## BADU SWIM JET Guía de Planificación



El Líder Mundial en Sistemas SwimJet





## Sistemas BADU® Swimjet

Speck Pumps es un fabricante internacional líder de bombas y swimjets de alta calidad para aplicaciones residenciales y comerciales. Desde 1909, la marca Speck Pumps ha sido sinónimo de ingeniería innovadora y productos superiores.

Speck ofrece una amplia variedad de diseños de sistemas BADU SwimJet que se pueden instalar en cualquier tipo o tamaño de piscinas nuevas o existentes, aún sobre el suelo.

Un sistema BADU SwimJet transformará instantáneamente su piscina y le ofrecerá múltiples opciones de ejercicio acuático, terapia, masajes y simplemente diversión. Nuestros sistemas se pueden usar para natación, trotar, caminar en el lugar, masajes, boogie y más.

## Cómo Funcionan

Los sistemas BADU SwimJet crean una corriente empujando el agua a través de las boquillas de chorro que están montadas en una carcasa subacuática en la pared de la piscina o en una carcasa instalada sobre la pared. Los chorros crean una ráfaga de agua inmediata con un caudal inicial de hasta 400 galones por minuto cerca de la pared de la piscina. Esto empuja el cuerpo de agua que a su vez crea una corriente de hasta 5700 galones por minuto, medida entre 4 y 6 pies desde la pared de la piscina (a esto lo llamamos el "punto ideal").

Las boquillas de chorro se pueden ajustar para cambiar la profundidad y el ancho de la corriente para adaptarse a las necesidades del nadador individual.

Utilice esta guía de planificación para elegir el sistema Speck Swimjet ideal para usted. Si tiene alguna pregunta, consulte al constructor de su piscina o llámenos directamente al 800-223-8538.

## Antes de elegir...

Una piscina puede ser un proyecto grande y costoso y probablemente estará allí por décadas. Por lo tanto, hay varios temas muy importantes a considerar antes de proceder.

#### ¿Para qué usará la piscina?

Esto puede sonar básico, pero hay mucho que considerar con las piscinas de hoy en día. ¿Su uso principal será el ejercicio, el entretenimiento, el tiempo en familia, el descanso? ¿Estará usando la piscina en condiciones más frías? Responda estas preguntas antes de ponerse en contacto con un profesional y obtendrá una mejor experiencia.

#### ¿Cuánto espacio físico tiene que dedicar a todo el proyecto?

Recuerde que la cubierta y el paisajismo a menudo pueden ocupar tanto espacio y presupuesto como la piscina misma. Al instalar un sistema de chorro de agua, a menudo puede reducir el tamaño de la piscina que estaba planificando y, a la vez, agregar más opciones por menos dinero del que pagaría por una piscina más grande con menos opciones.

#### ¿Cuál es su presupuesto?

#### ¿Qué tipo de piscinas está considerando?

Por lo general, las piscinas están disponibles en tres categorías: gunita, fibra de vidrio y revestimiento de vinilo. Cada uno de estos tipos de piscinas tiene sus propias ventajas y varían ampliamente en costo dependiendo del área geográfica en la que viva. Por ejemplo, puede instalar un tipo de piscina con un sistema de chorro de agua por el mismo costo que otro tipo de piscina sin uno. Esta es una de las grandes ventajas de los sistemas Badu Swimjet, ya que pueden instalarse en cualquier tipo de piscina y ahorrarle dinero.

## **Especificaciones del Constructor**

- Los sistemas BADU SwimJet requieren un área despejada y libre de obstrucciones dentro de la piscina de 8 pies de ancho x 15 pies de largo x 3 pies de profundidad para que funcione de manera efectiva. Este "espacio de natación" permite suficiente longitud para que un nadador pueda retroceder cómodamente y nadar contra la corriente.
- Todos los swimjets deben instalarse a 30 pies de la bomba con un tubo de 4" y accesorios mínimos para un rendimiento óptimo. Si la distancia a la bomba es más de 30 pies, se debe usar un tubo de 6" para toda la longitud de la tubería. Póngase en contacto con Speck Pumps para instalaciones de más de 30 pies.
- NO ubique la carcasa de chorro de nado en las áreas de asientos o en los respaldos para dichas áreas de asientos.
- El centro de las boquillas de chorro debe instalarse a 12" por debajo del nivel del agua. Si el swimjet se instala poco profundo o demasiado profundo, se perderá el rendimiento.



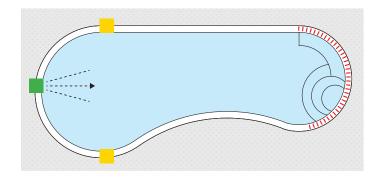
Nota: Todos los sistemas BADU SwimJet cuentan con instrucciones de instalación para varios tipos de construcción de piscinas: gunita u hormigón nuevos y existentes, piscinas con revestimientos y piscinas de fibra de vidrio.

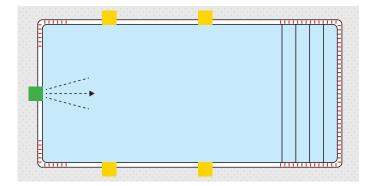
## Elija una ubicación para su BADU° SwimJet

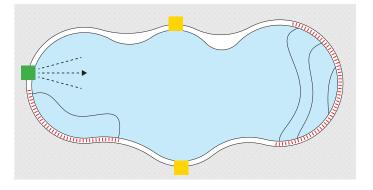
Para asegurarse de que haya un carril de natación sin obstrucciones, es fundamental colocar los swimjets alejados de las paredes circundantes, bancos, escaleras, etc. El swimjet instalado debe estar al menos a 15 pies (dentro de la piscina) de una pared u obstrucción adyacente y al menos a 8 pies (dentro de la piscina) de una pared u obstrucción opuesta.

