



Emaux E-Power
Bomba de velocidad variable

ALTA EFICIENCIA **ENERGETICA** Y LARGA DURACIÓN

Funcionamiento silencioso

Robusto y fiable

Tecnología de consumo energético eficiente

Fácil programación

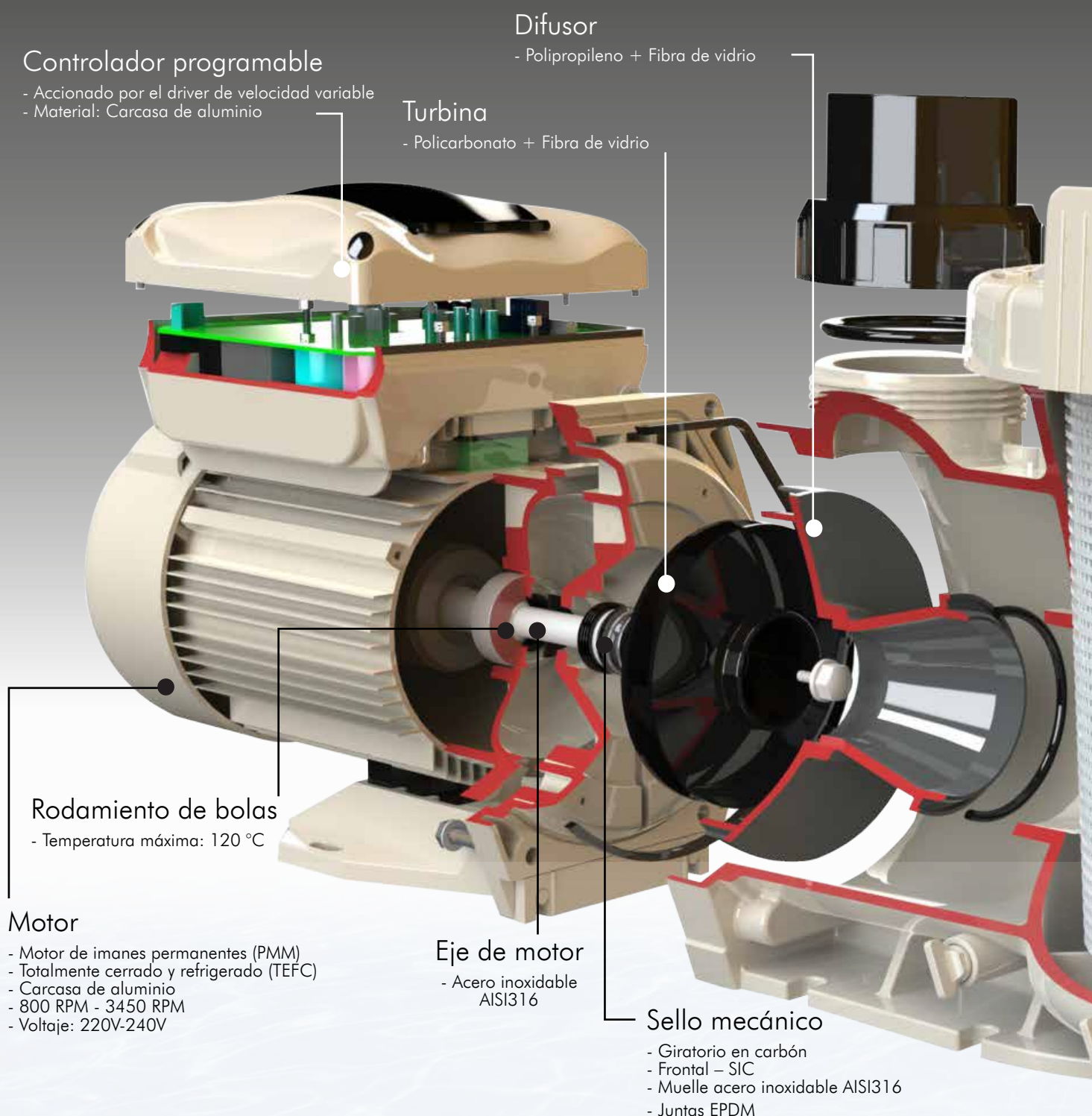
*Efficiente diseño hidráulico para
maximizar la inversión*



