



INTELLIFLO



BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE INTELLIFLO

La bomba con mayor eficiencia energética en existencia

BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE INTELLIFLO

La bomba con mayor eficiencia energética en existencia

VENTAJAS:

- Se calcula que el ahorro anual será de \$1,500
- Ahorros de energía de hasta el 90% comparado con las bombas normales.
- Funcionamiento más silencioso—de sólo 45 decibelios
- 8 ajustes de velocidades programables y temporizador incorporado que aseguran velocidades y tiempos de funcionamiento óptimos para tener eficiencia y ahorros máximos.

† Comparado con el nivel de ruido de una bomba típica de una velocidad de 1.5 hp.



PRIMERA DESDE UN PRINCIPIO, PRIMERA AHORA.



¡90% de ahorros!

Consiga la bomba de velocidad variable más nueva IntelliFlo...y ponga la innovación revolucionaria, que ahorra dinero de IntelliFlo a trabajar para usted.

Las bombas IntelliFlo trajó la tecnología de la velocidad variable al mercado—con 5 años de anticipación con respecto a todos los demás fabricantes. Pero el líder nunca se detiene. Entonces aprovechamos completamente la ventaja de nuestra puesta en marcha para perfeccionar estas primicias de la bomba IntelliFlo.

- Motores con imán permanente ultra eficientes, como se usan en los automóviles híbridos avanzados.
- Combina la velocidad precisa del motor con las necesidades de su piscina.
- Diseño de motor totalmente cerrado enfriado por ventilador (TEFC) para una larga vida útil y funcionamiento silencioso.
- Diagnóstico incorporado que protege la bomba para tener una vida útil más larga.

Y hoy, las bombas IntelliFlo siguen siendo las líderes con todas estas ventajas:

- Diseño de motor con imán permanente para tener mayor eficiencia.
- Mayor ahorro total de energía que cualquier otra familia de bombas en la historia.
- Más de 5 años de confiabilidad probada en el campo.
- Software exclusivo con controles digitales hacen que la programación sea una tarea más fácil.
- Instalación fácil para piscinas enterradas y combinaciones de piscina/spa de todos tipos y tamaños, nuevas o de post-venta.
- Una vez instalada, la bomba IntelliFlo es totalmente compatible con los sistemas de control de IntelliTouch, EasyTouch y SunTouch, y proporcionan una gama de opciones desde paneles de control para interiores a controles remotos inalámbricos a administrar la calefacción de la piscina, la iluminación, los chorros del spa, decorativos acuáticos y mucho más. Agregue la interface ScreenLogic2 y los dueños de la automatización IntelliTouch y EasyTouch pueden disfrutar del control de la piscina y el spa usando sus dispositivos móviles digitales iPhone, iPad, iPod touch, y sus computadoras Mac o PC².

²La bomba IntelliFlo también funciona con los controladores de piscinas/spa de otros fabricantes cuando se usa con un adaptador comprado por separado IntelliComm II.



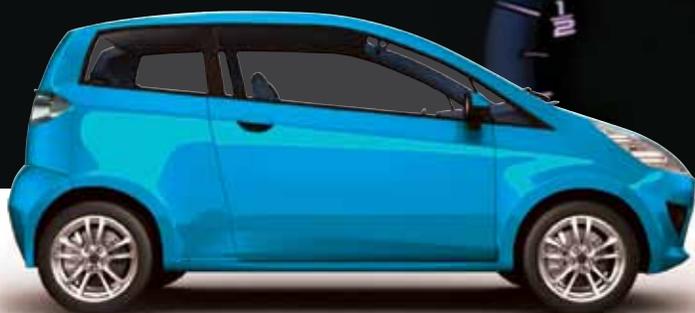


¿CUÁNTA ENERGÍA PUEDE AHORRAR UNA BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE INTELLIFLO?

Las bombas de una velocidad típicas pueden consumir tanta energía como todos sus electrodomésticos combinados. ¿Por qué no reemplaza esa derrocha de energía con una bomba de velocidad variable IntelliFlo? Usa hasta un 90% menos de energía que una bomba de una velocidad típica, ahorros que se convierten directamente en dinero en su bolsillo.

Dispositivo	Refrigerador	Lavadora de ropa	Lavadora de platos	Bomba de una sola velocidad	Bomba IntelliFlo
	500 kWh	211 kWh	309 kWh	3,285 kWh	1,150 kWh
Energía Anual Usada ³ (kWh por año)	Total Combinado de Energía Usada kWh/año 1,020 kWh				Total de energía ahorrada comparada a una bomba de una velocidad 2,135 kWh/año

³Fuente: Comisión Federal de Comercio de los EE.UU. (US Federal Trade Commission) - www.ftc.gov/energy



La tecnología híbrida hace que su dinero rinda hasta un 90% más.