- UBICACIONES IDEALES\*
- UBICACIONES ALTERNATIVAS\*
- UBICACIONES DESFAVORABLES

#### Aquí hay algunos ejemplos:







\*Recordatorio: Los sistemas BADU SwimJet requieren un área **despejada** y libre de obstrucciones dentro de la piscina de 8 pies de ancho x 15 pies de largo x 3 pies de profundidad para trabajar de manera efectiva. Este "espacio de natación" permite una longitud suficiente para que un nadador retroceda cómodamente y nade contra la corriente.

# SISTEMA BADU ES EL MÁS ADECUADO PARA USTED? X



	BaduJet super-sport <i>II</i>	BaduJet Imperial	BaduStream II Paquete A	BaduStream II Paquete B	BaduStream II Paquete C	BaduStream II Paquete D	BaduJet Inspiration
NOTA: Más del 90% de los swimjets instalados en todo el mundo son sistemas BADU Swim Jet y son más que suficientes para las necesidades del propietario de piscinas promedio. Los nadadores avanzados están entrenados para "atravesar y nadar en la superficie del agua". Este tipo de natación se usa para alta velocidad y no es ideal para usar con nuestros sistemas de chorro de agua. Los sistemas Swimjet están diseñados para el nadador recreativo y el ejercicio de natación obtenido es más un "jog" que un sprint. Llámenos si tiene alguna pregunta al 800-223-8538.	May be		Non-tenanty (Marchanage )				
Nivel de Resistencia Actual	Fuerte  Muy Fuerte	Fuerte  Muy Fuerte	Fuerte  Moderado  Muy Fuerte	Fuerte  Moderado  Muy Fuerte	Fuerte  Moderado  Muy Fuerte	Fuerte  Moderado  Muy Fuerte	Fuerte  Moderado Muy Fuerte
Instalación	Requiere constructor de piscinas con licencia	Enchufe en una toma de 208- 230V. (requiere electricista con licencia si la salida no está disponible)					
Nuevo o Existente	Nuevo	Nuevo	Nuevo	Nuevo	Nuevo	Nuevo	Nuevo o Existente
Montaje	En la pared	Sobre la pared					
Bomba	21-80/33 GS (4HP)	21-80/33 GS (4HP)	21-80/33 GS (4HP)	21-80/33 GS (4HP)	72-VI (3.5 HP)	2x - 21-80/33 GS (4HP)	21-80/33 GI (4HP)
Cantidad de Chorros	2	2	2	1	1	3	2
Incluye Manguera de Masaje	SI	SI	NO (opcional)	NO (opcional)	NO (opcional)	NO (opcional)	SI
Luz	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI
Interruptor de Encendido/ Apagado	Incorporado	Incorporado	Externo	Externo	Externo	Externo	Incorporado
Regulador de Aire	Incorporado	Incorporado	Externo	Externo	Externo	Externo	Incorporado
Ajustarle Flujo	Perilla	Perilla	Boquillas de chorro	Boquilla de chorro	Boquilla de chorro	Boquillas de chorro	Boquillas de chorro
Se Conecta al Control de Auto- matización	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
Opción de Color	NO	NO	Regulador de Aire Negro y/o de Cubierta Negra	NO			
Kits de Invierno Disponibles	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No se requiere kit (simplemente retire la unidad de la piscina, drene y almacene)

## Opciones de BADU® Swimjet

- Cada sistema está disponible con bombas de una o tres fases y cajas de control. Las cajas de control de tres fases no están protegidas contra GFCI.
- La manguera de masaje pulsante también está disponible en 15 pies de largo.
- Luces LED azules o multicolor están disponibles para los Badulet super-sport // y Badulet Imperial.
- El BaduJet Imperial está disponible como versión "Deluxe", que incluye boquillas de chorro de acero inoxidable, botones de volumen y regulador de aire de acero inoxidable y botones de aire de acero inoxidable.
- El espejo del BADU Swim ayuda al nadador a permanecer en el "carril de natación".
- La bomba Modelo 21-80/33 G (succión inundada) está disponible para aplicaciones donde la bomba está por debajo del nivel del agua.
- El BaduStream II está disponible con cubiertas redondas opcionales en negro, gris o blanco.
- El BaduJet Inspiration está disponible con un **soporte telescópico** para piscinas elevadas.



Manguera de Masaje Pulsante con Agarre Manual





Soporte telescópico de BaduJet Inspiration

## ¡LOS SISTEMAS BADU® SWIMJET HACEN QUE LAS PEQUEÑAS PISCINAS SEAN GRANDES Y LAS GRANDES PISCINAS MUCHO MEJOR!

Cubiertas Redondas

opcionales de

BaduStream II









VGB 2008

Los sistemas BADU Swimlet cumplen la normativa VGB

Para más información sobre los sistemas Badu SwimJet, visite www.badujet.com o llame al 1-800-223-8538.





8125 Bayberry Road Jacksonville, FL 32256 USA info.usa@speck-pumps.com www.speck-pumps.com www.badujet.com Línea Gratuita 800.223.8538 Teléfono 904.739.2626 Fax 904.737.5261







