

## Vannes papillon avec actionneur électrique Type STWGA-09

**230 VAC**  
**DN100 - DN125**

### Vannes papillon

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fonction:</b>            | Vannes papillon 2/2-voies                        |
| <b>Pression de service:</b> | Max. 16 bar                                      |
| <b>Raccordement:</b>        | Entre-brides PN 10/16<br>avec oreilles taraudées |
| <b>Corps:</b>               | GGG40, époxy bleu                                |
| <b>Papillon:</b>            | Inox AISI 316                                    |
| <b>Manchette:</b>           | EPDM                                             |
| <b>Fluides:</b>             | l'eau potable, liquides, neutres<br>et propres   |
| <b>Temp. de service:</b>    | Max. +80°C                                       |

### Actionneur électrique

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type:</b>                  | 09                                                                                                                                        |
| <b>Fonction:</b>              | Sans rappel automatique                                                                                                                   |
| <b>Corps:</b>                 | Aluminium                                                                                                                                 |
| <b>Temps de manoeuvre:</b>    | 90° env. 17 secondes                                                                                                                      |
| <b>Tension de raccord.:</b>   | 230 VAC (0.9 A)                                                                                                                           |
| <b>Durée sous tension:</b>    | 50%                                                                                                                                       |
| <b>Raccordement él.:</b>      | Presse-étoupe 2 x M20x1.5                                                                                                                 |
| <b>Degré de protection:</b>   | IP65                                                                                                                                      |
| <b>Temp. ambiante:</b>        | -10°C / +50°C                                                                                                                             |
| <b>Com. d'arrêt de séc.:</b>  | Volant                                                                                                                                    |
| <b>Contact fin de course:</b> | Sans potentiel (ouvert, fermé)                                                                                                            |
| <b>Chauffage:</b>             | Interne 20 Watt                                                                                                                           |
| <b>Position de montage:</b>   | Actionneur vertical en haut à horizontal<br>Avec une installation horizontale<br>l'actionneur électrique doit être supporté<br>sur place. |
| <b>Agrément:</b>              | SSIGE (l'eau potable) +25°C                                                                                                               |

### Encombrements (mm)

| Art.-No.          | DN  | L  | L1  | B   | B1  | H    | H1  | LK  |
|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 08 09100STWGA 230 | 100 | 52 | 200 | 210 | 235 | 510* | 105 | 180 |
| 08 09125STWGA 230 | 125 | 56 | 200 | 240 | 235 | 465  | 120 | 210 |

\* Avis: Avec support de montage (pas dans l'image)

### Raccordement électrique

Raccordement électrique par NIBT et règlements locaux

**Avis: Borne 4 (chauffage) optionnel raccordable**



La vannes papillon doit être monté que la commande d'urgence est toujours accessible.

