

EMAUX WATER TECHNOLOGY CO., LTD

DIRECCIÓN: G/F 41 TIN HAU TEMPLE ROAD,

NORTH POINT, HONG KONG

TELÉFONO +852 2832 9880

www.emauxgroup.com

💧 STRIVE FOR CLEAR WATER

Bomba de velocidad variable Super-Power

MAXIMIZA EL RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Para piscinas & instalaciones acuáticas privadas



Distribuidor:

TODAS LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
© 2018 EMAUX WATER TECHNOLOGY CO., LTD. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

 **Emaux**
water technology





Con menú avanzado

Controlador táctil, horarios y programas de velocidad preestablecidos, para tener la piscina, el spa o cualquier instalación acuática conectada & eficiente

Características del producto

- 1) Control externo Wi-Fi Direct (Modo AP, punto de acceso) o de red doméstica (Modo STA, estación)
- 2) Motor de imán permanente (PMM), totalmente cerrado refrigerado (TEFC)
- 3) Carcasa en ABS+ fibra de vidrio, turbina PPO, Cesto de prefiltro y pena en PP + fibra de vidrio
- 4) Eje de motor - acero inoxidable AISI316, Sello mecánico - EPDM, frontal - SIC, giratorio - grafito, muelle - acero inoxidable AISI316
- 5) Funcionamiento silencioso en velocidades bajas

Ventajas del motor

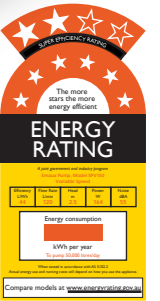
La bomba Emaux Super-Power de velocidad variable funciona con el motor de la última tecnología de imanes permanentes (PMM) que produce un campo magnético entre el rotor y el bobinado. El ahorro de energía se basa en la capacidad de reducir las revoluciones por el propio motor; el motor estándar consume energía para inducir el campo magnético en el rotor. Por otro lado, el motor PMM gana eficiencia gracias a los imanes que hacen girar el rotor, aumentando la eficiencia en un 80%.

El diseño del motor TEFC (totalmente cerrado y refrigerado) ayuda a aumentar la fiabilidad y durabilidad del equipo en todas las condiciones meteorológicas. El eje del motor y el sello mecánico están fabricados en acero inoxidable AISI316 para permitir el uso en piscinas de agua salada y una larga duración.

Máxima eficiencia energética

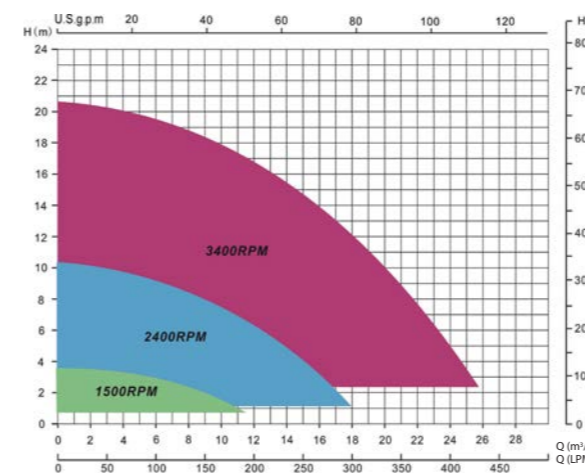
La bomba Emaux Super-Power de velocidad variable proporciona la mejor solución para ahorrar electricidad, aumentar la eficiencia de la instalación y reducir el coste de mantenimiento.

Las bombas tradicionales de una única velocidad siempre operan a la máxima potencia, siendo ineficientes y costosas en comparación con la bomba Super Power de velocidad variable. Velocidades reducidas (RPM) ralentizan la circulación de agua tensionando menos toda la instalación, como los equipos de filtración, desinfección y tubería. Se reduce el desgaste de la instalación, proporcionando un ahorro importante al propietario de la piscina.

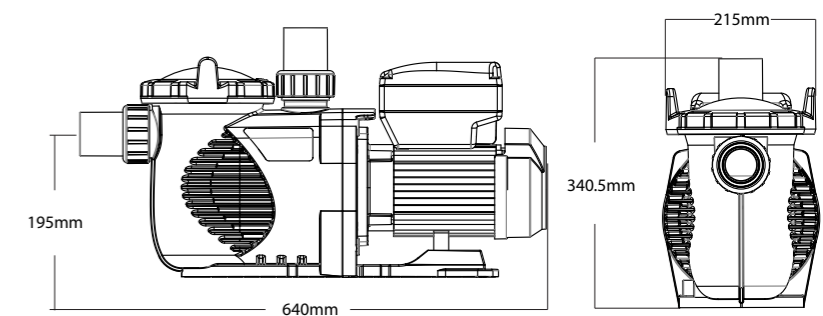


Curvas de rendimiento

SPV150 220-240V-50Hz/60Hz



Dimensiones de producto



Código	Modelo	Potencia	Conexiones	Potencia entrada	Potencia (CV)	RPM
9023302	SPV150-RS485	220-240V, 50Hz/60Hz	1.5" / 50mm, 2.0" / 63mm	1.3kW	1.5hp	800-3400
9032203	SPV150-WIFI+RS485	220-240V, 50Hz/60Hz	1.5" / 50mm, 2.0" / 63mm	1.3kW	1.5hp	800-3400

Nueva conectividad y control externo

1. Wi-Fi Direct (modo AP - punto de acceso) o de red doméstica (modo STA - estación)
2. Puerto de comunicación RS485

Conectividad Wi-Fi:

1. IEEE802.11, 2.4GHz, b/g/n
2. Antena interna, área abierta 50 m.
3. Rendimiento de datos 300Mbps



Modbus:

1. Unidad Terminal Remota RS-485
2. Admite todos los equipos de protocolo Modbus estándar
3. Bus de datos AB aislado
4. Velocidad máxima en baudios 9600bps

