

Interfase de control digital revolucionaria
rota para fijarse en 4 diferentes posiciones o
para montaje en la pared.



La interfase de control digital de la EcoStar puede ser rotada en la bomba para una lectura mas conveniente.

La interfase de control digital está diseñada con una pantalla de fácil lectura, la cual muestra información como la velocidad de la bomba y el consumo de energía.

La interfase de control digital puede ser separada de la bomba y montada en la pared.



Instalación y Aplicaciones.

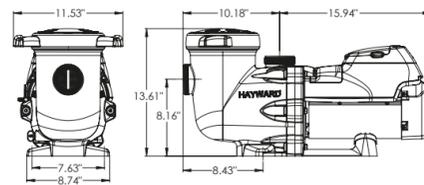
- Para todo tipo y tamaño de piscinas a nivel de suelo, así como en combinaciones de piscina/spa.
- Ideal para cascadas y fuentes
- Totalmente programable con un temporizador de 24 hrs incluido y con hasta 8 velocidades y tiempos personalizables.
- Para mejorar la admistración de la piscina puede ser controlada por Hayward® u otras marcas de equipos de automatización sin la necesidad de accesorios adicionales.

Características y Beneficios Adicionales de EcoStar

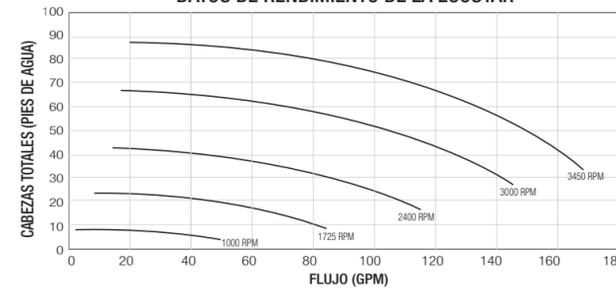
- Protección automática contra fallas de cebado, temperaturas extremas, picos de voltaje y caídas de tensión.
- Incluye un kit de montaje para pared de la interfase de control digital.
- Conexiones de 2" y 2 1/2" para fácil instalación y mantenimiento.
- Canastilla sin costillas para la fácil remoción de desechos.
- Canastilla con capacidad adicional de hojas para alargar la frecuencia de la limpieza.
- Presión máxima probada a 50 PSI.
- Capacidad de auto cebado, con succión de hasta 10 ft sobre el nivel del agua.

Número de Modelo	Descripción	Rango de Velocidad	Voltaje	Conexiones de Unión
SP3400VSP	EcoStar	600-3450 RPM	230V Fase Sencilla	2" x 2 1/2"
SP3400VSPVR	EcoStar SVRS	1000-3450 RPM	230V Fase Sencilla	2" x 2 1/2"

Dimensiones



DATOS DE RENDIMIENTO DE LA ECOSTAR



EcoStar trabaja eficientemente en todos estos rangos.

Para dar un vistazo a la Hayward EcoStar o a otros productos Hayward visítanos en www.hayward.com



Hayward, Hayward Energy Solutions, ProLogic, E-Command, OnCommand y EcoStar son marcas registradas de Hayward Industries, Inc. © 2013 Hayward Industries, Inc.

Las Bombas de la serie EcoStar son reguladas por:



LITECOSB13



EcoStar and EcoStar SVRS

BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

Las bombas mas eficientes en el consumo de energía en cualquier velocidad.



Sistema Total: Bombas | Filtros | Calentadores | Limpiadores | Limpadores | Automatización | Iluminación | Seguridad | Línea Blanca

EcoStar® y EcoStar SVRS

Son la opción ideal para ahorrar energía.

La eficiencia de la EcoStar ahorra hasta \$1,500* dólares en gastos energéticos año tras año.

Con la familia de las bombas EcoStar, el dinero fluye de regreso a su bolsillo. EcoStar es la bomba de velocidad variable más eficiente en ahorro de energía de la industria, debido a su motor súper eficiente de magneto permanente totalmente cerrado y enfriado con abanico (TEFC), además de su diseño hidráulico líder en la industria. Las pruebas demuestran que la EcoStar puede ahorrarle hasta un 90% en costos de electricidad comparado con las bombas comunes de una sola velocidad. La EcoStar puede ajustarse al flujo que la piscina requiere, en lugar de correrla a total velocidad el 100% del tiempo.



EcoStar SVRS

Seguridad y Tranquilidad en una bomba.

