



Información del Producto

De manera creative, LASWIM combina la tecnología más avanzada con la estructura hidráulica diseñada profesionalmente de las motobombas para piscina para crear una bomba de velocidad variable más práctica, silenciosa, más inteligente, eficiente y con un mejor precio.

Materiales:

Carcaza de la Bomba: PP+35% Canastilla trampa: PP Eje: 316L

Sello Mecánico: cara estacionaria-SIC, cara rotativa-Grafito, sello de fuelle-NBR, Spring-316L

Impeler: PPO+30% GF Difusor: PPO+30% GF











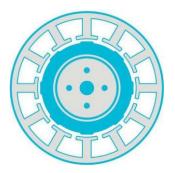




Bomba Inteligente HLVSP de velocidad variable

Tecnología inverter completamente inteligente, en diferentes escenarios de aplicación y con trols preciso de operación de la Bomba.

- La bomba se puede programar de manera remota y programar fácilmente desde el teléfono inteligente.
- · Fácil de operar.
- · Mas silenciosa que nunca.
- · Las bombas de velocidad variable inteligente siempre funcionan al máximo.



Motor más poderoso

El motor inteligente sin escobillas, de sincronizado y magnetismo permanente permite la regulación de velocidad sin sobresaltos 500-2900 RPM.

- regulación de velocidad continua, más estable, sin saltos eléctrico y sin interferencias.
- Menor consumo de energía, alta eficiencia y baja vibración.
- Motor IE3 motor, ahorra energía y amigable con el medio ambiente.



Estructura diseñada por profesionales hidráulicos

Estructura de la bomba diseñada por profesionales en hidráulica con 30 años de experiencia en el campo de piscinas.

- Mas flujo, cabezal más alto.
- · Mejora de la eficiencia y el rendimiento.
- Menos vibración y ruido.

¡Las motobombas de Velocidad Variable tienen más beneficios!





Operación sencilla y rápida

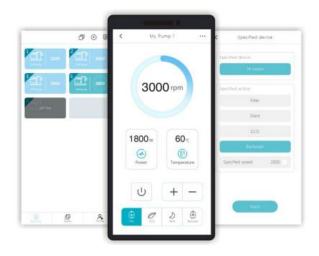
- Tiene 4 configuraciones de uso preestablecidas para escenarios más comunes.
- · Al solo oprimir un botón lleva directamente a la función deseada.
- tecnología de velocidad variable sin sobresaltos, 500-2900 rpm se pueden ajustar libremente para alcanzar las diferentes necesidades de su piscina.

On/Off

Aumentar o bajar velocidad

Más inteligente

- · Todas las funciones se pueden programar desde la App móvil.
- Apoyo centralizado para varios dispositivos, puede revisar el estado de la motobomba en tiempo real, personalizar funciones y la protección frente a fallas de energía no previstas.
- · Actualización de apoyo de firmware.



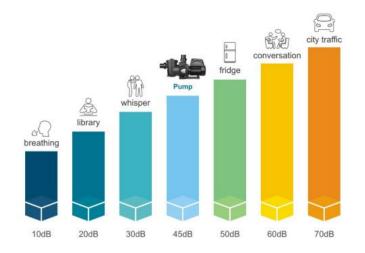
Ahorro de energía

 La bomba HLVSP reduce el uso de energía en un 90%, ahorrando hasta 12,614kWh (para una bomba de 2hp funcionando 365 días).



Silenciosa

- La bomba HLVSP reduce el ruido de funcionamiento con un motor mejorado que ofrece una operación de alta velocidad más silenciosa.
- •Nivel de Sonido de 45dB a un metro de distancia funcionando con una velocidad de 1400rp m.



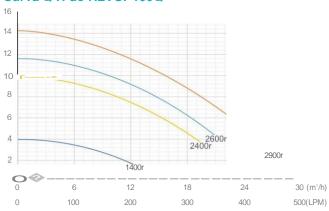
Alta eficiencia energética

- Motor IE3 de alta eficiencia.
- Temperatura ambiente: hasta 45°C (113°F)
- Tipo de Aislamiento: F
- Estándar aprueba de agua IP55
- Temperatura del agua: 5-50°C (41-122°F)
- · Presión máxima de trabajo: 0.35MPa

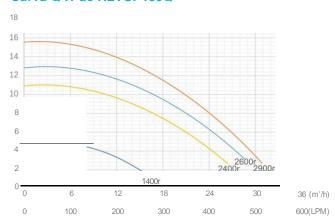




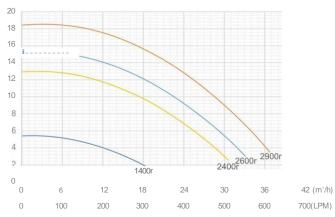
Curva Q-H de HLVSP100Q

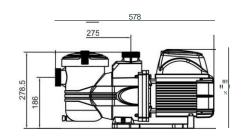


Curva Q-H de HLVSP150Q



Curva Q-H de HLVSP200Q







Modelo	Potencia de salida		Potencia			Flujo	Altura	Flujo de Circulación		Medida de	Tamaño del
	Horse Power (HP)	Potencia Nominal (KW)	Nominal de entrada	Corriente Maximo	RPM	Max. (m³/h)	Max. (m)	Flujo a 8 m (m³/h)	Flujo a 10 m (m³/h)		empaque (mm)
HLVSP100Q	1	0.75	190-250V; 50Hz/60Hz	4.1	500-2900	29.5	14.5	21	17	2" / 63mm	620x280x360
HLVSP150Q	1.5	1.1		6.1		33	18	24	22		
HLVSP200Q	2	1.5		8		37	18	30	26		