La mayoría de las bombas de piscina, hasta los modelos llamados "energéticamente eficientes" aún usan la tecnología tradicional del motor de estilo de inducción. La bomba IntelliFlo usa un motor de imán permanente avanzado, la misma tecnología que se encuentra en los automóviles híbridos actuales. Resultado: ahorros de hasta el 90%, hasta cuando se lo compara con las bombas de "alta eficiencia" de una y dos velocidades.

PAZ Y SILENCIO AL LADO DE LA PISCINA.

Las bombas IntelliFlo introdujeron un nuevo nivel de silencio al mundo de las bombas. Con los motores de imán permanente, diseño totalmente cerrado enfriado por ventilador (TEFC) y velocidad de funcionamiento promedio baja, son silenciosos como un susurro y es posible que usted ni se dé cuenta de que están funcionando.

Pero la cantidad de sonido es solo una forma de medir lo silenciosa. La calidad del sonido también es importante. Por eso diseñamos el motor de imán permanente la bomba IntelliFlo para eliminar virtualmente el sonido agudo desagradable hallado en otras bombas de velocidad variable llamadas "silenciosas"—para que pueda disfrutar de una experiencia más relajante y satisfactoria en la piscina y el spa.



¿Qué tan silenciosa es la bomba IntelliFlo?

								
Cortadora de pasto	Rolox despertador	Aspiradora	Bomba de una velocidad*	Tráfico automovilístico*	Lavaplatos	Lluvia moderada	Bomba IntelliFlo	Biblioteca
90 dB	80 dB	70 dB	67 dB	67 dB	60 dB	50 dB	45 dB	30 dB

Decibeles (dB)

*Bomba de piscina de +1.5 HP. Bombas a una distancia de 3.28 pies. Tráfico de automóviles en los EE.UU. a una distancia de 50 pies. Fuentes: American Speech-Language-Hearing Association, OSHA.



LENTO Y FIJO GANA.

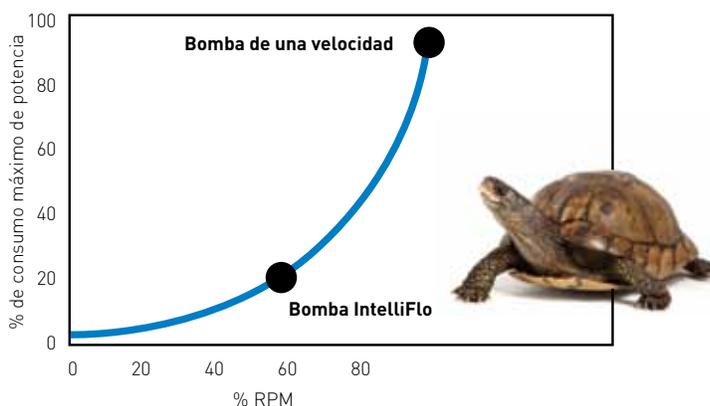
Con su capacidad de ajustar la velocidad, bomba de velocidad variable IntelliFlo aprovecha completamente la Ley de Afinidad científicamente probada:

Si reduce la velocidad de la bomba a la mitad, corta el consumo de energía en un 87%. El gráfico anterior muestra que tan grandes pueden ser sus ahorros de energía.

Las bombas tradicionales funcionan con velocidades fijas que no cambian. Esas velocidades casi siempre son más altas que las necesarias. Como resultado, proporcionan más potencia que la necesaria, lo que desperdicia energía.

La bomba IntelliFlo permite la programación personalizada de las velocidades óptimas de la bomba para tareas específicas como filtrado, calefacción, limpieza, chorros de spa y cascadas. Para casi todas las aplicaciones, la velocidad es más baja que las velocidades actuales preprogramadas, invariables de las bombas antiguas.

Cuando el agua se mueve más lentamente por períodos más largos, ayuda a reducir la formación de algas que se forman más fácilmente cuando el agua se bombea más rápidamente y luego se le permite descansar por largos períodos. Su filtro trabaja más eficazmente porque tiene más tiempo para filtrar partículas del agua y porque no fuerza las partículas a través del material filtrante del filtro bajo presión innecesariamente alta. Los dispensadores automáticos de sustancias químicas y los clorinadores funcionan mejor cuando se mantiene el agua en movimiento.



¿EXACTAMENTE CUÁNTO PUEDE AHORRAR?

