

Guia Rápido de Manutenção: Compressor Auxiliar RIX 2PS

Data: 16 de setembro de 2025

Este documento foi desenvolvido pela [Build Health International](http://www.bhioxygen.org) para apoiar o planejamento, a preparação de instalações, a operação, a manutenção e a sustentabilidade de infraestruturas de oxigênio medicinal a nível global. Recursos técnicos adicionais estão disponíveis em www.bhioxygen.org.

Este guia rápido de manutenção do compressor auxiliar RIX 2PS foi desenvolvido para ajudar os técnicos durante a manutenção preventiva do compressor. Não se trata de um manual de instruções passo a passo, mas sim de uma ferramenta de referência para auxiliar nos aspetos mais complexos e detalhados do processo de manutenção. Nas páginas seguintes, encontrará pontos de referência como:

- montagem correta das válvulas;
- colocação correta dos estágios;
- identificação e posicionamento de anéis e componentes.

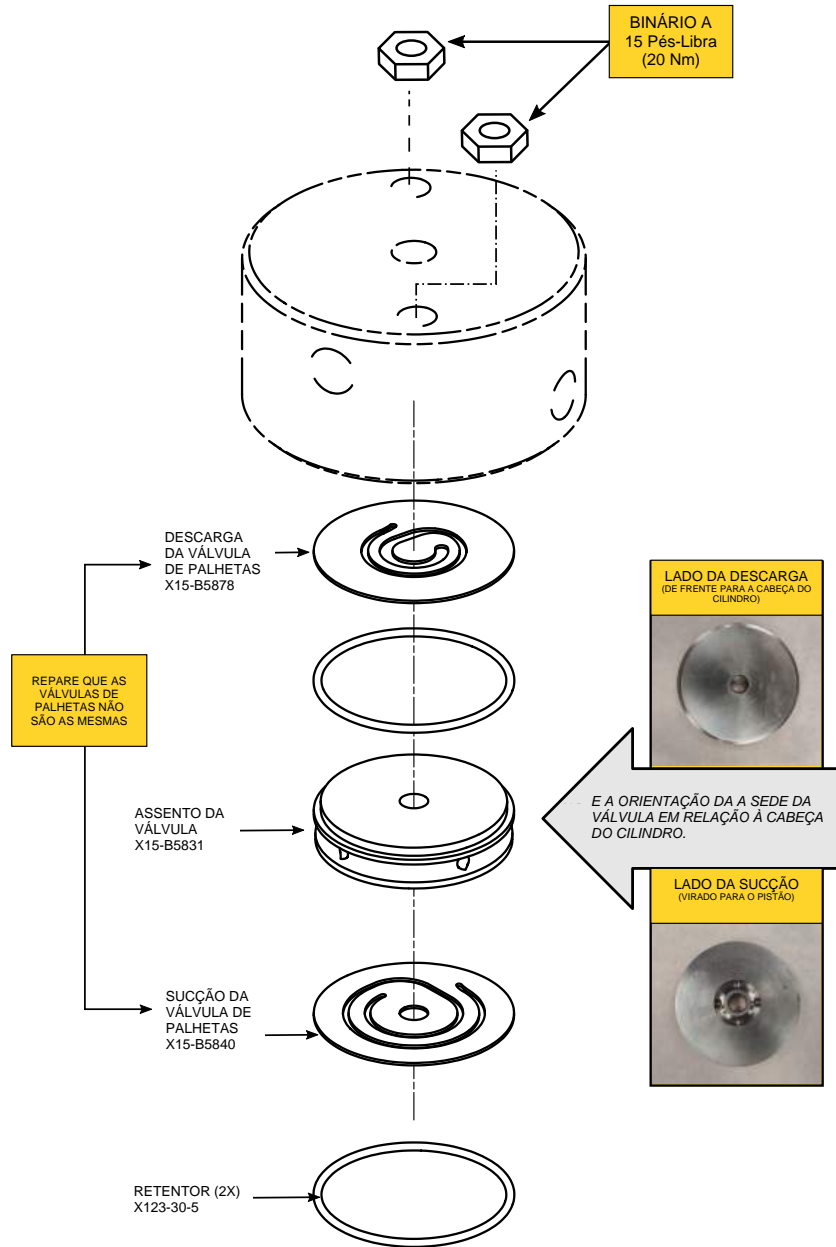
O objetivo é fornecer lembretes visuais claros que ajudem a reduzir erros e a garantir uma manutenção eficiente e precisa.

As páginas seguintes devem ser impressas em papel A4 e plastificadas para maior durabilidade. Certifique-se de que imprime à escala de 100%, sem ampliar ou modificar nenhuma das imagens, para que as folhas do guia de dimensionamento permaneçam exatas. Isto é fundamental para a verificação do tamanho dos *O-rings*, que não serão exibidos corretamente se as imagens forem redimensionadas. Guarde este guia nas proximidades do compressor auxiliar para facilitar o acesso durante a manutenção. Ao manter este guia disponível no local de utilização, os técnicos podem confirmar rapidamente detalhes críticos sem necessidade de procurar informações em manuais extensos.

