



MANUAL DO PRODUTO

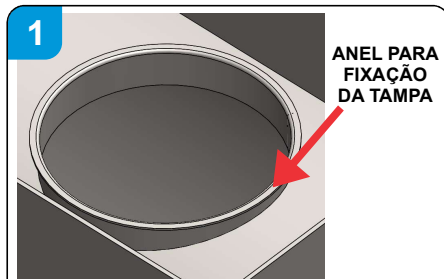
PRODUTO

Tampa de Inspeção 500 mm

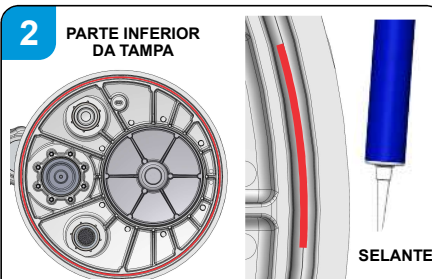
KIT REPARO: 234014-01



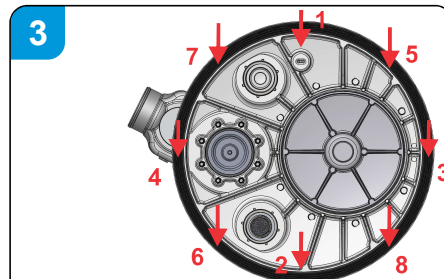
Instruções de Instalação



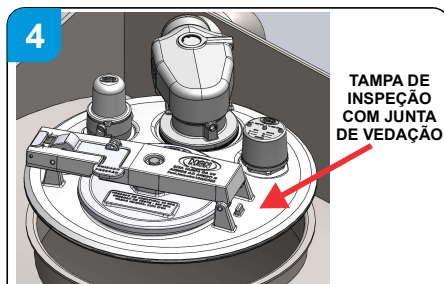
Antes da montagem da tampa, verifique se o anel está instalado corretamente e limpo.



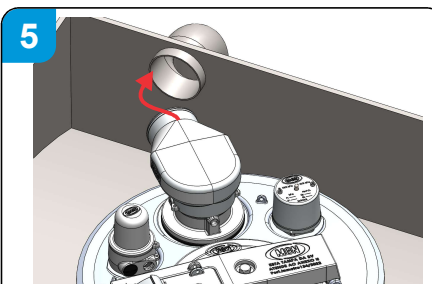
Acrescente Adesivo Selante Polímero no Canal da Parte Inferior da Tampa.



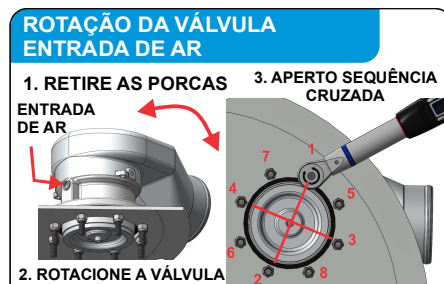
Posicione a Junta na Tampa de inspeção, pressionando de maneira cruzada, como na imagem.



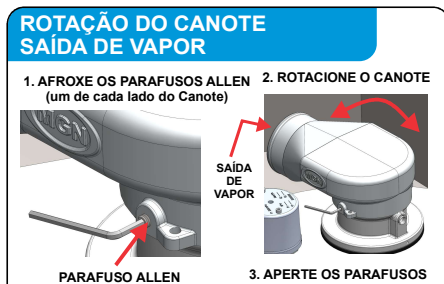
Posicione a Tampa de Inspeção com a Junta de Vedação colada, no Anel de Fixação. Verifique o alinhamento e entre Tampa, Junta e Anel.



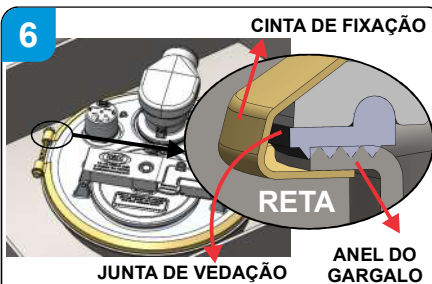
Verifique o alinhamento da ventilação com a saída do tubo para não forçar os componentes e causar vazamentos. Caso seja necessário rotacionar a Válvula de Ventilação, siga as próximas instruções:



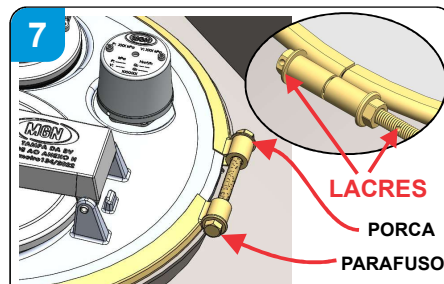
Retire as porcas e rotacione a Válvula para a posição desejada da Entrada de Ar. Após, coloque e aperte as porcas na Sequência Cruzada, para garantir a vedação adequada.



