

Kit de pressão positiva de ar

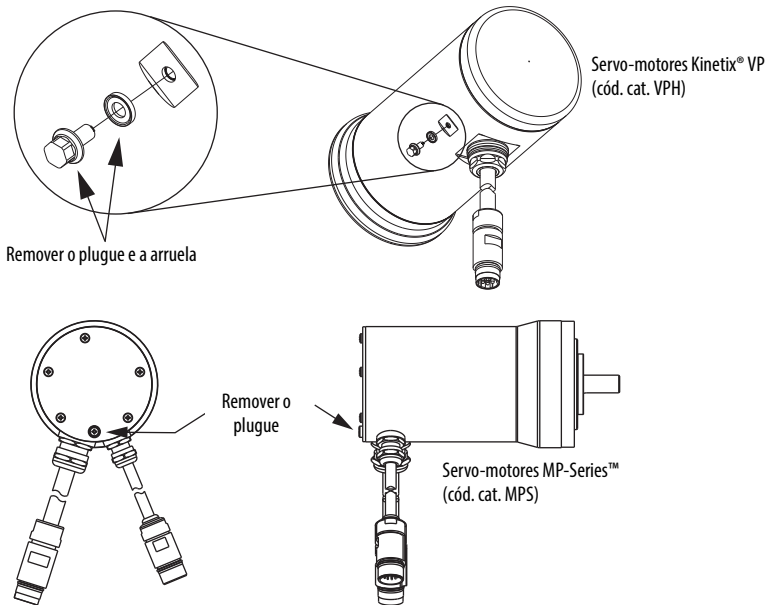
Código de catálogo MPS-AIR-PURGE

O kit de pressão positiva de ar consiste em uma única conexão que é usada para conectar uma linha de suprimento de ar de pressão positiva ao interior do motor. A pressurização do interior do motor ajuda a reduzir o risco de entrar líquidos ou poeira nas vedações devido a mudanças na temperatura do motor durante a operação normal.

IMPORTANTE O kit de pressão positiva de ar não é necessário se o motor estiver totalmente fechado e não houver exposição, por exemplo, a líquidos ou poeira.

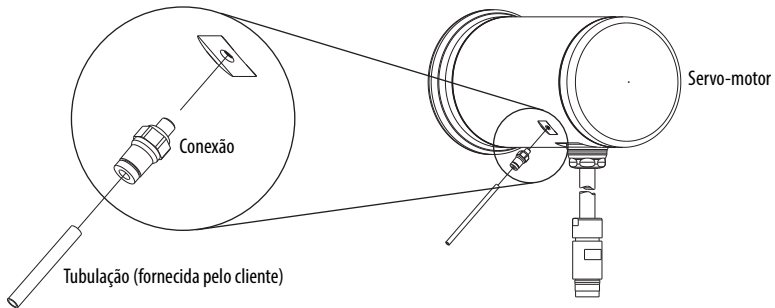
Siga estes passos para instalar um kit de pressão positiva de ar.

1. Desligue a alimentação do motor.
2. Remova o parafuso M5 (plugue) e a arruela com um soquete de 8 mm.



3. Inspeção a conexão e a abertura do motor para verificar se a área de superfície não está danificada e se a área de contato está limpa.
4. Parafuse a conexão no furo roscado.

A princípio, aperte manualmente para garantir que as roscas da conexão estejam bem alinhadas.



5. Com uma chave de 10 mm, aperte a conexão com 4,5 N•m (39,5 lb•pol).
6. Empurre a tubulação FEP de Teflon de 4 mm (não incluída no kit) na parte traseira da conexão.
7. Regule o suprimento de ar para, no máximo, 0,1 bar (1,45 psi).



ATENÇÃO: A pressão de ar excessiva ou a filtragem inadequada de ar podem resultar em danos para o motor. O ar fornecido ao motor deve ser limpo e seco.

Esses documentos contêm informações adicionais referentes a produtos relacionados da Rockwell Automation.

Recurso	Descrição
Instruções de instalação de servo-motores sanitários Kinetix VP, publicação VPH-IN001	Fornece informações sobre a instalação de servo-motores da Allen-Bradley.
Instruções de instalação de servo-motores de aço inoxidável MP-Series, publicação MP-IN005	

A Rockwell Automation mantém informações ambientais a respeito de seus produtos em seu site <http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/about-us/sustainability-ethics/product-environmental-compliance.page>.

Allen-Bradley, Kinetix, MP-Series, Rockwell Automation e Rockwell Software são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc.

As marcas comerciais que não pertencem à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2.663.0600, Fax: (32) 2.663.0640
 Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887.4788, Fax: (852) 2508.1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br
 Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2.º C., Taguspark, Porro Salvo 2740-120, Tel: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Publicação 2090-IN030A-PT-P – Fevereiro 2019

© 2019 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos E.U.A.