

Fiche d'instructions

Assemblage d'électrovanne

Modèles : VH200, VH410, VH410M, VH200-V, VH410-V, VH410M-V, VP600, VP600M, VP950, VP950M

Section 1 Informations de sécurité

Veuillez lire la totalité de cette fiche d'instructions avant d'utiliser cet équipement. Prêtez attention à toutes les mentions de danger, d'avertissement et d'attention dans cette fiche d'instructions. Le non-respect de ces mentions pourrait conduire à des blessures graves de l'opérateur ou à des dommages sur l'équipement.

Assurez-vous que la protection fournie par cet équipement ne soit pas compromise. Ne pas utiliser ou installer cet équipement autrement que comme spécifié dans la fiche d'instructions.

1.1 Précautions de sécurité

⚠ DANGER



Le non-respect de ces instructions conduira à des blessures graves ou mortelles.

Risque de choc électrique - Énergie stockée



- Débrancher l'alimentation du système avant tout entretien ou réparation.



- Il peut y avoir plus d'une source d'alimentation. Connexion uniquement à un DFT.



- Mise à la terre



- NE PAS toucher pas avec les mains humides.



Appareil sous pression - risque d'empalement

- NE JAMAIS effectuer de contrôle physique, de réparation ou d'entretien sur la chambre à UV avant d'avoir isolé et dépressurisé cette chambre.



- NE JAMAIS intervenir sur les lampes UV, manchons en quartz ou matériel associé avant d'avoir vérifié la dépressurisation de la chambre à UV.



- NE PAS stocker de matière combustible ou inflammable à proximité du système.

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces instructions peut conduire à des blessures graves ou mortelles.

Risque dû à la lumière UV



- TOUJOURS utiliser des équipements de protection, notamment gants et lunettes de sécurité UV.
- Ne JAMAIS regarder directement la lampe UV allumée, même avec des lunettes de protection.
- NE JAMAIS allumer la lampe UV en dehors de la chambre UV.
- En cas d'exposition accidentelle, refroidissez immédiatement la zone concernée et consultez un médecin.

Risque de contamination

- En cas de rupture de la lampe UV, éviter l'inhalation, l'ingestion ou l'exposition des yeux et de la peau. Portez des vêtements et un équipement de protection individuelle appropriés.
- NE JAMAIS utiliser un aspirateur pour le nettoyage des débris de lampe UV car cela disperserait le mercure. Respectez les réglementations et recommandations locales pour l'enlèvement et l'élimination des déchets de mercure.



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, comme des phtalates, connus dans l'État de la Californie pour causer des cancers, des anomalies congénitales et d'autres problèmes reproductif. Plus d'information sur www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ ATTENTION

Le non-respect de ces instructions peut conduire à des blessures mineures voire modérées.

Risque thermique



- Laisser refroidir les lampes UV, la chambre UV pendant au moins 10 (dix) minutes avant de les manipuler.
- Lorsqu'il n'y a aucun débit d'eau, l'eau de la chambre va devenir chaude. Pour éviter des brûlures, laisser le système refroidir pendant 10 minutes avant de vidanger le système.

Risque de blessure

- Les lampes UV et les manchons en quartz sont fragiles. Ne pas les soumettre à des chocs, flexions ou pressions sous peine de les briser.
- NE PAS manipuler les lampes UV ni les manchons en quartz à mains nues. Portez des gants en caoutchouc ou en latex pour manipuler les lampes UV installées précédemment et les manchons en quartz souillés pour assurer la protection contre les contaminations. Portez des gants en coton pour manipuler les lampes UV neuves et les manchons en quartz propres.

AVIS

Protection du système

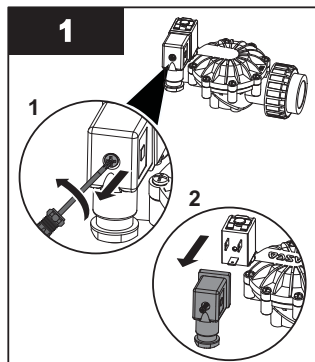
- Un suppresseur de tension transitoire certifié UL 1449 (ou équivalent) est fortement recommandé pour protéger le dispositif de commande.

Éviter les blessures

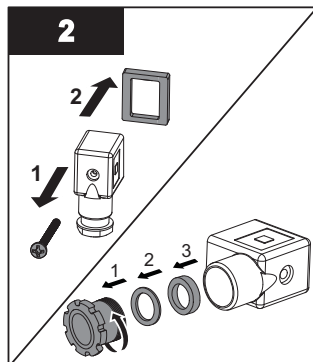
- S'assurer d'avoir lu et bien compris le Manuel d'instructions avant utilisation et avant toute intervention d'entretien sur cet équipement.