Ventajas de Velocidad Variable vs Velocidad única tradicional

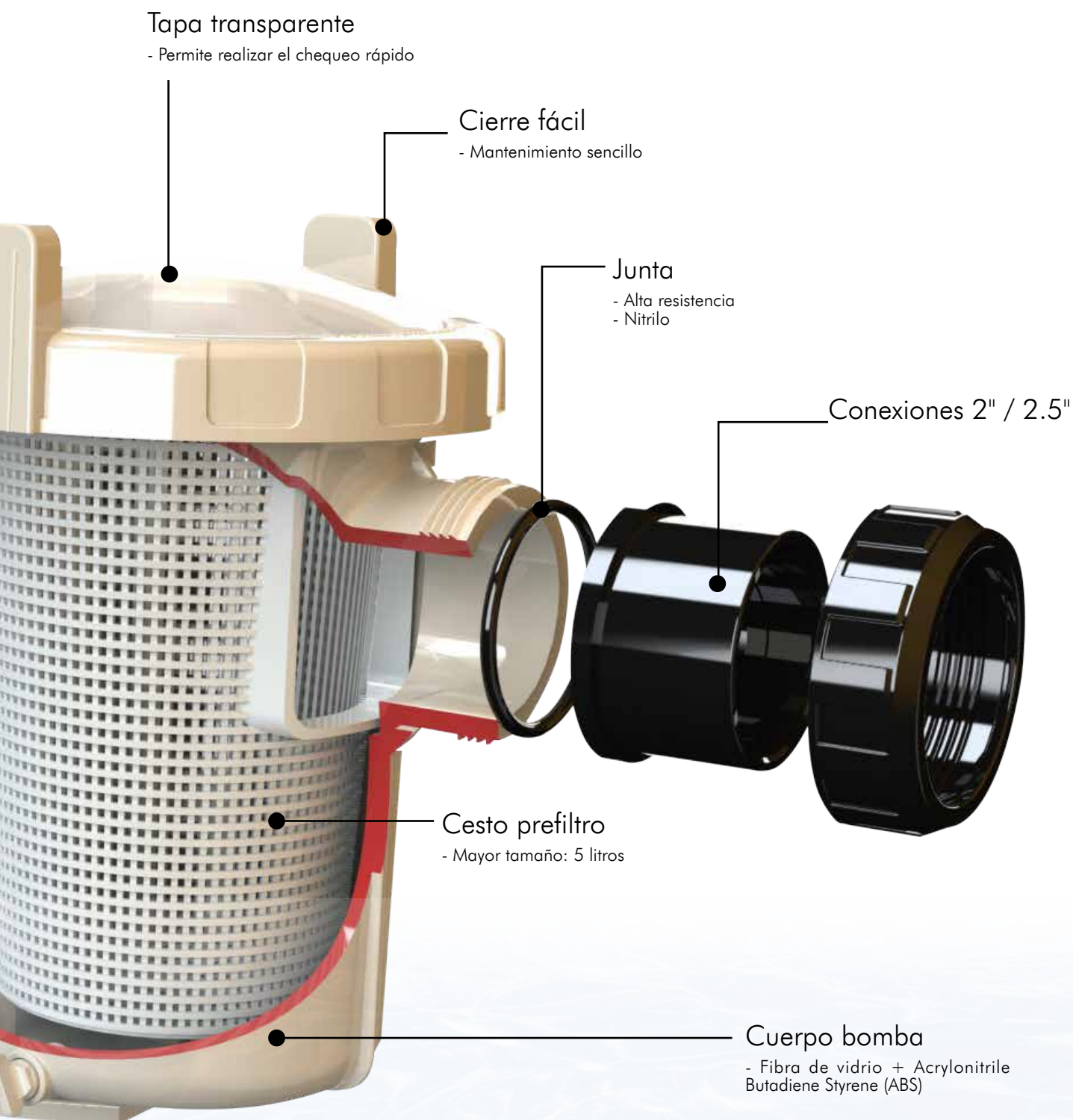
Las bombas Emaux E-Power de velocidad variable reducen el consumo de energía de su piscina, spa, cascada o fuente. El ahorro se consigue gracias a una mayor eficiencia, minimizando el uso excesivo de energía y reduciendo el coste de mantenimiento.

