

Instrucciones de instalación de POOL TIGER y recomendaciones de funcionamiento de la bomba COMERCIAL



	Connessioni Ø	Flusso minimo-massimo	Peso	Diametro Ø	Lungo
Terme della Tigre	32	0,5 - 3 m3/ora	500 grammi	7 cm	23 centimetri
Residenziale 21 m3/h	50/63	4 - 21 m3/h	2kg	10 cm	44 cm
Commerciale 57 m3/h	63	6 - 57 m3/h	3,5 kg	13 cm	49 cm

Artículos necesarios:

- Vió
- Cinta métrica
- Marcador
- Herramienta de desbarbado
- Primero por PVC
- Cemento PVC
- Toalla opcional: codos de PVC y manguera de 2"

Instrucciones de instalación de Pool Tiger En las piscinas nuevas, el Pool Tiger debe instalarse en último lugar en la línea de retorno. En las piscinas existentes con calentador, debe instalarse antes que el calentador en la línea de retorno. Si la línea de retorno es demasiado corta para instalar el Pool Tiger en línea, use 8 accesorios de codo y PVC adicional para crear un bucle. Pool Tiger se puede instalar horizontal, vertical o diagonalmente.

Arreglo:

1. Adhiera los extremos macho de los accesorios (rosca externa) a las extensiones Pool Tiger con pegamento de PVC aprobado.
2. Cuando el pegamento se seque, atornille completamente la tuerca y el conjunto del extremo hembra en los extremos macho de cada lado.
3. A. Mida la longitud total del Pool Tiger, incluidos los accesorios adjuntos.
B. Mida la longitud desde el borde exterior de cada extremo hembra hasta el retenedor de manguera en el interior de los extremos hembra.
C. Reste la medición B de la medición A para determinar la longitud de la tubería que debe cortarse para permitir la instalación.
4. Cortar el tubo y desbarbar.

5. Con la tuerca en su lugar en cada extremo del accesorio hembra, pegue los extremos del accesorio hembra a la tubería.

6. Cuando el pegamento se seque, fije los conjuntos de tuerca y extremo hembra a los extremos macho, asegurándose de que la flecha azul de la etiqueta apunte el flujo de salida del dispositivo hacia el flujo de entrada de la piscina.

IMPORTANTE: Pool Tiger no funcionará si no se instala en la dirección correcta. Póngase en contacto con info@pooltiger.com si tiene alguna pregunta. Derechos de autor Polar Vortex LLC

Recomendaciones de funcionamiento de la bomba

Pool Tiger funciona con el flujo de agua impulsado por la bomba de la piscina. Una vez instalada, se recomienda que haga funcionar la bomba el tiempo suficiente para girar el agua de la piscina al menos 3 veces al día durante los primeros 10 a 14 días. Después de eso, Pool Tiger funcionará de manera efectiva cuando el agua se voltee al menos 1,5 o 2 veces al día, sujeto a las siguientes condiciones.



Pool Tiger se activa a un caudal mínimo de 8 GPM. Las bombas de velocidad variable deben configurarse para garantizar que el ajuste de baja velocidad sea lo suficientemente alto como para activar el dispositivo.

Para obtener los mejores resultados, se debe configurar una bomba de velocidad variable para permitir un caudal de 40-80 GPM durante 2-4 horas por día y al menos 8 GPM durante el tiempo de funcionamiento restante.

En general, cuanto más funciona la bomba, más hace Pool Tiger para ayudar a desinfectar, clarificar y mejorar la calidad del agua, así como para proteger las superficies de la piscina de la acumulación y las manchas. En caso de uso intensivo, condiciones climáticas adversas, infestación de algas u otras condiciones que afecten negativamente la calidad del agua, se recomienda aumentar temporalmente los tiempos de funcionamiento de la bomba y los caudales hasta que la calidad del agua mejore.

Desbloqueo de Tiger Pool

Aunque bastante raro en circunstancias normales, las boquillas de Pool Tiger pueden obstruirse por la liberación de cal de las placas calefactoras, la liberación accidental de material capturado al limpiar un filtro o la falla de un filtro de arena o DE. Cuando sus boquillas están obstruidas, los propietarios de piscinas y los técnicos de servicio deben notar un cambio pronunciado en la claridad del agua de cristalina a turbia.

Para resolver este problema

1. Apague la bomba y vacíe el equipo.
2. Desenrosque el dispositivo de sus accesorios, luego vuelva a instalarlo hacia atrás para que la flecha azul en la etiqueta (OUTFLOW TO POOL) apunte hacia el equipo en lugar de la piscina.
3. Cierre la válvula de drenaje y haga funcionar la bomba durante 10-15 minutos como máximo. Esto debería desbloquear su dispositivo.
4. Apague la bomba y vacíe el equipo.
5. Invierta el Pool Tiger y vuelva a instalarlo en la dirección correcta.

Si es necesario restaurar la calidad del agua a los niveles anteriores, aumente el tiempo de funcionamiento de la bomba durante los próximos 7 a 10 días.

Si el problema persiste y el dispositivo aún está en garantía, comuníquese con su distribuidor para que pueda hacer arreglos con la compañía para enviarle una unidad de reemplazo gratuita.

Resistencia al caudal

Una piscina residencial Tiger reduce la velocidad a la que el agua fluye a través de ella en un grado mucho menor. A velocidades más bajas, esta resistencia, que medimos como un porcentaje del caudal, se registra en un dígito bajo. A 84 GPM, la resistencia seguiría siendo inferior al 10%. Solo cuando el GPM alcanza el rango de 90-100, la resistencia supera el 10%.

En piscinas que incluyen elementos acuáticos como fuentes, burbujeadores o chorros de lápiz y, por lo tanto, requieren un GPM más alto para lograr el efecto deseado, se puede utilizar un Pool Tiger residencial. Para estas situaciones se recomienda crear un circuito con una válvula que reduzca o detenga el flujo a la Tiger Pool cuando se activan estas funciones. Siempre que Pool Tiger se active el tiempo suficiente para afectar una rotación completa de la capacidad del grupo, proporcionará los beneficios para los que fue diseñado.



Otra opción para una piscina con un alto requerimiento de GPM sería la Pool Tiger comercial. Debido a su mayor tamaño y capacidad, cuando una unidad comercial se instala en una línea estándar de 2", no causa resistencia en ningún grado medible, incluso a GPM relativamente altos. Por esta razón, recomendamos la unidad de piscina comercial con una variedad de características de agua

