

# INTELLIFLO VSF

## BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE

Control de flujo constante para lograr el mayor ahorro de energía y el máximo desempeño del sistema.



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

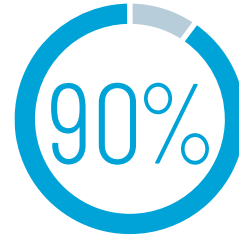


## COSAS BUENAS SUCEDEN CUANDO DEJAMOS QUE TODO FLUYA.

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

La Bomba IntelliFlo VSF es la primera en adaptarse a los cambios en las condiciones del flujo, para mantener el nivel de flujo programado. Así, trabaja de forma óptima durante todo el ciclo de filtración. Es como si usted tuviera un control de crucero en su bomba.

\*WEF (Weighted Energy Factor) 6.9 \*\*THP (Turbo Hard Pressure) 3.95 (011056)



### **HASTA UN 90%\* EN AHORRO DE ENERGÍA**

Debido a que la Bomba IntelliFlo VSF usa energía de forma ultraeficiente, usted ahorrará aún más energía, hasta un 90% menos en comparación con las bombas convencionales de una o dos velocidades.



\*Ahorros con base en una bomba de velocidad variable en comparación con una bomba de una sola velocidad funcionando 12 horas al día con un promedio de \$0.16 dólares por kWh en una piscina de 20,000 galones (75,708 litros). Los ahorros reales pueden variar según las tarifas de servicios públicos locales, tamaño de la piscina, tiempo de funcionamiento de la bomba, potencia de la bomba, RPM de la bomba, tamaño y longitud de la tubería, modelo de la bomba, factor de mantenimiento y otros factores hidráulicos.

LA BOMBA INTELLIFLO VSF FORMA PARTE DE LA FAMILIA DE PRODUCTOS TRADEGRADE, EXCLUSIVAMENTE FABRICADOS PARA Y 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 les está recomendando los mejores equipos, al mismo tiempo que les aporta una incomparable experiencia en la instalación, configuración y mantenimiento.

## DESEMPEÑO CONSISTENTE DESDE SU DISEÑO

- Los filtros reciben el flujo adecuado para mantener la claridad del agua.
- Los laminares y otros efectos de agua funcionan con más consistencia.
- Aumenta la eficiencia y vida útil del equipo.



## AHORROS POTENCIALES CON UNA BOMBA INTELLIFLO VSF DE FLUJO Y VELOCIDAD VARIABLE

Ahorro estimado de la bomba por año*	Costo de la energía por kilovatio hora (kWh)	Ahorro estimado de la bomba después de cinco años
hasta USD \$1,500	USD \$0.16	hasta USD \$7,500
hasta USD \$1,800	USD \$0.20	hasta USD \$9,000
hasta USD \$2,700	USD \$0.30	hasta USD \$13,500

# EN TODA LA PISCINA, LA PRECISIÓN ES REDITUABLE.

## SE ADAPTA A LAS NECESIDADES PARTICULARES DE SU PISCINA

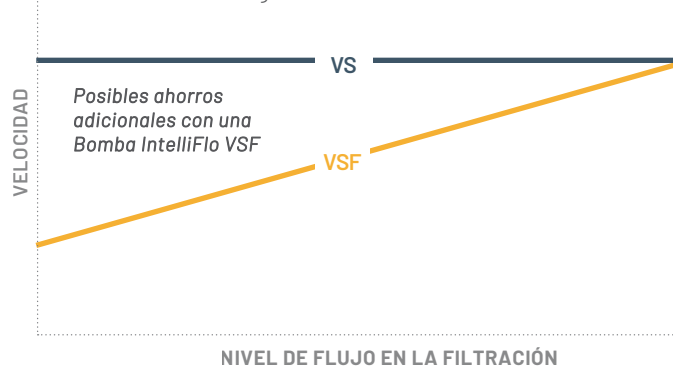
Cada diseño de piscina es diferente y las condiciones cambian; por ejemplo, cuando los filtros acumulan residuos con el tiempo. Otras bombas de velocidad variable requieren de suposiciones para configurarse, y no se ajustan a los cambios en el flujo. Pero la Bomba IntelliFlo VSF lo hace y siempre suministra el flujo correcto.

## CONFIGÚRELA Y DESPREOCÚPESE

Solo configure el nivel de flujo deseado, y la Bomba IntelliFlo VSF se ajustará según sea necesario para mantenerlo. Así de simple. No más suposiciones. Relájese y disfrute su piscina mientras la Bomba IntelliFlo VSF suministra el flujo constante para un máximo rendimiento.

## AHORROS DE ENERGÍA CON EL CONTROL DEL FLUJO

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 configurado en alta para mantener el flujo mínimo

### Velocidad y flujo variable:

Aumenta la velocidad según sea necesario para mantener el flujo programado



**Agua limpia y cristalina** Siempre el flujo correcto para mantener la circulación diaria de agua para una filtración óptima.



### Perfección visual

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



### Calefacción más eficiente

Siempre el flujo correcto para lograr la máxima eficiencia del calentador.

