McDonnell & Miller
xylem

Quick guide
MM-246795 Rev 1

Series 67 Electronic Conversion Adapter Kit

THE MANUAL IS AVAILABLE AT: *https://qr.xylemsales.com/5jh9f4*
EL MANUAL ESTÁ DISPONIBLE EN: *https://qr.xylemsales.com/5jh9f4*
LE MANUEL EST DISPONIBLE SUR : *https://qr.xylemsales.com/5jh9f4*



xylem

1 Safety

NOTICE:

Read the installation, operation and maintenance instructions located on the Xylem website before use. Improper use of the product can cause personal injury and damage to property and may void the warranty. See the FPC-1000 instruction manual for complete product warranty and installation instructions.

EN

WARNING:

All work must be performed by qualified personnel trained in the proper application, installation, and maintenance of plumbing, steam, and electrical equipment and/or systems in accordance with all applicable codes and ordinances.

WARNING:

To prevent electrical shock, turn off the electrical power before making electrical connections.

WARNING:

This product can expose you to chemicals including Lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to: *http://www.P65Warnings.ca.gov*.

2 Product description

2.1 Kit contents

The kit includes:

1. Adapter flange (1)
2. Gasket (1)
3. #8-32 x 1/2 PHHD screw (8)
4. FPC-1000 electronic LWCO with probe (1)

3 Installation

3.1 Remove the float assembly



1. Turn off the boiler power. Allow the boiler to cool to ambient temperature.
2. Remove the switch cover.
3. Tag and remove wiring from terminals.
4. Remove the switch housing.
5. Remove the #11 switch.
6. Remove the switch bracket.
7. Remove the spacer plate.
8. Remove the float assembly.
9. Remove and discard the gasket.

3.2 Install the flange adapter



1. Install a new gasket.
2. Insert the adapter flange and orient it so that the 'TOP' alignment mark is at the 12 o'clock position.
3. Secure with the eight screws.

Figure 1: Alignment



3.3 Install the probe



3.4 Attach the FPC-1000



1 Sécurité

AVIS:

Lire les instructions d'installation, d'opération et d'entretien qui se trouvent sur le site Web de Xylem avant d'utiliser la pompe. Un mauvais usage de ce produit peut causer des blessures graves ainsi que des dommages matériels et pourrait annuler la garantie. Voir le manuel d'instruction du FPC-1000 pour la garantie complète du produit ainsi que les instructions d'installation.

F
R

AVERTISSEMENT:

Tous les travaux doivent être exécutés par un personnel qualifié formé à l'application, l'installation et l'entretien de la plomberie, de l'équipement et/ou des systèmes à vapeur et électriques, conformément aux codes et règlements en vigueur.

AVERTISSEMENT:

Pour éviter tout risque d'électrocution, couper l'alimentation électrique avant d'effectuer les raccordements électriques.

AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, incluant le plomb, reconnus par l'État de la Californie comme pouvant être cancérigènes, causer des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le site suivant : *http://www.P65Warnings.ca.gov*.

2 Description du produit

2.1 Contenu du kit

Le kit comprend :

1. (1x) Bride d'adaptateur
2. (1x) Joint
3. (8x) Vis #8-32 x 1/2 PHHD
4. (1x) Interrupteur d'eau de bas niveau électronique pour FPC-1000 avec sonde

3 Installation

3.1 Retirer l'ensemble du flotteur



1. Couper l'alimentation de la chaudière. Laisser refroidir la chaudière à température ambiante.
2. Retirer le couvercle de l'interrupteur.
3. Étiqueter et retirer le câblage des bornes.
4. Retirer le boîtier de l'interrupteur.
5. Retirer l'interrupteur n° 11.
6. Retirer le support de l'interrupteur.
7. Retirer la plaque d'entretoise.
8. Retirer l'ensemble du flotteur.
9. Enlever et jeter le joint d'étanchéité.

3.2 Installer l'adaptateur



1. Installer un joint neuf.
2. Insérer la bride de l'adaptateur et l'orienter de manière à ce que le repère d'alignement « TOP » soit à la position 12 heures.
3. Fixer avec les huit vis.

