

# INTELLIFLO VSF

## BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE

Control de flujo preciso para el ahorro más grande de energía y el mejor rendimiento del sistema.



[PENTAIR.COM](http://PENTAIR.COM)

## LAS COSAS BUENAS SUCEDEN CUANDO USTED SIGUE LA CORRIENTE.

**La primer bomba de velocidad y flujo variables del mundo que ofrece el mayor ahorro de energía y el máximo desempeño.**

La bomba IntelliFlo VSF es la primera en ajustarse a los cambios en las condiciones para mantener su flujo de agua previamente programado durante todo el ciclo de filtración. Es como tener el control automático de su bomba.

WEF [6.1](#) THP [3.95](#) (011056)



### **HASTA 90%<sup>1</sup> DE AHORRO DE ENERGÍA**

Debido a que la bomba IntelliFlo VSF ofrece un máximo ahorro de energía, usted puede ahorrar hasta 90%, si la compara con las bombas tradicionales de una o dos velocidades.



<sup>1</sup>Ahorros basados en bombas de velocidad variable en comparación con las bombas de una velocidad que funcionan 12 horas por día, a un promedio de \$0.16 por kWh en una piscina de 20,000 galones. El ahorro real puede variar según las tarifas locales de servicios públicos, el tamaño de la piscina, el tiempo de funcionamiento, la potencia y las rpm de la bomba, el tamaño y la longitud de las tuberías, el modelo de la bomba, el factor de mantenimiento y otros factores hidráulicos.

**LA BOMBA INTELLIFLO VSF ES PARTE DE LA FAMILIA DE PRODUCTOS TRADEGRADE, HECHA EXCLUSIVAMENTE PARA, Y VENDIDA POR, LOS PROFESIONALES DE PISCINAS MÁS EXIGENTES.**

Los productos TradeGrade ofrecen a los consumidores la confianza de que su profesional de piscinas les está recomendando el mejor equipo y que, a la vez, les brinda su inigualable experiencia a la hora de la instalación, configuración y el servicio de mantenimiento.

**EL EQUIPO FUNCIONA EXACTAMENTE COMO SE DISEÑÓ**

- Los filtros reciben la cantidad correcta de flujo para mantener la claridad del agua.
- Los laminares y decorativos acuáticos funcionan sin interrupciones.
- Los equipos funcionan con mayor eficiencia para una larga vida útil.



Hasta **90%**<sup>1</sup>  
en ahorros de energía

**FUTUROS AHORROS CON UNA BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE INTELLIFLO VSF**

Cálculo de ahorro por año <sup>1</sup> de la bomba	Costo de energía por kilovatio por hora (kWh)	Cálculo de ahorro a cinco años
hasta \$1,500	\$0.16	hasta \$7,500
hasta \$1,800	\$0.20	hasta \$9,000
hasta \$2,700	\$0.30	hasta \$13,500

# EN LA PISCINA, LA PRECISIÓN VALE LA PENA.

## SE ADAPTA A LAS NECESIDADES EXCLUSIVAS DE SU PISCINA

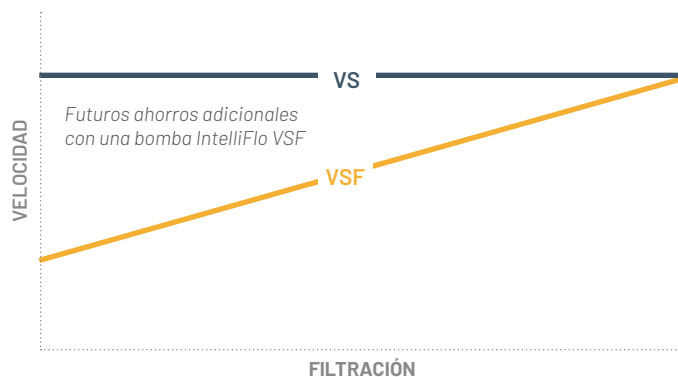
Cada diseño de piscina es diferente y las condiciones cambian, como cuando los filtros acumulan desechos con el tiempo. Otras bombas de velocidad variable requieren el adivinar a la hora de instalarlas y no se adaptan a los cambios de flujo. Pero la bomba IntelliFlo VSF sí lo hace y siempre proporciona el flujo preciso.

## CONFIGÚRELO Y OLVIDESE

Simplemente configure el flujo de agua y la bomba IntelliFlo VSF hará los ajustes necesarios para mantenerlo. Es así de simple. No adivine más. Relájese y disfrute de su piscina mientras la bomba IntelliFlo VSF controla el flujo configurado de manera precisa para un mejor rendimiento del equipo.

## AHORRO DE ENERGÍA CON CONTROL DE FLUJO

Las bombas de velocidad variable tradicionales se configuran para funcionar de manera más rápida al comenzar el ciclo de filtración. De esta manera, compensan la reducción de caudal más adelante a medida que se acumulan desechos en el filtro. La bomba IntelliFlo VSF ajusta el caudal durante todo el ciclo a fin de minimizar el consumo de energía.



### Velocidad variable:

Las RPM se configuran a un nivel alto para mantener un caudal mínimo

### Velocidad y flujo variable:

Aumenta la velocidad según sea necesario para mantener el flujo preconfigurado



### Agua cristalina

Los filtros reciben el flujo correcto para mantener la claridad del agua.



