

# Speedpool

Dispositif de contrôle électronique pour pompes de piscine avec variateur de vitesse intégré.

Ce dispositif est alimenté en 110-230 V monophasé, protégeant et contrôlant le démarrage et l'arrêt d'une pompe, monophasée ou triphasée, grâce à un programmateur hebdomadaire intégré. Equipé d'un *inverter*, il permet de configurer les différentes vitesses de rotation du moteur pour les différentes étapes de fonctionnement, manuel ou automatique (lavage, rinçage et filtration). Il comprend également des compteurs d'économies d'énergie, des données opérationnelles et d'alarmes. Il existe des options de montage: au mur ou à bord de la pompe.



À bord

Mural

## CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Variateur de vitesse pour la gestion des pompes de piscine monophasées ou triphasées.
- Différents modes de fonctionnement: filtration, lavage et rinçage.
- Possibilité de filtrer avec deux types de calendriers, quotidiens et personnalisés. Avec le calendrier journalier, la même séquence d'opérations programmées se répète quotidiennement. Avec le calendrier personnalisé, vous pouvez planifier des opérations pour différents jours de la semaine. Il y a la possibilité de programmer jusqu'à 4 cycles quotidiens avec des vitesses différentes.
- Entrée de libre potentiel, configurable en NF ou NO, qui permet d'activer une vitesse fixe programmable.
- Possibilité de deux modes de lavage (continu ou pulsé) avec durée et vitesse programmables.
- Visualisation des économies d'énergie lors de l'utilisation de la technologie onduleur.
- **Système de réinitialisation automatique** après une coupure accidentelle de courant. Le système est activé en conservant les paramètres de configuration.
- Contact conmuté libre de potentiel pour surveiller les alarmes provoquées par des irrégularités ou des problèmes du système indiqués sur l'écran. Accessoire en option.
- Capteur d'intensité de courant et de puissance avec lecture instantanée numérique.
- **Registre de contrôle opérationnel.** Informations à l'écran : heures de travail, compteur de démarrages, compteur de raccordement au réseau électrique et économies d'énergie.
- **Registre d'alarmes.** Information sur l'écran du numéro et du type d'alarmes générées au dispositif depuis sa mise en marche.
- Détection automatique de la tension d'alimentation. L'appareil détecte de manière autonome s'il est connecté au 110 V ou au 230 V.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SPEEDPOOL MURAL	SPEEDPOOL À BORD
Tension d'alimentation	~1x110-230 Vac	~1x110-230 Vac
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Max. intensité pompe	12 A (~1x110-230 Vac) 10 A (~3x230 Vac)	12 A (~1x110-230 Vac) 10 A (~3x230 Vac)
Pointe max. d'intensité	20% 10"	20% 10"
Plage de régulation fréquence	20Hz (40%) - 50/60Hz (100%)	20Hz (40%) - 50/60Hz (100%)
Classe de protection	IP65	IP55 (ou maximum du moteur)
Température ambiante maximale	50 °C	50 °C
Poids net (sans cables)	4,5 kg	2,1 kg
Système de réfrigération	convection forcée	convection forcée par ventilateur moteur
	i/o: ~1/~1 i/o: ~1/~3	i/o: ~1/~1 i/o: ~1/~3

## PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de contrôle inclut écran digital multifonction, leds d'indication, touche START-STOP, AUTOMATIC et système de configuration.

## PROTECTIONS

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

## DIMENSIONS

