

3 buenos motivos  
para invertir en una  
**bomba de  
velocidad  
variable**



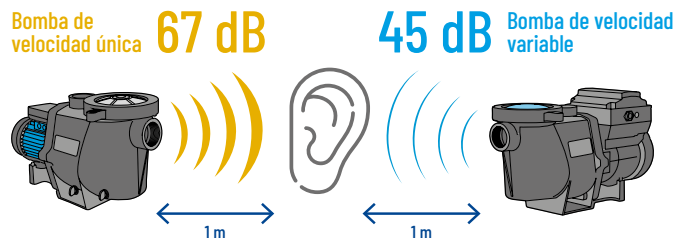
# ¡Shhhhh, está funcionando!

## Una de las bombas más silenciosas del mundo

Todos sabemos que el silencio es oro, pero ¿sabía que la bomba de velocidad variable es una de las más silenciosas del mundo?

La exclusiva tecnología de su motor se traduce en un silencio incomparable: al funcionar a baja velocidad, no supera el ruido de un susurro.

De media, una bomba de velocidad variable es 20 dB más silenciosa que una de velocidad única; es decir: un **75 % menos de ruido**.



Fuente: [iacacoustics.com/blog-full/comparative-examples-of-noise-levels.html](http://iacacoustics.com/blog-full/comparative-examples-of-noise-levels.html)



# Tomando la iniciativa

Nivel de eficiencia inigualable que le permite ofrecer un agua cristalina

## Calidad de filtrado óptima

Cuanta mayor lentitud tenga el agua al atravesar el filtro, mejor será la calidad de filtrado. La bomba de velocidad variable permite realizar un filtrado continuo a **baja velocidad** con la opción de contralavar el filtro a **máxima velocidad**.

## Mayor eficacia de los productos de tratamiento

El agua de la piscina permanece constantemente en circulación. Esto permite alcanzar una mezcla más homogénea de los productos en el agua de la piscina. Si buscan controlar permanentemente la calidad del agua, la bomba de velocidad variable es **un activo esencial** para un sistema automático de tratamiento del agua.

### DISFRUTE DE UNA PISCINA DE AGUA LIMPIA Y TRANSPARENTE CON LA MÁXIMA CALIDAD DE FILTRADO, INDEPENDIEMENTE DE LAS CONDICIONES

Tras las interminables jornadas de baño de sus hijos y amigos, cuando llega el invierno o en los días más tórridos del verano, y para que el proceso de contralavado resulte más eficaz... Pulse un botón y podrá decidir entre aumentar o reducir la velocidad de filtrado, ¡así de sencillo!



# Un ahorro más que notable

## Recupere su inversión en unas pocas temporadas

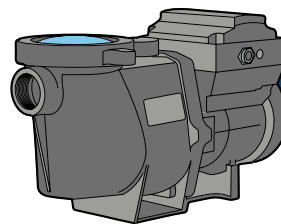
La bomba de velocidad variable consume un **70 % menos de energía** otra de velocidad única

La mayor satisfacción para los propietarios de bombas de velocidad variable es el **notable ahorro de energía que observan en sus facturas a final de mes.**

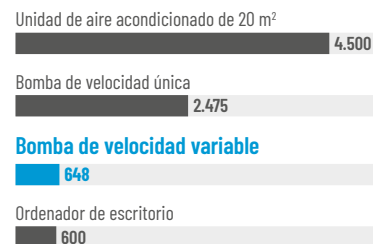
Gracias al mayor rendimiento y a la menor pérdida de energía que ofrece, la bomba de velocidad variable funciona con mayor facilidad a bajas velocidades y con caudales más reduciendo, lo que se traduce en un importante ahorro de energía. ¿Por qué? Al reducir el caudal a la mitad, el consumo de energía se reduce por ocho!

**El consumo será incluso menor si funciona las 24 horas del día/7 días a la semana.**

A lo largo de unos 5 meses, el consumo de energía al utilizar una bomba de velocidad variable es aproximadamente un 70 % menor que el de una bomba de velocidad única.



**Consumo en kWh en un plazo de 5 meses**  
Fuente: cybat-plombierparis.com



Acceda con su smartphone a nuestra calculadora de ahorro y seleccione la piscina más ajustada a sus necesidades



# Velocidad variable Invariablemente inteligente



## Bombas de velocidad variable (VS2)

- + **La solución ampliable DEFINITIVA.** A lo largo de su vida útil, una piscina experimenta cambios con la incorporación de nuevos equipos: una bomba de velocidad variable permite filtrarla independientemente de su tamaño. Seleccionar una velocidad superior para gestionar nuevas incorporaciones, como nuevos laminares o una bomba de calor, por ejemplo, resulta extremadamente sencillo.
- + Mejore la eficacia de sus contralavados en su filtro de arena gracias a esta capacidad de reserva fácilmente disponible.
- + Una programación fácil de usar permite elegir la mejor velocidad para su piscina, permitiendo así a la bomba suministrar **temporalmente** más potencia, por ejemplo, cuando sus hijos invitan a los amigos a jugar en la piscina en verano.



## Bombas de velocidad y caudal variable (VSF)

- + Esta tecnología, propiedad de Pentair, ostenta las mismas ventajas que una bomba de velocidad variable, ¡y mucho más!
- + El caudal de un sistema de filtrado se reduce gradualmente, especialmente porque el filtro se ensucia progresivamente. La tecnología VSF de Pentair detecta este aumento de las pérdidas de carga (obstrucción del filtro) e **incrementa automáticamente su potencia para mantener un caudal constante.**
- + **Pleno control de la piscina a través de su smartphone.** ¿Piensa irse de vacaciones? ¿Está preparando una fiesta en la piscina? La automatización es el mejor amigo de su piscina. En materia de mantenimiento y supervisión, la app Pentair Home mantiene tanto a usted como a su profesional de referencia siempre en contacto con su piscina. Amplia selección de bombas disponible.



## Su piscina en modo de control de velocidad

Al igual que el regulador de velocidad de los vehículos modernos, nuestras bombas de flujo constante mantienen su caudal para adaptarse a las condiciones reinantes.

De este modo, garantizan una eficiencia constante, de modo que su piscina esté **siempre lista para darse un buen chapuzón.**



# Nuestras bombas de velocidad variable

Pentair ofrece una amplia selección de bombas de velocidad variable. Cada una posee sus propias características y ventajas.



Pregunte a su especialista de piscinas por la solución que mejor se adapta a su instalación



## La bomba de velocidad variable: la solución definitiva

Una bomba fabricada en Europa a partir de piezas de calidad, silenciosa, con un menor consumo y mayor capacidad para suministrar futuros equipos: conozca nuestra solución de cebado.

### 3 grandes motivos para invertir en una bomba de velocidad variable:

1. Una de las bombas más silenciosas
2. Gran eficiencia para un agua cristalina
3. Ahorro espectacular

### Descubra nuestra gama de bombas de velocidad variable



**PENTAIR**

PENTAIR POOL EUROPE

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Todas las marcas comerciales y logotipos mostrados son propiedad de Pentair.  
Los logotipos y marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.  
© 2022 Pentair, todos los derechos reservados. MKT-BRO-063-ES-B