



## Les modèles PoolControl comprennent les éléments suivants :

- ▲ **PLC (Circuit logique programmable) & écran tactile (modèle HMIST1655)**
- ▲ **Horaires de filtration**
  - » 2 horaires de filtration ou filtration continue
  - » La pompe de filtration s'arrête automatiquement lorsque le volet s'ouvre ou se ferme
  - » Puissance maximale de la pompe de filtration: 1cv/750Watt
  - » Contrôle des spots LED  
*LED blanc ou LED multicolor avec Auto-Sync*
  - » Maximum 35Watt
- ▲ **Volet de piscine**
  - » Conçu pour les moteurs 24V DC à impulsions  
*Spécifiquement pour les moteurs Covrex® 200Nm et 300Nm*
  - » Définition d'un horaire d'ouverture du volet
- ▲ **Contrôle du niveau d'eau**
  - » Contrôle automatisé du niveau d'eau  
*(Vanne non comprise)*
  - » Arrêt automatique du volet si le niveau d'eau est trop bas
- ▲ **Module température**
  - » Lecture de la t° de l'eau
  - » Réglage de la t° de l'eau *(si connecté à la pompe à chaleur ou à un autre système de chauffage).*
- ▲ **Fonction Anti-gel**
  - » Filtration obligatoire lorsque la température de l'eau baisse sous un seuil préalablement défini.
- ▲ **Récepteur télécommande** pour volet, spots LED et nage à contre-courant (en option)
- ▲ **Contrôle d'utilisation**
  - » Statistiques d'utilisation des différentes options  
*Spots LED, niveau d'eau, chauffage, filtration, etc.*
- ▲ **Fonctions avancées pour revendeurs & réglages d'usine :**
  - » Uniquement accessible aux constructeurs de piscines *protégés par un code d'accès*
  - » Permet aux revendeurs de configurer les fonctions du PoolControl

poolcontrol **ONE**

poolcontrol **ECO**

### Fonctions

Toutes les fonctions détaillées ci-dessus

Toutes les fonctions détaillées ci-dessus + logiciel et matériel (AC Speed drive) pour transformer votre pompe de filtration vers une pompe à vitesse variable

### Spécifications techniques

230V monophasé	230V monophasé
Maximum current safety : <b>16A</b>	Maximum current safety: <b>16A</b>
Puissance max. : <b>3.700Watt</b>	Puissance max. : <b>3.700Watt</b>
Alimentation moteur volet : <b>150 Watt</b>	Alimentation moteur volet : <b>150 Watt</b>
	Pompe de filtration : <b>2,5cv/2.200Watt</b> Triphasé 230V/380V requis

## Option **S** – Contrôle de la vitesse du volet

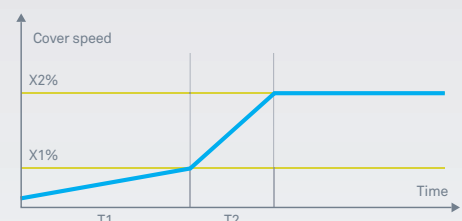
En ajoutant l'option **S** à votre PoolControl, vous pourrez régler librement la vitesse de votre volet. Vous décidez vous-même la vitesse d'accélération ainsi que la vitesse maximale et finale (*limitée à la vitesse maximale du moteur de volet*)

### L'option **S** comprend:

- » Solid State Relay
- » Alimentation 240 Watt  
(au lieu de 150 Watt)

### L'option **S** est requise si:

- » Le moteur du volet est à plus d'1m de profondeur
- » Vous utilisez une couverture à lames creuses (solar ou non-solar)
- » Vous désirez modifier la vitesse du volet



**Example:** 10 secondes (T1) pour atteindre 30% (X1%) de la vitesse maximale, puis accélération (5 secondes) pour atteindre 90% (X2%) de la vitesse maximale. Enfin restez à 90% (X2) de la vitesse maximale.