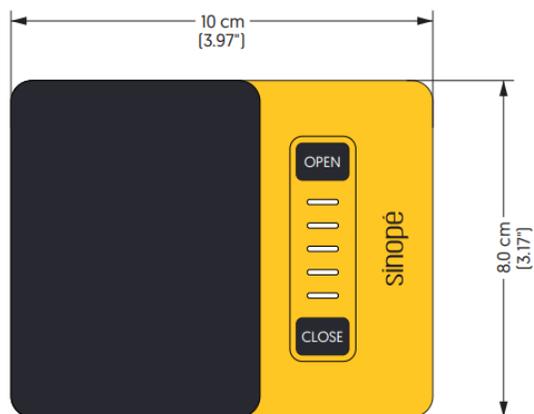
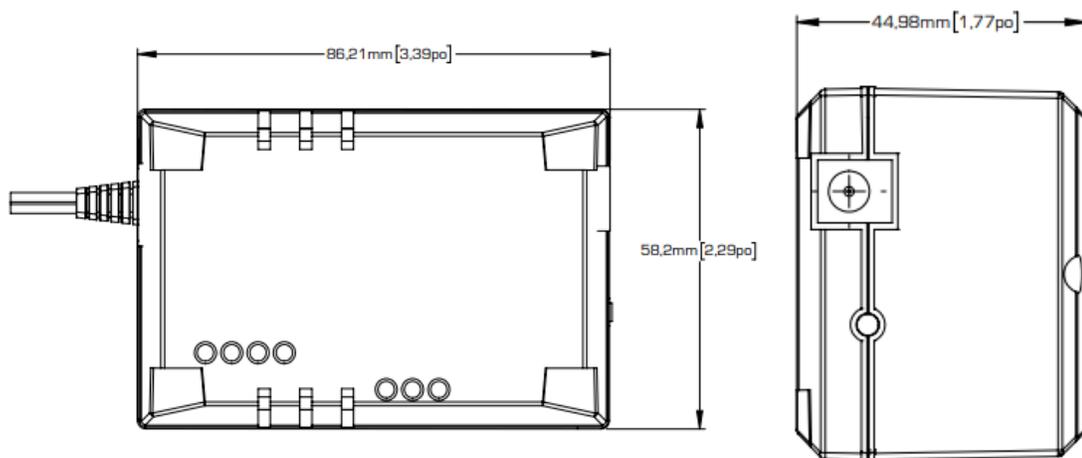


Actuateur de valve principale Sedna Mesh

Wi-Fi

ACT4220WF-M-UPS

Certifications FCC et IC



Conforme à EN62040-2

Conforme à EN61000-3-2

Conforme à EN61000-3-3

Caractéristiques

Type	<ul style="list-style-type: none">• Actuateur Wi-Fi de valve "Sedna Mesh" avec base durable et robuste renforcée en fibres de verre
Couleur	<ul style="list-style-type: none">• Jaune et noir
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• 5 V / 5 W (inclus)<ul style="list-style-type: none">○ Longueur du fil d'alimentation : 10 pi○ Requier une prise 120V à proximité• Alimentation de secours : ASC (système d'alimentation sans coupure) auto-rechargeable assurant jusqu'à 24 heures d'autonomie inclus• Possibilité d'ajouter 4 piles AAA au lithium pour une autonomie supplémentaire de 24 heures en cas de panne de courant de plus de 24 heures (non incluses)
Transmission	<ul style="list-style-type: none">• Transmission Wi-Fi maillé ("Sedna Mesh")<ul style="list-style-type: none">○ Communication à distance par l'entremise du réseau Wi-Fi Mesh déployé par la passerelle GT4220WF-M○ IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz• Transmission Zigbee<ul style="list-style-type: none">○ Communication locale par l'entremise du protocole de communication Zigbee (l'actuateur de valve principale fait office de passerelle Zigbee / Wi-Fi Mesh pour le logement)○ 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	<ul style="list-style-type: none">• 6,5 à 7 secondes
Moteur	<ul style="list-style-type: none">• Moteur à brosse de carbone haute durabilité
Diamètre	<ul style="list-style-type: none">• Compatible avec les valves à billes Sinopé de diamètre ¾ po et 1 po
Plage de température	<ul style="list-style-type: none">• Température d'utilisation : 1 °C à 40 °C (34 °F à 104 °F)• Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Couple maximal	<ul style="list-style-type: none">• 2.5 N.m.
Installation	<ul style="list-style-type: none">• Design compact facilitant l'accessibilité au produit une fois installé

