

Atecpool Pool Controls

SmartSaver Frequency Inverter

Atecpool SmartSaver
Inversor de frecuencia

Atecpool SmartSaver
Regulateur de vitesse

SmartSaver for smart savings

Frequency inverter is a device that converts alternating current of one frequency to another frequency, the result of this conversion leads to a motor speed change in pool pump application. You can choose between 35 different speeds between 1200 - 2900 RPM with an increment of 50 RPM to meet different applications that do not need the full speed and power from the pump, like heating, filtration, circulation.

SmartSaver para ahorros inteligentes

El inversor de frecuencia es un dispositivo que convierte la corriente alterna de una frecuencia a otra frecuencia, el resultado de esta conversión conduce a un cambio de velocidad del motor de la bomba de la piscina. Puede elegir entre 35 velocidades diferentes entre 1200 - 2900 RPM con un incremento de 50 RPM para cumplir con diferentes aplicaciones que no necesitan la velocidad y potencia total de la bomba, como calefacción, filtración, circulación y aspiración.

SmartSaver pour une économie intelligente

Le regulateur de vitesse est un convertisseur de fréquence, dont la conversion permet un changement de la vitesse moteur. 35 vitesses différentes entre 1200-2900 RPM sont possibles, avec des accroissements de plages 50 RPM pour différents applications ne nécessitant pas puissance et vitesse maximale, par exemple pour Chauffage, filtration, et circulation.



Ahorro de hasta un 80% de energía
Economie jusqu'à 80% en énergie

SmartSaver Added Benefits

Timer program 4: timers for 24-hour operation, each with an individual speed for different pool features, filtration or heating, better take advantage of electricity tariff at different time of day.

Beneficios adicionales de SmartSaver

Programa temporizador de 4 memorias: para operaciones de 24 horas, cada uno con una velocidad individual para diferentes características de la piscina, filtración o calefacción, aproveche mejor la tarifa eléctrica a diferentes horas del día.

Avantages supplémentaires de SmartSaver

Programme de minuterie 4: des minuteries pour un fonctionnement de 24 heures, chacune avec une vitesse individuelle pour différentes caractéristiques de la piscine, la filtration ou le chauffage, mieux profiter du tarif électrique à différentes heures de la journée.



Atecpool SmartSaver Specification

Model	Operation Condition	Input Power	Input Voltage	Frequency	Output Voltage	Output Power	Output Current	Enclosure Rating	Pump Type	Speed Range
	(C°)	(AC)	(V)	(Hz)	(V)	(W)	(A)			(RPM)
SS100	-10 - 40°C	1ph AC	220V-240V	50 Hz	1ph, 0-240V	Max 11kW	Max 6A	IP65	1 phase	1200-2900
SS200	-10 - 40°C	1ph AC	220V-240V	50 Hz	1ph, 0-240V	Max 2.2kW	Max 12A	IP65	1 phase	1200-2900

Noise Level Comparison

170 W Power Consumption

1500 RPM Motor Speed

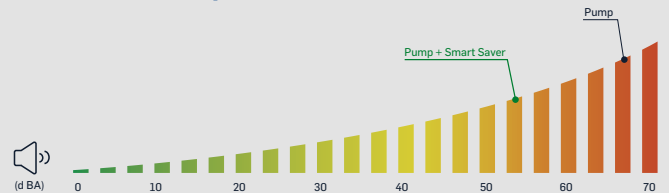
88:88 Current time

Sequence of timer (1/2/3/4)

Timer start / timer off

- Night Operation (low speed)
- Day operation (medium speed)
- Backwash (high speed)
- Lock Mode (night / day / backwash)
- Up / Down (adjust time or speed)
- Timer (4 timers for 24-hours operation)

Noise Level Comparison



- 80% Energy Savings** / Ahorros de 80% de energía / 80% d'Économie d'énergie
- 25% sound level reduction** / 25% de reducción del nivel de ruido / 25% réduction niveau sonore
- Improved filtration** / Filtración mejorada / Filtration améliorée
- 4 Timers for 24-hours operation** / 4 temporizadores para funcionamiento las 24 horas / 4 réglages pour un fonctionnement 24 h
- Longer Lifespan** / Vida útil más larga / Cycle de vie prolongé