

Kit de presión de aire positiva

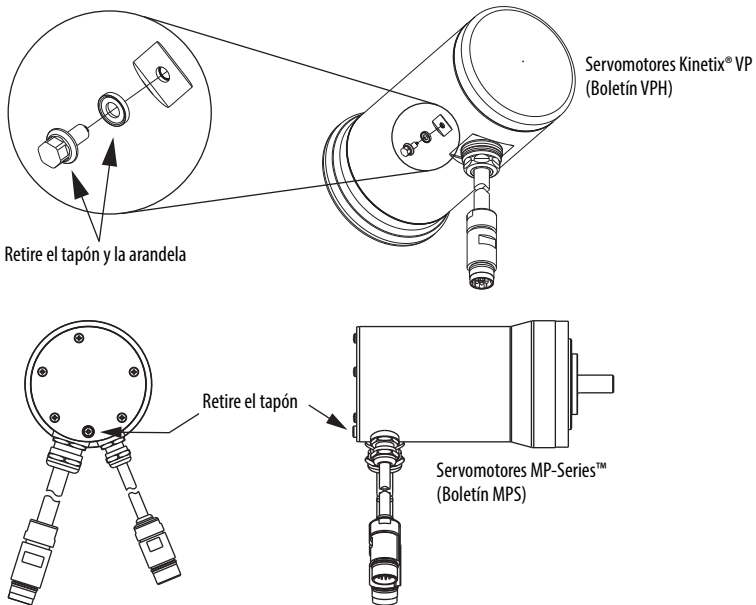
Número de catálogo MPS-AIR-PURGE

El kit de presión de aire positiva consta de un solo adaptador utilizado para conectar una línea de suministro de aire de presión positiva al interior del motor. La presurización del interior del motor contribuye a reducir el riesgo de penetración de líquidos o polvo en los sellos debido a cambios en la temperatura del motor durante el funcionamiento normal.

IMPORTANTE El kit de presión de aire positiva no se requiere si el motor se encuentra totalmente dentro de un envoltorio y no está expuesto, por ejemplo, a líquidos o a polvo.

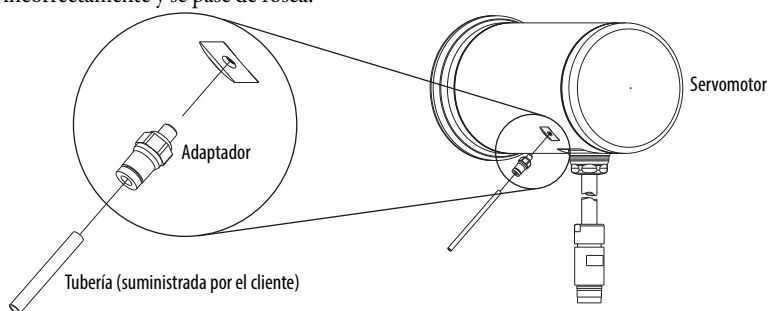
Siga estos pasos para instalar el kit de presión de aire positiva.

1. Desconecte la alimentación eléctrica del motor.
2. Retire el tornillo M5 (tapón) y la arandela mediante el uso de una llave de cubo de 8 mm.



3. Examine la abertura del motor y el adaptador para asegurarse de que la superficie no presente daños y de que el área de contacto esté limpia.
4. Enrosque el adaptador en el agujero roscado.

Apriete a mano al principio para asegurarse de que el adaptador no se enrosque incorrectamente y se pase de rosca.



5. Utilice una llave inglesa de 10 mm para apretar el adaptador a 4.5 N•m (39.5 lb•pulg.).
6. Presione la tubería FEP de Teflon de 4 mm de diámetro externo (no incluida en el kit) hacia dentro por la parte posterior del adaptador.
7. Regule el suministro de aire a 0.1 bar máx. (1.45 psi).



ATENCIÓN: Si la presión del aire es excesiva o el aire no se filtra adecuadamente, el motor puede resultar dañado. El aire suministrado al motor debe estar limpio y seco.

Estos documentos contienen información adicional acerca de productos relacionados de Rockwell Automation.

Recurso	Descripción
Kinetix VP Hygienic Servo Motors Installation Instructions, publicación VPH-IN001	Proporciona información sobre la instalación de los servomotores de Allen-Bradley.
MP-Series Stainless Steel Servo Motors Installation Instructions, publicación MP-IN005	

Rockwell Automation mantiene información medioambiental actualizada sobre sus productos en su sitio web en <http://www.rockwellautomation.com/rockwellautomation/about-us/sustainability-ethics/product-environmental-compliance.page>.

Allen-Bradley, Kinetix, MP-Series, Rockwell Automation y Rockwell Software son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Oficinas corporativas de soluciones de potencia, control e información

América: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleeflaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 Colombia: Rockwell Automation S.A., Edif. North Point, Carrera 7 N 156-78 Piso 19, PBX: (57) 1.649.9600, www.rockwellautomation.com.co
 Asia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Argentina: Rockwell Automation S.A., Av. Leandro N. Alem 1050, Piso 5, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tel: (54) 11.5554.4040, www.rockwellautomation.com.ar
 Chile: Rockwell Automation Chile S.A., Av. Presidente Riesco 5435, Piso 15, Las Condes, Santiago, Tel: (56) 2.290.0700, www.rockwellautomation.com.cl
 México: Rockwell Automation de S.A. de C.V., Josep Pla, 101-105, Barcelona, España 08019, Tel: 34 902 309 330, www.rockwellautomation.es
 Perú: Rockwell Automation S.A., Av. Victor Andrés Belaunde N 147, Torre 12, Of.102, San Isidro Lima, Perú, Tel: (51) 211-4900, www.rockwellautomation.com.pe
 Puerto Rico: Rockwell Automation, Inc., Calle 1, Metro Office #6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel: (1) 787.300.6200, www.rockwellautomation.com.pr
 Venezuela: Rockwell Automation S.A., Edif. Allen-Bradley, Av. González Rincones, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel: (58) 212.949.0611, www.rockwellautomation.com.ve