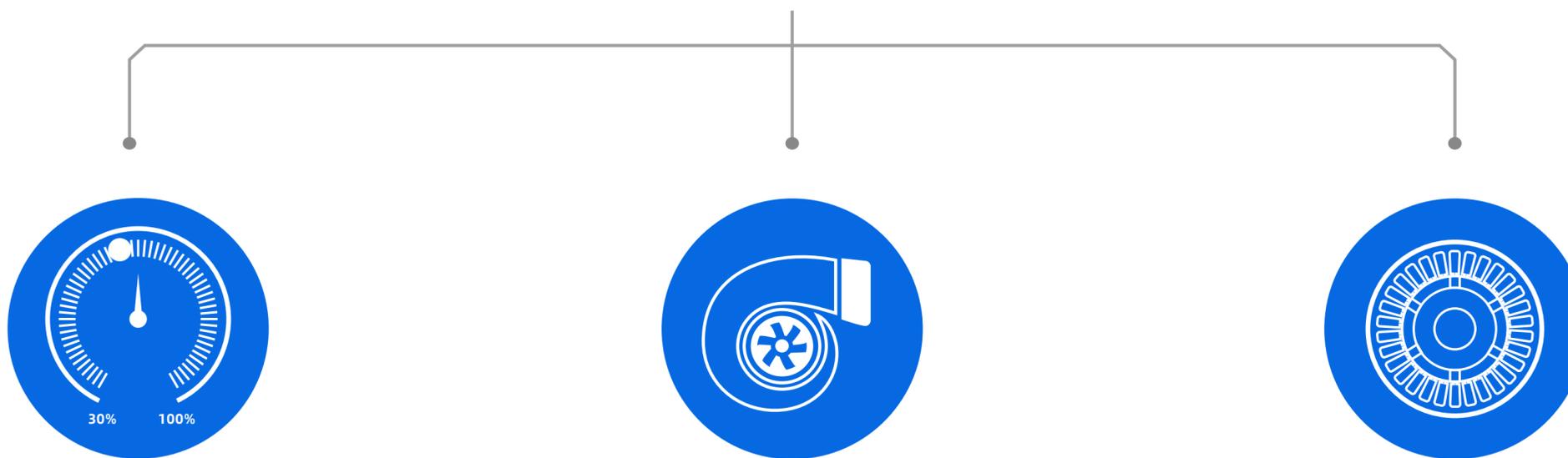




La **Primera** Bomba para Piscinas  
con Full Inverter

## Tecnología de InverSilence®

Tecnología de InverSilence® desarrollada por Aquagem para la bomba más silenciosa con más eficiencia energética. Combina la tecnología full inverter, sistema hidráulico de voluta y motor de CC sin escobillas, que no solo permite que la bomba funcione inteligentemente entre un 30~100% de su capacidad de funcionamiento para cumplir con sus diferentes aplicaciones como la filtración y el retrolavado, sino que incluso reduce el ruido en más de 30 veces y ahorra energía hasta un 90%.



### Tecnología de full inverter

La unidad de inversor puede precisamente controlar la velocidad de la bomba. Tiene la capacidad de funcionamiento ajustada automáticamente entre 30 ~ 100%, lo que supone un mayor ahorro de energía y silencio.

### Sistema hidráulico de voluta

El ruido queda aislado por la estructura de voluta, la cual hace el flujo con menos turbulencias y menos ruidoso en comparación con estructura tradicional con difusor.

### Motor de CC sin escobillas

El motor de CC sin escobillas asegura la bomba con menos ruido, alta eficiencia energética y más durabilidad.