Las bombas tradicionales de una única velocidad siempre funcionan con la máxima potencia, siendo ineficientes y costosas en comparación con las bombas Emaux EPV. Trabajando a una velocidad reducida se ralentiza la circulación de agua y disminuye la carga sobre la instalación completa, incluyendo filtro, desinfección y tubería. Se reduce el desgaste por uso, facilitando el ahorro al propietario.



Ventajas del Motor

Las bombas Emaux E-Power de velocidad variable funcionan 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, motor PMM gana eficiencia gracias a los imanes que hacen girar el rotor, aumentando la eficiencia en 90%*.



Ahorro energético

El ahorro de energía está relacionado en la programación de las bombas EPV se debe principalmente a la posibilidad de su configuración consiguiendo una optima velocidad de flujo. El consumo de energía disminuye al reducir la velocidad de la bomba y del flujo. Reduciendo la velocidad de la bomba a la mitad, el flujo también baja a la mitad, pero el consumo de energía disminuye el 85%.

Modelo: EPV-150

Velocidad (RPM)	Caudal (LPM)	Eficiencia (Litro/Vatio)	Caudal (GMP)	Eficiencia (Galón/Vatio)	Potencia (Vatio)
900	101	121	27	32	50
1,500	207	95	55	25	130
2,500	368	44	97	12	505
2,900	417	29	110	8	850
3,400	509	26	135	7	1190

Nivel de ruido

Gracias a un diseño hidráulico avanzado, el agua se mueve de una forma más eficiente y el funcionamiento es silencioso mientras la bomba E-Power trabaja a unas velocidades bajas. La tecnología de motor de imanes permanentes elimina los excesivos ruidos de motor. Las bombas EPV le proporciona una reducción importante en su factura energética.

Aplicación e instalación

Las bombas Emaux E-Power de velocidad variable maximiza la eficiencia de su sistema de filtración de piscinas con la ayuda de un controlador táctil. La posibilidad de configurar las velocidades directamente permite al propietario mantener el control de su sistema a través de un solo botón.

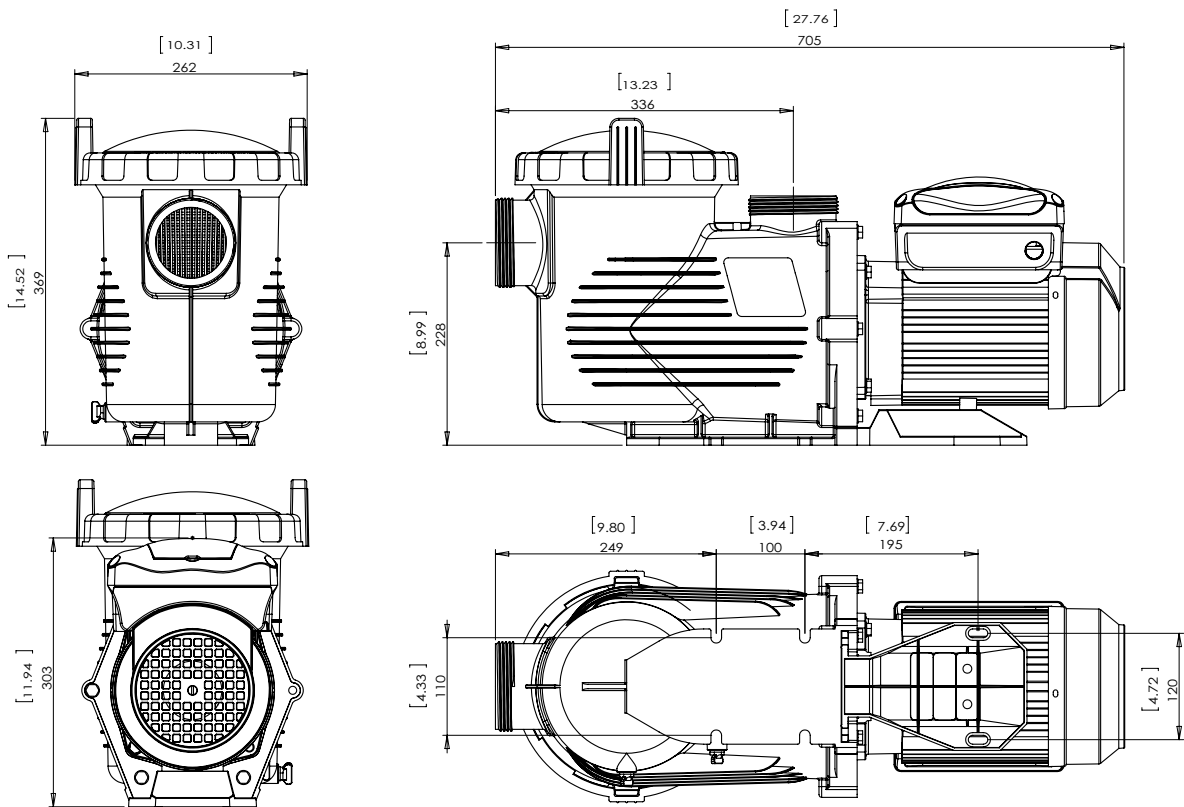
El agua de piscina perfectamente limpia se consigue con la bomba Emaux E-Power de velocidad variable.



