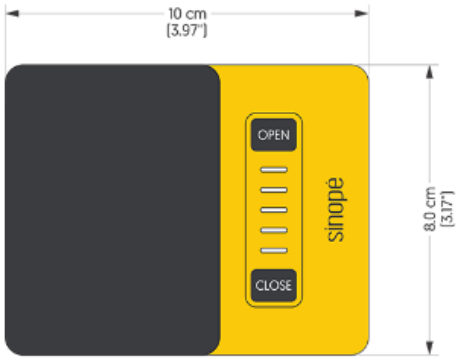
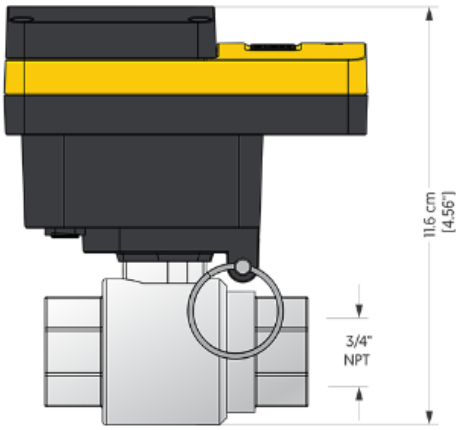
## Valve d'eau intelligente

## WIFI

# VA4220WF




Conforme à CSA B125.3-12 Raccords de plomberie
Corps de valve testé EU RoHS 2 (Directive 2011/65/EU)
Conforme à la norme NSF/ANSI61

## Caractéristiques

**Type**
- Valve d'eau intelligente à fermeture automatique

**Couleur**
- Jaune, noir, gris métallique et or

**Diamètre**
- ¾ po NPT

**Communication**

Transmission Wi-Fi
- IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz

Transmission Zigbee
- Profil Zigbee 3.0
- Fréquence : 2.4 GHz
- Puissance d'émission : +20 dBm
- Sensibilité du récepteur : -108 dBm
- Clé de cryptage : AES-128

**Temps de fermeture**
- 6,5 à 7 secondes

sinopé

# DESSIN D'APPROBATION

| | |
|---|---|
| **Moteur** | • Moteur à brosse de carbone haute durabilité |
| **Plage de température** | • Température d'utilisation : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)<br>• Température maximale de l'eau : 85 °C (185 °F)<br>• Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) |
| **Alimentation** | • 5 V / 5 W (incluse)<br>Alimentation de secours<br>• 4 piles AAA au lithium (non incluses) |
| **Pression maximale** | • 145 PSI |
| **Couple maximal** | • 2.5 N.m. |
| **Installation** | • Contrôleur amovible pour une installation rapide et efficace<br>• Design compact facilitant l'accessibilité au produit une fois installé |
| **Opération de l'appareil** | • Fermeture de l'entrée d'eau principale dès qu'une fuite est détectée par les détecteurs Zigbee Sinopé qui lui sont associés* |
| **Fonctionnalités** | • Valve à bille à passage intégral sans impact sur le débit d'eau<br>• Contrôle de l'alimentation en eau à distance avec téléphone intelligent et tablette**<br>• Peut être utilisé comme unité autonome de supervision de fuite (lorsque combiné aux détecteurs de fuites d'eau intelligents)<br>• Possibilité de fermer et d'ouvrir la valve d'eau manuellement<br>• Possibilité de connecter jusqu'à 20 détecteurs de fuites d'eau ou accessoires à une seule valve intelligente Sinopé<br>• Notification de fuite envoyée par courriel ou par notification push indiquant la source de la fuite et confirmant la fermeture de la valve<br>• Système d'autovérification assurant un fonctionnement adéquat en permanence |
| **Garantie** | • 3 ans |

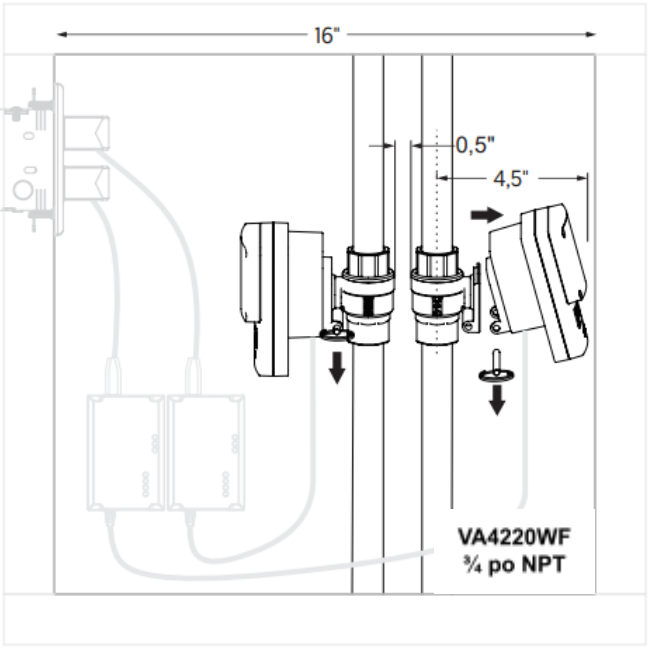
* Requiert les détecteurs de fuites d'eau Sinopé et l'appli Neviweb disponible sur l'App Store et Google Play.