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



Debido a que el costo para operar una bomba no está detallado en su factura de energía eléctrica, posiblemente se pregunte cuánto le podría ahorrar una bomba IntelliFlo. Estos son algunos cálculos razonables al comparar una bomba de una velocidad tradicional energéticamente eficiente con una bomba IntelliFlo en una piscina de 20,000 galones. Se calcula los ahorros usando una operación de 6 y 12 horas, que representa tiempos de funcionamiento comunes.



Chorros que bailan



Limpiafondos



Cascada



Spa

A medida que el paisajismo de su piscina cambia, también cambiará IntelliFlo.

Con bombas IntelliFlo usted puede agregar equipo y características, o cambiarlos, sin reducir el rendimiento y la eficiencia de la bomba. Agregue un sistema solar o decorativos acuáticos, o cambie su filtro. Simplemente presione un botón para ajustar la nueva velocidad para el uso más bajo de energía. Usted sigue ahorrando, aún cuando su sistema de piscina cambia.



BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE INTELLIFLO

Confiabilidad probada en su propia clase.

Las bombas IntelliFlo han acumulado una historia de confiabilidad probada en el campo que es inigualada por cualquier otra bomba de velocidad variable. Así es como lo puede hacer:

- El motor de imán permanente funciona más frío, produce menos vibración que los motores de inducción.
- Diseño totalmente cerrado enfriado por ventilador (TEFC).
- Diagnóstico incorporado que protege la bomba para tener una vida útil más larga.

Entonces, cuando invierte en la ingeniería superior de una bomba IntelliFlo, cosecha las ganancias durante muchos años venideros. Visite a su profesional de Pentair ahora mismo...y comience a disfrutar.

¿Cómo se compara su bomba con la bomba IntelliFlo?

Bombas IntelliFlo frente a las bombas de una velocidad

Beneficio	Bomba de velocidad variable IntelliFlo	Bombas de una velocidad
Ahorros anuales de calculados de hasta \$1500¹	SÍ	NO
Ahorros de energía de hasta el 90%	SÍ	NO
Vida útil más larga de la bomba	SÍ	NO
Motor de imán permanente, como en los automóviles híbridos, reduce el ruido y las vibraciones	SÍ	NO
Mejora el rendimiento de los filtros y los clorinadores	SÍ	NO
Ayuda a reducir la acumulación de algas	SÍ	NO
Le permite agregar decorativos acuáticos sin reducir la eficiencia de la bomba	SÍ	NO
Diseño totalmente cerrado enfriado por ventilador (TEFC) que protege las piezas operativas	SÍ	NO
Diagnóstico incorporado que protege la bomba para tener una vida útil más larga	SÍ	NO
8 ajustes de velocidades programables y temporizador incorporado que aseguran velocidades y tiempos de funcionamiento óptimos para tener máxima eficiencia y ahorros	SÍ	NO

Bombas IntelliFlo comparada a otras bombas de velocidad variables

Beneficio	Bomba de velocidad variable IntelliFlo	Otras bombas de una velocidad
La primera bomba de velocidad variable del mundo	SÍ	NO
Mayor ahorro total de energía que cualquier otra familia de bombas de la historia	SÍ	NO
Más de 5 años de confiabilidad probada en el campo	SÍ	NO
Se vende más que todas las demás bombas de velocidad variable combinadas	SÍ	NO

DISPONIBLE EN:

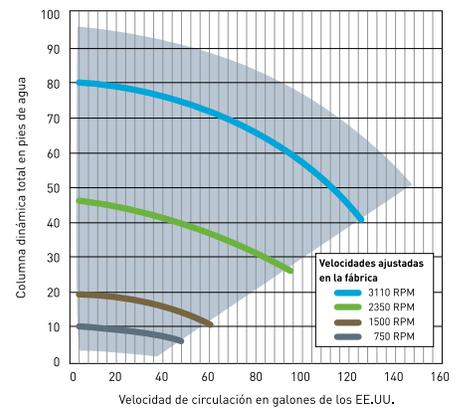


1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 919.566.8650 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas las marcas registradas y logotipos son propiedad de Pentair, Inc., IntelliFlo®, IntelliTouch®, EasyTouch®, SunTouch®, IntelliComm®, ScreenLogic2™ y Eco Select® son marcas comerciales o marcas registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Mac®, iPad®, iPhone® y iPod touch® son marcas registradas de Apple, Inc. y/o de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Debido a que continuamente mejoramos 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 / limpieza / desinfectantes / decorativos acuáticos / accesorios de mantenimiento](#)

11/12 Pieza No. P1-1275 ©2012 Pentair Aquatic Systems. Todos los derechos reservados.



NOTA: La tabla anterior 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 especialmente entre los valores de 400 y 3450 RPM como lo indica el color azul.