Información y dimensiones del producto

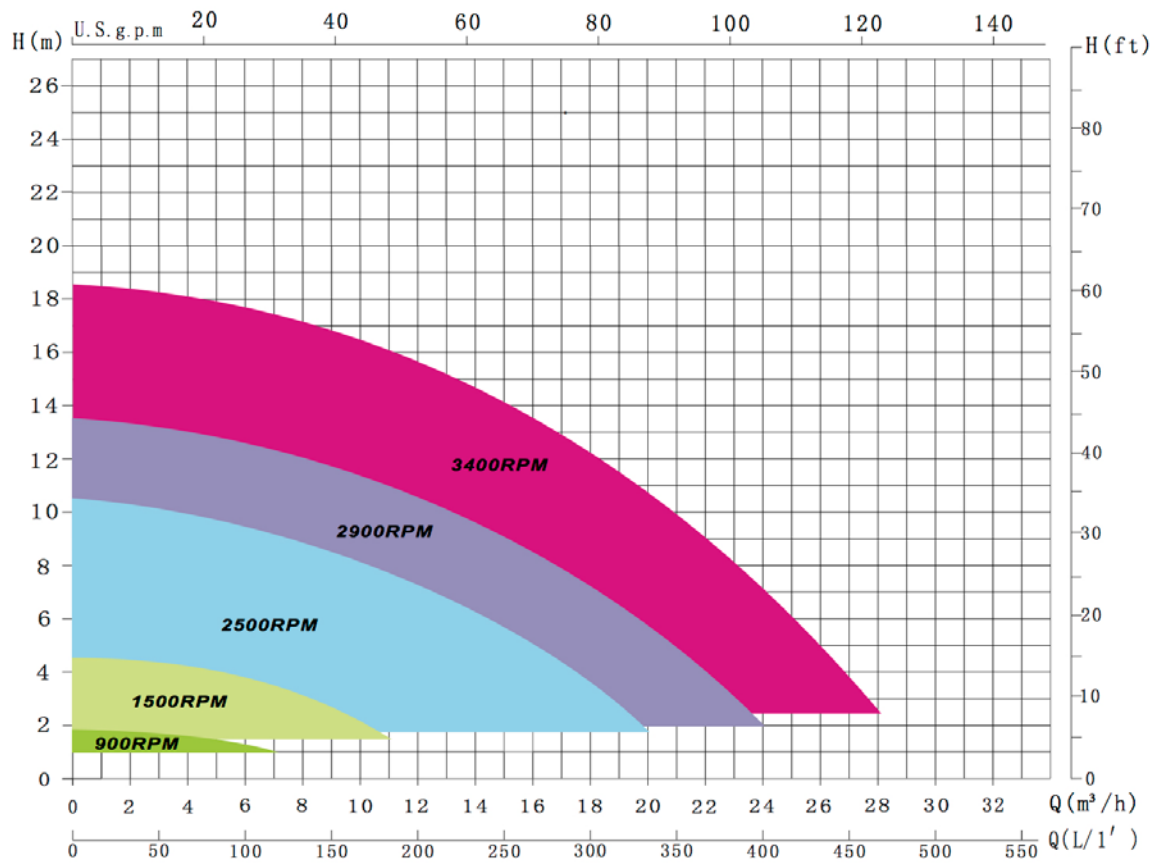
Código 220V-240V 50Hz/60Hz	Modelo	Conexiones		Potencia entrada (máx.)	Potencia (CV)	Peso (kg)
88021105	EPV100	2"	2,5"	1.10kW	1.0hp	22.00
88021107	EPV150	2"	2,5"	1.50kW	1.5hp	23.00
88021108	EPV200	2"	2,5"	1.80kW	2.0hp	24.00
88021109	EPV300	2"	2,5"	2.20kW	3.0hp	25.00

