

VÁLVULA

ANTITRANSBORDAMENTO ZP-900



- ✓ Projetado para altas vazões (900L/min).
- ✓ Dispositivo flutuante que atua em 2 estágios.
- ✓ Vedações de alta performance.
- ✓ Atende a NBR 15005:2019.



// APLICAÇÃO

Equipamento instalado no interior do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustível que tem como função restringir o fluxo de combustível e impedir o transbordamento durante operações de descarga de combustível. O sistema é aplicável ao Conjunto Conexão para Descarga Deslocada, bem como, ao método de descarga no costado do Tanque.

A Válvula Antitransbordamento - ZP-900 da Zeppini Ecoflex é um equipamento desenvolvido para atender altas vazões. O sistema conta com dispositivo flutuante que atua em dois estágios, ou seja, o primeiro estágio é acionado quando o volume de líquido no interior do tanque atinge 95%, reduzindo em até 10% a vazão. O segundo estágio entra em ação permitindo a passagem de no máximo 5L/min, possibilitando o esgotamento da mangueira de descarga do combustível.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Válvula Antitransbordamento - ZP-900
Dimensão	4"
Sistema de fechamento	Duplo estágio
Acionamento	Flutuador lateral
Volume para acionamento	95% volume do tanque
Material	Alumínio niquelado
Garantia	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



CÂMARA DE CALÇADA COM RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO (SPILL)



DISPOSITIVO DE DESCARGA SELADA



TUBO DE DESCARGA PARA TANQUES



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Realize o corte do tubo que será utilizado no módulo inferior da Válvula Antitransbordamento ZP-900 de acordo com o diâmetro do Tanque para Armazenamento Subterrâneo.

Passo 2 - Limpe toda área do módulo inferior. Neste momento, é importante garantir a remoção de toda rebarba do tubo de alumínio caso tenha sido cortado.

Passo 3 - Insira o tubo do módulo inferior no corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 4 - Realize quatro perfurações equidistantes 90°, atravessando o módulo inferior e o corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 5 - Utilize uma rebidadeira para fixar o módulo inferior ao corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 6 - Após concluída a etapa de preparo do módulo inferior da Válvula Antitransbordamento ZP-900, inicie a etapa de preparo do módulo superior.

Passo 7 - Quando a Válvula Antitransbordamento - ZP-900 for instalada no Conjunto Conexão para Descarga Deslocada o módulo superior deve ser cortado em 260mm. A medida deve ser calculada levando em consideração a base do assento cônico.

Passo 8 - Após o tubo ter sido dimensionado na medida de 260mm o suporte deve ser fixado ao tubo utilizando 4 rebites. Os furos devem ser realizados equidistantes 90°.

Passo 9 - Verifique se a boia no módulo central está funcionando adequadamente e com movimento livre.

Passo 10 - Após a instalação dos módulos, inicie a instalação da Válvula Antitransbordamento - ZP-900 no Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis.

Passo 11 - Coloque a Válvula Antitransbordamento, devidamente montada, no Tanque até que o terminal de conexão fixado ao tubo superior assente na extremidade do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada ou no tubo de carga.

Passo 12 - Fixe a plaqueta que acompanha a Válvula Antitransbordamento - ZP-900 ao colar do Dispositivo de Descarga Selada utilizando uma abraçadeira plástica.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Destranque o cadeado e em seguida retire a tampa do Dispositivo de Descarga Selada ou remova os parafusos da tampa cega em sistemas dotados do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada.

Passo 2 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.

Passo 3 - Realize o fechamento da tampa do Dispositivo de Descarga Selada. Em seguida, passe o cadeado no equipamento e realize o travamento ou instale os parafusos no Conjunto Conexão para Descarga Deslocada.



Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605.
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo, São Paulo.



Manuais completos no site

www.ZEPPINI.com.br



Fale conosco

contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:



facebook.com/zeppiniecoflex



instagram.com/zeppiniecoflex



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br