

ETF-600

► Description

Le capteur de laiton plaqué chrome active l'ensemble de robinet électronique pour le lavage des mains combiné 4 po (102 mm) pour procurer de l'eau tiède ou chaude/froide.

► Débit

0.5 gpm/1,9 L/min. Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation (Voir **accessoires** pour connaître les autres options de têtes de pulvérisation)

► Spécifications

Conforme à ADA, activé par capteur, 24 V c.a., ensemble de robinet combiné 4 po (102 mm) en laiton plaqué chrome, robinet pour le lavage des mains incluant les caractéristiques suivantes.

- Module de protection du circuit de commande
- Vis d'ajustement de l'étendue du capteur
- Voyant Del indicateur de dépannage
- Paramètres variables d'arrêt, faciles d'utilisation
- Vanne électromagnétique pour filtre incluant un filtre à crépine en « Y » remplaçable
- « T » Bak-Chek pour l'approvisionnement d'eau chaude/froide
- Transformateur 120 V c.a./ 24 c.a (spécifiez enfichable ou intégré)
- Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation avec commande de régulation de pression de débit
- Protection avec fil gainé en métal pour les conduites du capteur et du solénoïde
- Connexions de type modulaire à dégagement rapide pour capteur et solénoïde

► Variances

(Ajoutez un suffixe au numéro du modèle pour inclure le robinet)

• Plaque de contour (optionnelle)

- 8 Plaque de contour 8 po (203 mm) évier combiné

• Type de transformateur (doit être spécifié)

- P Transformateur enfichable (fourni avec ETF-233)
- B Intégré (fourni avec EL-248-40)
- LT Sans transformateur (spécifiez séparément le transformateur - Voir accessoires)

• Vannes de répartition de température (optionnelle)

- BDM Vanne mécanique de répartition située sous le cabinet
- BDT Vanne thermostatique de répartition située sous le cabinet « T » Bak-Chek non requis ou fourni lorsque qu'une vanne de répartition de température est incluse avec le robinet.

Référez-vous au fabricant pour connaître les différentes finitions

► Accessoires (spécifiez séparément)

• Transformateurs

- ETF-233** 120 V c.a./24 c.a., 50/60 Hz, (35 va) - enfichable (activera jusqu'à 2 robinets)
- EL-248-40** 120 V c.a./24 c.a., 50/60 Hz, (40 va) - intégré (activera jusqu'à 2 robinets)
- EL-154** 120 V c.a./24 c.a., 50/60 Hz, (50 va) - intégré (activera jusqu'à 3 robinets)
- EL-208** 120 V c.a./24 c.a., 50/60 Hz, (100 va) - installé à la base (activera jusqu'à 6 robinets)
- EL-342** 240 V c.a./24 c.a., 50/60 Hz, (50 va) - intégré (activera jusqu'à 3 robinets)

• Assemblage compact inviolable de têtes de pulvérisation

- ETF-1029-A** 2.2 gpm/8,3 L/min. Flux laminaire de tête de pulvérisation (recommandé pour usage médical)
- ETF-1024-A** 2.2 gpm/8,3 L/min. Aérateur

• Crépine à grille

- ETF-460-A** Crépine à grille en laiton plaqué chrome avec tuyau de sortie 1¼ po (31,75 mm)

Veuillez vous référer à la section Accessoires OPTIMA du catalogue de Sloan pour obtenir la liste complète des accessoires de robinetterie OPTIMA ainsi que les variantes.



► Conforme à ADA

► Automatique

Le robinet électronique pour le lavage des mains Sloan OPTIMA® ETF-600 fonctionne au moyen d'un capteur infrarouge. Lorsque les mains de l'utilisateur entre dans l'étendue effective du capteur, le solénoïde active le débit d'eau. Le débit d'eau tempéré s'écoule du robinet jusqu'à ce que l'utilisateur enlève ses mains. Le robinet se ferme alors automatiquement.

► Hygiénique

Il offre une protection hygiénique maximum — il n'y a aucune poignée à tourner ou de bouton à pousser. Il contribue à contrôler la transmission de maladies infectieuses. Il est idéal dans les endroits commerciaux où il y a beaucoup d'affluence.