Plano general

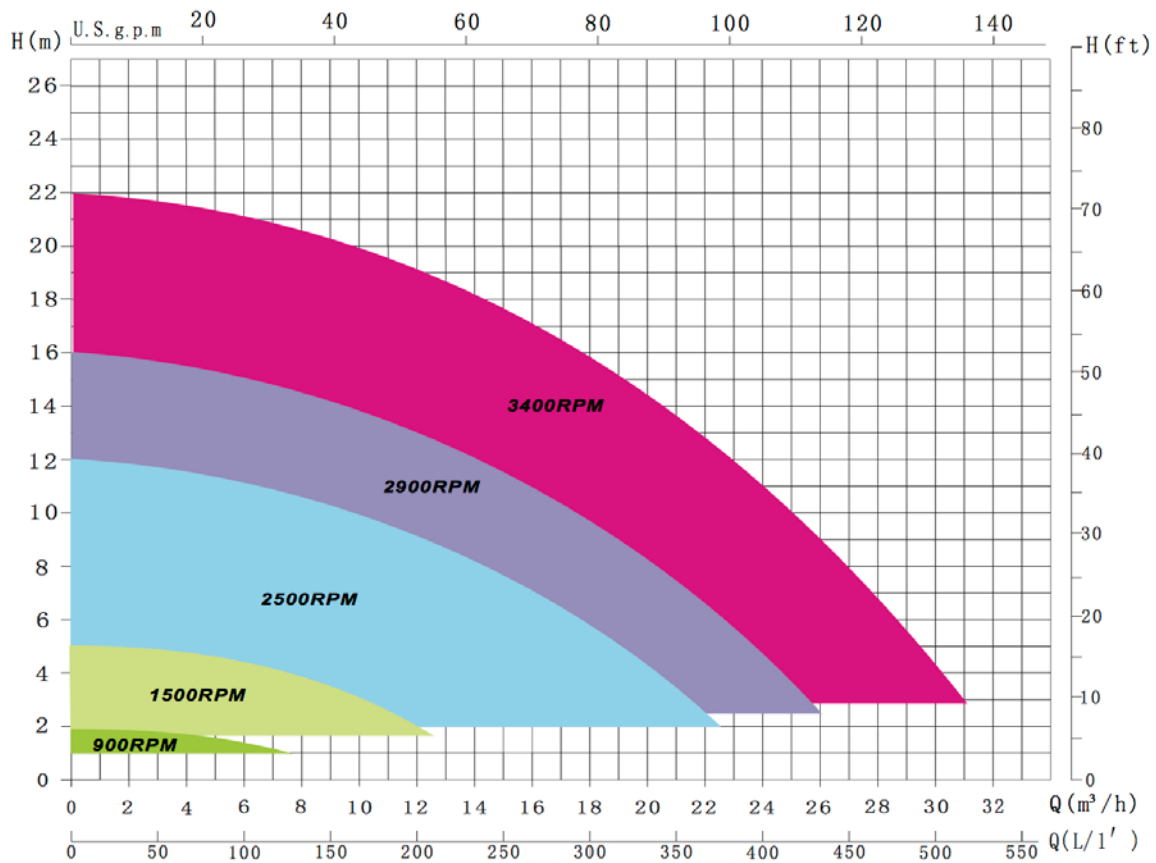


Rendimiento

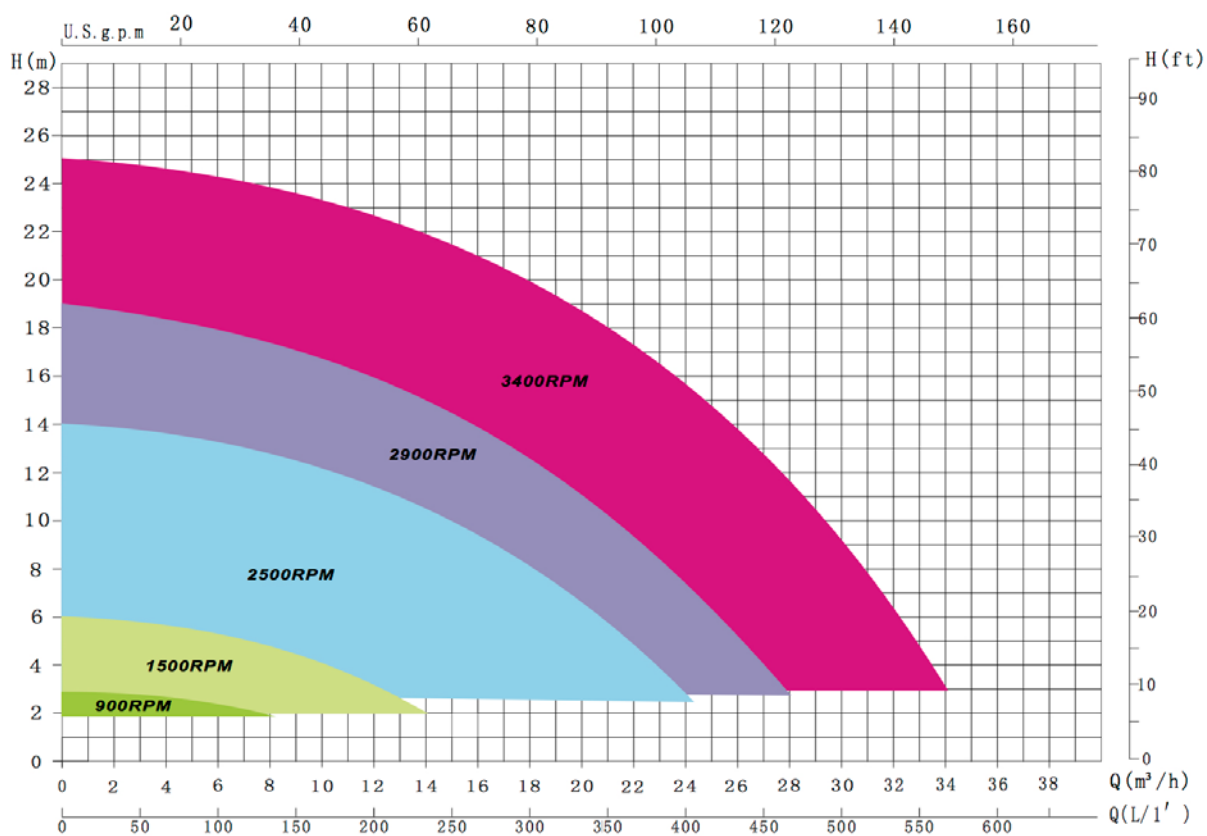
Las ventajas de rendimiento de las bombas E-Power de velocidad variable son aun mayores que el ahorro energético. Son más silenciosos, requieren menos mantenimiento, tienen la vida más larga y además aumentan la eficiencia del filtro al mantener más lento el flujo de agua.



