

## Instructions d'installation et recommandations d'utilisation de la pompe POOL TIGER SPATIGER



	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

### Articles nécessaires :

- Scie
- Mètre ruban
- Marqueur
- Outil d'ébavurage
- Primaire pour PVC
- Ciment PVC
- Serviette en option - coudes en PVC et tuyau de 2"

Instructions d'installation du Pool Tiger Sur les nouvelles piscines, le Pool Tiger doit être installé en dernier sur la conduite de retour. Sur les piscines existantes avec un chauffe-eau, celui-ci doit être installé avant le chauffe-eau sur la ligne de retour. Si la ligne de retour est trop courte pour installer le Pool Tiger en ligne, utilisez 8 raccords coudés et du PVC supplémentaire pour créer une boucle. Pool Tiger peut être installé horizontalement, verticalement ou en diagonale.

### Arrangement:

1. Collez les extrémités mâles des raccords (filetage extérieur) aux extensions Pool Tiger à l'aide d'une colle PVC approuvée.
2. Lorsque la colle sèche, vissez complètement l'écrou et l'extrémité femelle sur les extrémités mâles de chaque côté.
3. A. Mesurez la longueur totale du Pool Tiger, y compris les raccords attachés.  
B. Mesurez la longueur entre le bord extérieur de chaque extrémité femelle et le dispositif de retenue du tuyau à l'intérieur des extrémités femelles.
- C. Soustrayez la mesure B de la mesure A pour déterminer la longueur du tuyau qui doit être coupé pour permettre l'installation.
4. Coupez le tube et ébavurez.

5. Avec l'écrou en place à chaque extrémité du raccord femelle, collez les extrémités du raccord femelle au tuyau.

6. Lorsque la colle sèche, fixez l'écrou et les extrémités femelles aux extrémités mâles, en vous assurant que la flèche bleue sur l'étiquette pointe l'écoulement de l'appareil vers l'entrée de la piscine.

**IMPORTANT :** Pool Tiger ne fonctionnera pas s'il n'est pas installé dans la bonne direction. Contactez-  
info@pooltiger.com pour toute question. Tous droits réservés Polar Vortex  
LLC

### **Recommandations de fonctionnement de la pompe**

Pool Tiger fonctionne sur le débit d'eau entraîné par la pompe de la piscine. Une fois installée, il est recommandé de faire fonctionner la pompe suffisamment longtemps pour faire tourner l'eau de la piscine au moins 3 fois par jour pendant les 10 à 14 premiers jours. Après cela, Pool Tiger fonctionnera efficacement lorsque l'eau se retourne au moins 1,5 à 2 fois par jour, sous réserve des conditions suivantes.



Pool Tiger s'active à un débit minimum de 8 GPM. Les pompes à vitesse variable doivent être réglées pour s'assurer que le réglage à basse vitesse est suffisamment élevé pour activer l'appareil.

Pour de meilleurs résultats, une pompe à vitesse variable doit être configurée pour permettre un débit de 40 à 80 GPM pendant 2 à 4 heures par jour et d'au moins 8 GPM pour le temps de fonctionnement restant.

En général, plus la pompe fonctionne, plus Pool Tiger fait pour aider à assainir, clarifier et améliorer la qualité de l'eau, ainsi qu'à protéger les surfaces de la piscine contre l'accumulation et les taches. En cas d'utilisation intensive, de conditions météorologiques défavorables, d'infestation d'algues ou d'autres conditions qui affectent négativement la qualité de l'eau, il est recommandé d'augmenter temporairement les temps de fonctionnement et les débits de la pompe jusqu'à ce que la qualité de l'eau s'améliore.

### **Déverrouillage de la piscine des tigres**

Bien qu'assez rares dans des circonstances normales, les buses de Pool Tiger peuvent être obstruées par la libération de calcaire des plaques chauffantes, la libération accidentelle de matériaux capturés lors du nettoyage d'un filtre ou la défaillance d'un filtre DE ou à sable. Lorsque ses buses sont bouchées, les propriétaires de piscine et les techniciens de service devraient remarquer un changement prononcé de la clarté de l'eau, passant d'une clarté cristalline à une eau trouble.

Pour résoudre ce problème

1. Éteignez la pompe et videz l'ensemble d'équipements.
2. Dévissez l'appareil de ses raccords, puis réinstallez-le à l'envers de sorte que la flèche bleue sur l'étiquette (OUTFLOW TO POOL) pointe vers l'ensemble d'équipements au lieu de la piscine.
3. Fermez le robinet de vidange et faites fonctionner la pompe pendant 10 à 15 minutes maximum. Cela devrait déverrouiller votre appareil.
4. Éteignez la pompe et videz l'ensemble d'équipements.
5. Inversez le Pool Tiger et réinstallez-le dans le bon sens.

Si nécessaire pour rétablir la qualité de l'eau aux niveaux précédents, augmentez le temps de fonctionnement de la pompe pendant les 7 à 10 prochains jours.

Si le problème persiste et que l'appareil est toujours sous garantie, contactez votre revendeur afin que vous puissiez prendre des dispositions avec l'entreprise pour vous envoyer une unité de remplacement gratuite.

### Résistance à l'écoulement

Un Pool Tiger résidentiel ralentit la vitesse à laquelle l'eau s'écoule à travers elle dans une moindre mesure. À des vitesses inférieures, cette résistance, que l'on mesure en pourcentage du débit, est enregistrée à un chiffre bas. À 84 GPM, la résistance serait toujours inférieure à 10%. Ce n'est que lorsque le GPM atteint la plage 90-100 que la résistance dépasse 10%.

Dans les piscines qui comprennent des éléments d'eau tels que des fontaines, des bulles ou des jets de crayon et qui nécessitent donc un GPM plus élevé pour obtenir l'effet souhaité, un Pool Tiger résidentiel peut être utilisé. Pour ces situations, il est recommandé de créer un circuit avec une vanne qui réduit ou arrête le débit vers la Tiger Pool lorsque ces fonctions sont activées. Tant que Pool Tiger est activé suffisamment longtemps pour affecter un renouvellement complet de la capacité de la piscine, il fournira les avantages pour lesquels il a été conçu.



Une autre option pour une piscine avec une exigence GPM élevée serait le Pool Tiger commercial. En raison de sa taille et de sa capacité plus grandes, lorsqu'une unité commerciale est installée sur une ligne standard de 2 pouces, elle ne provoque aucune résistance mesurable, même à des GPM relativement élevés. Pour cette raison, nous recommandons l'unité de piscine commerciale avec une variété de jeux d'eau

