

# I-Series

## Motor Eléctrico Intraborda

Soluciones inteligentes pioneras para la electrificación de embarcaciones



Eficaz



Limpio



Silencioso



Hidrogeneración



I-10 / 10 kW



I-20 / 20 kW



I-40 / 40 kW

### Características

#### Ahorro de espacio

Ocupan un 60% menos de espacio que los motores de combustión típicos y reducen el tamaño de la sala de máquinas.\*

#### Menor peso

Un 65% menos de peso que los motores de combustión típicos y un 30% más ligeros que los motores intraborda eléctricos de autonomía similar\*.

#### Fácil de instalar

El cableado interno se ha conectado antes de la entrega, lo que proporciona a los clientes una experiencia lista para usar.

#### Fácil de mantener

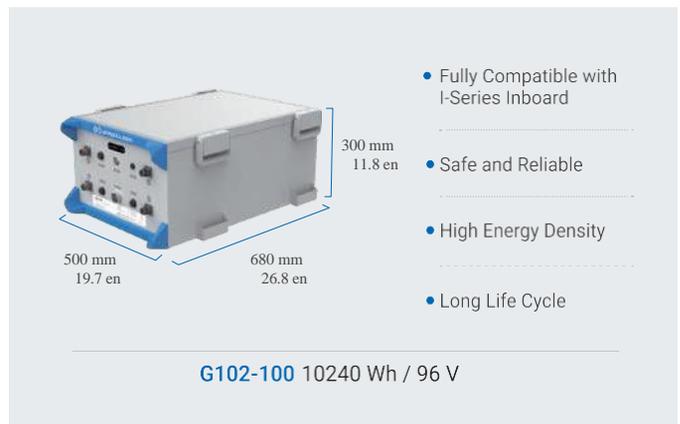
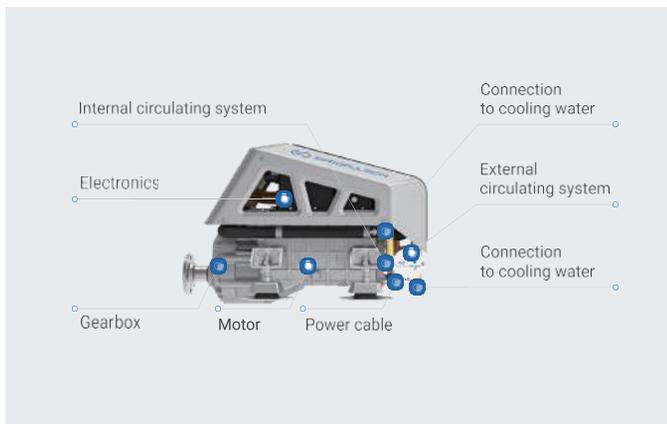
La tecnología y el diseño de las interfaces reducen considerablemente el mantenimiento necesario en comparación con los motores de combustión.

#### Compacto e integrado

Un diseño compacto que integra cinco módulos funcionales de motor, caja decambios, controlador de motor, unidad de control del sistema y sistema de refrigeración en un espacio reducido.

#### Batería

Batería de litio hierro fosfato de alto rendimiento y larga duración para la navegación eléctrica.