► Économique

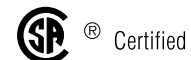
Son fonctionnement automatique contribue à économiser l'utilisation de l'eau par rapport aux autres dispositifs de robinetterie. Il réduit les coûts de maintenance et de fonctionnement. La conception de l'ensemble combiné 4 po (102 mm) rend le ETF-600 sécuritaire en regard de l'abus et du vandalisme.

► Garantie

3 ans (limitée)

► Fabriqué aux É.-U.

► ASME A112.18.1M



Cet espace est réservé pour l'approbation par les architectes/ingénieurs

Nom du travail _____ Date _____

Modèle spécifié _____ Quantité _____

Variations spécifiées _____

Client/Grossiste _____

Entrepreneur _____

Architecte _____

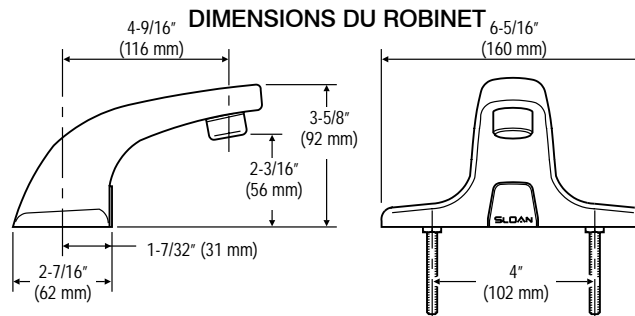
ETF-600

Description

Le capteur de laiton plaqué chrome active l'ensemble de robinet électronique pour le lavage des mains combiné de 4 po (102 mm) pour procurer de l'eau tiède ou chaude/froide.

Débit

□ 0.5 gpm/1,9 L/min. Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation (Voir **accessoires** pour connaître les autres options de tête de pulvérisation)



DEVIS DESCRIPTIF D'ÉLECTRICITÉ

Circuit de commande

Entrée/sortie 24 V c.a., 50/60 Hz, étendue réglable et paramètres d'arrêt, fiches modulaires et voyants DEL d'anomalies

Étendue du capteur OPTIMA®

Réglé en usine :
4" - 5" (102 mm - 127 mm)
Réglable :
1" - 14" (25 mm - 356 mm)

Vanne électromagnétique

24 V.c.a., 50/60 Hz avec filtre à crépine en « Y » intégré, entrée/sortie NPT de 3/8".

Paramètres d'ajustement de l'arrêt

3, 6, 12, 30 et 45 secondes; 1, 3 et 20 minutes. Le paramètre d'arrêt du robinet détermine le temps maximum pendant lequel il fonctionnera s'il y a activation continue. Cette période peut être modifiée pour répondre à des besoins particuliers. À moins d'indication contraire, le ETF-600 est réglé en usine pour s'arrêter après 30 secondes.

Transformateur

Tous les transformateurs Sloan sont à 50/60 Hz. Plusieurs robinets peuvent être alimentés par un seul transformateur, à condition que ce transformateur ait été correctement calibré. Permet un minimum de 15 VA de courant nominal pour chaque robinet utilisé.

Enfichable	ETF-233	120 V c.a./24 V c.a./ - 35 VA (fourni avec la variance « P »)
Intégré	EL-248-40	120 V c.a./24 V c.a./ - 40 VA (fourni avec la variance « B »)
Intégré	EL-154	120 V c.a./24 V c.a./ - 50 VA
Installé à la base	EL-208	120 V c.a./24 V c.a./ - 100 VA
Intégré	EL-342	240 V c.a./24 V c.a./ - 50 VA

Un module de commande de la distance maximale peut être installé à partir du bec

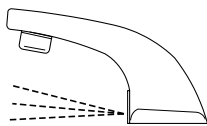
Avec câble standard : 12" (305 mm)

Câbles de rallonge (optionnel)

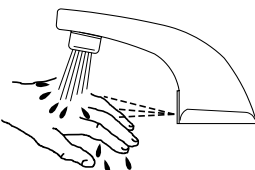
De la vanne électromagnétique au module de commande :	De la vanne électromagnétique au module de commande :
ETF-1005-26 26" (660 mm)	ETF-1003-26 26" (660 mm)
ETF-1005-36 36" (914 mm)	ETF-1003-36 36" (914 mm)
ETF-1005-72 72" (1 829 mm)	ETF-1003-72 72" (1 829 mm)
ETF-1005-108 108" (2 743 mm)	ETF-1003-108 108" (2 743 mm)

FONCTIONNEMENT

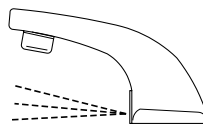
1. Un faisceau lumineux invisible est continuellement émis par le capteur OPTIMA® situé à la base du robinet.