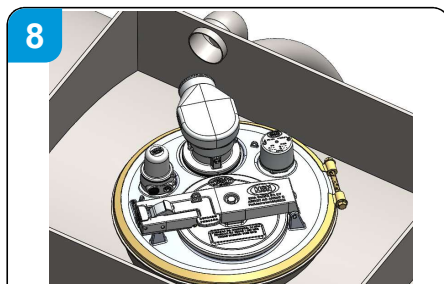
Afrouxe os Parafusos Allen (um de cada lado do Canote) e rotacione o Canote para a posição desejada da Saída de Vapor. Após, aperte os parafusos.



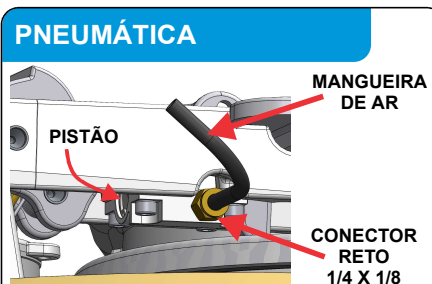
Encaixe a Cinta de Fixação na tampa e no anel do tanque. Verifique se a junta não ficou fora da posição para evitar vazamentos. A cinta deve encaixar sobre a tampa e sob a aba do anel, com a parte Reta embaixo da Junta.



Aperte o parafuso até encostar. Após aperto, aplique mais 1/4 de volta no parafuso para garantir a vedação e a fixação da tampa. Utilize duas chaves 19 mm para aperto do parafuso e da porca. No parafuso há dois furos para Lacs, conforme imagem.



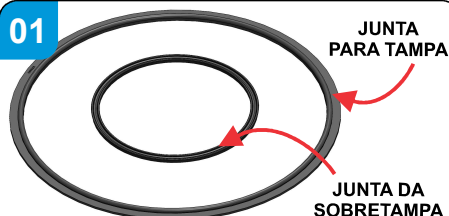
Feche a tampa e realize o teste hidrostático para verificar se não há vazamentos. Estando conforme, realize a montagem dos componentes como mangueira do sistema de Recuperação e Sensor de Nível caso haja.



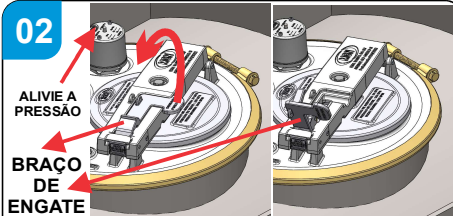
No caso das Tampas Pneumáticas, faça a ligação da Mangueira de ar no Pistão utilizando o Conector Reto 1/4" x 1/8" para abertura e fechamento da tampa.

Observação: Para a instalação ou substituição dos demais acessórios da tampa, como Porta Sensor e Sensor Óptico, Válvulas de Vácuo e Pressão e Válvulas de Ventilação, consultar o manual específico desses produtos.

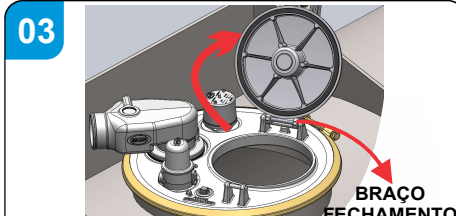
Substituição do Kit Reparo



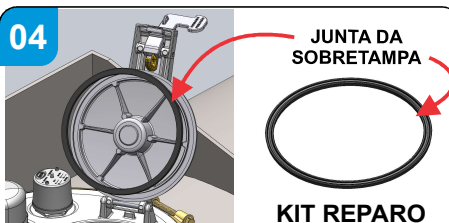
O **KIT REPARO** da Tampa de Aço Carbono acompanha a Junta da Sobretampa e a Junta para Tampa. Siga as instruções a seguir para fazer as substituições desses itens.



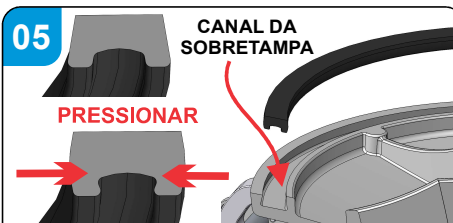
Para trocar a Junta da Sobretampa, primeiro alivie a pressão do tanque e então faça a abertura do Braço de Engate, aplicando força na aba para cima, conforme imagem.



