

POOLTIGER Manual de instrucciones & Recomendaciones sobre funcionamiento de la bomba



Elementos necesarios:

- ✓ Sierra
- ✓ Cinta métrica
- ✓ Bolígrafo marcador
- ✓ Herramienta de corte
- ✓ Imprimador de PVC
- ✓ Cola de PVC
- ✓ Toalla

Opcional: codos de PVC y tubería de 2"



* OUTFLOW is marked on label

Instrucciones de instalación del Pool Tiger

En piscinas nuevas, el Pool Tiger debe instalarse en último lugar en la línea de retorno. En piscinas existentes con un calentador, debe instalarse antes del calentador en la línea de retorno (Solo si el calentador tiene muchas incrustaciones calcáreas (Sarro)). Si la línea de retorno es demasiado corta para instalar el Pool Tiger en línea, utilice 8 accesorios de codo y PVC adicional para crear un by-pass. El Pool Tiger se puede instalar horizontal, vertical o diagonalmente.

Instrucciones:

1. Pegue los extremos macho de las uniones (con rosca externa) a las extensiones del Pool Tiger utilizando pegamento de PVC aprobado.
2. Cuando el pegamento se seque, enrosque completamente la tuerca y el ensamblaje del extremo hembra en los extremos macho de cada lado.
3. A. Mida la longitud total del Pool Tiger, incluyendo las uniones adjuntas.
B. Mida la longitud desde el borde exterior de cada extremo hembra hasta el tope de la tubería dentro de los extremos hembra.
C. Reste la medida B a la medida A para determinar la longitud de tubería que debe cortarse para permitir la instalación.
4. Corte la tubería y elimine las rebabas.
5. Con la tuerca en su lugar en cada extremo de la unión hembra, pegue los extremos de la unión hembra a la tubería.
6. Cuando el pegamento se seque, conecte los ensamblajes de tuerca y extremo hembra a los extremos macho, asegurándose de que la flecha azul en la etiqueta apunte hacia el flujo de salida del dispositivo hacia el flujo de entrada de la piscina.
- 7.

IMPORTANTE: El Pool Tiger no funcionará si no se instala en la dirección correcta. Póngase en contacto con ventas@pooltigereurope.com si tiene alguna pregunta.

Recomendaciones para el funcionamiento de la bomba

El Pool Tiger funciona con el flujo de agua impulsado por la bomba de la piscina. Una vez instalado, recomendamos hacer funcionar la bomba el tiempo suficiente para renovar el agua de la piscina al menos 3 veces al día durante los primeros 10-14 días. Después de eso, el Pool Tiger funcionará eficazmente cuando el agua se renueve al menos de 1,5 a 2 veces al día, sujeto a las siguientes condiciones.

El Pool Tiger se activa a un caudal mínimo de 8 GPM (30 L/min-2m³/h). Las bombas de velocidad variable deben configurarse para asegurarse de que la velocidad baja sea lo suficientemente alta como para activar el dispositivo.

Para obtener mejores resultados, se recomienda configurar una bomba de velocidad variable para permitir un caudal de 40-80 GPM (150-300 L/min 9-18m³/h) durante 2-4 horas al día y al menos 8 GPM (30 L/min 2m³/h) durante el resto del tiempo de funcionamiento.

Por lo general, cuanto más tiempo funcione la bomba, más estará haciendo el Pool Tiger para ayudar a desinfectar, aclarar y mejorar la calidad del agua, además de proteger las superficies de la piscina contra la acumulación y las manchas. Si el uso intensivo, el mal tiempo, la infestación de algas u otras condiciones afectan negativamente la calidad del agua, recomendamos aumentar temporalmente los tiempos de funcionamiento de la bomba y los caudales hasta que mejore la calidad del agua.

Desatascar el Pool Tiger

Aunque es algo raro en circunstancias normales, las boquillas del Pool Tiger pueden obstruirse debido a la liberación de incrustaciones de las placas del calentador, a la liberación accidental de material capturado durante la limpieza de un filtro o al fallo de un filtro de arena o DE. Cuando las boquillas estén 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 uniones y luego vuélvalo a instalar al revés, de modo que la flecha azul en la etiqueta (FLUJO HACIA LA PISCINA) apunte hacia el equipo en lugar de la piscina.
3. Cierre la válvula de drenaje y haga funcionar la bomba durante 10-15 minutos en la configuración más alta. Esto debería desatascar el 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 para restablecer la calidad del agua a niveles anteriores, aumente el tiempo de funcionamiento de la bomba durante los próximos 7-10 días.

Si el problema persiste y el dispositivo aún está en garantía, póngase en contacto con su distribuidor para que se puedan hacer los arreglos necesarios con la empresa para enviar una unidad de reemplazo de cortesía.

Resistencia al caudal

Un Pool Tiger residencial ralentiza el caudal de agua que fluye a través de él en un grado muy leve. A velocidades más bajas, esta resistencia, que medimos como un porcentaje del caudal, se registra en valores bajos de un solo dígito. A 84 GPM (320 L/min / 5.04m³/h), la resistencia sería inferior al 4%. Solo cuando el GPM alcanza el rango de 90-100 (340-380 L/min / 21-23m³/h), la resistencia superaría el 10%.

En las piscinas que incluyen elementos de agua como fuentes, chorros de burbujas o lápices de agua y que requieren un GPM más alto para lograr el efecto deseado, se puede utilizar un Pool Tiger residencial. Para estas situaciones, recomendamos crear un by-pass con una válvula que reduzca o corte el flujo hacia el Pool Tiger cuando se utilicen dichos elementos. Siempre que el Pool Tiger se active el tiempo suficiente para renovar por completo la capacidad de la piscina, proporcionará los beneficios para los que fue diseñado.

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

EJEMPLO INSTALACIONES