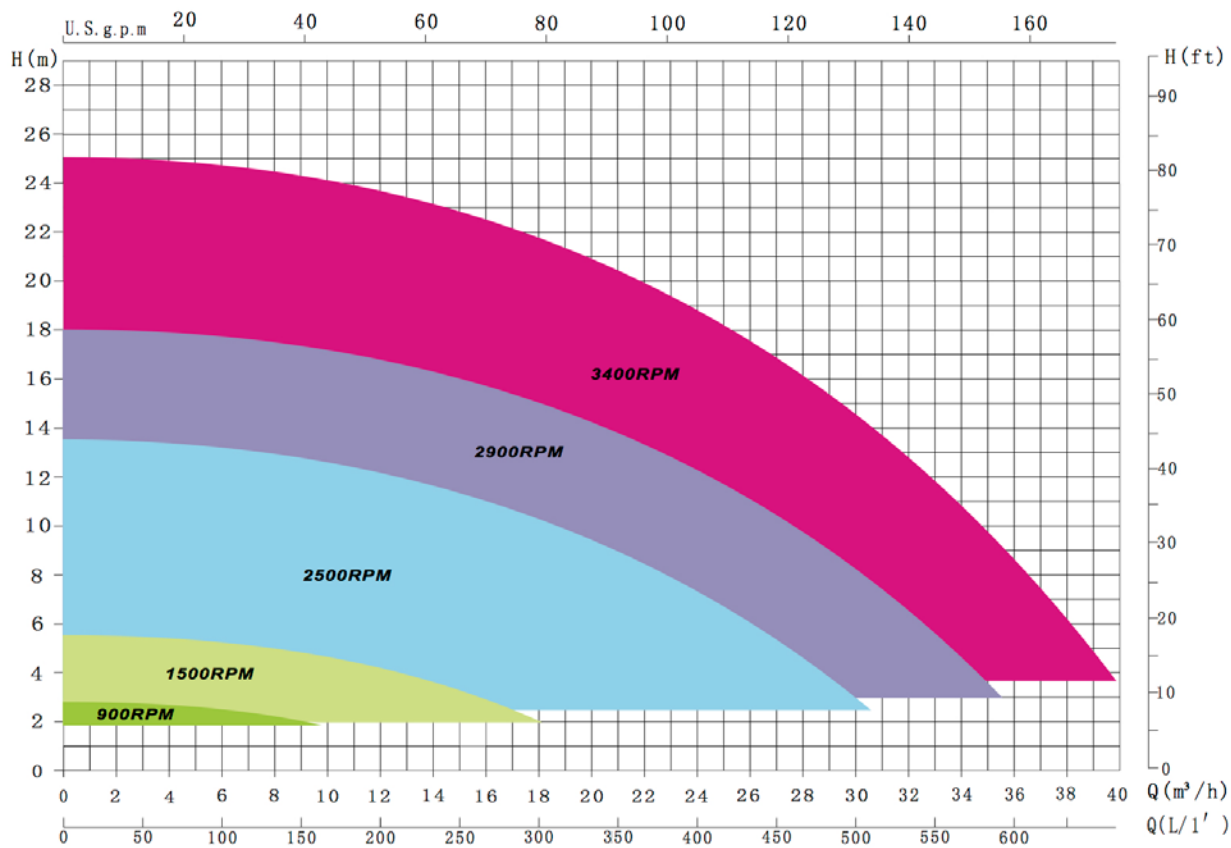
EPV100 230V-50Hz/60Hz



EPV150 230V-50Hz/60Hz



EPV200 230V-50Hz/60Hz



EPV300 230V-50Hz/60Hz

EMAUX WATER TECHNOLOGY

Con más de 35 años de experiencia en la Tecnología del Agua, ofreciendo las mejores soluciones técnicas en todos los campos relacionados con el agua, basadas en nuestras ideas innovadoras, automatización de procesos de producción y profesionalismo.

Emaux es una compañía de Tecnología del Agua de primer nivel que integra R & D, Producción y Ventas en una misma empresa.

Distribuidor:



www.emauxgroup.com

Waterpark & Aquarium / Competition Pool / Residential Pool / Commercial Pool / Water Treatment / Water Feature