La versión de la EcoStar SVRS tiene un Sistema de Seguridad de Liberación de Vacío (SVRS), la cual previene el atrapamiento por succión sin necesidad de dispositivos, cableado o plomería adicional. Excede con los estándares ASME/ANSI requeridos por la Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act y otros requerimientos similares.

EcoStar and EcoStar SVRS son fáciles de instalar y funcionan con una gran variedad de equipos.

Los clientes pueden ahorrar significativamente tiempo y energía instalando la EcoStar, debido a que no es necesario equipo o accesorios adicionales. Es totalmente programable con reloj interno de 24 horas, hasta 8 velocidades personalizables y función de temporizador permiten que la bomba EcoStar administre el flujo durante el día. La EcoStar puede alternativamente ser controlada por los controles Hayward® de automatización como el ProLogic®, OnCommand®, y E-Command® 4, o por medio de controladores de otras marcas. Para uso en piscinas nuevas o como equipo de sustitución EcoStar es la opción perfecta.

Diseño Silencioso

Las mañanas de los domingos y las suaves noches de verano nunca son interrumpidas. El control de velocidad variable en la EcoStar asegura que el agua fluya como es necesario y debido a que el diseño hidráulico avanzado mueve el agua más eficientemente, el motor puede correr a velocidades muy bajas haciéndola increíblemente silenciosa.

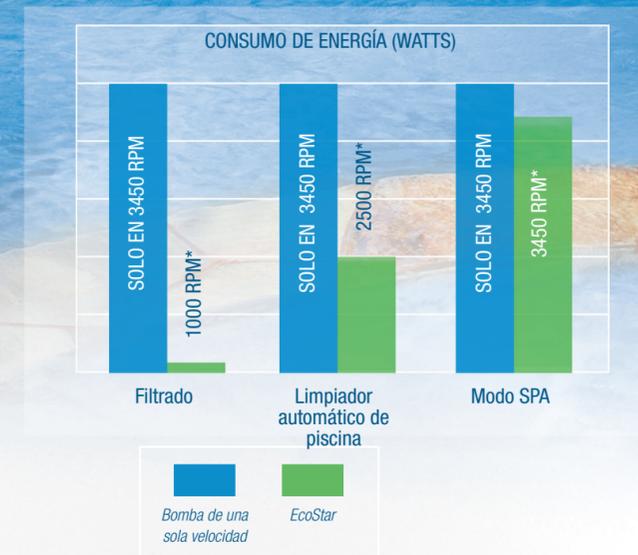
**Ahorros de energía comparados con una bomba de una sola velocidad encendida 12 horas por día, en una piscina de 20,000 galones, con un promedio de \$0.15 dólares/kWh. Los ahorros reales pueden variar en base al modelo de bomba comparada, horas de operación, costo energético y otros aspectos hidráulicos como el largo y el diámetro de la tubería.*



- 1 Interfase de control digital de multiposiciones
- 2 Motor de magneto permanente, totalmente cerrado y enfriado con abanico (TEFC)
- 3 Diseño hidráulico líder en la industria.
- 4 Conexiones de unión de 2" y 2 1/2"
- 5 Canastilla sin costillas asegura la sencilla remoción de desechos.



EcoStar ahorra energía y dinero



Amigable con el usuario y el medio ambiente.

EcoStar es sumamente fácil de usar, hasta para un nuevo dueño de piscina. Tiene una interfase de control digital integrada de nueva generación la cual es de operación intuitiva y siempre se acomoda convenientemente, debido a que puede rotar en 4 posiciones diferentes en la bomba o puede ser separada y montada en la pared. Esto es especialmente importante si la bomba se instala en un lugar con poco espacio. Además la EcoStar provee una tabla de diagnóstico y protección automática contra fallas por cebado, temperaturas extremas y fluctuaciones de voltaje para asegurar una operación sin fallas.

¿Una bomba que crea una piscina más limpia?

Cuando se opera en velocidades bajas, EcoStar mueve el agua más eficientemente a través del filtro, lo que significa que más partículas son removidas del agua de la piscina y el spa, obteniendo por consiguiente agua más limpia. Para apoyo adicional el diseño sin costillas de la canastilla asegura la sencilla remoción de desechos.

* Las velocidades asumidas medidas en revoluciones por minuto. EcoStar puede ser programada en la velocidad específica necesaria para la aplicación requerida.

