

## Vannes papillon avec actionneur électrique Type STWGA-19, 28, 38, 80

**230 VAC**  
**DN150 - DN350**

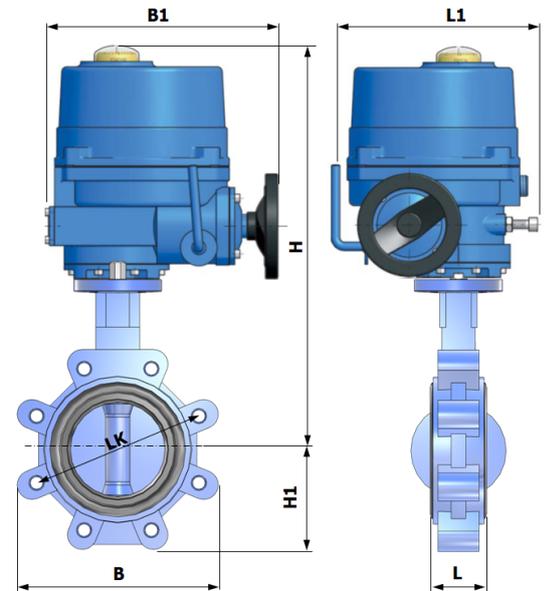
### Vannes papillon

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Fonction:</b>            | Vannes papillon 2/2-voies avec passage intégral |
| <b>Pression de service:</b> | Voir tableau <b>P<sub>max</sub></b> [bar]       |
| <b>Raccordement:</b>        | Entre-bridés PN 10/16 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 et propres     |
| <b>Temp. de service:</b>    | Max. +80°C                                      |



### Actionneur électrique

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Type:</b>                  | 19, 28, 38, 80   |
| <b>Fonction:</b>              | Sans rappel automatique  |
| <b>Corps:</b>                 | Aluminium  |
| <b>Temps de manoeuvre:</b>    | Voir tableau <b>T</b> [Sec.]   |
| <b>Tension de raccord.:</b>   | 230 VAC  |
| <b>Consumation:</b>           | Voir tableau <b>I</b> [A]  |
| <b>Durée sous tension:</b>    | Voir tableau <b>ED</b> [%]   |
| <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>Pour une installation horizontale<br>l'actionneur électrique doit être supporté sur place. |
| <b>Agrément:</b>              | SSIGE (l'eau potable) +25°C  |



### Encombres (mm)

| Art.-No.             | DN  | P <sub>max</sub> | PN    | L  | L1  | B   | B1  | LK  | H    | H1  | T    | I             | ED  |
|----------------------|-----|------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|---------------|-----|
| 08 19150STWGA 230    | 150 | 16 bar           | 10/16 | 56 | 225 | 270 | 265 | 240 | 480  | 135 | 20 s | 1.0 A (1.2 A) | 50% |
| 08 28200STWGA 230    | 200 | 10 bar           | 10    | 60 | 260 | 330 | 290 | 295 | 630* | 165 | 24 s | 1.3 A (1.9 A) | 50% |
| 08 38250STWGA 230    | 250 | 10 bar           | 10    | 68 | 260 | 400 | 290 | 350 | 630* | 200 | 24 s | 1.5 A (2.4 A) | 30% |
| 08 80300STWGA 230    | 300 | 10 bar           | 10    | 77 | 310 | 455 | 330 | 400 | 655  | 230 | 29 s | 2.2 A (3.4 A) | 25% |
| 08 80350STWGA 230    | 350 | 10 bar           | 10    | 77 | 310 | 500 | 330 | 460 | 670  | 250 | 29 s | 2.2 A (3.4 A) | 25% |
| 08 28200STWGA 230-16 | 200 | 16 bar           | 16    | 60 | 260 | 330 | 290 | 295 | 630* | 165 | 24 s | 1.3 A (1.9 A) | 50% |
| 08 38250STWGA 230-16 | 250 | 16 bar           | 16    | 68 | 260 | 400 | 290 | 355 | 630* | 200 | 24 s | 1.5 A (2.4 A) | 30% |
| 08 80300STWGA 230-16 | 300 | 16 bar           | 16    | 77 | 310 | 455 | 330 | 410 | 655  | 230 | 29 s | 2.2 A (3.4 A) | 25% |
| 08 80350STWGA 230-16 | 350 | 16 bar           | 16    | 77 | 310 | 510 | 330 | 470 | 670  | 250 | 29 s | 2.2 A (3.4 A) | 25% |

