

## EBF-85

### ► Description

Alimentation par batteries, capteur de robinet électronique pour le lavage des mains 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)

### ► Spécifications

Conforme à ADA, activé par capteur, alimentation par batteries, ensemble de robinetterie en laiton plaqué chrome pour le lavage des mains incluant les caractéristiques suivantes.

- Module de protection du circuit de commande
- Fibre optique, automatique, capteur auto-adaptatif
- Indicateur de niveau faible de la batterie avec son audible
- Vanne électromagnétique pour filtre remplaçable
- « T » Bak-Chek pour l'approvisionnement d'eau chaude/froide
- Plaque de contour avec tige anti-rotation (spécifiez 4 po (102 mm) ou 8 po (203 mm))
- Assemblage compact inviolable de tête de pulvérisation avec commande de régulation de pression de débit
- Protection en polypropylène pour câble optique
- Inclut quatre (4) batteries C alcalines

### ► Variances

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

#### • Plaque de contour (doit être spécifiée)

- 4** Plaque de contour 4 po (203 mm) évier combiné
- 8** Plaque de contour 8 po (203 mm) évier combiné

#### • Adaptateur enfichable

- R** Adaptateur enfichable (inclut un transformateur 6 volts pour installation avec câblage)

#### • Vannes de répartition de température (optionnelles)

- ADM** Vanne de répartition mécanique située sous le cabinet
- 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)

#### • Assemblage compact inviolable de têtes de pulvérisation

- ETF-1027-A** 2.2 gpm/8,3 L/min. Flux laminaire de tête de pulvérisation (recommandé pour usage médical)
- ETF-1022-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)

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



### ► Conforme à ADA

### ► Automatique

Le robinet à alimentation par batteries pour le lavage des mains Sloan OPTIMA Plus<sup>®</sup> EBF-85 fonctionne au moyen d'un capteur adaptatif infrarouge qui est raccordé au robinet avec un câble de fibre optique. 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.

### ► Économique

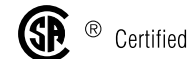
Son fonctionnement automatique contribue à économiser l'utilisation de l'eau par rapport aux autres dispositifs de robinetterie. Il réduit les coûts de maintenance et de fonctionnement. L'ajustement de l'étendue auto-adaptative favorise l'installation rapide et facile. L'alimentation par batteries est idéale pour des installations subséquentes.

### ► 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 \_\_\_\_\_

# EBF-85

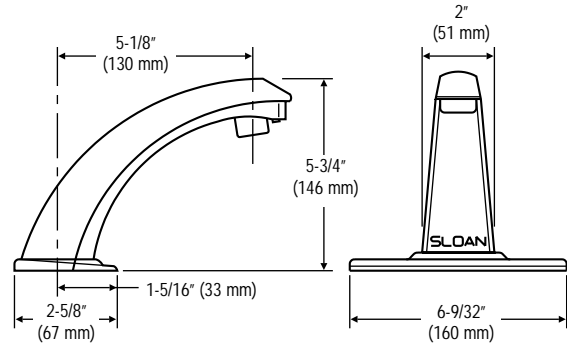
## DIMENSIONS DU ROBINET (Illustré avec une plaque de contour de 4")

### Description

Alimentation par batteries, capteur de robinet électronique pour le lavage des mains procurant 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

6 V c.c. — Fonctionne avec quatre (4) batteries C alcalines. Ajustement de l'étendue auto-adaptative, indicateur sonore d'anomalies et de niveau faible de la batterie. Le câble de fibre optique entre le module électronique et le robinet permet de garder tous les signaux électroniques sous le lavabo.

#### Étendue du capteur OPTIMA®

Nominale : 4" - 5" (102 mm - 127 mm)  
Zone auto-adaptative : 2" - 8" (51 mm - 203 mm) — L'étendue auto-adaptative du robinet dans cette zone dépend de la profondeur et de la réflectivité du lavabo.

#### Vanne électromagnétique

Vanne électromagnétique d'arrêt à faible consommation d'énergie avec dérivation auto-nettoyante et filtre à crépine avec orifice de nettoyage intégré.

#### Durée des batteries

2 ans à 8 000 cycles/mois

#### Paramètres d'ajustement de l'arrêt

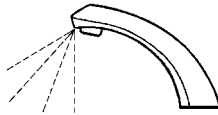
30 secondes — Le paramètre d'arrêt du robinet détermine le temps maximum pendant lequel il fonctionnera s'il y a détection continue. Le EBF-85 est réglé en usine pour s'arrêter après 30 secondes. Consulter le fabricant pour obtenir des paramètres d'arrêt répondant à des besoins particuliers.

