

# INTELLIFLO VSF

## BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE

Control de flujo uniforme para un mayor ahorro de energía y un máximo desempeño del sistema.



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

## COSAS BUENAS SUCEDEN CUANDO DEJAMOS QUE TODO FLUYA

La primera bomba de velocidad y flujo variable del mundo que ofrece la más alta eficiencia disponible y el máximo desempeño.

La Bomba IntelliFlo VSF es la primera que se ajusta a los cambios en las condiciones del flujo, para mantener su flujo preprogramado. Así, trabaja de manera óptima durante todo el ciclo de filtración. Es como si su bomba tuviera una función de piloto automático.

WEF 6.9 (Factor de Energía Ponderada)  
\*\* THP 3.95 (011056) (Caballos de fuerza)



### AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 90%\*

Dado que la Bomba IntelliFlo VSF es de ultra eficiencia energética, usted puede obtener ahorros de hasta un 90%\* en comparación con las bombas convencionales de una o dos velocidades.



\* 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 (USD) por kWh en una piscina de 20,000 galones (75 metros cúbicos). El ahorro real puede variar según las tarifas locales de servicios públicos, el tamaño de la piscina, el tiempo de funcionamiento de la bomba, 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. FABRICADOS EXCLUSIVAMENTE PARA SER VENDIDOS POR LOS PROFESIONALES DE PISCINAS MÁS EXIGENTES DEL MUNDO.**

Los productos TradeGrade brindan a los consumidores la confianza de que su profesional de piscinas está recomendando los mejores equipos y ofreciendo una incomparable experiencia en la instalación, configuración y mantenimiento de los mismos.

### DISEÑADA PARA UN DESEMPEÑO UNIFORME

- Los filtros reciben el flujo adecuado para mantener el agua cristalina.
- Los laminares y efectos de agua mantienen un flujo más estable.
- Aumento en la eficiencia y vida útil de los equipos.



Ahorros de energía  
de hasta  
**90%\***

### POSIBLES AHORROS CON UNA BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE INTELLIFLO VSFV

Ahorro estimado por año	Costo energético por kilovatio hora (kWh)	Ahorro estimado después de 5 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 TODA PISCINA, LA PRECISIÓN ES REDITUABLE.

## SE ADAPTA A LAS NECESIDADES PARTICULARES DE SU PISCINA

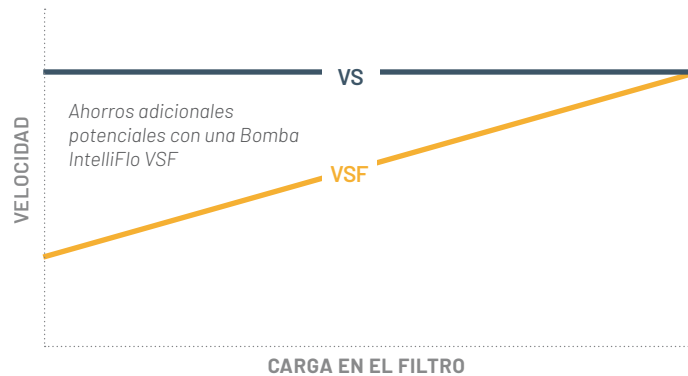
Cada diseño de piscina es diferente y las condiciones cambian, por ejemplo cuando los filtros acumulan residuos con el tiempo. Otras bombas de velocidad variable son difíciles de configurar y no se ajustan a los cambios en el flujo. La Bomba IntelliFlo VSF sí lo hace y por lo tanto siempre suministra el flujo adecuado.

## CONFIGÚRELA Y DESPREOCÚPESE

Solo configure el flujo deseado y la Bomba IntelliFlo VSF se ajustará según sea necesario para mantenerlo. Así de simple. Sin hacer suposiciones. Relájese y disfrute su piscina, mientras la Bomba IntelliFlo VSF suministra un flujo uniforme para un máximo desempeño.

## AHORRO DE ENERGÍA CON FLUJO CONTROLADO

Las bombas de velocidad variable tradicionales están configuradas para trabajar más rápido de lo necesario al principio del ciclo de filtración, para compensar la reducción del flujo a medida que se acumulan residuos en el filtro. La Bomba IntelliFlo VSF ajusta el flujo durante todo el ciclo para reducir el uso de energía.



### Velocidad variable:

RPM configuradas en alta para mantener un flujo mínimo

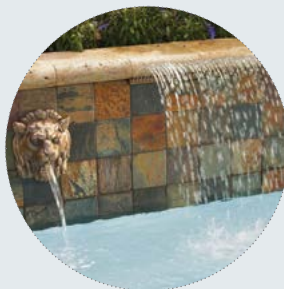
### Velocidad y flujo variable:

Aumenta la velocidad según sea necesario para mantener el flujo programado



### Agua limpia y cristalina

Siempre el flujo adecuado para mantener la circulación diaria de agua necesaria para una filtración óptima.



### Perfección a la vista

Siempre el flujo adecuado para que los laminares, cascadas y bordes infinitos se vean espectaculares.



### Calefacción más eficiente

Siempre el flujo adecuado para lograr la máxima eficiencia del calefactor.

## PERFECCIONANDO EL FLUJO

Por sí sola o integrada a un sistema de automatización, confíe en la Bomba IntelliFlo VSF para mantener de manera uniforme el requerimiento de flujo de sus equipos, sin importar la demanda.