\* avec pont de montage (pas sur la photo)

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à nos produits sans préavis

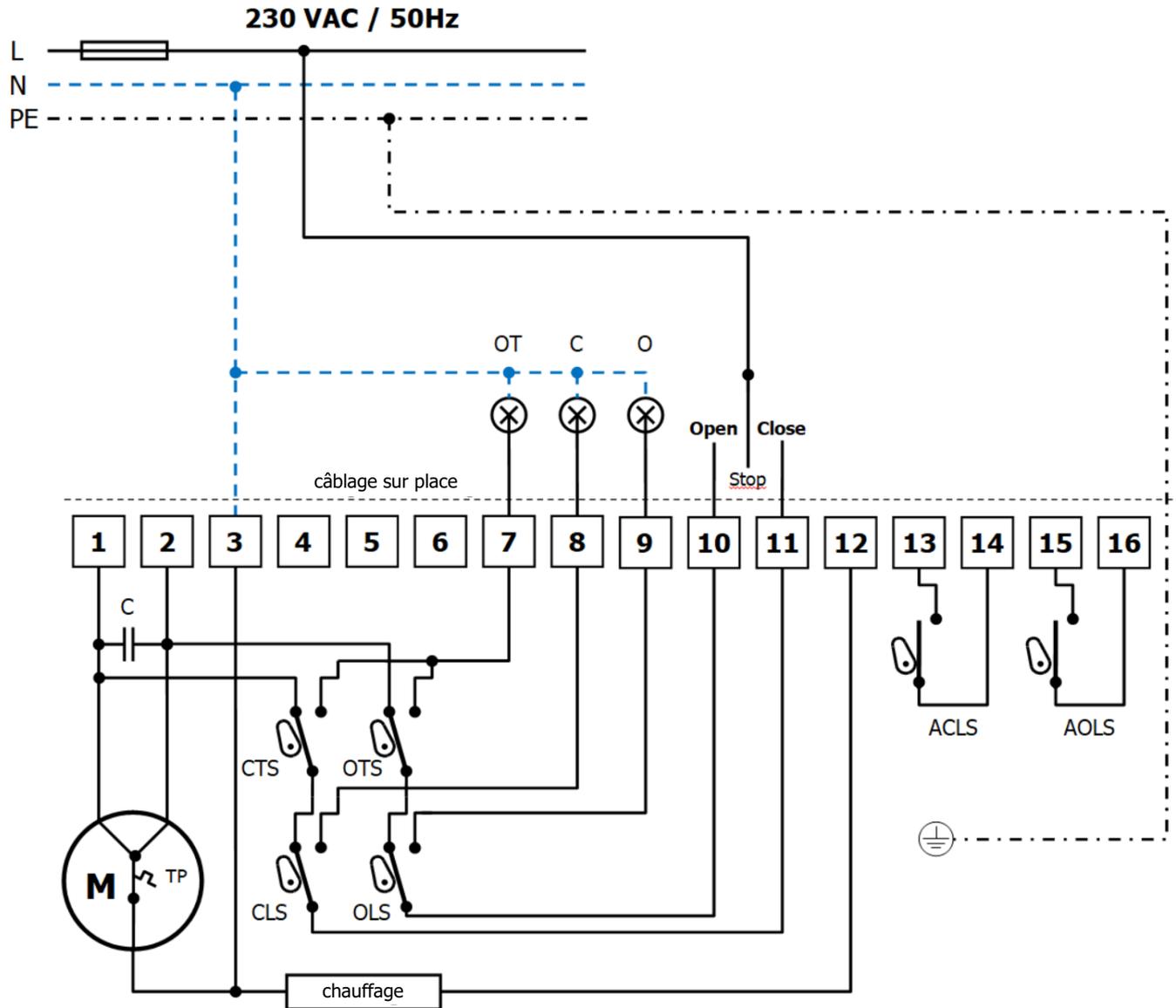
Copyright by Hiltbrand Systemtechnik AG

## Vannes papillon avec actionneur électrique

### Type STWGA-19, 28, 38, 80

### Schéma électrique: Typ 19-80

**230 VAC**  
**DN150 - DN350**



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

**Avis:**

Borne 12 (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.