

tekswitch

Pressostat électronique numérique multifonction avec protection contre les surintensités électropompe et marche à sec

Tekswitch est un pressostat électronique avec manomètre numérique intégré. Il Permet de gérer le démarrage, l'arrêt et la protection d'une pompe monophasée jusqu'à 2,2 kW (3 HP). Les pressions sont facilement réglables par l'utilisateur et les connexions sont analogues à celles d'un pressostat traditionnel pour les systèmes de pressurisation.

Il peut fonctionner comme un pressostat différentiel ou inverse, comprend la lecture des ampères de l'électropompe et la protège en cas de surintensité, peut être monté individuellement ou en groupes de 2 pompes fonctionnant en cascade avec gestion d'alternance et simultanéité.

Il est équipé d'un système de protection contre la marche à sec et de verrouillage pour trop de démarrages rapprochés.



Display LED

- Led état du système
- Led unité de mesure : Bar-Psi-A
- Etat électropompe : START- STOP
- Boutons : réglage des paramètres
- ENTER : Démarrage et arrêt

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	TEKSWITCH
Alimentation	~1 x 110-230 Vac
Frequence	50/60 Hz
Courant max.	16 A
Max. puissance de la pompe	2,2 kW (3 HP)
Pression différentielle	0,5 ÷ 7 bar
Pression nominale	1 ÷ 8 bar
Niveau de protection	IP55
Temperature max. eau	40 °C
Temperature max. ambiante	50 °C
Poids net	0,4 Kg
Connexions hydrauliques	G1/4" F rotatif NPT1/4" F

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Display LED multifonctions pour l'affichage : pression nominale, courant
- Bouton de démarrage manuel
- LED de signalisation fonctions
- Modes de fonctionnement : différentiel, inverse et synchronisé
- Transducteur de pression interne
- Fonction ART (Automatic Reset Test). Lorsque le dispositif est en protection pour marche à sec, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de redémarrer la pompe jusqu'au rétablissement du débit d'eau
- Mode stand-by à basse consommation énergétique
- Sélection du menu de configuration expert : différentiels, délais et autres paramètres

PROTECTION

- Système de contrôle et de protection des électropompes contre les surintensités
- Système de protection contre la marche à sec de l'électropompe
- Système de contrôle et de protection de cycle rapide start-stop : lorsque le vase d'expansion fuit et que des arrêts fréquents se produisent et départs une alarme se déclenche