Figure 1: Alignement



3.3 Installer le câble



3.4 Fixer le FPC-1000



1 Seguridad

AVISO:

Lea las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento que se encuentran en el sitio web de Xylem antes del uso. El uso incorrecto de este producto puede provocar lesiones personales y daños a la propiedad, además puede anular la garantía. Consulte el manual de instrucciones FPC-1000 para obtener información completa sobre la garantía del producto y las instrucciones de instalación.

ADVERTENCIA:

Todo el trabajo debe ser ejecutado por personal calificado capacitado en la aplicación, instalación y mantenimiento de plomería, equipos y/o sistemas de vapor y eléctricos correspondientes según los códigos y las ordenanzas aplicables.

ADVERTENCIA:

Para evitar descargas eléctricas, apague la alimentación eléctrica antes de realizar conexiones eléctricas.

ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerlo a químicos, incluido el plomo, reconocidos por el estado de California por provocar cáncer y defectos del nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, vaya a: *http://www.P65Warnings.ca.gov*.

2 Descripción del producto

2.1 Contenido del kit

El kit incluye:

1. Brida del adaptador (1)
2. Junta (1)
3. Tornillo N.° 8-32 x 1/2 PHHD (8)
4. LWCO electrónico FPC-1000 con sonda (1)

3 Instalación

3.1 Retire el conjunto del flotador



1. Apague la alimentación de la caldera. Deje que la caldera se enfríe hasta la temperatura ambiente.
2. Retire la cubierta del interruptor.
3. Etiquete y extraiga el cableado de los terminales.
4. Retire la carcasa del interruptor.
5. Retire el interruptor N.° 11.
6. Retire el soporte del interruptor.
7. Retire la placa espaciadora.
8. Retire el conjunto del flotador.
9. Retire y descarte la junta.

3.2 Coloque el adaptador para bridas



Figura 1: Alineación



1. Coloque una junta nueva.
2. Inserte la brida del adaptador y oriéntela de manera que la marca de alineación 'TOP' esté en la posición de las 12 en punto.
3. Asegúrela con los ocho tornillos.

3.3 Instalar la sonda



3.4 Conecte el FPC-1000



Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, IL 60053

Tel: (847) 966-3700
Fax: (847) 965-8379
www.xylem.com/mcdonnellmiller

EN **This order is subject to the Standard Terms and Conditions of Sale - Xylem Americas** effective on the date the order is accepted which terms are available a *https://www.xylem.com/en-us/support/xylem-americas-standard-terms-and-conditions/* and incorporated herein by reference and made a part of the agreement between the parties. All information presented herein is believed reliable and in accordance with accepted engineering practices. Xylem makes no warranties as to the completeness of this information. Users are responsible for evaluating individual product suitability for specific applications. Xylem assumes no liability whatsoever for any special, indirect or consequential damages arising from the sale, resale or misuse of its products. Subject to change without notice.

FR **Cette commande est assujettie aux conditions générales de vente standard de Xylem Americasen** vigueur à la date d'acceptation de la commande, lesquelles sont disponibles sur *https://www.xylem.com/en-us/support/xylem-americas-standard-terms-and-conditions/* et intégrées aux présentes par renvoi et font partie de l'entente entre les parties. Tous les renseignements présentés dans le présent document sont considérés comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem ne donne aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces renseignements. Les utilisateurs sont responsables d'évaluer la pertinence d'un produit individuel pour des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation abusive de ses produits. Peut être modifié sans préavis.

ES **Este pedido está sujeto a los Términos y condiciones estándar de venta - Xylem Americas**, vigentes a partir de la fecha en que se acepta el pedido. Los términos están disponibles en*https://www.xylem.com/en-us/support/xylem-americas-standard-terms-and-conditions/* e incorporados al presente por referencia y forman parte del acuerdo entre las partes. Toda la información presentada aquí se considera confiable y de acuerdo con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o consecuentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Visit our Web site for the latest version of this document and more information
The original instruction is in English. All non-English instructions are translations of the original instruction.
© 2026 Xylem Inc. McDonnell & Miller is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.
McDonnell & Miller est une marque de commerce de Xylem Inc. ou une de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
McDonnell & Miller es una marca comercial de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

McDonnell & Miller
xylem