



INTELLIFLO^{VF} BOMBA INTELIGENTE DE FLUJO VARIABLE

La tecnología de bomba más inteligente...
y enormes ahorros de energía



AHORRE MILES EN COSTOS OPERATIVOS CON LA BOMBA QUE INICIÓ UNA REVOLUCIÓN EN EL AHORRO DE ENERGÍA



Tapa Cam and Ramp que se quita y cierra fácilmente con un rápido giro, además es transparente lo que facilita su inspección

Canasta extragrande que extiende el tiempo entre limpiezas

El teclado integrado muestra toda la configuración de operación y hasta la potencia consumida

Su motor de imán permanente, de diseño totalmente cerrado enfriado por ventilador (TEFC) y con capacidad de funcionar a velocidades más bajas, hace que las bombas de flujo variable IntelliFlo VF sean las bombas más silenciosas del planeta

El diseño TEFC protege el motor de las condiciones para proporcionarle una vida útil más larga

Dicho sencillamente, la bomba IntelliFlo VF es la bomba de piscina más inteligente que se haya inventado. En base a las características que se usen, calcula el flujo mínimo necesario para alimentar la tarea a fin de obtener el máximo rendimiento y el uso mínimo de energía.

Prácticamente todas las tareas se completan de manera más eficiente cuando hay una bomba IntelliFlo trabajando. Al operar

a velocidad más baja durante períodos de tiempo más largos, reduce la aparición de algas.

También hace que el filtro sea más eficaz debido a que tiene más tiempo de separar partículas del agua. No sorprende que la familia de bombas IntelliFlo se haya vendido más que todas las otras bombas de velocidad variable juntas.

AHORRO ANUAL DE ENERGÍA DE HASTA EL 90%¹

Costos de operación notablemente más bajos

- Microprocesador inteligente incorporado que determina el flujo mínimo de agua para brindar un máximo rendimiento y un uso mínimo de energía.
- Motores de imán permanente ultraeficientes, como los usados en automóviles híbridos avanzados, logran las tasas de flujo requeridas con menos esfuerzo que las bombas tradicionales.

¹ Los ahorros se basan en la comparación entre una bomba de velocidad variable y una bomba de una velocidad funcionando 12 horas por día a un promedio de \$0.16 por kWh en una piscina de 20,000 galones. Los ahorros verdaderos pueden variar en base a las tarifas de los servicios públicos locales, el tamaño de la piscina, el tiempo de funcionamiento de la bomba, la potencia de la bomba, las rpm de la bomba, el tamaño y largo de las tuberías, el modelo de bomba, el factor de servicio y otros factores hidráulicos.

¿Exactamente cuánto puede ahorrar? Esta tabla muestra cálculos realistas al comparar una bomba tradicional de una velocidad eficiente desde el punto de vista energético con una IntelliFlo en una piscina de 20,000 galones.

Costo de la energía por kilovatio hora (kWh)	Ahorros calculados de la bomba IntelliFlo por año ¹	Ahorros calculados de la bomba IntelliFlo después de 5 años ¹
\$0.16	hasta \$1,500	hasta \$7,500
\$0.20	hasta \$1,800	hasta \$9,000
\$0.30	hasta \$2,700	hasta \$13,500

CALCULE SUS AHORROS EN LÍNEA

¿Cuánto puede ahorrar? Consulte la calculadora de ahorro de energía de las bombas de piscina.

www.pentairpool.com/pumpcalc

VIDA ÚTIL MÁS LARGA

- El motor de imán permanente funciona a menor temperatura y con menos vibración que los anticuados motores de inducción. Menos uso y desgaste de los componentes de la bomba y de otros equipos.
- El diseño TEFC proporciona una protección excepcional contra las diferentes condiciones.
- Diagnóstico incorporado que detecta las causas más comunes de desgaste: pérdida de cebado, sobrecalentamiento, congelamiento e irregularidades en el voltaje.

