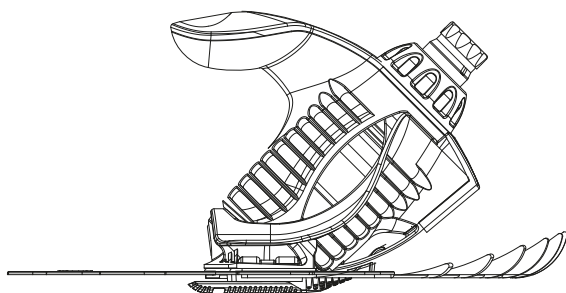
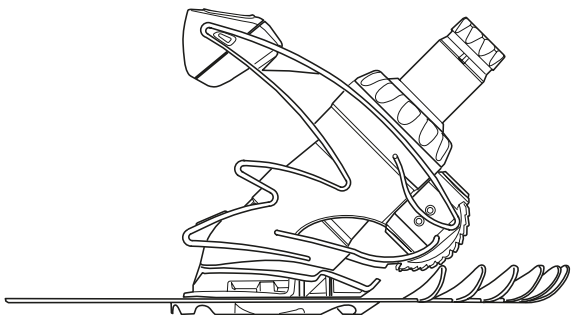
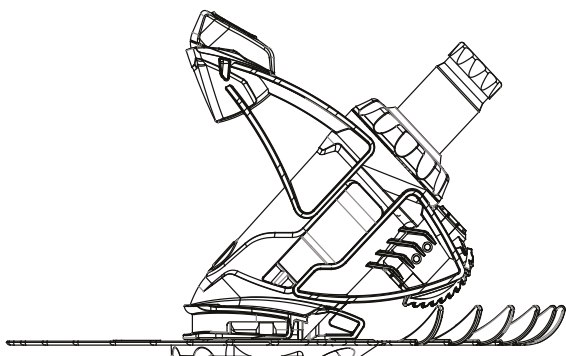
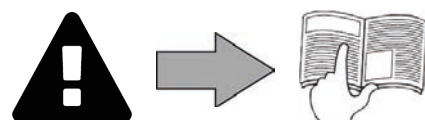


T3/R3/B3/T5
duo

Manual de instalação e utilização - Português
Robot hidráulico
Tradução das instruções originais em francês

PT

More documents on:
www.zodiac.com



AVISOS

AVISOS GERAIS

- O não respeito dos avisos poderia causar prejuízos ao equipamento da piscina ou provocar ferimentos graves, ou mesmo a morte.
- Somente um profissional qualificado nos domínios técnicos correspondentes (eletricidade, hidráulica ou refrigeração), está habilitado a executar trabalhos de conservação ou de reparação no aparelho. O técnico qualificado que intervém no aparelho deve utilizar/usar um equipamento de proteção individual (como por exemplo óculos de segurança, luvas de proteção, etc...) a fim de reduzir qualquer risco de ferimento que possa ocorrer durante a sua intervenção no aparelho.
- Antes de qualquer intervenção no aparelho, certificar-se de que este está fora de tensão e isolado.
- O aparelho é destinado a um uso específico para piscinas e spas, não deve ser utilizado para nenhum outro uso exceto aquele para o qual foi concebido.
- Este aparelho não é destinado a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que tenham uma deficiência física, sensorial ou mental, ou falta de experiência e de conhecimentos, salvo se for utilizado sob a vigilância ou com instruções de utilização dadas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Manter o aparelho fora do alcance das crianças.
- A instalação do aparelho deve ser realizada em conformidade com as instruções do fabricante e no respeito das normas locais e nacionais em vigor. O instalador é responsável pela instalação do aparelho e pelo cumprimento das regulamentações nacionais em matéria de instalação. A responsabilidade do fabricante não pode ser comprometida no caso de incumprimento das normas de instalação em vigor no respectivo país.
- Para qualquer outra ação diferente da simples conservação pelo utilizador descrita neste manual, o produto deve ser conservado por um profissional qualificado.
- Toda instalação e/ou utilização incorreta pode provocar prejuízos materiais ou corporais graves (podendo causar a morte),
- Todo material, mesmo com porte e embalagem pagos, é transportado por conta e risco do destinatário. Este deve mencionar as suas reservas na guia de entrega do transportador se constatar danos provocados durante o transporte (confirmação dentro de 48 horas por carta registada ao transportador). No caso de um aparelho contendo fluido frigorígeno, se tiver sido invertido, emitir reservas por escrito junto do transportador.
- No caso de um mau funcionamento do aparelho: não tentar reparar por si mesmo o aparelho, e contactar um técnico qualificado.
- Consultar as condições de garantia para os valores detalhados de equilíbrio da água, tolerados para o funcionamento do aparelho.
- Toda desativação, eliminação ou contorno de um dos elementos de segurança integrados ao aparelho anula automaticamente a garantia, assim como a utilização de peças de substituição provenientes de um fabricante terceiro não autorizado.
- Não vaporizar insecticida nem outro produto químico (inflamável ou não) sobre o aparelho, porque esses produtos podem deteriorar a carroçaria e provocar um incêndio.
- Os aparelhos Zodiac® do tipo bombas de calor, bombas de filtração, filtros são compatíveis com a maioria dos sistemas de tratamento da água para piscinas.
- Não tocar no ventilador nem nas peças móveis e não inserir objetos ou os seus dedos na proximidade das peças móveis quando o aparelho estiver em funcionamento. As peças móveis podem causar ferimentos graves ou mesmo a morte.