# Inverter Mágico, Hasta 15 Veces Ahorro Energético

6 ~ 15 veces  
ahorro energético

100w  
10 m<sup>3</sup>/h

200w  
14.2 m<sup>3</sup>/h

1050w  
25 m<sup>3</sup>/h

1500w  
25 m<sup>3</sup>/h



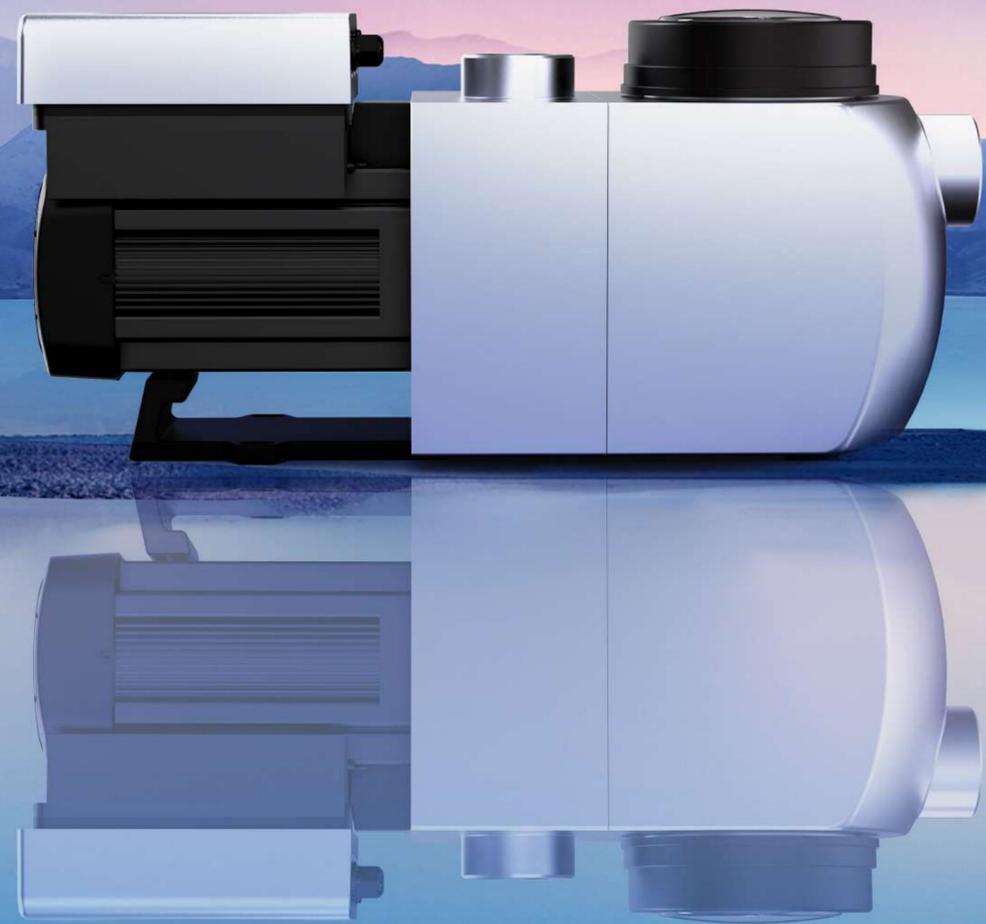
InverHero 1.05kW



Bomba tradicional de ON / OFF

\*Caudal a 8 m de altura

**30** veces silenciosa que las bombas de ON / OFF



Susurro

**30 dB**



Refrigerador

**40 dB**



Lavadora

**60 dB**



Bomba de ON / OFF

**70 dB**





## CONTROLADOR TÁCTIL Y INTELIGENTE



AI / MI modo opcional

- **Modo de Auto Inverter:**

Después de seleccionar el flujo, la bomba puede automáticamente detectar la presión de tubería y ajustar la capacidad de funcionamiento.

- **Modo de Manual Inverter:**

La capacidad de funcionamiento se puede ajustar manualmente según a diferentes necesidades de aplicación.



Lectura del consumo de energía



Lectura del flujo



Retrolavado en un click

## OTRAS CARACTERÍSTICAS



### Controles externos: modbus RS485, entrada digital, entrada analógica, salida de relé

Permite que la bomba pueda ser controlada por otros equipos.



### Wifi opcional

La bomba se puede controlar en cualquier momento y en cualquier lugar.



### Arranque suave: protección para el sistema eléctrico

Con la tecnología full inverter, la bomba inverter por Aquagem funcionará desde 0 amp.  
No hay daño al sistema eléctrico de la casa.



# PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Volumen de piscina recomendado (m³)	P1 (kw)	Voltaje (V/Hz)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Q at 8m (m³/h)	Q at 10m (m³/h)
IH20	30~50	0.07~0.77	220~240/ 50/60	24.3	12.1	6.0~19.9	4.4~14.6
IH24	40~70	0.08~1.05		26.7	14.6	7.4~24.8	6.4~21.3
IH30	50~80	0.09~1.40		30.1	17.5	9.0~30.1	7.9~26.2
IH38	70~100	0.11~1.80		39.8	16.5	11.6~38.8	10.8~35.9

Modelo	20GP (pcs)	40GP (pcs)	40HQ (pcs)	Dimensión de paquete
IH20 / IH24 / IH30 / H38	402	846	987	648*270*340mm

## CURVA DE RENDIMIENTO