NIBT = Normes d'installation basse tension

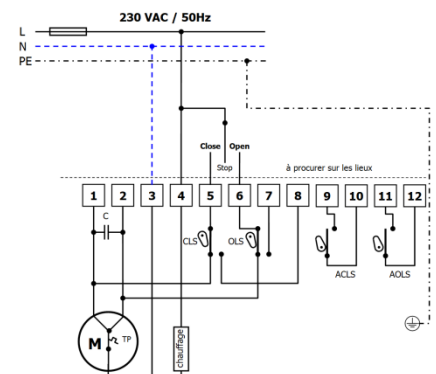
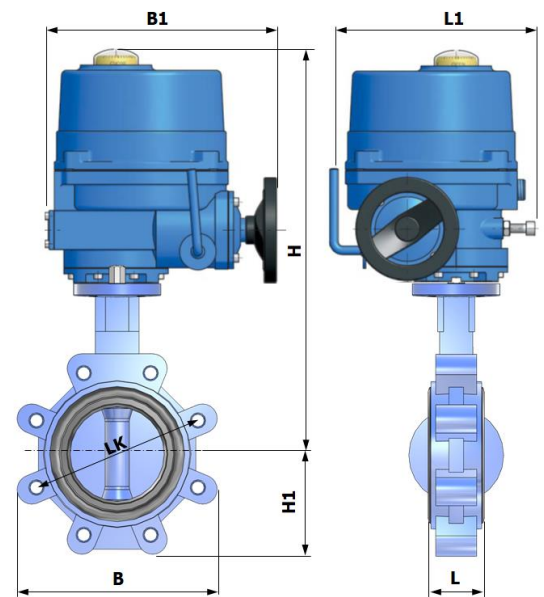
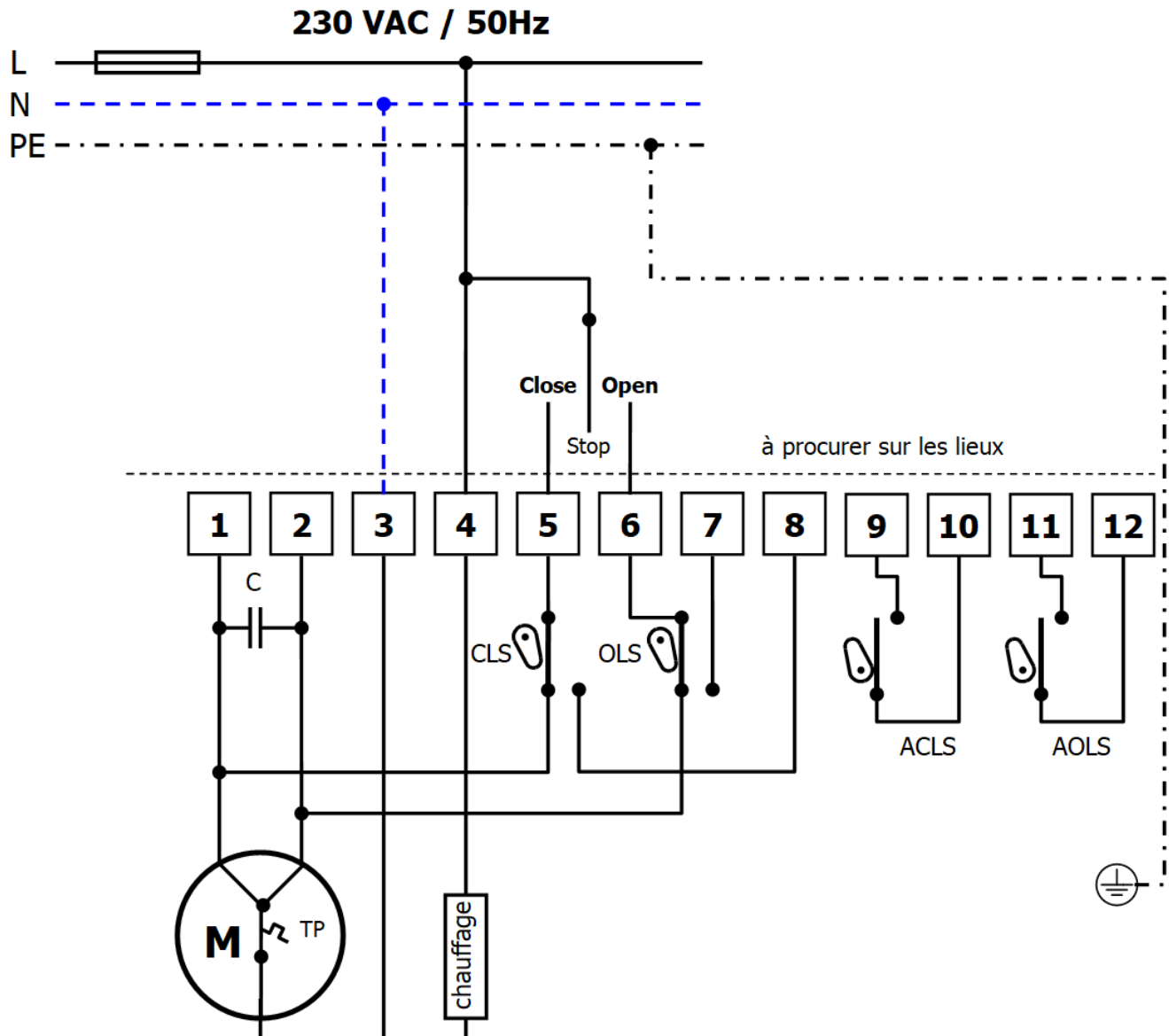


Schéma électrique DIN A4 voir page 2

## Vannes papillon avec actionneur électrique Type STWGA-09

**230 VAC**  
**DN100 - DN125**

### Schéma électrique: Typ 09



- CLS Contact fin de course "fermé"
- OLS Contact fin de course "ouvert"
- ACLS add. contact fin de course "fermé"
- AOLS add. contact fin de course "ouvert"
- TP Disjoncteur thermique
- C Condensateur

#### Avis:

Borne 4 (chauffage actionneur) doit être connecté quand l'actionneur est monté dans un environnement humide et/ou en cas de grandes variations de température ambiante!

Dans un environnement sec avec température stable, le chauffage de l'actionneur ne doit pas être connecté.