### Perfección visual

Con el flujo preciso los laminares y decorativos acuáticos tendrán mejor consistencia durante su operación y los bordes negativos se ven aún mejor.



### Calentamiento más eficiente

El flujo preciso aumenta la eficiencia del calentador.

## OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO

Confíe en la bomba IntelliFlo VSF, por sí sola o integrada con un sistema de automatización, para mantener un flujo preciso y mejor rendimiento del sistema de la piscina.



*El flujo preciso  
para una mejor  
experiencia con su  
piscina y costos  
más bajos*

# ES UNA BOMBA INTELLIFLO CON TRADICIONES FAMILIARES EN LAS QUE PUEDE CONFIAR.

Pentair es la primer marca que ofrece control de la velocidad y flujo en la misma bomba. Además, la bomba IntelliFlo VSF es el producto más reciente en un gran historial de precursores. Las innovaciones incluyen: la primera bomba de velocidad variable para piscina, la primera bomba de flujo variable para piscina, sistema de seguridad (SVRS) y la primer bomba para piscina con certificación ENERGY STAR.



#### Tecnología inteligente para un extraordinario ahorro de energía

Hasta 90% en ahorro de energía. Las bombas IntelliFlo son las que más se instalan en las piscinas de todo el mundo y han ahorrado más dinero que cualquier otra familia de bombas de velocidad variable.



#### Configúrelo y olvídense

La bomba IntelliFlo VSF mantiene el flujo configurado, ya que se adapta a las condiciones cambiantes.



#### La bomba más silenciosa del mundo

Cuando funciona a baja velocidad, es tan silenciosa que ni siquiera se dará cuenta de que está en funcionamiento.



#### Compatible con automatización

Úsela con los sistemas de automatización EasyTouch o IntelliTouch a través de la interfaz ScreenLogic2 para controlar las funciones de la piscina desde su patio o desde cualquier lugar del mundo.

¿CUÁN SILENCIOSA ES LA  
BOMBA INTELLIFLO VSF?

Biblioteca  
**30 dB**

Bomba IntelliFlo VSF  
**45 dB**

Lluvia moderada  
**50 dB**

Lavadora de platos  
**60 dB**

Bomba de una velocidad<sup>+</sup>  
**67 dB**

Tránsito vehicular  
**70 dB**

Aspiradora  
**70 dB**

Reloj despertador  
**70 dB**

Cortadora de césped  
**106 dB**

Decibeles (dB)  
Bomba para piscina de más de 1.5 HP Fuentes: American Speech-Language-Hearing Association  
(Asociación Americana de Habla, Lenguaje y Audición), OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).

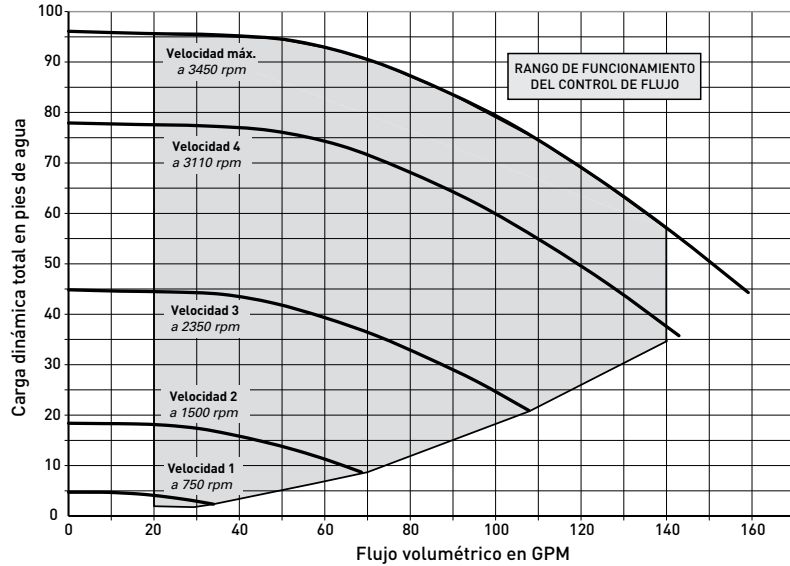
# INTELLIFLO VSF

## BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLES



**CONTROL DE FLUJO PRECISO PARA BRINDAR MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA Y EL MEJOR RENDIMIENTO DEL SISTEMA.**

### CURVAS DE RENDIMIENTO



La bomba IntelliFlo VSF de velocidad y flujo variables ha obtenido la distinción de la marca Eco Select como una de las opciones más eficientes y "ecológicas" de Pentair.

### TRADEGRADE

La familia de productos TradeGrade se fabrica exclusivamente para los profesionales de piscinas más exigentes, quienes están a cargo de su venta.



Las bombas IntelliFlo VSF con certificación ENERGY STAR de Pentair cumplen con los estrictos criterios de ahorro de energía establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. y el Departamento de Energía de EE. UU. Estas bombas ahorran dinero, reducen el consumo de energía y protegen el medio ambiente.

1620 Hawkins Avenue | Sanford, NC 27330 | United States | 919.566.8322 | pentair.com

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair plc. IntelliFlo®, EasyTouch®, IntelliTouch®, ScreenLogic2® y Eco Select® son marcas comerciales registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus compañías asociadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

P1-413S 4/19 ©2019 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos los derechos reservados.