ESPECIFICIDADES "Robots limpadores de piscina"

- O robot deve funcionar numa água de piscina cuja temperatura seja compreendida entre 15°C e 35°C.
- Para evitar qualquer ferimento ou danos causados ao robot limpador, não fazer funcionar o robot fora da água.
- Para evitar qualquer risco de ferimento, os banhos são proibidos quando o robot estiver dentro da piscina.
- Não utilizar o robot quando fizer uma cloração de choque na piscina.
- Não deixar o robot sem vigilância durante um período prolongado.

AVISO RELATIVO À UTILIZAÇÃO DE UM ROBOT NUMA PISCINA COM REVESTIMENTO DE VINIL:

- Antes de instalar o seu novo robot de limpeza, examine atentamente o revestimento da sua piscina. Se o liner estiver desgastado em certos pontos, ou se observar cascalhos, pregas, raízes ou corrosão provocada por metal na face inferior do liner, ou se observar que o suporte (fundo e paredes) está deteriorado, não instalar o robot antes de efetuar as reparações necessárias ou fazer substituir o liner por um profissional qualificado. O fabricante não poderá em caso algum ser responsabilizada pelos danos causados ao liner.
- A superfície de certos revestimentos em vinil pode desgastar-se rapidamente e os motivos podem desaparecer com o contato de objetos como escovas de limpeza, brinquedos, boias, distribuidores de cloro e limpador automático de piscina. Os motivos de certos revestimentos em vinil podem ser arranhados ou desgastados por simples fricção, como por uma escova de piscina. A cor de certos motivos pode igualmente esmaecer durante a utilização ou no caso de contato com os objetos presentes na piscina. Os motivos apagados, o desgaste ou as arranhaduras dos revestimentos em vinil não envolvem a responsabilidade do fabricante e não são cobertos pela garantia limitada.

Reciclagem



Este símbolo significa que o seu aparelho não deve ser colocado juntamente com os resíduos domésticos. Ele será objeto de uma recolha seletiva com vista à sua reutilização, reciclagem ou valorização. Se contiver substâncias potencialmente perigosas para o meio ambiente, estas serão eliminadas ou neutralizadas. Informe-se junto ao seu revendedor sobre as modalidades de reciclagem.



- Antes de qualquer ação sobre o aparelho, é imperativo que tome conhecimento deste manual de instalação e utilização, assim como do documento "avisos e garantia" entregue com o aparelho, sob pena de danos materiais, de lesões graves, ou mesmo mortais, assim como da anulação da garantia.
- Conservar estas instruções para referência de futuras ações de colocação em funcionamento e de manutenção.
- É proibido difundir ou modificar este documento por qualquer meio que seja sem a autorização da Zodiac®.
- A Zodiac® faz evoluir constantemente os seus produtos para melhorar a sua qualidade, as informações contidas neste documento podem ser modificadas sem aviso prévio.

ÍNDICE



1 CARACTERÍSTICAS

3

1.1 | Descrição

3

1.2 | Características técnicas e identificação

4



2 INSTALAÇÃO

5

2.1 | Colocação em situação

5

2.2 | Montagem das secções de tubos

5

2.3 | Instalação da roda defletora e do conector rápido (segundo o modelo)

6

2.4 | Ligações hidráulicas

7



3 UTILIZAÇÃO

10

3.1 | Princípio de funcionamento

10

3.2 | Preparação da piscina

10

3.3 | Colocação em funcionamento

11

3.4 | Otimização do desempenho

11



4 MANUTENÇÃO

12

4.1 | Limpeza do pré-filtro da bomba de filtração

12

4.2 | Limpeza do apanhador de folhas "Cyclonic™ Leaf Catcher" (disponível opcionalmente)

