

# Electrovanne à bille 2 voies 3/4" pour alimentation principale - ZWA\_DQ220

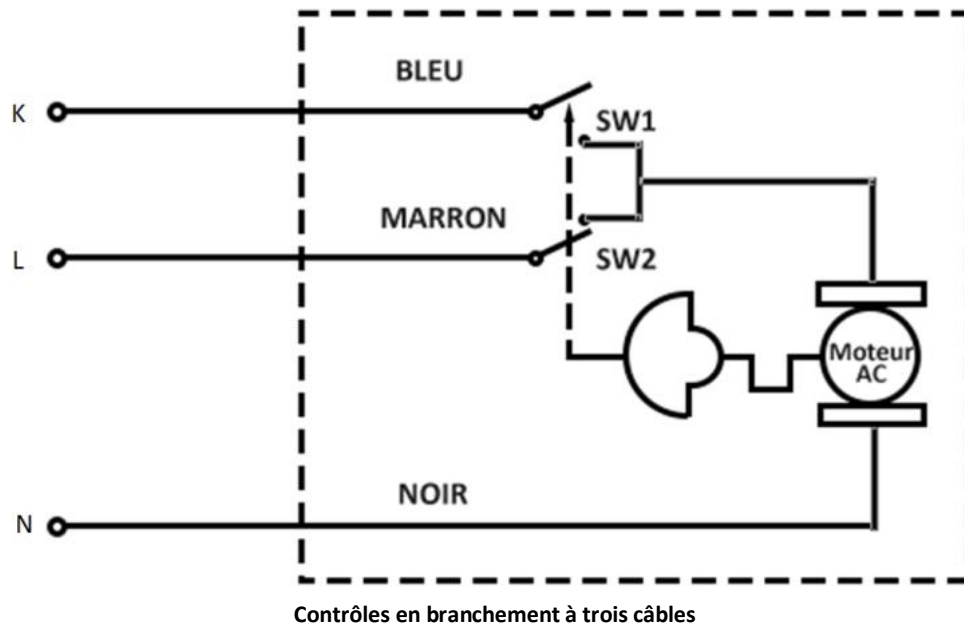
## Notice d'utilisation et d'installation.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nous vous remercions d'avoir sélectionné cette électrovanne à bille motorisée. Ce type d'électrovanne est typiquement utilisé pour contrôler l'arrivée d'eau, par exemple dans un système d'air conditionné.

Il est constitué d'un actionneur et du corps de la vanne. L'actionneur déclenche le moteur pour effectuer une rotation de 90°. Il dispose d'un contact de relais de limite intégré, qui peut couper le courant lorsque la vanne est entièrement ouverte ou fermée.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT ÉLECTRIQUE



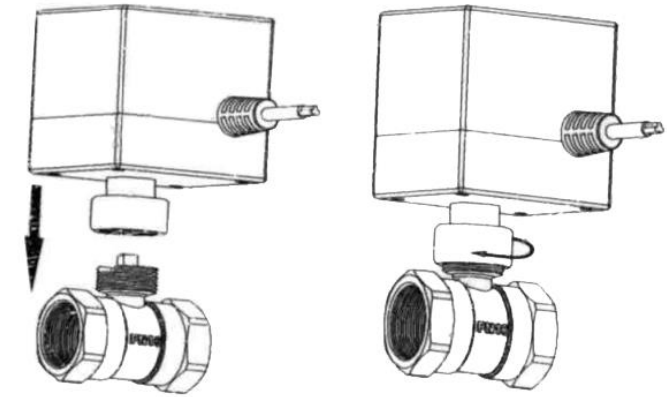
Le fil de commande K vous permet d'ouvrir et de fermer la vanne en le connectant à un fil de phase (L)

### SCHEMA DE CONNEXION DE L'ACTIONNEUR ET DU CORPS DE VANNE

Pressez verticalement la partie convexe de l'actionneur sur l'emplacement du corps de vanne.

Comme montré ci-dessus : vissez l'écrou de l'actionneur dans la direction de la flèche jusqu'à ce que vous ne puissiez plus visser.

### INSTALLATION DE L'APPAREIL



1. L'actionneur doit être installé horizontalement.
2. Ne forcez pas sur l'actionneur pendant l'installation.
3. Le filetage relié de la vanne doit être au standard international (filetage G), veuillez ne pas utiliser de filetage conique pour installer la vanne.
4. Avant l'installation, la vanne et le tuyau de raccordement doivent être propres. Assurez-vous qu'il n'y a aucun dépôt ou saleté.
5. La vanne et le tuyau doivent être installés verticalement ou horizontalement, mais le montage à l'envers est prohibé.
6. Respectez la température d'utilisation requise pour le tuyau et la vanne. Ne placez pas l'actionneur dans le couvercle de protection.

Si les produits sont endommagés à cause d'une mauvaise installation ou de dégâts extérieurs, la garantie sur le produit ne s'applique pas.

### RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Anomalie constatée	Cause	Solution
L'ouverture et la fermeture sont inversées.	Mauvaise connexion des fils.	Inversez les fils d'ouverture et de fermeture de la vanne.
L'actionneur ne se déclenche pas.	Mauvaise connexion des fils, le circuit est brûlé.	Vérifiez l'alimentation ainsi que les connexions électriques.
	L'actionneur a été mouillé ou le moteur est endommagé.	Remplacez l'actionneur.
La connexion du filetage est fissurée.	1. Mauvais filetage utilisé. 2. Mauvaise installation ou forçage pendant l'installation.	Remplacez le corps de la vanne.
La vanne ne s'ouvre ou ne se ferme pas complètement.	Elle est bloquée par des dépôts ou de l'eau de mauvaise qualité.	Nettoyez les dépôts ou ajoutez un filtre dans la tuyauterie.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 220V  
 Consommation: 4VA  
 Type de moteur : synchrone  
 Longueur : 70mm  
 Pression max : 16bar

Temps de réponse: 15s

Raccords filetés intérieurs : 26.16 à 26.44mm 3/4"

Protection : IP54

Utilisation : Eau chaude, eau froide

## RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

## IMPORTATION

Importé pour la France par :

SARL APITRONIC  
55a avenue de la Gare  
63730 LES MARTRES DE VEYRE

web : <http://www.apitronic.fr>  
email : [contact@apitronic.fr](mailto:contact@apitronic.fr)