

CONJUNTO PARA DESCARGA DESLOCADA



- ✓ Sistema de flanges permite fácil aplicação.
- ✓ Remoção prática para realização de eventuais manutenções.
- ✓ Fornecida com todos os componentes para realização de sua instalação.
- ✓ Acomoda perfeitamente a Válvula Antitransbordamento.



// APLICAÇÃO

O Conjunto Conexão para Descarga Deslocada tem como principal função interligar a tubulação de descarga ao Tanque para Armazenamento Subterrâneo.

Utilizado em sistemas de descarga deslocada, o equipamento conta com características que permitem a instalação precisa de Válvula Antitransbordamento, além da prática remoção para realização de eventuais manutenções.



// ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Conjunto para Descarga Deslocada
Altura	325mm
Largura	430mm
Profundidade	150mm
Diâmetro	4" x 110mm
Material	Alumínio
Roscas	BSP
Tipo de encaixe	Flange Rosca
Material conexão	Alumínio
Garantia	1 ano

// ITENS





// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Limpe com um pano a rosca do flange inferior do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada e a conexão de 4" do Tanque de Armazenamento a que ela será conectada.

Passo 2 - Aplique uma camada uniforme de Pasta de Vedação no flange inferior do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada e na conexão de 4" do Tanque de Armazenamento.

Passo 3 - Rosqueie o flange inferior do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada na conexão de 4" do Tanque de Armazenamento utilizando uma chave de aperto.

Passo 4 - Aperte a conexão a fim de garantir a estanqueidade.

Passo 5 - Posicione o tê flangeado de forma que seu flange lateral fique direcionado ao tubo de descarga de combustíveis.

Passo 6 - Posicione o tê flangeado Descarga Deslocada no flange inferior utilizando a junta de vedação, parafusos e porcas fornecidos com o equipamento. Realize o aperto dos parafusos em sequencia transversal.

Passo 7 - Após a instalação do tê flangeado, inicie o processo de instalação do flange de vedação de 4" (boot) na parede do reservatório de contenção para tanques.

Passo 8 - Transpasse o flange com cravamento de PEAD por dentro do flange de vedação de 4" (boot) em direção a parte externa do Reservatório de Contenção para Tanques. Lembrando que a parte metálica ficará dentro do Reservatório de Contenção para Tanques e a parte plástica ficará para fora.

Passo 9 - Posicione o prolongador flangeado no tê flangeado. Realize o aperto do conjunto utilizando a junta de vedação, parafusos e arruelas.

Passo 10 - Na outra extremidade do prolongador flangeado, posicione o flange com cravamento em PEAD. Realize o aperto do conjunto utilizando a junta de vedação, parafusos e arruelas.

Passo 11 - Pelo lado externo ao reservatório de contenção para tanques, prepare o tubo PEAD de 4" para eletrofusão. Antes de realizar o processo, verifique o alinhamento entre o tubo de chegada e a conexão flangeada, caso julgar necessário ajuste o tamanho do tubo da conexão flangeada.

Passo 12 - Após realizado a eletrofusão, ajuste o flange de vedação e aperte a abraçadeira do flange de vedação a fim de garantir a estanqueidade.

Passo 13 - Inicie a instalação da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 14 - 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:

- Diâmetro de 1910mm ou inferior: realize o corte do tubo que será utilizado no módulo inferior para que ele fique com 790mm de comprimento.
- Diâmetro entre 2100mm e 2549mm: realize o corte do tubo que será utilizado no módulo inferior para que ele fique com 890mm de comprimento.
- Diâmetro superior a 2549mm: Não realize o corte do tubo que será utilizado no módulo inferior.

Passo 15 - Limpe toda área do módulo inferior. Neste momento, é importante garantir a remoção de toda rebarba do tubo.

Passo 16 - Insira o tubo do módulo inferior no corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 17 - Realize quatro perfurações equidistantes, atravessando o módulo inferior e o corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 18 - Utilize uma rebiteadeira para fixar o módulo inferior ao corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.





// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 19 - Após concluída a etapa de preparo do módulo inferior da Válvula Antitransbordamento ZP-900, inicie a etapa de preparo do módulo superior.

Passo 20 - Utilizando uma furadeira, remova o suporte plástico do módulo superior através de seus rebites.

Passo 21 - Com o auxílio de uma trena meça a distância de 250mm da base da borracha do módulo superior em direção à extremidade.

Passo 22 - Realize o corte do tubo que será utilizado no módulo superior da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 23 - Limpe toda área do módulo superior. Neste momento, é importante garantir a remoção de toda rebarba do tubo.

Passo 24 - Insira o suporte plástico retirado no passo 19 no módulo superior.

Passo 25 - Insira o tubo do módulo superior no corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 26 - Realize quatro perfurações equidistantes, atravessando o módulo superior e o corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 27 - Utilize uma rebidadeira para fixar o módulo superior ao corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900.

Passo 28 - Verifique se a boia no corpo da Válvula Antitransbordamento ZP-900 está funcionando adequadamente e com movimento livre.

Passo 29 - Após a instalação dos módulos, inicie a instalação da Válvula Antitransbordamento ZP-900 no Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Combustíveis.

Passo 30 - Coloque a Válvula Antitransbordamento ZP-900, devidamente montada, no Tanque através do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada, até que o terminal de conexão fixado ao tubo superior assente na extremidade do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada.

Passo 31 - Após a instalação da Válvula Antitransbordamento ZP-900, prossiga com a instalação da tampa do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada.

Passo 32 - Fixe a Tampa do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada utilizando a junta de vedação, parafusos e porcas fornecidos com o equipamento.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe o corpo do Conjunto Conexão para Descarga Deslocada utilizando pano umedecido.

Passo 2 - Inspeção o Conjunto Conexão para Descarga Deslocada para verificar sua integridade.

Passo 3 - Verifique a integridade da Junta de Vedação da Flange lateral e inferior do Conjunto Conexão Descarga Deslocada.

Passo 4 - Certifique-se do aperto adequado das conexões e dos parafusos do equipamento para garantir a estanqueidade.

Passo 5 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.



Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

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



Manuais completos no site

www.ZEPPINI.com.br



Fale conosco

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

Siga-nos em:



facebook.com/



instagram.com/



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br