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

30" (762 mm)

### FONCTIONNEMENT

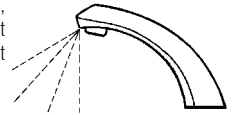
1. Des faisceaux lumineux invisibles sont continuellement émis par le capteur OPTIMA®. Les câbles de fibre optique transmettent la lumière du circuit jusqu'au bec.



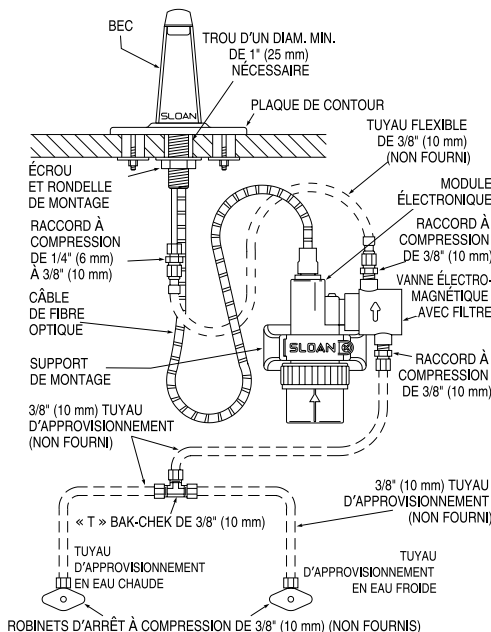
2. Le robinet est activé en plaçant les mains sous la tête de pulvérisation. Cela active la vanne électromagnétique. De l'eau tiède coule aussi longtemps que les mains demeurent dans l'étendue du capteur (arrêt automatique après 30 secondes).



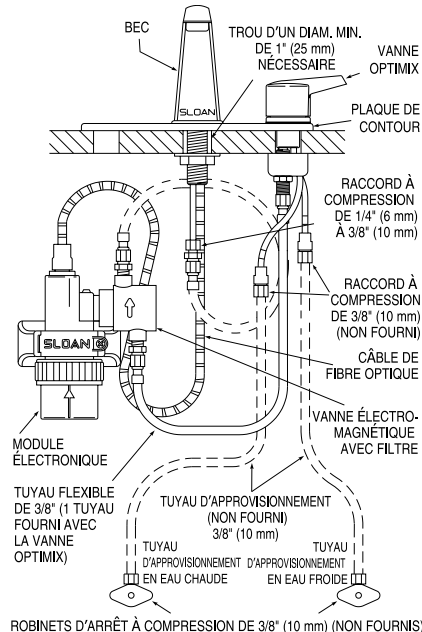
3. Lorsqu'on retire les mains, l'eau arrête automatiquement de couler. Le robinet est prêt pour le prochain utilisateur.



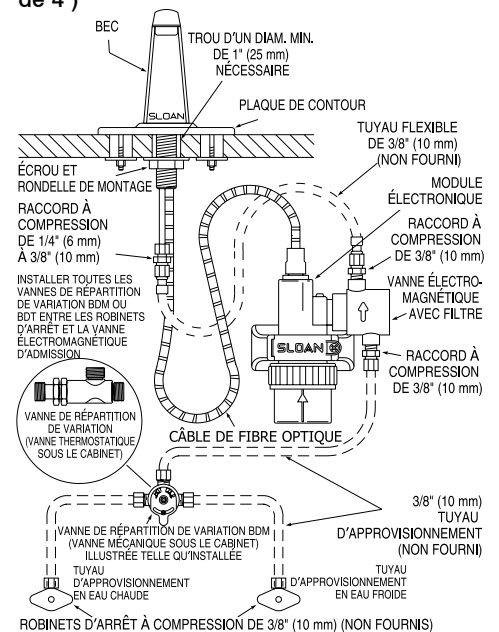
Robinet EBF-85 avec « T » Bak-Chek pour l'approvisionnement en eau chaude et froide (illustré avec une plaque de contour de 4")



Robinet EBF-85 avec vanne de répartition de variance ADM pour l'approvisionnement en eau chaude et froide (illustré avec une plaque de contour de 8")



Robinet EBF-85 avec vannes de répartition de variance BDM et BDT pour l'approvisionnement en eau chaude et froide (illustré avec une plaque de contour de 4")



**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>