

CAUTION: FAUCET WITH SWITCH IS NOT TO BE USED IN A FLAMMABLE ENVIRONMENT. NOT TO BE USED WITH AC VOLTAGE. FAUCET MUST BE MOUNTED IN ACCORDANCE TO ALL APPLICABLE CODES.

PLEASE REFER TO INSTALLATION DRAWINGS WHEN FOLLOWING INSTRUCTIONS

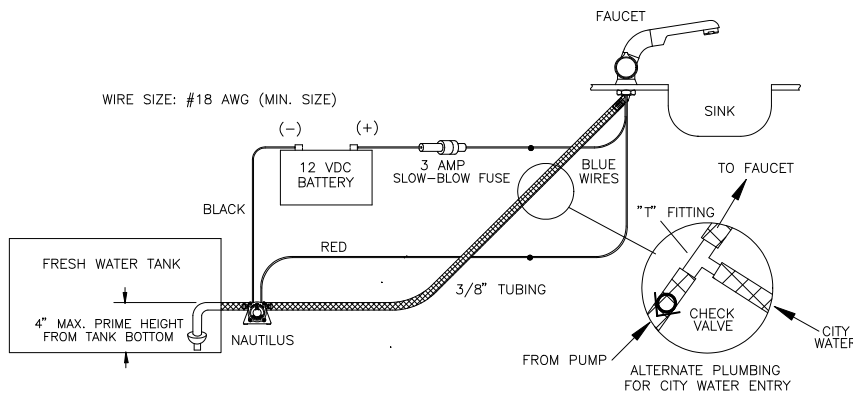
FOR INSTALLATION WITH A MODEL 100 PUMP: (pump with no pressure switch)

1. Measure and drill a 3/4" hole in countertop.
(For Dual Hot/Cold faucet drill a 1-3/8" hole)
2. Slide black gasket, then the spacer over wires and onto unit. Test mount unit in hole.
3. Check to see if enough threads show to attach nut.
If not enough threads show, remove the spacer.
4. Slide nut over wires and tighten on threads.
A thread locking solution may be used to keep nut tight.
5. Attach one faucet switch wire to the positive wire of the pump.
6. Attach the other wire to the positive side of the 12 VDC source.
7. A fuse rated for the pump should be installed in the line.
8. Attach negative wire of pump to ground or negative terminal.
9. Install 3/8" inner dia. tubing from pump outlet to faucet inlet.
Use proper sized tubing clamp.
Model 100 pump must have flooded inlet from tank..

FOR INSTALLATION WITH A SHURflo DEMAND PUMP:

Follow instructions above for mounting the fixture, noting the following:
Faucet unit may not have wires. Do Not Attach Faucet Switch Wires.
For pump installation refer to pump installation instructions.

TYPICAL INSTALLATION WITH SHURflo PUMP MODEL 100-009-21



FEATURES & SPECIFICATIONS

- Liquid Temperatures to 176° F
- Pressures to 87 psi
- Integral Switch Rated at 3 amps @ 12 VDC
- Faucet Rotates for a variety of tasks
- Model 100 Pump Max. Temp. 120°F
- Model 100 Pump Max. Pressure 12 psi
- c-UL Listed

TIPS

Symptom

Switch clicks, but pump does not turn on

Pump runs, but no water comes out

Look For

Power turned off, blown fuse, low battery, bad wiring, bad switch **Check Voltage at Pump and Switch**

Empty water tank, kinked or clogged inlet hoses, inlet hose not tight or out of water, pump burnt out **Pour Water into Inlet of the pump, Check Hoses**

LIMITED WARRANTY

SHURflo warrants its Faucet/Pump to be free of defects in material and workmanship under normal use, for a period of one (1) year from the date of manufacture, or one (1) year of use, with proof of purchase. This limited warranty will not exceed two (2) years, in any event. Please contact SHURflo for a full copy of this limited warranty.



★ ISO Certified Facility



SHURflo reserves the right to update specifications, prices, or make substitutions.

SHURflo ★

5900 Katella Avenue
Cypress, CA 90630

(800) 854-3218 (562) 795-5200
FAX (562) 795-7564

Shipping: 5900 Katella Ave., Suite B
Cypress, CA 90630

911-451 Rev: J 01/03

SHURflo East

52748 Park Six Court
Elkhart, IN 46514-5427

((800) 762-8094
(574) 262-0478

FAX (574) 264-2169

© 2003 All Rights Reserved

SHURflo Ltd.