** L'accès à distance requiert une connexion Internet permanente et l'appli Neviweb.

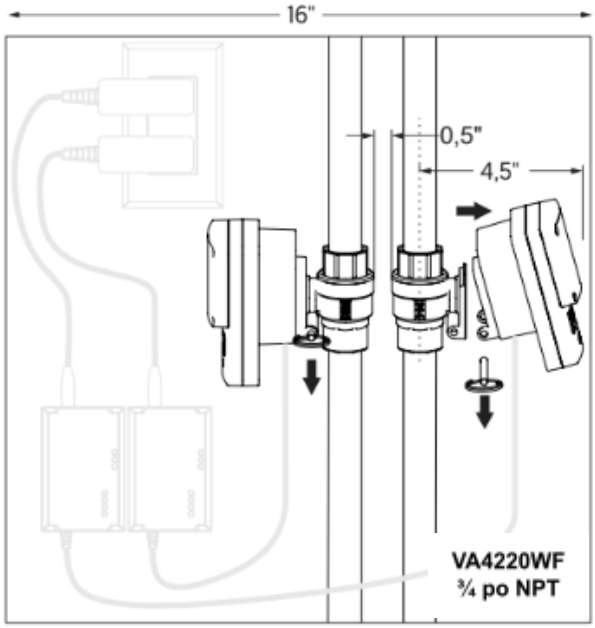
# DESSIN D'APPROBATION

## Schémas d'installation

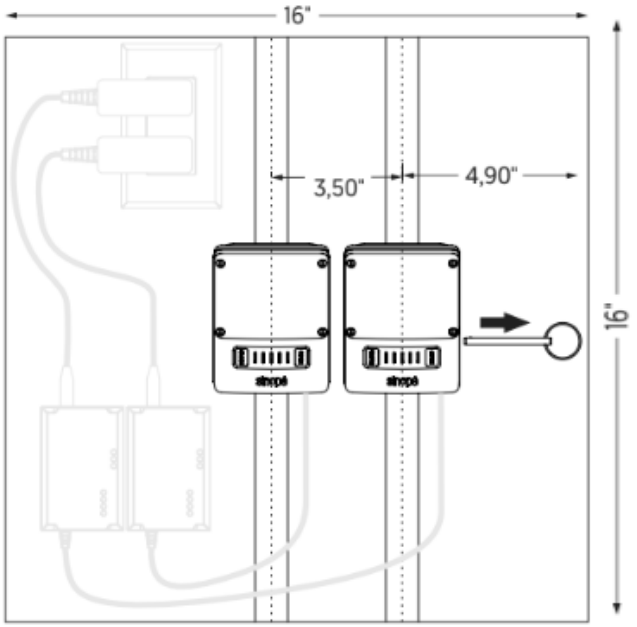
☐ Cas 1 : Alimentation électrique sur le côté (profondeur requise : minimum 3,17 po)




☐ Cas 2 : Alimentation électrique sur le mur du fond (profondeur requise : minimum 3,17 po)




☐ **Cas 3 :** Valves disposées côte-à-côte (profondeur requise : minimum 4,54 po)



sinopé

# DESSIN D'APPROBATION

## Modèle

| No. produit | Description | Qté |
|---|---|---|
| VA4220WF | Valve d'eau intelligente ¾ po - Wi-Fi | |

## Les spécifications peuvent changer sans préavis

| La signature atteste que l'installation sera conforme au schéma de branchement ci-dessus. | | | |
|---|---|---|---|
| | Désignation | Corps de métier | Signature |
| Nom du projet : | | | |
| Adresse : | | | |
| Promoteur : | | | |
| Constructeur : | | | |
| Ingénieur conseil : | | | |
| Entrepreneur #1 : | | | |
| Entrepreneur #2 : | | | |
| Entrepreneur #3 : | | | |
| Date : | | | |