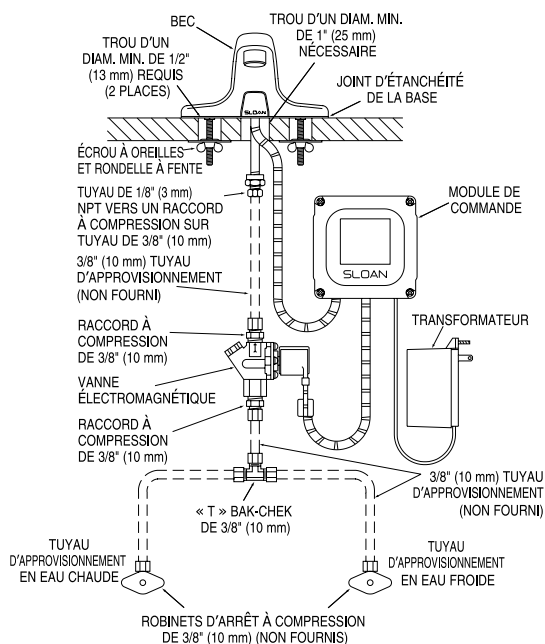
2. Lorsque les mains d'un utilisateur entrent dans l'étendue effective du faisceau, celui-ci se reflète dans le récepteur du capteur et active la vanne électromagnétique. Elle laisse alors s'écouler de l'eau tiède du robinet. De l'eau coulera jusqu'à ce que les mains soient retirées ou jusqu'à ce que le robinet atteigne son paramètre limite d'arrêt automatique.



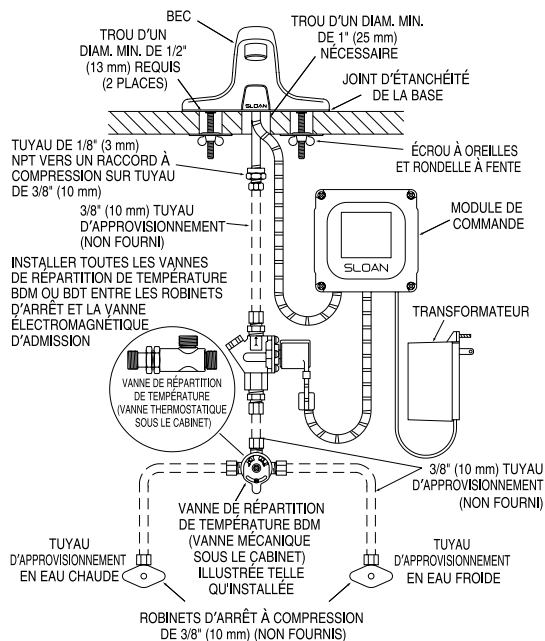
3. Lorsqu'on éloigne les mains du capteur OPTIMA®, la perte du faisceau réfléchi engendre un signal électrique qui désactive la vanne électromagnétique, ce qui coupe l'eau. Le circuit se réenclenche automatiquement et est prêt pour le prochain utilisateur.



Robinet ETF-600 avec « T » Bak-Chek pour l'approvisionnement en eau chaude et froide



Robinet ETF-600 avec vannes de répartition de variance BDM et BDT pour l'approvisionnement en eau chaude et froide



SLOAN VALVE COMPANY • 10500 SEYMOUR AVENUE • FRANKLIN PARK, IL 60131 U.S.A.

Téléphone : 800-9-VALVE-9 ou 847-671-4300 • Télécopieur : 800-447-8329 ou 847-671-4380 • <http://www.sloanvalve.com>