xylem



Trousse d'adaptateur de conversion électronique de la Série 67



Une trousse. Une boîte. Pour une mise à niveau simple et rapide.

Description

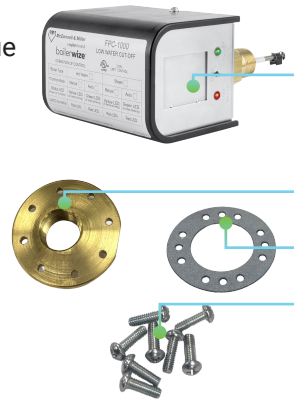
La trousse de conversion électronique McDonnell & Miller Série 67 de Xylem permet de transformer un interrupteur mécanique traditionnel à bas niveau d'eau (LWCO) en un système électronique moderne de surveillance et de commande, configurable sur place, grâce à l'interrupteur à bas niveau d'eau boilerwize® (FPC-1000). Conçue pour une installation simple, la trousse contient les composants nécessaires pour une mise à niveau rapide et économique, tout en conservant les raccordements existants de la chaudière et la configuration de sa tuyauterie.

Pourquoi passer à une solution LWCO électronique?

- **LWCO mécanique :** Pièces mobiles, entretien régulier, précision moyenne et capacités de diagnostic limitées.
- **LWCO électronique :** Aucune pièce mobile, peu d'entretien, grande précision et capacités de diagnostic avancées.

Principaux avantages

- **Moderniser sans remplacer :** Convertir les installations existantes équipées d'un LWCO de la Série 67 en une solution électronique moderne, configurable sur place, sans retirer le corps déjà installé.
- **Fiabilité améliorée :** Élimine les composants d'usure mécanique, réduisant les points de défaillance
- **Sécurité et contrôle améliorés :** Utilise le FPC-1000 LWCO pour une détection précise du niveau d'eau
- **Entretien réduit :** La sonde autonettoyante nécessite moins d'entretien
- **Installation rapide :** La trousse d'adaptateur de conversion électronique de la Série 67 contient tout ce dont vous avez besoin pour une installation rapide, fluide et simple



Composants de la trousse

1. Interrupteur à bas niveau d'eau boilerwize® FPC-1000 avec 1 sonde
2. 1 bride d'adaptateur
3. 1 joint
4. 8 vis
5. Guide de démarrage rapide

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Description	Poids lbs. (kgs.)
FPC-1000-P-67	149705	FPC-1000 avec sonde standard et raccord d'adaptation Série 67	3,0 (1,3)

McDonnell & Miller
xylem

À propos du boilerwize FPC-1000 LWCO :

Le boilerwize FPC-1000 est un LWCO polyvalent, configurable sur place, destiné aux chaudières à vapeur et à eau chaude. Il peut être configuré pour fonctionner sous 24 V ou 120 V, avec un réarmement automatique ou manuel. Le FPC-1000 offre une protection contre les bas niveaux d'eau et peut servir comme LWCO principal ou secondaire dans les installations résidentielles, commerciales et industrielles.

Mode de fonctionnement :

En tant que LWCO de type sonde, le FPC-1000 utilise une technologie brevetée pour surveiller les variations de la conductivité de l'eau. Lorsque les paramètres définis sont dépassés, le FPC-1000 détermine s'il doit arrêter le brûleur en fonction des fluctuations des valeurs de résistance mesurées. Cette technologie brevetée offre la meilleure protection possible sans éteindre le brûleur, sauf en cas de bas niveau d'eau. Par mesure de sécurité supplémentaire, la commande arrête le brûleur si elle détecte une absence d'eau ou si le seuil de sensibilité est dépassé.

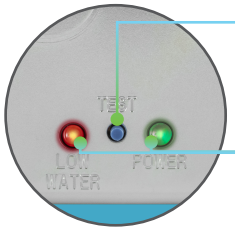


Prises pour clé plate
Permet une installation facile et sans fuite. Installation rapide sur presque tous les systèmes.

Sonde autonettoyante brevetée
Réduit la formation de tartre et allonge les intervalles de nettoyage recommandés à tous les cinq (5) ans au lieu de tous les ans.

Filets en laiton
Le joint métal contre métal assure une installation sans fuite.

c UL us LISTED



Bouton à trois fonctions
Fonctionnalités de configuration, de test et de réinitialisation sur le terrain.

Témoin DEL
Témoin DEL rouge – bas niveau d'eau
Témoin DEL vert – sous tension (mode automatique) Témoin DEL jaune – sous tension (mode manuel)

Applications :

Résidentiel | Industrie | Commercial

Caractéristiques du FPC-1000 :

- **Premier contrôle configurable sur le terrain :** Configuration facile du dispositif FPC-1000 en mode 24 V, 120 V, automatique ou manuel pour les chaudières à vapeur ou à eau chaude.
- **Sonde autonettoyante :** La conception exclusive de type sonde minimise l'accumulation de tartre.
- **Bouton à trois fonctions :** Fonction standard qui permet :
  1. Pousser pour tester : S'assurer du bon fonctionnement sans avoir besoin de vidanger la chaudière.
  2. Réinitialisation manuelle : Réinitialisation de l'appareil lorsque le niveau d'eau a augmenté au-dessus de la sonde après un arrêt à faible niveau d'eau. (Configuration de réinitialisation manuelle uniquement.)
  3. Configuration : Bouton de sélection pendant la configuration.
- **Voyant d'état :** Les témoins DEL multifonctions indiquent quand un appareil est sous tension en mode automatique (vert), en mode manuel (jaune) et quand un niveau d'eau bas est détecté (rouge) pour une confirmation visuelle facile de l'état du système.
- **Installation facile sans fuite :** Les filetages en laiton assurent une étanchéité métal sur métal pour une installation sans fuite. Les méplats pour clé et le câblage facilement accessible simplifient l'installation dans n'importe quel système hydronique.

Cybersécurité des produits Xylem :
Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité de Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter xylem.com/security.

Xylem Inc. **xylem.com/mcdonnellmiller**

En savoir plus sur notre gamme complète d'interrupteurs à bas niveau d'eau

Sous réserve de modifications sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2026 Xylem Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Xylem et McDonnell & Miller sont des marques de commerce de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

MM-67CK-SS-120138fr-CA R1 8/2026

xylem
Let's Solve Water