

tekspeed

Variateur de fréquence pour le contrôle d'une pompe monophasée ou triphasée, avec fixation murale

Tekspeed est un coffret électrique de contrôle et de protection pour une pompe monophasée ou triphasée avec variateur de fréquence.

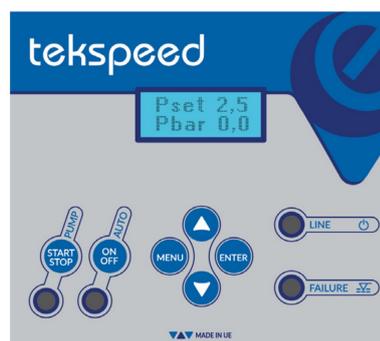
Disponible dans les versions avec alimentation:

- Entrée monophasée 230vac et sortie monophasée 230vac;
- Entrée monophasée 230vac et sortie triphasée 230vac;
- Entrée triphasée 400vac et sortie triphasée 400vac;

Les variateur Tekspeed peuvent être montés individuellement pour le contrôle d'une pompe, ou dans des systèmes multipompes jusqu'à 2 dispositifs MASTER- SLAVE avec logique d'alternance et simultanéité.



Versions:
1112 MM | 1010 MT | 1305 TT | 1309 TT | 1314 TT



Panneau de commande LCD multifonction

- Led d'indication, boutons START-STOP, AUTOMATIC
- Système de configuration

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	1112 MM	1010 MT	1305 TT - 1309TT - 1314TT
Tension d'entrée	~1 x 230 Vac	~1 x 230 Vac	~3 x 400 Vac
Tension de sortie	~1 x 230 Vac	~3 x 230 Vac	~3 x 400 Vac
Frequence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant max.	12 A	10 A	5 A - 9 A - 14A
Souvrintensité	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Plage de pression	0,5 ÷ 25 bar	0,5 ÷ 25 bar	0,5 ÷ 25 bar
Niveau de protection	IP65	IP65	IP65
Entrée analogique	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
Temperature ambiant max.	50 °C	50 °C	50 °C
Poids	3,5 kg	4,5 Kg	4,5 kg
Système de refroidissement	Ventilation forcée	Ventilation forcée	Ventilation forcée

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Variateur de fréquence avec logique PID
- Display LCD multifonction pour affichage : pression nominale, tension, courant, fréquence, heures de travail, nombre de démarrages et historique des alarmes
- Boutons pour la sélection des fonctions et le paramétrage personnalisés
- Fonction ART (Automatic reset Test). Lorsque le coffret 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
- Fonction STC (Smart Temperature Control) : lorsque la température de la carte électronique dépasse 85° C, la fréquence de rotation de la pompe électrique diminue automatiquement, diminuant la génération de chaleur, tout en maintenant le flux d'eau
- Mode de fonctionnement MASTER-SLAVE où vous pouvez connecter jusqu'à 2 dispositifs en cascade et avec sequence de démarrage alternée
- Entrée électronique configurable pour: controle de niveau externe, attribution d' un deuxième setpoint de pression, controle à distance start-stop
- Entrée pour trasducteur de pression externe avec signal 4-20 mA
- Radiateur aluminium avec ventilation forcée

PROTECTION

- Système de controle et protection de l'electropompe contre les surintensités.
- Système de protection contre la marche à sec de l'electropompe.
- Tension d'alimentation anormale.
- Court-circuit entre les étapes de sortie du système.
- Alarme de défaillance du transducteur de pression

