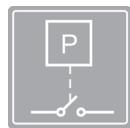


T-KIT Switchmatic

Pressostat électronique + vanne 3 voies + clapet anti retour + protection de la pompe complète. Modèle breveté. T-KIT Switchmatic est un pressostat électronique intégré dans une vanne à trois voies avec manomètre électronique digitale intégré. Il permet de gérer le démarrage et l'arrêt d'une pompe monophasée jusqu'à 2,2 kW (3 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.

Il peut également être configuré comme un pressostat de haute pression, de base pression ou inversée. Le dispositif T-KIT Switchmatic 2 en plus de toutes les fonctionnalités de SWITCHMATIC comprend également la lecture de courant instantané. Cette dispositif, contrôle et gère la marche à sec de la pompe, la surintensité et les cycles rapides.



T-KIT Switchmatic 1

T-KIT Switchmatic 2

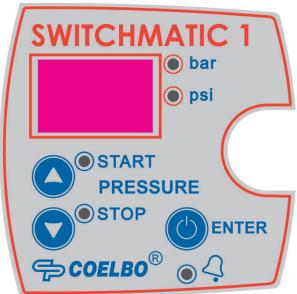
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Transducteur de pression interne avec indicateur digital.
- Valve anti-retour intégré.
- Manomètre digital 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 (T-KIT Switchmatic 2) et par pression minimale (T-KIT Switchmatic).
- **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** (seulement le modèle T-KIT Switchmatic 2).
- 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 une basse consommation de courant.
- Bouton de démarrage manuel.
- Trois modes de fonctionnement: différentiel, inversée et synchronisé (ce dernier uniquement pour le modèle SW2).
- **Registre de contrôle opérationnel (SW2)**. Information sur l'écran de : heures de travail, compteur de lancements, compteur de connexions au réseau électrique.
- **Registre d'alarmes (SW2)**. 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.
- Pousoirs ▲▼: augmentation diminution de paramètres.
- Pousoir ENTER:
 - Marche et arrêt manuel.
 - Confirmation des paramètres de réglage.
- Alarme (cloche) (rouge): marche à sec de la pompe et les cycles rapides.

Seulement pour SWITCHMATIC 2

- Led "A" vert:
 - Fixe: indique la consommation de courant de la pompe.
 - Clignotant: réglage de la courant maximale.
- Alarme (cloche) (rouge): marche à sec de la pompe, la surintensité et les cycles rapides
- Pousoir A: réglage de la courant maximale et l'affichage du courant consommé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

T-KIT Switchmatic 1 T-KIT Switchmatic 2	
Tension d'alimentation	~1 x 110-230 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Max. intensité	16 A
Max. puissance	2,2 kW (3 HP)
Pression de démarrage	0,5 ÷ 11,5 bar
Pression d'arrêt	1 ÷ 12 bar
Différentiel maximum	11,5 bar
Différentiel minimale	0,3 bar (SW1) 0,5 bar (SW2)
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)	0,6 kg
Entrée	G 1" M
Sortie	G 1" F
Sortie d'hydroosphère	G 1" F

DIMENSIONS ET INSTALLATION