Unit 5 Sterling Park
Gatwick Road, Crawley
West Sussex, RH10 2QT
United Kingdom

+44 1293 424000

FAX +44 1293 421880

PRUDENCE: NE PAS UTILISER LE ROBINET AVEC CONTACTS DANS UN MILIEU INFLAMMABLE. NE PAS UTILISER AVEC UNE TENSION ALTERNATIVE. LE ROBINET DOIT ETRE MONTE CONFORMEMENT A TOUS LES CODES EN VIGUEUR.

VEUILLEZ VOUS REPORTEZ AUX SCHÉMA DE MONTAGE EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS

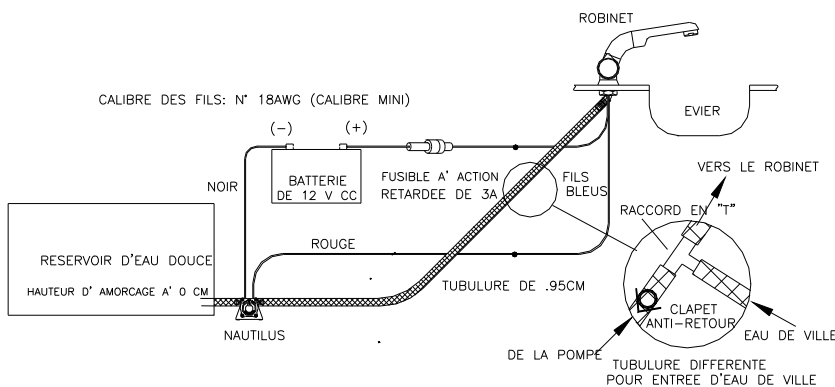
POUR LES INSTALLATIONS AVEC POMPE MODÈLE 100: (pompe sans manocontact)

- Mesurez et percez un trou de 2 cm (3/4 po) dans le plan de travail.
(Pour le robinet double eau chaude/froide, percez un trou de 3,5 cm (1-3/8 po))
- Faites coulisser le panier et ensuite l'entretoise sur les fils et sur l'unité. Testez le montage de l'unité dans le trou.
- Vérifiez si suffisamment de filetage dépasse pour visser l'écrou. En cas de filetage insuffisant, retirez l'entretoise.
- Faites glisser l'écrou sur les fils et serrez-le sur le filetage.
Un enduit frein pour filets peut être utilisé pour maintenir l'écrou serré.
- Attachez un fil du contact du robinet au fil positif de la pompe.
- Attachez l'autre fil au côté positif de l'alimentation en 12 V cc.
- Un fusible de puissance adaptée à la pompe doit être posé dans le circuit.
- Attachez le fil négatif de la pompe sur la borne de masse ou négative.
- Posez une tubulure de 0,95 (3/8 po) de diamètre intérieur de la sortie de la pompe à l'entrée du robinet.
Utilisez les attaches de tubulure de taille appropriée.
Les pompes modèle 100 doivent comporter une aspiration noyée dans le réservoir.

POUR LES INSTALLATIONS AVEC POMPE À LA DEMANDE:

Suivez les instructions décrites plus haut pour le montage de l'appareil en tenant compte de ce qui suit:
Le robinet peut ne pas avoir de fils. N'attachez pas les fils du contact du robinet.
Pour la pose de la pompe, reportez-vous à la notice de montage de celle-ci.

INSTALLATION TYPIQUE AVEC POMPE SHURflo MODÈLE 100-009-21



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS
• Températures de liquides jusqu'à 176 °F
• Pressions jusqu'à 87 psi
• Contact intégré de 3 A à 12 Vcc
• Le robinet tourne pour différentes tâches
• Pompe modèle 100 Temp. maxi de 120 °F
• Pompe modèle 100 Pression maxi de 12 psi
• Répertorié c-I II

CONSEILS

Symptôme

Le contact émet un clic mais la pompe ne se met pas en marche
La pompe marche mais absence d'eau au refoulement

Rechercher

Alimentation coupée, fusible grillée, batterie faible, mauvais câblage, contact défectueux **Vérifier la tension à la pompe et au contact**
Réservoir d'eau vide, flexibles d'aspiration pliés ou obstrués, flexible d'aspiration desserré ou hors de l'eau, pompe grillée **Verser de l'eau dans l'aspiration de la pompe, vérifier les flexibles**

GARANTIE LIMITEE

SHURflo garantit que ses robinets/pompes sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale pendant une période de un (1) an à compter de la date de fabrication ou de un (1) an d'utilisation, avec preuve d'achat. Cette garantie limitée ne peut en aucun cas dépasser deux (2) ans. Veuillez contactez SHURflo pour un exemplaire complet de cette garantie limitée.

SHURflo se réserve le droit de mettre à jour les caractéristiques, les prix ou d'effectuer des substitutions.