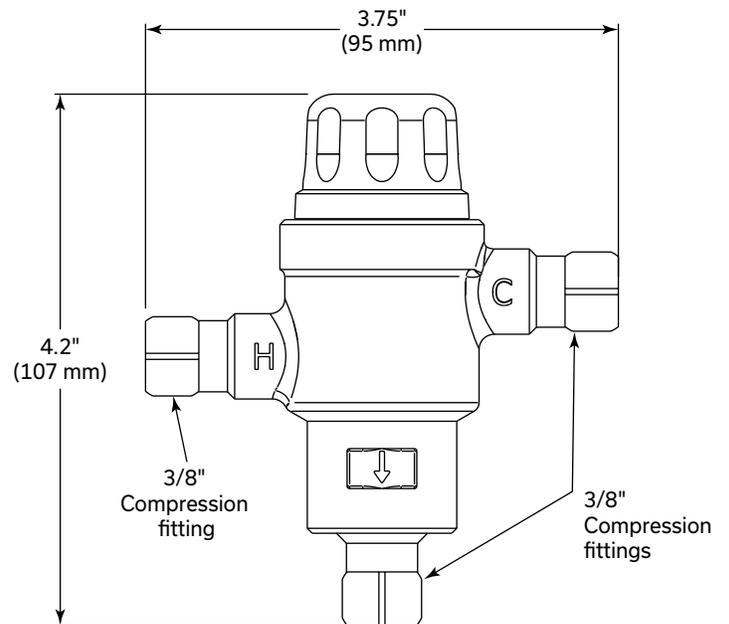


# R3070MIXLF - Thermostatic Mixing Valve

**SPECIFICATION: (EXAMPLE)**

- Point of use thermostatic mixing valve
- Thermostatic element senses the outlet water temperature and reacts to maintain a constant delivery temperature even under changing flows or variations in supply temperatures or pressures
- Integral check valves in hot and cold inlets to prevent crossflow
- Forged brass body construction
- Outlet temperature range 95 - 120°F (35 - 49°C)
- Maximum flow rate 5.8 gpm (22 L/min) @ 45 psi (310 kPa) pressure loss, minimum flow rate 0.35 gpm (1.3 L/min)
- Maximum working pressure 230 psi (1600 kPa). Pressure difference between hot and cold shall be less than 20%
- Maximum hot water supply temperature 195°F (90°C), minimum 15°F (9° C) greater than outlet temperature
- Inlets/outlets: 3/8" compression fittings
- Snap-on cover over a spindle mechanism that requires a special tool to adjust temperature. This special tool is provided with each valve
- Regulating piston made from engineered polymer
- Outlet flow reduced to a trickle in the event of a cold water supply failure



**COMPLIES WITH**

- CSA B125.3
- ASSE 1070/ASME A112.1070/CSA B125.70
- NSF/ANSI/CAN 61
- Verified compliant with 0.25% weighted average Pb content regulations

(Contact Delta Representative for State and/or Local Approvals.)

**NOTICE** Dimensions are for reference only. Measurements may vary ± 0.25" (6 mm)

Delta Faucet Company reserves the right (1) to make changes in specifications and materials, and (2) to change or discontinue models, both without notice or obligation. See current full-line price book for finish options and product availability.

ENGINEER/ARCHITECT APPROVAL	
Model Specified:	
Approval:	Date:

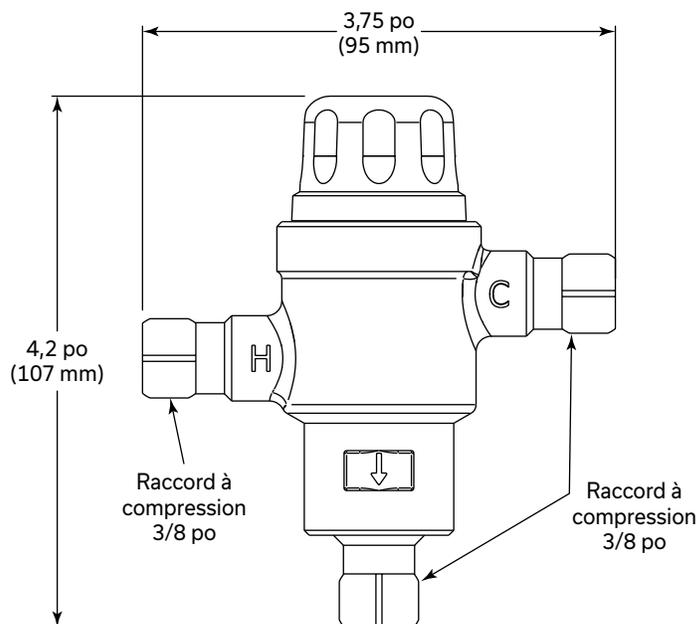
**NOTICE** Use all pages as product submittal sheets.

**DSP-R3070-MIXLF, Rev. A**

## R3070MIXLF - Mitigeur thermostatique

### SPÉCIFICATION : (EXEMPLE)

- Mitigeur thermostatique individuel
- L'élément thermostatique détecte la température de l'eau à la sortie et réagit pour la garder constante, même en cas de changement de débit, ou de variations de température ou de pression d'alimentation
- Clapets de non-retour intégrés dans les entrées d'eau chaude et d'eau froide afin de prévenir l'écoulement transversal
- Corps en cuivre forgé
- Plage de température : de 95° F à 120° F (de 35° C à 49° C)
- Débit maximal de 5,8 gpm (22 L/min) @ perte de charge de 45 psi (310 kPa); minimal : 0,35 gm (1,3 L/min)
- Pression de fonctionnement maximale de 230 psi (1600 kPa). La différence de pression entre l'eau chaude et l'eau froide devrait être inférieure à 20%
- Température maximale d'alimentation en eau chaude : 195° F (90° C); minimum de 15° F (9° C) supérieur à la température de sortie
- Entrées et sorties : Raccord à compression 3/8 po
- Couvercle-pression sur un mécanisme sur tige qui exige un outil spécial, fourni avec chaque soupape, pour régler la température
- Piston de régulation fait de polymère technique
- Le débit à la sortie est réduit à un mince filet en cas d'une défaillance d'alimentation en eau froide



### CONFORME À

- CSA B125.3
- ASSE 1070/ASME A112.1070/CSA B125.70
- NSF/ANSI/CAN 61
- Conformité vérifiée avec les règlements concernant le poids moyen de 0,25 % du contenu en Pb

(Contactez votre représentant Delta pour les homologations provinciales)

**AVIS** Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement. Les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm).

Delta Faucet Company se réserve le droit (1) d'apporter des modifications aux spécifications et aux matériaux; (2) de modifier ou de discontinuer certains modèles, sans avis ni obligation. Consultez le catalogue de prix de la gamme complète actuelle pour les options de finitions et la disponibilité des produits.

### APPROBATION DE L'INGÉNIEUR / DE L'ARCHITECTE

Modèle spécifié :

Approbation :

Date:

**AVIS** Utilisez toutes les pages comme feuilles de soumission de produits.

**DSP-R3070-MIXLF, Rev. A**