

## POOL TIGER Istruzioni per l'installazione e raccomandazioni per l'uso della pompa



### Articoli necessari:

- Sega
- Metro a nastro
- Pennarello
- Utensile di sbavatura
- Primer per PVC
- Cemento PVC
- Asciugamano opzionale - Gomiti in PVC e tubo da 2"

Istruzioni per l'installazione di Pool Tiger Sulle nuove piscine, il Pool Tiger deve essere installato per ultimo sulla linea di ritorno. Sulle piscine esistenti con un riscaldatore, deve essere installato prima del riscaldatore sulla linea di ritorno. Se la linea di ritorno è troppo corta per installare il Pool Tiger in linea, utilizzare 8 raccordi a gomito e PVC extra per creare un anello. Pool Tiger può essere installato orizzontalmente, verticalmente o diagonalmente.

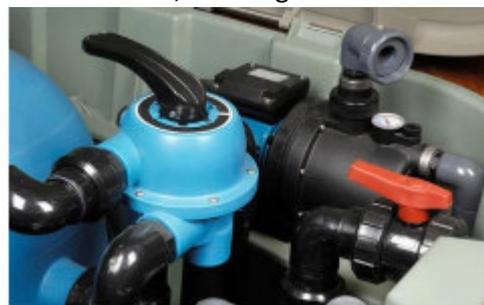
### Disposizioni:

1. Incollare le estremità maschio dei raccordi (filettatura esterna) alle estensioni Pool Tiger utilizzando colla per PVC approvata.
2. Quando la colla si asciuga, avvitare completamente il dado e il gruppo dell'estremità femmina alle estremità maschio su ciascun lato.
3. A. Misurare la lunghezza totale della Pool Tiger compresi i raccordi allegati.  
B. Misurare la lunghezza dal bordo esterno di ciascuna estremità femmina al fermo del tubo all'interno delle estremità femmina.  
C. Sottrarre la misura B dalla misura A per determinare la lunghezza del tubo che deve essere tagliata per consentire l'installazione.
4. Tagliare il tubo e sbavare.
5. Con il dado in posizione su ciascuna estremità del raccordo femmina, incollare le estremità del raccordo femmina al tubo.
6. Quando la colla si asciuga, collegare il dado e i gruppi terminali femmina alle estremità maschio, assicurandosi che la freccia blu sull'etichetta punti il deflusso del dispositivo verso l'afflusso della piscina.

**IMPORTANTE:** Pool Tiger non funzionerà se non installato nella direzione corretta. Contatta [info@pooltiger.com](mailto:info@pooltiger.com) per qualsiasi domanda. Diritti d'autore Vortice polare LLC

### **Raccomandazioni per il funzionamento della pompa**

Pool Tiger funziona sul flusso d'acqua azionato dalla pompa della piscina. Una volta installata, si consiglia di far funzionare la pompa abbastanza a lungo da girare l'acqua della piscina almeno 3 volte al giorno per i primi 10-14 giorni. Dopodiché, Pool Tiger funzionerà efficacemente quando l'acqua si capovolge almeno 1,5 o 2 volte al giorno, subordinatamente alle seguenti condizioni.



Pool Tiger si attiva a una portata minima di 8 GPM. Le pompe a velocità variabile devono essere impostate per garantire che l'impostazione della velocità bassa sia sufficientemente alta per attivare il dispositivo.

Per ottenere i migliori risultati, è necessario impostare una pompa a velocità variabile in modo da consentire una portata di 40-80 GPM per 2-4 ore al giorno e almeno 8 GPM per il tempo di funzionamento rimanente.

In generale, più la pompa è in funzione, più Pool Tiger sta facendo per aiutare a sanificare, chiarire e migliorare la qualità dell'acqua, oltre a proteggere le superfici della piscina da accumuli e macchie. In caso di uso intenso, condizioni meteorologiche avverse, infestazione di alghe o altre condizioni che influiscono negativamente sulla qualità dell'acqua, si consiglia di aumentare temporaneamente i tempi di funzionamento e le portate della pompa fino a quando la qualità dell'acqua non migliora.

### **Sblocco Pool Tiger**

Sebbene abbastanza rari in circostanze normali, gli ugelli di Pool Tiger possono essere ostruiti dal rilascio di calcare dalle piastre riscaldanti, dal rilascio accidentale di materiale catturato durante la pulizia di un filtro o dal guasto di un DE o di un filtro a sabbia. Quando i suoi ugelli sono intasati, i proprietari della piscina e i tecnici dell'assistenza dovrebbero notare un pronunciato cambiamento nella limpidezza dell'acqua da cristallina a torbida.

Per risolvere questo problema

1. Spegnerla pompa e svuotare il set di apparecchiature.
2. Svitare il dispositivo dai suoi raccordi, quindi reinstallarlo all'indietro in modo che la freccia blu sull'etichetta (OUTFLOW TO POOL) sia rivolta verso il set di apparecchiature anziché verso la piscina.
3. Chiudere la valvola di scarico e far funzionare la pompa per 10-15 minuti al massimo. Questo dovrebbe sbloccare il dispositivo.
4. Spegnerla pompa e svuotare il set di apparecchiature.
5. Invertire la Pool Tiger e reinstallarla nella direzione corretta.

Se necessario per riportare la qualità dell'acqua ai livelli precedenti, aumentare il tempo di funzionamento della pompa per i successivi 7-10 giorni.

Se il problema persiste e il dispositivo è ancora in garanzia, contattare il rivenditore in modo da poter prendere accordi con l'azienda per inviare un'unità sostitutiva gratuita.

### Resistenza alla portata

Una Pool Tiger residenziale rallenta la velocità con cui l'acqua scorre attraverso di essa in misura molto minore. A velocità inferiori questa resistenza, che misuriamo come percentuale della portata, si registra a una cifra bassa. A 84 GPM la resistenza sarebbe ancora inferiore al 10%. Solo quando il GPM raggiunge l'intervallo 90-100 la resistenza supera il 10%.

Nelle piscine che includono giochi d'acqua come fontane, gorgogliatori o getti a matita e quindi richiedono un GPM più elevato per ottenere l'effetto desiderato, è possibile utilizzare una Pool Tiger residenziale. Per queste situazioni si consiglia di creare un circuito con una valvola che riduca o interrompa il flusso verso il Pool Tiger quando tali funzioni sono attivate. Finché Pool Tiger viene attivato abbastanza a lungo da influenzare un completo turnover della capacità del pool, fornirà i benefici per cui è stato progettato.



Un'altra opzione per una piscina con un elevato requisito GPM sarebbe la Pool Tiger commerciale. Grazie alle sue dimensioni e capacità maggiori, quando un'unità commerciale è installata su una linea standard da 2" non provoca resistenza ad alcun grado misurabile anche a GPM relativamente alti. Per questo motivo consigliamo l'unità commerciale per piscine con una varietà di giochi d'acqua

