

# CLEVER POOL CP101

## AHORRO INTELIGENTE PARA BOMBA DE PISCINA

### ▶ AHORRO ENERGÉTICO



#### Características

Controle automáticamente la potencia de salida del sistema de filtración de su piscina, ahorrando en sus facturas de electricidad.

- ▶ Pantalla LCD para visualización de configuración y tiempo
- ▶ Protección térmica de sobrecarga
- ▶ Configuraciones manuales y automáticas disponibles
- ▶ Alimentación IN 220(v) - OUT220(v)
- ▶ Hasta 2 HP (12 A / 50 Hz)

#### Tabla de dimensiones

Dimensiones de producto 248 x 200 x 139 mm

Peso 3,6 kg



#### Económico

Tecnología de velocidad variable, muy eficiente en costos, con una inversión moderada. Clever Pool Inverter es un equipo que transforma su bomba de piscina tradicional en un equipo de velocidad variable.



#### Fácil instalación

La instalación tarda menos de 30 minutos. Enchufe el Clever Pool Inverter a la red eléctrica, conecte la bomba de filtrado principal al Clever Pool y configure su programa requerido.



#### Energía eficiente

Reduce drásticamente los costos de funcionamiento de la piscina hasta en un 80% para bombas monofásicas de hasta 2hp.



#### Fácil de usar

El equipo es de fácil de programación. Clever Pool Inverter tiene 4 ajustes, permitiéndole seleccionar el programa óptimo durante un ciclo de 24 horas. La velocidad máxima para retrolavado y aspirado, velocidad reducida para la operación diaria.



#### Mejora de la calidad del agua

La tecnología de velocidad variable permite que el agua de la piscina circule a caudales reducidos en momentos elegidos del día, lo que resulta en eficiencia mejorada de los filtros.



WWW.INGEBOMBA.CL

AV. GRECIA N° 816 - LOCAL 1 - ÑUÑO A - SANTIAGO

FONOS: 2-22378933 2-22399559 CHAT + 56 998182282

MAIL: PROYECTOS@INGEBOMBA.CL

INGEBOMBA

### Caso práctico

Ejemplo de ahorro: Datos bomba piscina 1,5 HP / 220 Volt  
Valor promedio kW/h \$150 (CLP) , septiembre 2023

\*Velocidad tradicional 2900 RPM

Velocidad (RPM)	Potencia (kW)	Ahorro Energía (%)	Gasto diario x 8 hrs (CPL)	Ahorro diario x 8 hrs (CPL)	Ahorro mensual x 30 días (CPL)	Ahorro anual (CPL)
*2900	1,39	0%	\$1.668	\$0	\$0	\$0
2800 (Backwash)	1,27	9%	\$1.524	\$144	\$4.320	\$51.840
2400	0,8	42%	\$960	\$708	\$21.240	\$254.880
2100 (High)	0,54	61%	\$648	\$1.020	\$30.600	\$367.200
1800 (Medium)	0,35	75%	\$420	\$1.248	\$37.440	\$449.280
1500	0,21	85%	\$252	\$1.461	\$42.480	\$509.760
1200 (Low)	0,11	92%	\$132	\$1.536	\$46.080	\$552.960

El inversor Clever Pool Inverter es una solución conveniente diseñada para reducir significativamente el costo de funcionamiento de la bomba de filtrado y mejorar la eficiencia y calidad del filtrado.

La tecnología del inversor Clever Pool Inverter permite controlar tanto los caudales de la bomba como los tiempos de funcionamiento.

Una bomba funcionando a menor velocidad reduce significativamente el nivel de ruido lo que es un aporte a la calidad de vida.



### Modalidades de ciclos del producto

Lo notable de la tecnología de inversores es que la energía se reduce a ritmo extraordinario a medida que se reduce el flujo de la bomba de agua de su piscina.

**Economy**  
1200 rpm  
Para la filtración prolongada del agua de la piscina

**Efficiency**  
1800 rpm  
Para un flujo de agua medio y eficiente

**High**  
2100 rpm  
Para un flujo de agua generoso

**Backwash**  
2800 rpm  
Velocidad máxima de la bomba para una limpieza completa del medio filtrante.