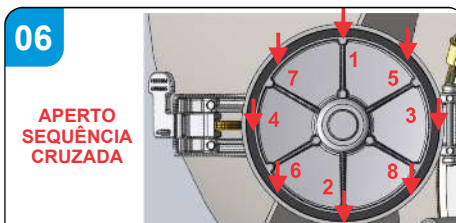
Após a abertura do Braço de Engate, abra o Braço de Fechamento, o qual está conectado a Sobretampa. Dessa maneira é possível ter acesso para substituir e reinstalar a Junta.



Retire a Junta da Sobretampa do Canal da Sobretampa. Faça a substituição da Junta, esse item faz parte do **KIT REPARO**.



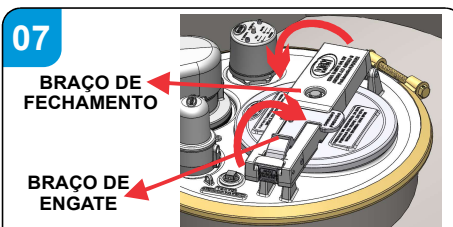
A Junta da Sobretampa possui o diâmetro externo maior que o diâmetro do canal, para que uma vez instalada garanta estanqueidade. Por conta disso, pressione nas laterais conforme figura, e encaixe a Junta no Canal da Sobretampa.



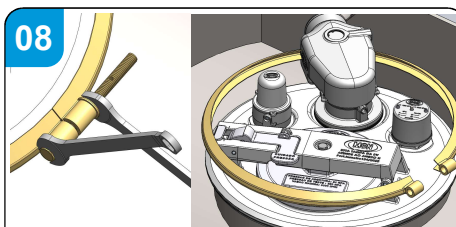
Posicione a Junta da Sobretampa no Canal da Sobretampa pressionando de maneira cruzada, como na imagem, para garantir a vedação.



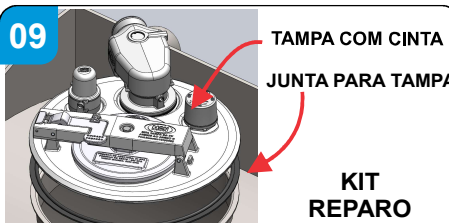
Não posicione um lado da junta e pressione radialmente, como indicado nas flechas. Dessa forma, estica-se a junta, não vedando corretamente.



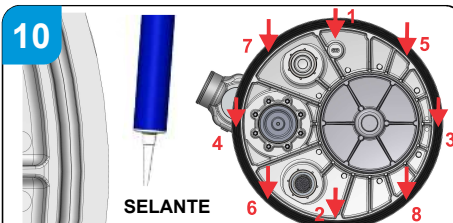
Após a substituição da Junta da Sobretampa, feche o Braço de Fechamento e o Braço de Engate.



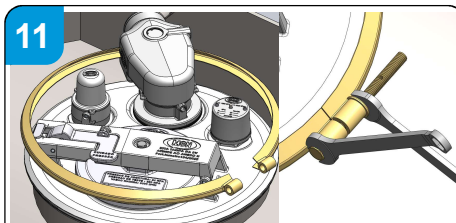
Para substituir a Junta é necessário desinstalar a Tampa do Anel do Tanque. Desrosqueie a Porca e o Parafuso com Chaves 19 mm, e retire a Cinta de Fixação.



Após retirar a Cinta, retire a Tampa, e em seguida retire a Junta. Faça a substituição da Junta para Tampa de 500, esse item faz parte do **KIT REPARO**.



Após substituir a Junta, posicione a nova Junta na parte inferior da Tampa, com Selante no Canal, pressionando de maneira cruzada, como na imagem, para garantir a vedação.



Após a troca das Juntas, realize o processo de Instalação da Tampa. Para ver mais detalhes, verifique as Instruções de Instalação da página anterior.

Recomendações de Utilização

- Avalie as vedações visualmente a cada 3 meses ou quando apresentar merejamento;
- Regularmente efetue uma inspeção e troque as vedações se necessário (utilize vedações genuínas MGN);
- Para um bom funcionamento e durabilidade, utilize do Lubrifil para a lubrificação da rede de ar do pistão e a retenção da água do sistema;
- A pressão de ar de trabalho da válvula deve ser entre 5 a 8 kgf/cm²;
- Resíduos sólidos no interior do tanque pode prejudicar ou danificar a vedação ocasionando vazamentos;
- Ao realizar qualquer serviço no tanque de carga se certifique que o mesmo passou pela descontaminação;
- Trabalhe sempre com o tanque de carga aterrado para evitar faíscas;
- Os manutentores devem ter as capacitações necessárias para realização dos serviços.

Rev.	OBSERVAÇÕES DA REVISÃO	DATA	RESP.
03	ALTERADO LAYOUT DA FOLHA	23/05/2024	JEAN