12

4.3 | Conservação do diafragma

13

4.4 | Armazenagem e invernação

16



5 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

17

5.1 | Comportamentos do aparelho

17



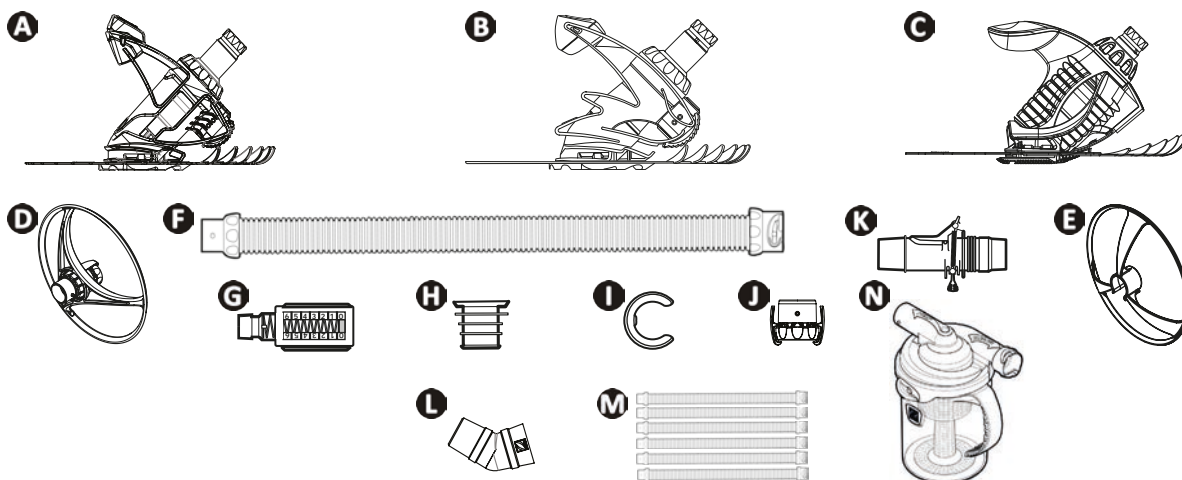
Conselho: para facilitar o contato com o seu revendedor

- Anotar as coordenadas do seu revendedor para as encontrar mais facilmente, e completar as informações sobre o "produto" no verso do manual, estas informações serão pedidas pelo seu revendedor.



1 Características

1.1 | Descrição



		B3 / R3	T3	T5 Duo
A	Robot	✓		
B			✓	
C				✓
D	Roda defletora com conector rápido integrado	✓	✓	
E	Roda defletora			✓
F	Conjunto de tubos Twist Lock de 1 metro	✓ x 10	✓ x 10	✓ x 12
G	Testador de caudal	✓	✓	✓
H	Adaptador cónico	✓	✓	✓
I	Contrapeso de tubo	✓	✓	✓
J	Conector rápido			✓
K	Válvula de ajuste automático do caudal	✓	✓	✓
L	Curva 45° Twist Lock	✓	✓	✓
M	Conjunto de 6 secções de tubos Twist Lock de 1 metro	+	+	+
N	Apanhador de folhas "Cyclonic™ Leaf Catcher"	+	+	+