Section 2 Installation

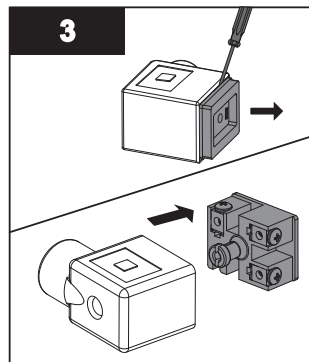
Procédure :



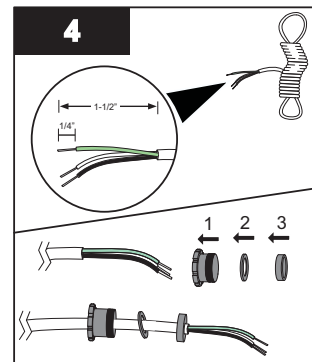
- Retirez le solénoïde de son emballage et dévissez le connecteur noir de l'électrovanne.



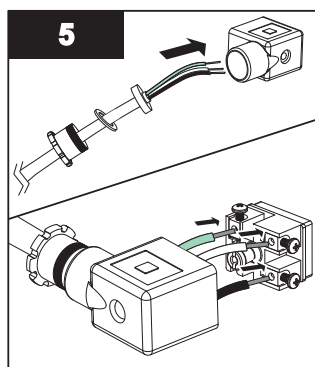
- Retirez la vis et le joint en caoutchouc du connecteur.
- Retirez l'écrou de décharge de traction, la rondelle en métal et la bague en caoutchouc.



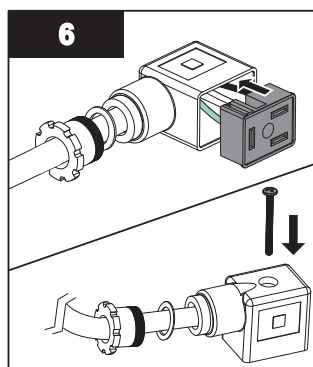
- À l'aide d'un petit tournevis à fente, retirez le module de contact du boîtier.



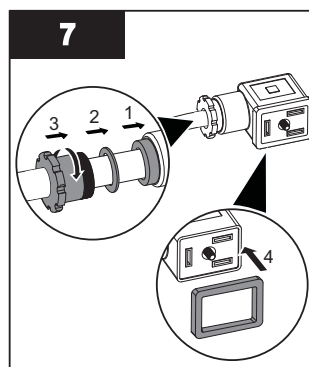
- Préparez les fils sur le câble du solénoïde comme indiqué :
 - Dénudez la gaine de câble 3,81 cm (1,5 po)
 - Dénudez les conducteurs intérieurs 0,635 cm (0,25 po)
- Placez l'écrou du connecteur, la rondelle et la bague en caoutchouc sur le câble du solénoïde.



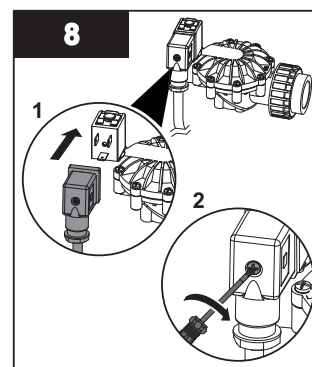
- Insérez le câble du solénoïde dans le boîtier du connecteur et connectez les fils:
 - le noir à la borne 1
 - le blanc à la borne 2
 - le vert à la borne de terre terminal.



- Poussez le module de contact et les fils dans le boîtier et enclenchez-les. Insérez la vis dans le boîtier et placez ce dernier dans le module de contact.



- Poussez la bague en caoutchouc et la rondelle en métal dans le boîtier et vissez l'écrou de décharge de traction sur le boîtier. Fixez le joint en caoutchouc sur le connecteur.



- Fixez le câble sur le solénoïde et fixez-le avec la vis.



425 Clair Rd. W, Guelph, Ontario, Canada N1L 1R1
t. (+1) 519.763.1032 • tf. (+1) 800.265.7246 (US et Canada seulement)
t. (+31) 73 747 0144 (Europe seulement) • f. (+1) 519.763.5069
Courriel : info@viqua.com
www.viqua.com