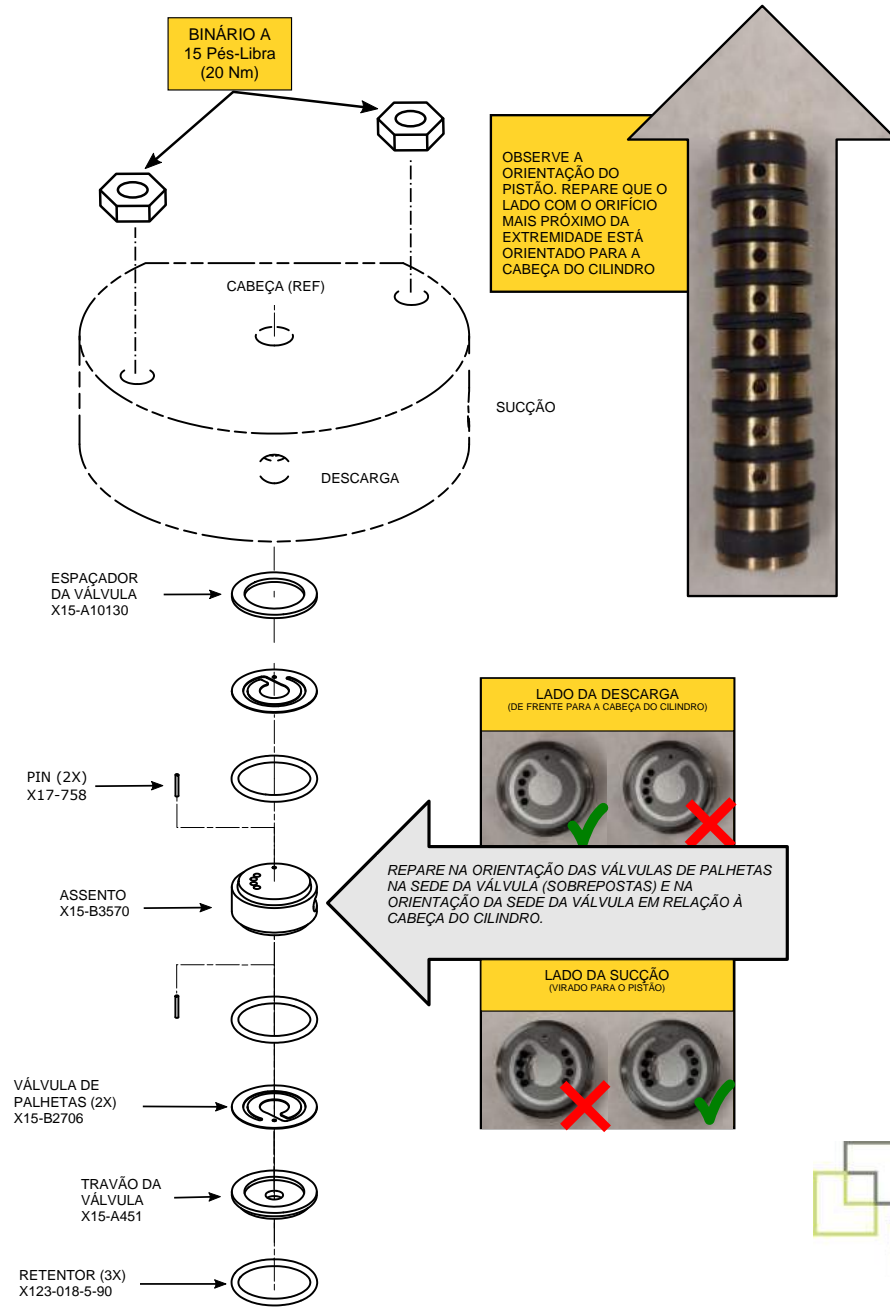
Este guia é um documento de referência independente. Não é aprovado, publicado nem desenvolvido pelo fabricante do compressor. Consulte sempre o Manual oficial para obter instruções completas, diretrizes de segurança e procedimentos de manutenção detalhados.

GUIA DE REFERÊNCIA DE SERVIÇO RÁPIDO RIX 2PS

1st FASE



2nd FASE



GUIA DE REFERÊNCIA DE SERVIÇO RÁPIDO RIX 2PS

AUTORIZAÇÃO DA 2ª FASE

.012"-.016"
0.30 -0.41 mm

É NECESSÁRIO AJUSTAR SE FOR INSTALADO UM NOVO PISTÃO OU CONJUNTO. JUSTADO ATRAVÉS DA ROTAÇÃO DA CARÇAÇA DO CILINDRO

INTERRUPTOR DE SAÍDA DE O₂ (PSIG)

DESLIGAR - 2200
REINICIAR - 1900

COMUTADOR DE ENTRADA DE O₂ (PSIG)

DESLIGAR - 25
REINICIAR - 28

15 Pés-Libra
20 Nm

AUTORIZAÇÃO DA 1ª FASE

.011"-.015"
0.28 -0.38 mm

PRESSÃO NORMAL

(PSIG)

ENTRADA	1ª FASE	2ª FASE
30-70	350-600	1500-2200

