

MAXYLIFT®

### Descriptif

Conçue pour protéger et assurer l'automatisme de 2 pompes triphasées ou monophasées. Fonctionnement suivant l'état des flotteurs. Permutation des pompes à chaque démarrage. Mise en route d'une pompe en secours de l'autre.

#### Composants de base :

- 1 enveloppe extérieure en polyester
- 1 jeu de pattes de fixation murale (socle en option)
- 1 ensemble de presses étoupes
- 1 interrupteur général avec poignée
- 2 départs moteurs : disjoncteurs moteurs et contacteurs
- 1 transformateur 230/400V 24VAC pour la commande avec protections fusibles
- 1 relais permutation
- 1 contact sec de synthèse défauts thermiques et niveau alarme avec contact report

#### Sur porte extérieure ou intérieure suivant version :

- 1 voyant LED «sous tension»
- 2 voyants LED «marche»
- 2 voyants LED «défaut»
- 1 voyant LED «alarme»
- 2 sélecteurs « Man-0-Auto»



### Options

- Ampèremètres
- Compteurs horaires
- Voltmètre
- Prise 24V
- Prise 230V
- Prise 400V
- Relais interdiction inversion de phases
- Interrupteur différentiel 300 mA
- Résistance chauffante
- Télégestion
- Sonde ultrasons
- Sonde piézométrique
- Socle pour l'armoire de commande
- Voyant vert présence tension au dessus de l'armoire
- Voyant rouge synthèse défauts au dessus de l'armoire
- autre(s) option(s) sur demande

### Fonctionnement

Mise en marche de la pompe en manuel ou en automatique.

- En manuel : les pompes s'enclenchent et s'arrêtent par le flotteur niveau bas.

- En automatique : le flotteur niveau bas arrête les pompes, le flotteur niveau 1 enclenche la 1ère pompe, le flotteur niveau 2 enclenche la 2ème pompe, le flotteur niveau alarme allume le voyant niveau alarme et enclenche le relais de défaut et les 2 pompes si elles sont à l'arrêt et que les 2 flotteurs N1 & N2 sont défectueux.

Permutation : après chaque arrêt, l'ordre de démarrage des pompes est inversé.

Secours : en cas de défaut thermique d'une pompe, la 2<sup>ème</sup> pompe s'enclenche (sur déclenchement du disjoncteur moteur).