

# Speedbox SUB

Driver mural pour une seule pompe avec variateur de vitesse.

Pompe monophasée gérées par un variateur de Fréquence. L'alimentation électrique générale est ~ 1x230V. Dispositif idéal pour des pompes submersibles parce qu'il dispose d'un disjoncteur intégré et un boîtier interne pour le condensateur de démarrage requis dans les pompes monophasées.



**SUB 1112 MM**



## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Variateur de fréquence pour la gestion de l'électropompe.
- Disjoncteur automatique magnéto-thermique C 16A.
- Boîtier interne pour le condensateur de démarrage jusqu'à Ø50mm.
- **Fonction ART** (Automatic Reset Test). Quand le dispositif est déconnecté à cause l'intervention du système de protection par marche à sec, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de connecter le dispositif jusqu'au rétablissement de l'alimentation de l'eau.
- **Système automatique de réarmement** après l'interruption accidentel de l'alimentation électrique. Le système se déclenche en maintenant les paramètres de configuration.
- Contact conmuté libre de potentiel pour mettre sous surveillance les alarmes causées par irrégularités ou problèmes du système qui sont indiqués sur l'écran. Son usage est optionnel.
- Connexions pour détecter le niveau minimum d'eau au réservoir d'aspiration, son usage est optionnel. Ce système est indépendant du système de sécurité contre la marche à sec.
- Transducteur de pression externe 0-10 bar, 0-16 bar ou 0-25 bar (sur demande) avec entrée 4-20 mA.
- Contrôle et panneau d'information avec écran digital.
- **Registre de contrôle opérationnel.** Information sur l'écran de: heures de travail, cycles de fonctionnement, 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.
- Possibilité d'intervention sur le PID.
- Réfrigération par convection naturelle ou forcée -selon le modèle. Système de gestion de température intelligent -selon le modèle.



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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1112 MM
Tension d'alimentation	~1 x 230 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Tension de sortie	~1 x 230 Vac
Max. intensité par phase	12 A
Pointe max. d'intensité	20% 10"
Plage de pression de consigne	0,5 ÷ 25 bar
Classe de protection	IP55
Entrée transducteur	4-20 mA
Température max. de l'eau	50 °C
Poids net (sans câbles)	4,0 kg
Système de réfrigération	Convection forcée
	i/o: ~1/~1

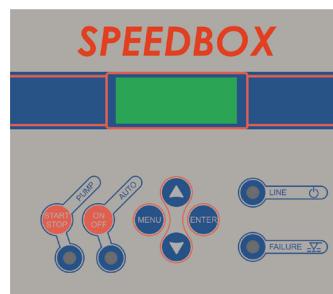
## PROTECTIONS

- Système de contrôle et protection des électro-pompes contre les surintensités.
- Système de protection contre la marche à sec.
- Tension d'alimentation anormale.
- Court-circuit entre phases de sortie du système.

## PANNEAU DE CONTRÔLE

Le panneau de contrôle inclut:

- Écran digital multifonction.
- Leds d'indication.
- Touche START-STOP, AUTOMATIC et système de configuration.



Interrupteur automatique magnéto-thermique Intégrée.

## DIMENSIONS

