

## PANNEAU DE PROTECTION/CONTRÔLE

### Panneau de commande électronique pour pompes 1-2-3 avec démarrage direct



- Version monophasée 100-240Vac 50/60Hz
- Version triphasée 310-450Vac 50/60Hz
- Affichage LCD de la tension, du courant, du facteur de puissance, des heures de fonctionnement, du nombre de démarrages, de l'état du moteur, des alarmes, du signal analogique et des seuils.
- Boutons de fonctionnement AUTOMATIQUE - O - MANUEL
- Contrôle électronique de la tension et du courant minimum et maximum, défaillance ou contrôle incorrect de la séquence des phases sur l'entrée de l'alimentation électrique
- Autotest anti-grippage programmable
- Protection contre le fonctionnement à sec grâce à des sondes de niveau/flotteurs/pressostats et courant minimum
- Jusqu'à 6 entrées de contrôle : flotteurs/pressostats
- Entrée pour un signal analogique 4-20 mA ou 0-10V
- Signal analogique cm - m - bar
- Entrées de démarrage et d'arrêt d'urgence avec signal analogique
- Entrées à tampon thermique Clickson avec réinitialisation automatique
- Inversion des entrées (de normalement ouvertes à normalement fermées)
- Délai d'activation à partir du retour du réseau
- Bouton manuel (fixe ou à impulsion)
- Alarmes programmables pour la tension, les niveaux, la surcharge du moteur, le courant minimum du moteur, le cliqué, la sortie contacts, départs/heure
- Réinitialisation automatique de l'alarme de courant minimum avec 4 temps programmables
- Fusibles auxiliaires et de protection du moteur, isolateur protection, protection en mode veille
- Boîtier ABS IP55. Boîtier métallique IP55 pour EQ3SMT
- Mise en veille et changement de moteur en cas de panne de courant défaut pour les panneaux de contrôle à deux et trois pompes
- Prédiposition pour les condensateurs pour les versions monophasées (les condensateurs sont disponibles séparément)

| TYPE        | VERSION | POMPES N. | A     | PUISSANCE |          | Poids (Kg) |
|-------------|---------|-----------|-------|-----------|----------|------------|
|             |         |           |       | HP        | kW       |            |
| <b>EQSM</b> | 1~      | 1         | 0-18  | 0,5-3     | 0,37-2,2 | 1,5        |
| EQSMT 10    | 3~      | 1         | 0-18  | 0,75-1    | 0,55-7,5 | 2,3        |
| EQSMT 15    | 3~      | 1         | 16-25 | 010-15    | 7,5-11   | 2,5        |
| EQSMT 20    | 3~      | 1         | 16-32 | 15-20     | 11-15    | 3          |
| EQ2SM       | 1~      | 2         | 0-18  | 0,5-3     | 0,3f-2,2 | 1,5        |
| EQ2SMT 10   | 3~      | 2         | 0-18  | 0,75-10   | 0,55-f,5 | 2,5        |
| EQ2SMT 15   | 3~      | 2         | 16-25 | 10-15     | f,5-11   | 3          |
| EQ2SMT 20   | 3~      | 2         | 16-32 | 15-20     | 11-15    | 3,5        |
| EQ3SM       | 1~      | 3         | 0-18  | 0,5-3     | 0,3f-2,2 | 5          |
| EQ3SMT 10   | 3~      | 3         | 0-18  | 0,75-10   | 0,55-f,5 | 15         |
| EQ3SMT 15   | 3~      | 3         | 16-25 | 10-15     | f,5-11   | 15         |
| EQ3SMT 20   | 3~      | 3         | 16-32 | 15-20     | 11-15    | 15         |



| CAPACITEUR DE COURSE | PUISSANCE |
|----------------------|-----------|
|                      | HP        |
| 20µF                 | 0,5       |
| 25µF                 | 0,7       |
| 35µF                 | 5         |
| 40µF                 | 1-1,5     |
| 50µF                 | 15        |
| 80µF                 | 3         |

| RUN CAPACITOR+ START CAPACITOR WITH DISJUNCTOR | PUISSANCE |
|------------------------------------------------|-----------|
|                                                | HP        |
| 35µF+ 80µF                                     | 1,5       |
| 50µF+ 80µF                                     | 2         |