## PERFECCIONANDO EL FLUJO

Confíe en la Bomba IntelliFlo VSF, por sí sola o integrada con un sistema de automatización, para satisfacer las necesidades de flujo de su piscina, sin importar la función.



*Siempre el flujo  
correcto para una  
mejor experiencia  
en la piscina y  
costos más bajos.*

# LA BOMBA INTELLIFLO ES PARTE DE UNA FAMILIA CON TRADICIÓN CONFIABLE.

Pentair es la marca que ofreció por primera vez el control de velocidad y el control de flujo en la misma bomba. La Bomba IntelliFlo VSF es la más reciente de una larga historia de primicias en el mercado. Estas innovaciones incluyen: la primera bomba para piscina de velocidad variable, la primera bomba para piscina de flujo variable, la tecnología del Sistema de Seguridad para Liberación de Vacío integrado (SVRS, por sus siglas en inglés), y la primer bomba para piscina con certificación ENERGY STAR.



Teclado giratorio con un kit de montaje en pared opcional (se vende por separado)

Compartimento de cableado montado en la parte superior fácil de acceder y conectar

Ocho configuraciones programables de velocidad o flujo, y temporizador incorporado

Diseño totalmente cerrado enfriado por ventilador, para un funcionamiento silencioso y larga vida útil

Los menús son ahora más fáciles de utilizar



## Tecnología inteligente para una extraordinaria eficiencia energética

Disfrute de excepcionales ahorros de energía. Las Bombas IntelliFlo son instaladas en más piscinas en el mundo y ahorran más dinero, que cualquier otra familia de bombas de velocidad variable.



## Configúrela y Despreocúpese

La Bomba IntelliFlo VSF mantiene su velocidad de flujo programada incluso las condiciones cambian. Es como control de crucero para su bomba.



## 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 la automatización

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

¿QUÉ TAN SILENCIOSA  
ES LA BOMBA VSF  
INTELLIFLO?

Biblioteca  
**30 dB**

Bomba IntelliFlo VSF  
**45 dB**

Lluvia moderada  
**50 dB**

Lavavajillas  
**60 dB**

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

Tráfico vehicular  
**70 dB**

Aspiradora  
**70 dB**

Reloj despertador  
**70 dB**

Podadora de césped  
**106 dB**

\*\* Bomba de piscina de 1,5 HP. Fuentes: Asociación Estadounidense del Habla, el Lenguaje y la Audición, OSHA. Decibelios (dB)

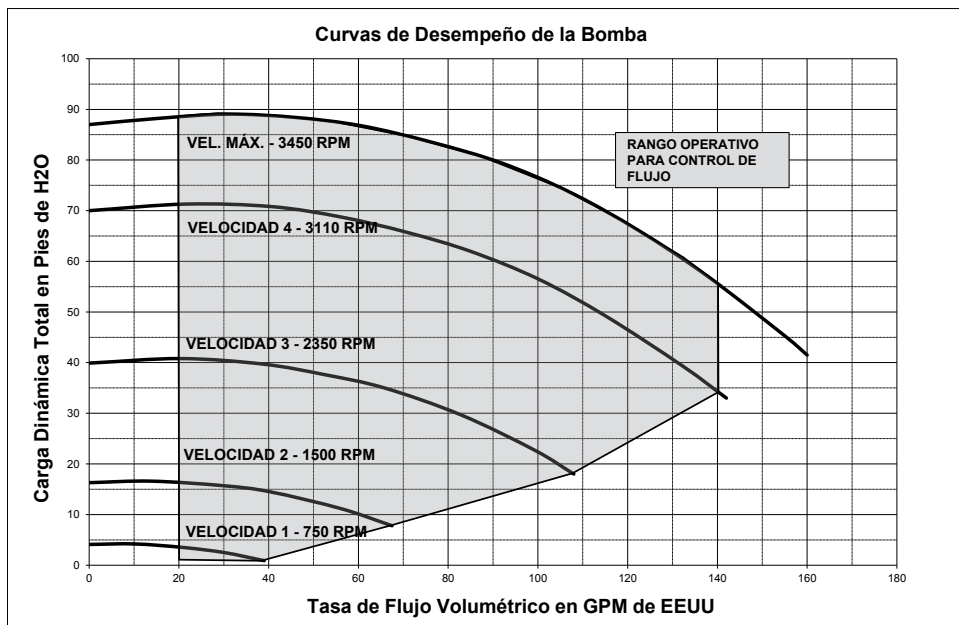
# INTELLIFLO VSF

## BOMBA DE VELOCIDAD Y FLUJO VARIABLE



**CONTROL DE FLUJO CONSTANTE PARA EL MAYOR AHORRO DE ENERGÍA Y EL MÁXIMO DESEMPEÑO DEL SISTEMA.**

### CURVAS DE DESEMPEÑO



La Bomba IntelliFlo VSF de Velocidad y Flujo Variable se ha ganado la distinción de la marca 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. Esta bomba ahorra dinero, reduce el consumo de energía y protege 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.

PI-413S 04/21 ©2021 Pentair. Todos los Derechos Reservados.