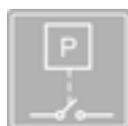


# Switchmatic 2 T

Pressostat électronique digital triphasée. Modèle breveté.

Switchmatic 2 T est un pressostat électronique triphasique avec manomètre digital intégré. Il permet de gérer le démarrage et l'arrêt d'une pompe triphasée jusqu'à 4 kW (5,5 HP). Les pressions sont facilement réglables via le panneau de contrôle de l'utilisateur. Les connexions sont faites de la même façon qu'un pressostat électromécanique classique. Inclut la lecture de courant instantané et de tension. Il peut être monté individuellement ou en groupes de 2 pompes communiquées en modalité fonctionnement MASTER-SLAVE avec séquence alternée de mise en service. Cette breveté dispositif, contrôle et gère la marche à sec de la pompe, la surintensité, tension hors plage et les cycles rapides.



SWITCHMATIC 2T

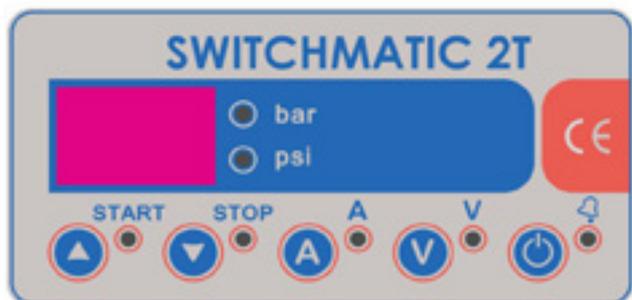
## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Transducteur de pression interne avec écran LCD.
- Manomètre digitale intégré, lecture de pression en bar et psi.
- Panneau de commande et écran numérique à 3 chiffres, LED indicateurs lumineux et des boutons.
- Protection contre la **marche à sec** de la pompe par courant et par pression minimale.
- **Fonction ART** (Automatic Reset Test). Quand le dispositif est déconnecté à cause l'intervention du système de protection par manque d'eau, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de connecter le dispositif jusqu'au rétablissement de l'alimentation de l'eau.
- Système de contrôle et protection contre **surintensité** et **tension** hors plage.
- Alarme de **cycles rapides**: lorsque le réservoir hydropneumatique a perdu de l'air et des arrêts et démarrages fréquents de la pompe sont produites, une alarme est activé.
- **Mode stand-by** avec basse consommation de courant.
- Bouton de démarrage manuel.
- Trois modes de fonctionnement: différentiel, inversée et synchronisé.
- **Registre de contrôle opérationnel**. Information sur l'écran de : heures de travail, compteur de lancements, compteur de connexions au réseau électrique.
- **Registre d'alarmes**. Information sur l'écran du numéro et du type d'alarmes générées au dispositif depuis sa mise en marche.



Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

## PANNEAU DE CONTRÔLE



- Écran de 3 digits:
  - Mode normal: pression instantanée.
  - Mode réglage: pression de démarrage et d'arrêt.
- Led bar-psi (vert):
  - Fixe: indique bar ou psi.
  - Clignotant: pompe en marche.
- Led START-STOP (vert):
  - Fixe: affichage de la pression de démarrage ou d'arrêt.
  - Clignotant: réglage de la pression de démarrage ou d'arrêt.
- Poussoirs ▲▼: augmentation diminution de paramètres.
- Poussoir ENTER:
  - Marche et arrêt manuel.
  - Confirmation des paramètres de réglage.
- Alarme 🔔 (rouge): marche à sec de la pompe et les cycles rapides.
- Led "A" jaune:
  - Fixe: indique la consommation de courant de la pompe.
  - Clignotant: réglage de la courant maximale.
- Alarme 🔔 (rouge): marche à sec de la pompe, la surintensité et les cycles rapides
- Poussoir A: réglage de la courant maximale et l'affichage du courant consommé.
- Poussoir V: réglage et affichage de la tension.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SWITCHMATIC 2T
Tension d'alimentation	~3 x 230-400 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Max. intensité	10 A
Max. puissance	4 kW (5,5 HP)
Pression de démarrage	0,5 ÷ 11,5 bar
Pression d'arrêt	0,5 ÷ 12 bar
Différentiel maximum	11,5 bar
Différentiel minimale	0,5 bar
Réglage d'origine (marche / arrêt)	3 / 4 bar
Classe de protection	IP55
Température max. de l'eau	40 °C
Température ambiante max.	50 °C
Poids net (sans câbles)	0,654 kg
Connexions au réseau hydraulique	G1/4" F

## DIMENSIONS ET INSTALLATION

