

Instruções de instalação e recomendações de operação da bomba POOL TIGER RESIDENCIA



	Conessioni 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

Itens necessários:

- Serra
- Fita métrica
- Marcador
- Ferramenta de rebarbação
- Primário para PVC
- Cimento PVC
- Toalha opcional - cotovelos em PVC e mangueira de 2"

Instruções de instalação do Pool Tiger Em novas piscinas, o Pool Tiger deve ser instalado por último na linha de retorno. Em piscinas existentes com aquecedor, este deve ser instalado antes do aquecedor na linha de retorno. Se a linha de retorno for muito curta para instalar o Pool Tiger em linha, use 8 acessórios de cotovelo e PVC extra para criar um loop. Pool Tiger pode ser instalado horizontalmente, verticalmente ou diagonalmente.

Arranjo:

1. Cole as extremidades masculinas dos acessórios (rosca externa) às extensões da Pool Tiger usando cola de PVC aprovada.
2. Quando a cola secar, enrosque completamente a porca e o conjunto final feminino nas extremidades masculinas de cada lado.
3. A. Meça o comprimento total do Pool Tiger, incluindo os acessórios acoplados.
B. Meça o comprimento desde o bordo exterior de cada extremidade feminina até ao retentor da mangueira no interior das extremidades femininas.
- C. Subtrair a medição B da medida A para determinar o comprimento do tubo que deve ser cortado para permitir a instalação.
4. Corte o tubo e rebarbar.

5. Com a porca no lugar em cada extremidade do encaixe feminino, cole as extremidades do encaixe feminino ao tubo.
6. Quando a cola secar, prenda a porca e os conjuntos finais femininos às extremidades masculinas, certificando-se de que a seta azul no rótulo aponta a saída do dispositivo em direção à entrada da piscina.

IMPORTANTE: Pool Tiger não funcionará se não estiver instalado na direção correta. Entre em contato com info@pooltiger.com se tiver dúvidas. Direitos autorais Polar Vortex LLC

Recomendações de operação da bomba

Pool Tiger trabalha no fluxo de água impulsionado pela bomba da piscina. Uma vez instalada, recomenda-se que a bomba funcione o tempo suficiente para virar a água da piscina pelo menos 3 vezes por dia durante os primeiros 10 a 14 dias. Depois disso, o Pool Tiger funcionará eficazmente quando a água virar pelo menos 1,5 a 2 vezes por dia, sujeito às seguintes condições.



Pool Tiger ativa a uma taxa de fluxo mínima de 8 GPM. As bombas de velocidade variável devem ser ajustadas para garantir que a regulação da velocidade baixa é suficientemente elevada para ativar o dispositivo.

Para melhores resultados, deve ser configurada uma bomba de velocidade variável para permitir um caudal de 40-80 GPM durante 2-4 horas por dia e pelo menos 8 GPM durante o tempo de funcionamento restante.

Em geral, quanto mais a bomba está funcionando, mais a Pool Tiger está fazendo para ajudar a higienizar, esclarecer e melhorar a qualidade da água, bem como proteger as superfícies da piscina do acúmulo e manchas. Em caso de uso intenso, condições climáticas adversas, infestação de algas ou outras condições que afetem negativamente a qualidade da água, recomenda-se aumentar temporariamente os tempos de funcionamento da bomba e as taxas de fluxo até que a qualidade da água melhore.

Desbloqueio da Piscina Tiger

Embora bastante raros em circunstâncias normais, os bicos da Pool Tiger podem ser entupidos pela liberação de calcário das placas de aquecimento, a liberação acidental de material capturado durante a limpeza de um filtro ou a falha de um filtro de areia ou DE. Quando os bicos estão entupidos, os proprietários de piscinas e técnicos de serviço devem notar uma mudança pronunciada na claridade da água de cristalina para turva.

Para resolver este problema

1. Desligue a bomba e esvazie o conjunto de equipamentos.
2. Desenrosque o dispositivo dos seus acessórios e, em seguida, reinstale-o para trás para que a seta azul na etiqueta (SAÍDA PARA A PISCINA) esteja apontando para o conjunto de equipamentos em vez da piscina.
3. Feche a válvula de drenagem e faça funcionar a bomba durante 10-15 minutos no máximo. Isso deve desbloquear seu dispositivo.
4. Desligue a bomba e esvazie o conjunto de equipamentos.
5. Inverta o Pool Tiger e reinstale-o na direção correta.

Se necessário para restaurar a qualidade da água aos níveis anteriores, aumente o tempo de funcionamento da bomba pelos próximos 7 a 10 dias.

Se o problema persistir e o dispositivo ainda estiver na garantia, contacte o seu concessionário para que possa tomar providências com a empresa para lhe enviar uma unidade de substituição gratuita.

Resistência ao caudal

Uma piscina residencial Tiger diminui a velocidade com que a água flui através dela em um grau muito menor. A velocidades mais baixas, esta resistência, que medimos em percentagem do caudal, é registada a um dígito baixo. A 84 GPM a resistência ainda seria inferior a 10%. Somente quando o GPM atinge a faixa de 90-100 é que a resistência excede 10%.

Em piscinas que incluem recursos de água, como fontes, borbulhadores ou jatos de lápis e, portanto, exigem um GPM mais alto para alcançar o efeito desejado, um Pool Tiger residencial pode ser usado. Para estas situações recomenda-se a criação de um circuito com uma válvula que reduza ou interrompa o fluxo para a Piscina Tiger quando estas funções são ativadas. Desde que o Pool Tiger seja ativado por tempo suficiente para afetar uma rotação completa da capacidade da piscina, ele proporcionará os benefícios para os quais foi projetado.



Outra opção para uma piscina com um alto requisito de GPM seria o Pool Tiger comercial. Devido ao seu maior tamanho e capacidade, quando uma unidade comercial é instalada em uma linha padrão de 2", ela não causa resistência em nenhum grau mensurável, mesmo em GPMs relativamente altos. Por esta razão, recomendamos a unidade de piscina comercial com uma variedade de características de água