\* Con la misma potencia de entrada

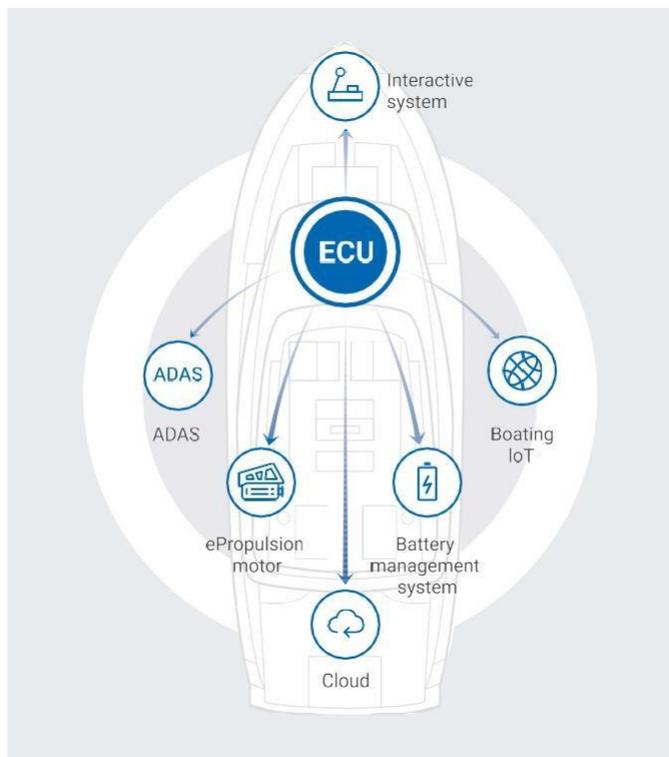
# I-Serie

## Motor eléctrico intraborda

Ideal para aplicaciones marinas de ocio y comerciales en embarcaciones pequeñas y medianas, como cruceros, barcos de trabajo, transbordadores, autobuses acuáticos, catamaranes, etc

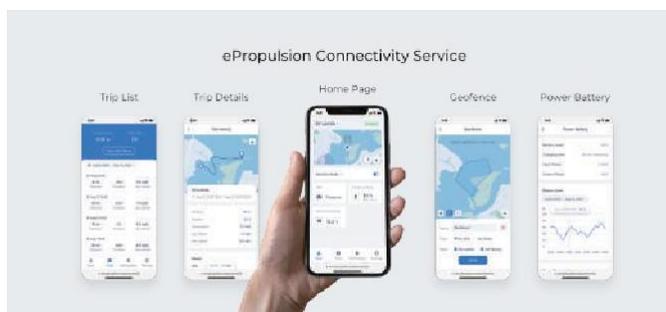
### Basarse en la avanzada eSSA

Ayutada en la Arquitectura de Sistema Inteligente ePropulsion (eSSA), la Serie I presenta un diseño inteligente y modular para ofrecer un rendimiento seguro y fiable y también admite la integración del Servicio de Conectividad ePropulsion y ADAS.



### Integrado con la navegación IoT

Con la utilización de datos basados en la nube y funciones inteligentes, el servicio de conectividad ePropulsion permite a los usuarios supervisar su embarcación/flotas en cualquier momento y lugar.



### Sistema de control inteligente y fácil de usar

El sistema HMI, Smart Throttle y SmartDisplay 5" proporcionan una excelente experiencia de usuario en el control y la supervisión.



### Módulos opcionales de personalización

Hay módulos opcionales disponibles como la batería, la hélice, la refrigeración por aire, el sistema HVAC, el eje y el acoplamiento, y los cargadores para ofrecer una solución completa y a medida para la electrificación y personalización de embarcaciones.

## Especificaciones

Modelo	I-10	I-20	I-40
Potencia de entrada	10 kW	20 kW	40 kW
Tensión de entrada	86~115 VCC	86~115 VCC	86~115 VCC
Peso	45 kg	49,5 kg	85 kg
Dimensiones (L x A x A)	565 x 295 x 380 mm	580 x 330 x 380 mm	790 x 450 x 410 mm
Método de refrigeración	Refrigeración por aire	Refrigeración por agua (refrigeración por aire opcional)	Refrigeración por agua (refrigeración por aire opcional)
Velocidad nominal de rotación	1500 rpm	1500 rpm	1000 rpm
Funcionamiento e interacción	Acelerador y pantalla	Acelerador y pantalla	Acelerador y pantalla
Servicio de conectividad	Soporte	Soporte	Soporte

\* Las especificaciones son sólo de referencia.