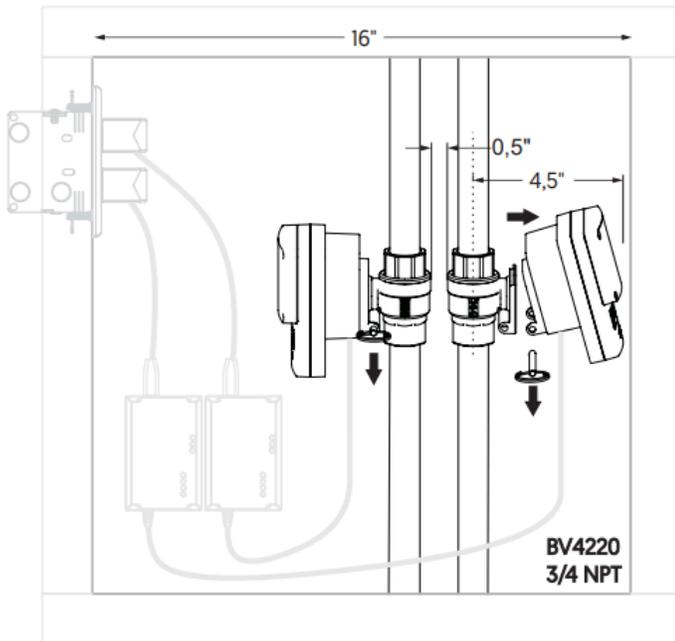
- Installer l'actuateur par-dessus la valve à bille et insérer la goupille pour sécuriser le tout
 - Installer le ASC (système d'alimentation sans coupure) entre l'alimentation 120V fournie et l'actuateur
- Opération de l'appareil**
- Fermeture de l'entrée d'eau principale dès qu'une fuite est détectée par les détecteurs zigbee Sinopé qui lui sont associés*
 - Envoi d'alertes en cas de détection d'eau, de risque de gel, de batteries faibles (si des batteries lui ont été ajoutées)**
- Fonctionnalités**
- Contrôle de l'alimentation en eau à distance par le gestionnaire du bâtiment via une plateforme de gestion centralisée sécuritaire disponible sur ordinateur, téléphone intelligent et tablette** (également possible par l'utilisateur final via l'application Neviweb à la discrétion du gestionnaire du bâtiment)
 - Contrôle manuel d'ouverture et de fermeture directement sur la valve
 - Système d'autovérification assurant un fonctionnement adéquat en permanence
- Garantie**
- 3 ans

* Requier les détecteurs de fuites d'eau maillés de Sinopé.

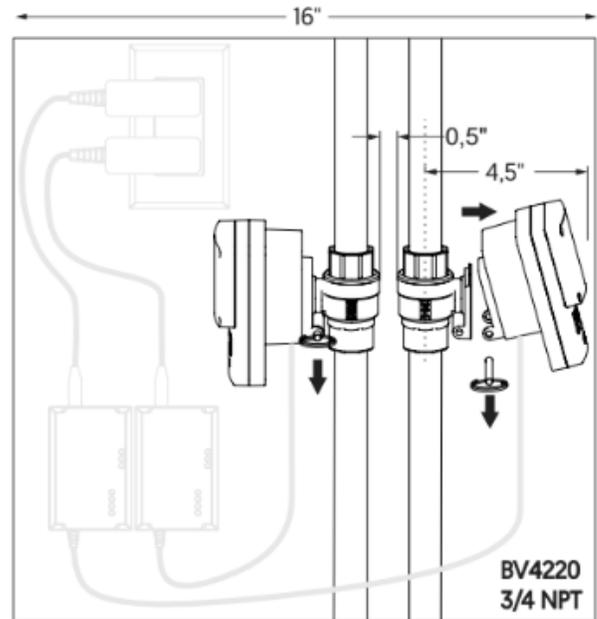
** L'accès à distance et les alertes requièrent une passerelle Sinopé Sedna Mesh GT4220WF-M avec connexion Internet filaire permanente (une passerelle pour un maximum de 100 Actuateurs de valve principale) et la plateforme payante Sinopé Smart Systems.

Schémas d'installation conseillée sur les valves à bille Sinopé (non incluses)

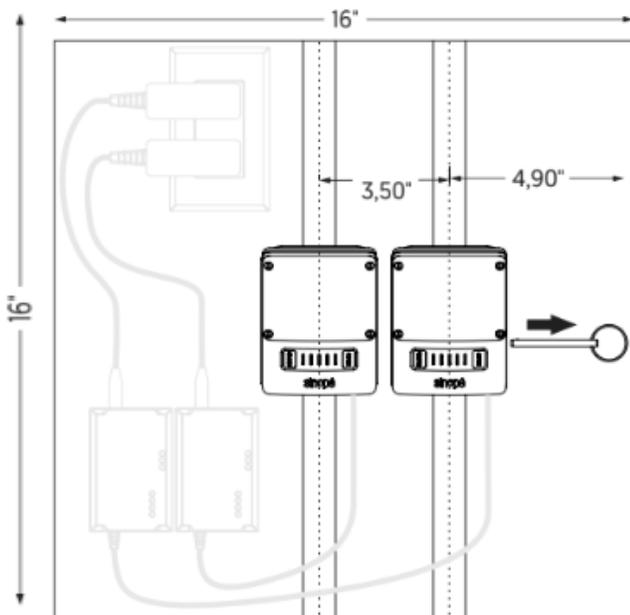
- Cas 1 : Alimentation électrique sur le côté, (profondeur requise : minimum 3,17 po), *exemple avec la valve à bille ¾ po NPT*



- Cas 2 : Alimentation électrique sur le mur du fond (profondeur requise : minimum 3,17 po + la profondeur de la prise électrique), *exemple avec la valve à bille ¾ po NPT*



- Cas 3 : Valves disposées côte-à-côte (profondeur requise : minimum 4,54 po + éventuellement la profondeur de la prise électrique)



ur de valve principale Sedna Mesh - V2

Modèle

No. produit	Description	Qté
ACT4220WF-M -UPS	Actuateur de valve principale Sedna Mesh 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 :			