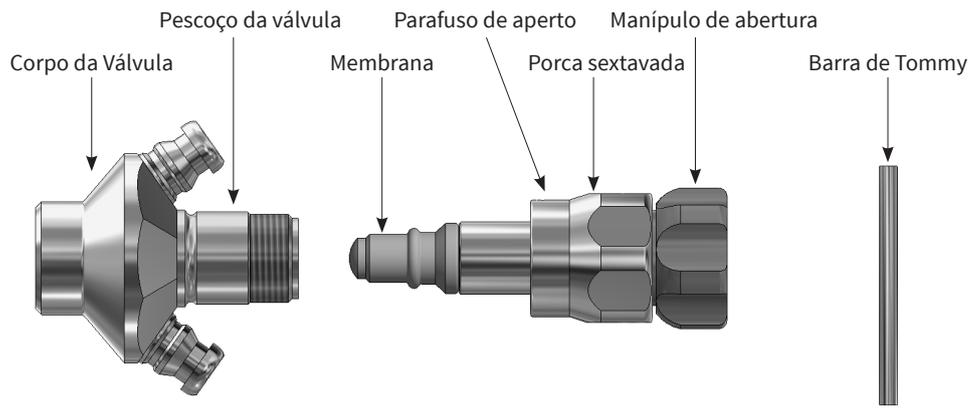


INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA DA VÁLVULA

Como montar, utilizar e desmontar a cabeça da válvula Keofitt W9 tipo H

Isenção de responsabilidade

Este documento é fornecido como um guia para informar os operadores sobre como manusear o cabeça de válvula W9 tipo H corretamente, a fim de garantir a segurança do operador e evitar danos à válvula. Este guia foi preparado para a versão atual da série de cabeça de válvula Keofitt tipo H, com e sem função de microport. Outros/tipos de válvula mais antigas ou tipos de cabeça podem exigir um manuseio diferente. Em caso de dúvida, consulte o manual W9, disponível no site da Keofitt ou entre em contato direto com a Keofitt.



Montagem da Cabeça de Válvula



1 Desinstale e instale a cabeça de válvula, apenas na **posição aberta**.

Isso é recomendado para minimizar o estresse na membrana e evitar danos potenciais.

NB: Existe uma indicação visual para a posição. Na posição aberta, a haste superior se projeta do botão giratório.



2 Instale a cabeça da válvula no corpo da válvula, girando a porca sextavada da cabeça no sentido horário e prenda-a com a barra tommy (# 900018) ou uma chave de torque com um **torque de 15 Nm**.

IMPORTANTE: Não aperte demais!

Isso pode danificar a rosca e impedir a desmontagem/montagem da cabeça da válvula.

IMPORTANTE: Não aperte!

Uma cabeça de válvula mal montada, pode ser desmontada acidentalmente durante os procedimentos de amostragem.



Opcional: Um parafuso de ajuste pode ser instalado após a cabeça ter sido fixada com o torque correto. Isso permitirá que você fixe o cabeçote nesta posição.



3 Lubrifique a rosca antes de montar a cabeça da válvula.

Isso é para garantir que a cabeça possa ser montada/desmontada suavemente e para evitar soldagem a frio.

Solução dos Problemas

Se a rosca no pescoço da válvula estiver danificada e impedir que você monte a cabeça da válvula corretamente.	Substitua o pescoço seguindo o “guia para substituir o pescoço W9”, que pode ser encontrado em www.sampling.beer .
--	---

Amostragem



1 Gire o botão giratório W9 tipo H no **sentido horário para abrir** para a amostragem e no **sentido anti-horário para fechar**.

IMPORTANTE: Não use nenhuma ferramenta para abrir/fechar a válvula, pois você pode soltar/desaparafusar involuntariamente a cabeça da válvula

NB: O sentido de rotação para abrir/fechar a válvula está marcado na cabeça da válvula.

Se a marcação na cabeça de válvula, não for visível para o operador, devido à orientação ou posição da válvula, considere a instalação de uma placa no tanque/tubo para lembrar o operador da direção de rotação.



2 Abra/feche a válvula girando **apenas o botão preto**.

IMPORTANTE: Não tente abrir/fechar a válvula girando a porca sextavada, pois isso pode afrouxar/desaparafusar a cabeça da válvula.

Solução de Problemas

Se a porca sextavada estiver girando enquanto você abre a válvula	Pare imediatamente e aperte a porca sextavada (15 Nm) antes de prosseguir com a amostragem, caso contrário, você corre o risco de separar a cabeça da válvula do corpo.
Se o botão giratório/preto estiver difícil de girar.	Certifique-se de lubrificar o espaço entre o botão giratório e a porca sextavada ou substitua o botão giratório se estiver gasto. Verificar isso deve fazer parte da sua rotina de manutenção.

Se tem vazamento na válvula.	NÃO aperte a cabeça de válvula, pois isso não impede o vazamento e apenas danifica a rosca. Em vez disso, verifique a membrana e substitua-a, se necessário. Se isso não interromper o vazamento, verifique as condições do processo e consulte a Keofitt.
Se a cabeça de válvula foi afrouxada/ desparafusada por engano durante o procedimento de amostragem.	Certifique-se de desmontar a cabeça da válvula na próxima oportunidade e limpar o corpo da válvula e a cabeça corretamente. Isso é necessário porque o produto pode ter escorrido atrás da membrana e em outras áreas que não podem ser limpas com sua rotina de limpeza normal.
Se você preferir outro tipo de atuador.	Existem vários outros tipos de cabeças de válvulas disponíveis. Você pode encontrar uma visão geral no site da Keofitt: www.keofitt.dk . Para algumas aplicações/ instalações, pode ser benéfico usar uma alavanca ou atuador pneumático.

Desinstalando a cabeça de válvula



1 Abra a cabeça da válvula antes de retirá-la.

Isso é recomendado para minimizar o estresse na membrana e evitar danos potenciais.



2 Desmonte a cabeça da válvula usando a barra de tommy para girar a **porca sextavada no sentido anti-horário**.

NB: Se um parafuso de fixação foi instalado, certifique-se de removê-lo antes de começar a desparafusar a cabeça.

Solução de Problemas

Se o pescoço da válvula estiver preso na cabeça da



Siga o guia “substituição do pescoço W9”, que pode ser encontrado em www.sampling.beer.