



ACTUATEUR #AC24NC

MODE D'EMPLOI

Pour faciliter l'installation et les tests de démarrage, l'ouverture et la fermeture des zones peuvent être effectuées sans alimentation électrique. Pour ouvrir une zone, il suffit de tourner manuellement la tête bleue de l'actionneur dans le sens horaire.

APPLICATIONS

Cet actuateur a été conçu pour être utilisé uniquement avec les nourrices Calefactio Radiant Caltherm Pro et Caltherm Mega.

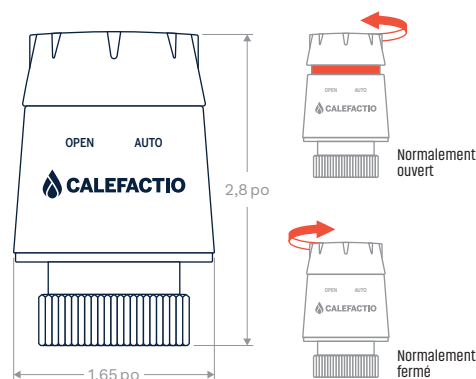
Son emploi est recommandé pour les systèmes de plancher radiant à l'eau chaude ou de fonte de neige nécessitant un balancement précis du débit.

Toute utilisation avec des produits d'autres fabricants n'est pas recommandée et pourrait affecter la performance ou la durabilité du système.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation: 24 V
Consommation électrique: 3 W
Fréquence: 60 Hz
Temps de déplacement de la tige: 3 à 5 minutes
Course: 3 à 5 mm
Température ambiante: -5°C à 60°C
Indice de protection: IP54
Longueur du câble: 750 mm

#Modèle	Connexion	Poids	
		lb	g
AC24NC	M30×1.5	0,28	125,5



FONCTIONNEMENT

► Version normalement fermée (NC) – 2 fils

Lorsqu'il est installé sur la nourrice, l'actuateur maintient l'obturateur fermé, empêchant la circulation du fluide tant qu'il n'est pas alimenté électriquement. Dans cette position, il est en mode Auto et l'indicateur rouge n'est pas visible.

Une fois sous tension, l'élément thermostatique effectue un mouvement linéaire qui pousse l'obturateur, ouvrant le passage du fluide. L'apparition de l'indicateur rouge confirme qu'il est alors en mode Ouvert. Lorsque l'alimentation est coupée, l'obturateur se referme automatiquement, interrompant la circulation du fluide et revenant en mode Auto.

MONTAGE

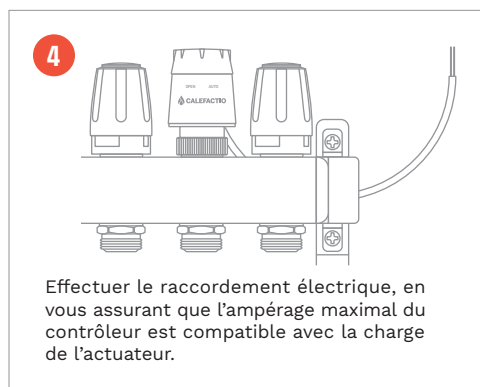
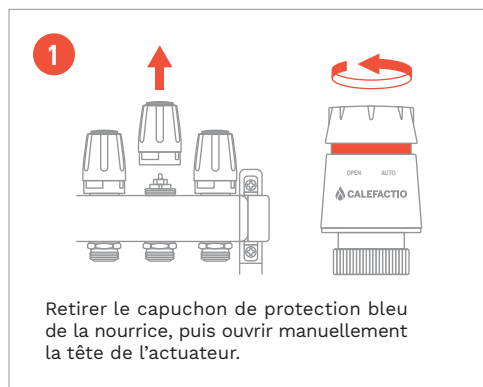
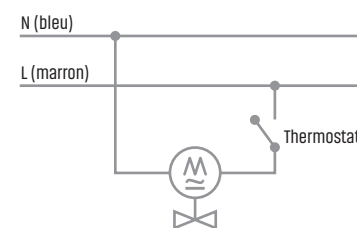


Schéma électrique pour #AC24NC



ATTENTION

Si le câble d'alimentation est endommagé, remplacer l'appareil complet. Le câble d'alimentation ne peut pas être réparé.

Ne pas ouvrir l'actuateur même en cas de panne au risque de compromettre la sécurité des utilisateurs.