MÁS SILENCIOSA QUE UN SUSURRO

- La bomba más silenciosa del planeta, gracias a su motor de imán permanente, el diseño TEFC y su capacidad de funcionar a velocidades más bajas. Es posible que ni se entere de que está funcionando.

MEJORA EL FILTRADO Y LA QUÍMICA DEL AGUA

- El funcionamiento más lento y por más tiempo reduce la acumulación de algas.
- Filtración más eficaz: las partículas pequeñas no se fuerzan al pasar por su filtro cuando hay alta presión.
- Hace que los dosificadores automáticos de cloro y sustancias químicas sean más eficaces pues el agua se mueve lentamente durante períodos de tiempo más largos.

SE ADAPTA FÁCILMENTE A SUS NECESIDADES CAMBIANTES

- Añada o cambie equipo sin reducir el rendimiento ni la eficiencia.
- Le permite ajustar el flujo de agua a los decorativos acuáticos para alterar su apariencia y rendimiento.
- Compatible con los controles IntelliTouch, EasyTouch y SunTouch para mayor control.

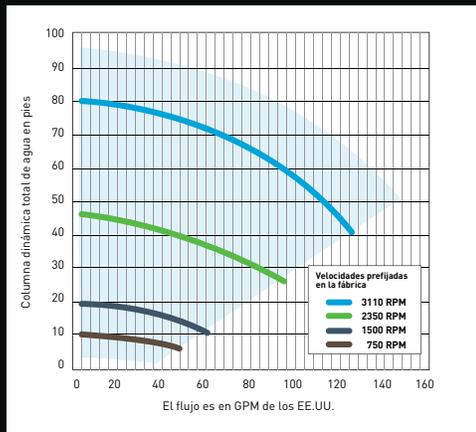


En los Estados Unidos, las bombas de velocidad variable IntelliFlo VF de Pentair, certificadas por ENERGY STAR cumplen con los estrictos criterios de eficiencia energética establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y el Departamento de Energía Eléctrica de Estados Unidos. Estas bombas ahorran dinero, reducen el uso de energía y protegen el medio ambiente.



INTELLIFLO VF

BOMBA INTELIGENTE DE FLUJO VARIABLE



NOTA: La tabla que aparece a la izquierda demuestra las tasas del rendimiento a velocidades predeterminadas de fábrica de 750 RPM, 1500 RPM, 2350 RPM y 3110 RPM. Sin embargo, las velocidades de circulación del agua también se pueden programar según la aplicación especial entre los valores de 400 y 3450 RPM como lo indica el color azul.



INSTALE UNA BOMBA INTELLIFLO VF HOY MISMO Y SERÁ RECOMPENSADO DE POR VIDA

“La inversión más valiosa que puede hacer en su piscina”; eso es lo que dicen los profesionales de las bombas IntelliFlo. Además, con todos los beneficios adicionales que se obtienen al instalar esta nueva tecnología, la selección de la bomba IntelliFlo es obvia. ¿Por qué pagar miles por un consumo eléctrico innecesario? Comuníquese hoy mismo con su profesional de piscinas para dar los primeros pasos hacia una piscina que funcione de manera más eficaz y eficiente.

UN PRODUCTO DE LA MARCA ECO SELECT

La marca Eco Select identifica nuestras opciones de equipo más ecológicas y eficientes. Estos productos ahorran energía, conservan agua, eliminan ruido o contribuyen de alguna otra manera a constituir un sistema de equipo más responsable con el medio ambiente.



DISPONIBLE EN:



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8650 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair Inc. Cam and Ramp™, IntelliFlo®, IntelliTouch®, EasyTouch®, SunTouch® y Eco Select® son marcas comerciales y/o marcas registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y otros países. Debido a que continuamente estamos mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar especificaciones sin aviso previo. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

bombas • filtros • calentadores • bombas de calor • automatización • iluminación • limpiafondos • desinfectantes • decorativos acuáticos • accesorios de mantenimiento

8/13 Parte N° P1-223S ©2013 Pentair Aquatic Systems. Todos los derechos reservados.