*Siempre el  
flujo adecuado  
para una mejor  
experiencia en la  
piscina, a un costo  
más bajo.*

# ES UNA BOMBA INTELLIFLO CON UNA TRADICIÓN DE CONFIANZA

Pentair es la primera marca en ofrecer control de velocidad y de flujo en la misma bomba. Además, la Bomba IntelliFlo VSF es el producto más reciente de nuestra larga trayectoria de primicias. Sus innovaciones incluyen: la primera bomba para piscina de velocidad variable, la primera bomba para piscina de flujo variable, la tecnología del Sistema de Seguridad de Liberación del Vacío (SVRS, por sus siglas en inglés) y la primera bomba para piscina con certificación ENERGY STAR.



## Tecnología inteligente para una extraordinaria eficiencia energética

Disfrute de excepcionales ahorros de energía. Las Bombas IntelliFlo son las más utilizadas en piscinas de todo el mundo y las que ahorran más dinero, en comparación con cualquier otra línea de bombas de velocidad variable.



## Configúrela y Despreocúpese

La Bomba IntelliFlo VSF mantiene el flujo programado ajustándose a las condiciones cambiantes. Es como si su bomba tuviera una función de piloto automático.



## Una de las bombas más silenciosas del planeta

Cuando funciona a baja velocidad, es tan silenciosa que quizá no se dé cuenta de que está funcionando.



## Compatible con los sistemas de automatización

Se conecta fácilmente con los sistemas de automatización de Pentair para tener el control total de su piscina, en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo.

Biblioteca  
**30 dB**

¿QUÉ TAN SILENCIOSA ES  
LA BOMBA VSF INTELLIFLO?

Bomba IntelliFlo VSF  
**45 dB**

Lluvia moderada  
**50 dB**

Lavavajillas  
**60 dB**

Bomba de una velocidad\*\*  
**67 dB**

Tráfico vehicular  
**70 dB**

Aspiradora  
**70 dB**

Reloj despertador  
**70 dB**

Cortadora de césped  
**106 dB**

Decibelios (dB)

\*\* Bomba para piscina de 1.5 HP. Fuentes: American Speech-Language-Hearing Association, OSHA

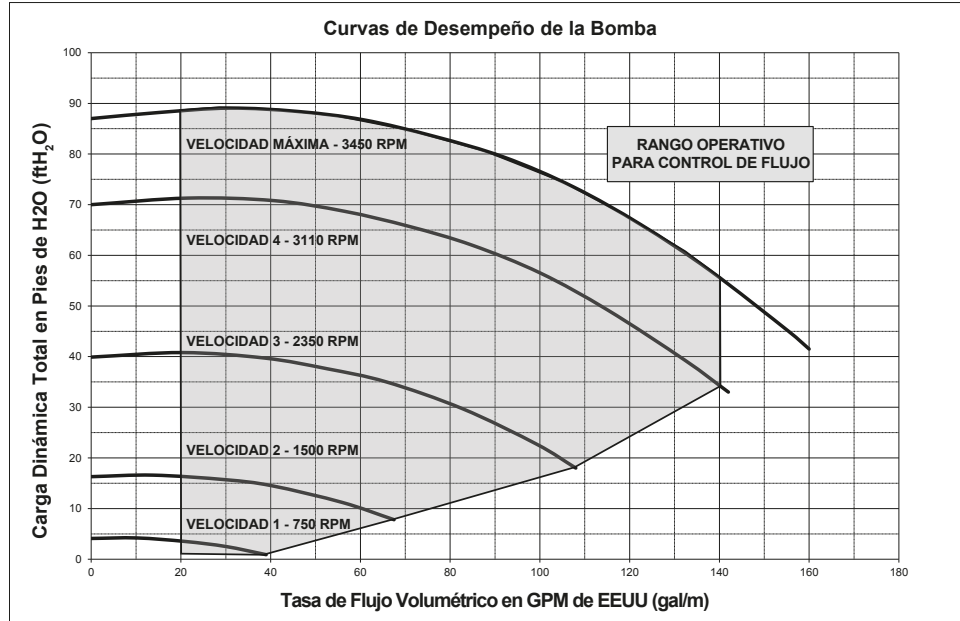
# INTELLIFLO VSF

## BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE



CONTROL DE FLUJO UNIFORME PARA UN MAYOR AHORRO DE ENERGÍA Y MÁXIMO DESEMPEÑO DEL SISTEMA.

### CURVAS DE DESEMPEÑO



La Bomba IntelliFlo VSF de Velocidad y Flujo Variable se ha ganado la distinción Eco Select, como una de las opciones más ecológicas y eficientes de Pentair.



La familia de productos TradeGrade es fabricada para ser vendida exclusivamente por los profesionales de piscinas más exigentes del mundo.



Las Bombas IntelliFlo VSF de Velocidad y Flujo Variable de Pentair que cuentan con la Certificación ENERGY STAR, cumplen con estrictos criterios de eficiencia energética establecidos por la Agencia de Protección Ambiental y el Departamento de Energía de los EE.UU. Estas bombas ahorran dinero, reducen el consumo de energía y protegen el medio ambiente.

1620 Hawkins Ave | Sanford, NC 27330 | Estados Unidos | 800.831.7133 | pentair.com

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair Inc. Las marcas comerciales y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.