



## Valve d'eau intelligente (2e génération)

**VA4220WF**

### Accessoires compatibles :



Détecteurs de fuites  
d'eau intelligents



Valve d'eau secondaire



Interrupteur et gradateurs  
intelligents



Prises intelligentes



Capteur de débit



Contrôleur multifonction



## FONCTIONNALITÉS

- Fermeture automatique de la valve dès qu'une fuite d'eau est captée par l'un des détecteurs\*
- Possibilité d'ajouter une source d'alimentation de secours pour un fonctionnement en continu
  - Piles AAA au lithium [non incluses] : jusqu'à 24h
  - Système d'alimentation sans coupure [non inclus] : jusqu'à 24h
  - Piles + système d'alimentation sans coupure : jusqu'à 48h
- Système d'autovérification assurant un fonctionnement adéquat en permanence
- Contrôle jusqu'à 20 détecteurs de fuites d'eau ou accessoires Possibilité de fermer et d'ouvrir la valve d'eau manuellement
- Valve Wi-Fi 100% autonome ne requérant aucune passerelle ou panneau de contrôle
- Contrôleur amovible permettant de laisser la valve manuelle en place advenant le remplacement d'une pièce

\* Requiert un détecteur de fuite d'eau ou un capteur de débit Sinopé. Selon la plomberie de l'entrée d'eau, des pièces additionnelles pourraient être nécessaires [non incluses].

## COMMUNICATION

### Communication avec le routeur

Protocole : Wi-Fi

Norme : IEEE 802.11 b/g/n

Fréquence : 2.4 GHz

### Communication avec les détecteurs et accessoires

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

## NORMES

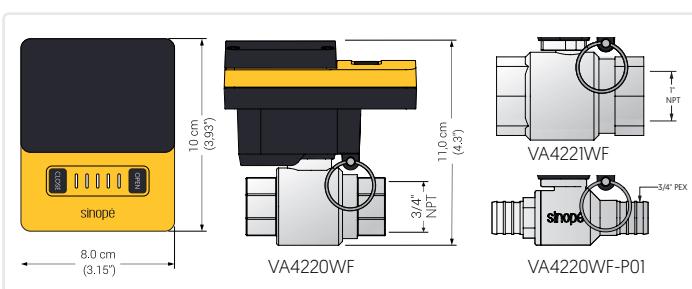
Conforme à la norme CSA B125.3-12 Raccords de plomberie

Conforme à la norme CSA B125.14 (seulement VA4220WF-P01)

Conforme à la norme NSF/ANSI 61

Corps de valve testé EU RoHS 2 (Directive 2011/65 / EU)

Conforme à la norme NSF372 (seulement VA4220WF-P01)



**sinopé**

T. : 450.741.7700

S.F. : 1.855.741.7701

[sinopetech.com](http://sinopetech.com) - [ventes@sinopetech.com](mailto:ventes@sinopetech.com)

Saint-Jean-sur-Richelieu, Qc, Canada

**Ineviweb**

- Contrôlez l'ouverture et la fermeture de l'entrée d'eau à distance à partir de votre téléphone intelligent ou de votre tablette\*
- Choisissez dans quelle(s) situation(s) vous souhaitez recevoir des alertes par courriel et/ou des notifications push (détection d'une fuite, risque de gel, etc.)\*\*
- Visualisez l'état des piles directement dans l'appli
- Fermez automatiquement la valve lorsque vous êtes absent grâce à la fonctionnalité de géorepérage
- Choisissez de fermer la valve lorsque la température captée par le détecteur passe sous 5 °C [risque de gel]
- Possibilité de fermer la valve intelligente en cas de panne de courant, notamment si les piles sont faibles

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

\*\*Requiert une valve d'eau intelligente de Sinopé, une connexion Internet permanente et l'appli Neviweb disponible sur l'App Store et Google Play.

Note : Si vous avez ajouté votre appareil à Neviweb avant le 15 décembre 2021, vous avez accès aux alertes par SMS. Toutefois, si vous décidez éventuellement de désactiver les alertes SMS, il n'y a pas de retour en arrière possible. Vous recevrez ainsi uniquement les notifications push et les alertes par courriel.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Diamètre

- VA4220WF : ¾ po NPT x ¾ po NPT
- VA4220WF-P01 : ¾ po PEX x ¾ po PEX [PEX de type B]
- VA4221WF : 1 po NPT x 1 po NPT

### Corps de valve

- VA4220WF : Acier inoxydable, sans plomb
- VA4220WFP01 : laiton C46500, sans plomb, nickel [extérieur]

Base du contrôleur : Renforcée de fibre de verre

Valve à bille : À passage intégral

### Pression maximale

- VA4220WF : 145 PSI
- VA4220WF-P01 : 150 PSI

### Couple maximal

- VA4220WF : 2,5 N.m.
- VA4220WF-P01 : 1,0 N.m.

Alimentation : 5V / 5W [inclus]

Alimentation de secours : 4 piles AAA au lithium [non incluses] et/ou système d'alimentation sans coupure [non inclus]

### Température d'opération

- VA4220WF : 0 °C à 40 °C [34 °F à 104 °F]
- VA4220WF-P01 : 1 °C à 40 °C [34 °F à 104 °F]

Température maximale de l'eau : 85 °C [185 °F]

Entreposage : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

Garantie : 3 ans

\*Installation intérieure seulement