimento técnico e operacional, conforme normas de segurança vigentes, com utilização em ambiente industrial controlado.

