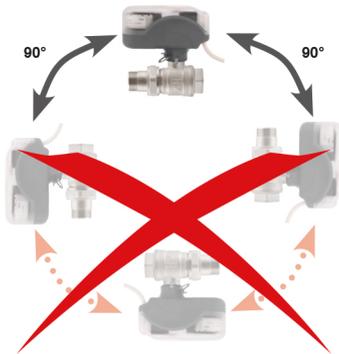




# SERVO-COMMANDES ET VANNES DE ZONE À BOISSEAU SPHÉRIQUE

## 989 Servo-commande électrique pour vannes de zone à boisseau sphérique

### MANUEL SERVOCOMMANDE



NON AUTORISÉ.

#### NOTIONS DE SÉCURITÉ :

- Contrôler les connexions avant d'alimenter l'installation.
  - Prévenir les risques d'incendies dès la phase d'installation.
  - Le moteur est soumis à de légers mouvements lorsqu'il est en marche, il est donc important d'utiliser des raccords souples.
- ATTENTION : l'ouverture du couvercle entraîne la déchéance de la garantie du produit.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couple de démarrage: 10 Nm  
Temps de rotation : 90 s  
Alimentation : 230 V  
Fréquence : 50Hz+60Hz  
Type de commande : on-off  
Angle de rotation : 90°  
Degré de protection : IP 44  
Temp. stockage : -20 °C - 70 °C  
Temp. fonctionnement : -5° - 50 °C  
Entretien : Aucun  
Certification : CE standard

ATTENTION. Lire attentivement les instructions suivantes avant d'installer le servomoteur et suivre les consignes de sécurité.

INSTALLATION. Présenter le moteur sur la vanne en veillant à ce que cette dernière soit en position d'ouverture comme il est d'usage pour les moteurs, bloquer le tout avec la goupille en R.

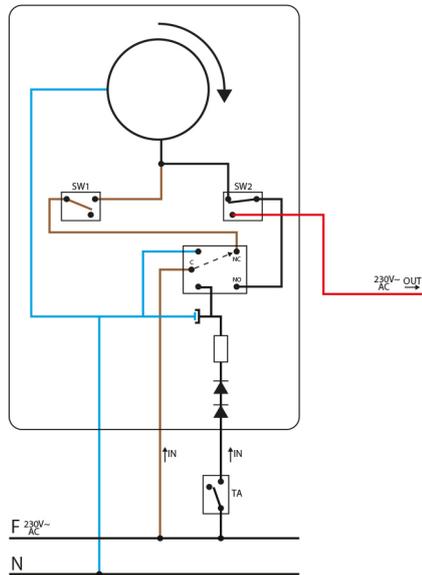
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES. Les connexions électriques sont réalisées avec un câble à quatre pôles, dont les extrémités doivent être reliées au bornier correspondant en suivant les consignes suivantes :

- Câble Marron : phase
- Câble Noir relié à la phase : vanne ouverte
- Câble Noir non relié à la phase : vanne fermée
- Câble Bleu : neutre
- Câble Rouge : sortie de phase vanne ouverte



# SERVO-COMMANDES ET VANNES DE ZONE À BOISSEAU SPHÉRIQUE

**SCHEMA VALVOLA CHIUSA - STANDARD**  
**CLOSED VALVE CHART - STANDARD**



**SCHEMA VALVOLA CHIUSA - CON CONTATORE**  
**CLOSED VALVE CHART - WITH METER**