✓: Fornecido

+: Disponível como opção

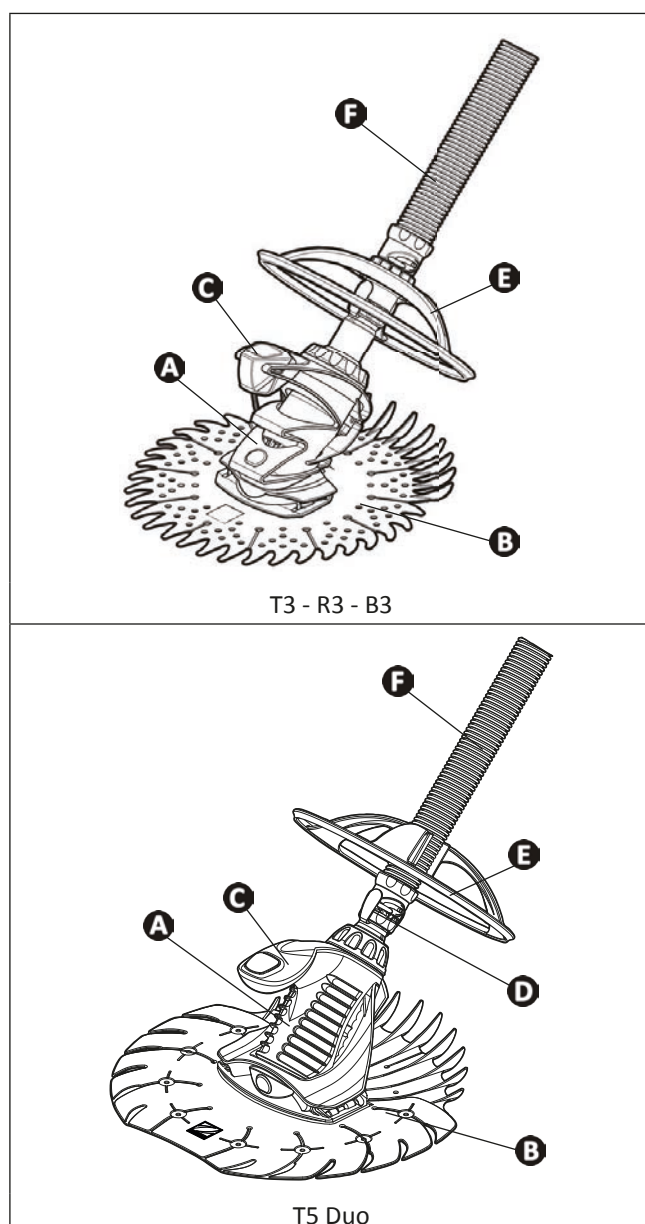
PT

➤ 1.2 I Características técnicas e identificação

1.2.1 Características técnicas

	T3 / R3 / B3	T5 Duo
Dimensões do robot (C x P x A)	41 x 36 x 28 cm	44 x 43 x 22 cm
Dimensões da embalagem (C x P x A)	102,8 x 41,5 x 22,4 cm	99 x 45,5 x 29,5 cm
Peso do robot	1,18 kg	1,4 kg
Peso com a embalagem	6,8 kg	8,4 kg
Largura teórica de limpeza	30 cm	44 cm
Capacidade de filtração	Circuito de filtração da piscina	
Potência mínima requerida da bomba de filtração	1/2 CV	3/4 CV
Velocidade de deslocação	6,5 metros / minuto	6 metros / minuto
Forma da piscina	Retangular, oval, redonda	Retangular, oval, redonda, forma livre
Superfície a limpar	Só fundo	Fundo e paredes
Tipo de fundo a limpar	Fundo plano, declive suave	Fundo plano, declive suave, declive composto

1.2.2 Identificação



- A**: Corpo do robot
- B**: Disco
- C**: Flutuador
- D**: Conetor rápido
- E**: Roda defletora (com conetor rápido integrado nos modelos T3 / R3 / B3)
- F**: Secção de tubo



2 Instalação

2.1 I Colocação em situação

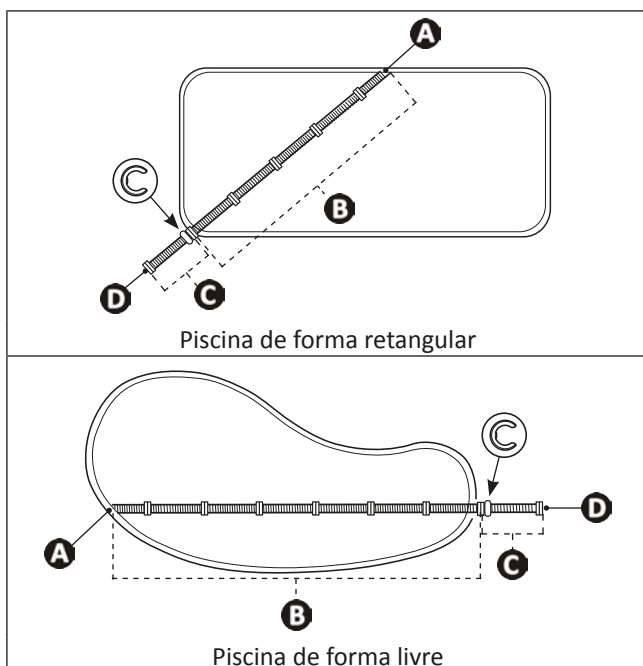


- A:** Robot
- B:** Secções de tubos
- C:** Válvulas da piscina
- D:** Tomada da aspiração
- E:** Skimmer
- F:** Bomba de filtração
- G:** Filtro

Exemplo de ligação à tomada da aspiração

2.2 I Montagem das secções de tubos

- Medir o comprimento entre a tomada da aspiração ou o skimmer e o ponto mais afastado da piscina.
- Adicionar 1 metro suplementar ao comprimento medido.
- Se o comprimento total for superior a 10 metros (T3 / R3 / B3) ou 12 metros (T5 Duo), contactar o seu revendedor para comprar as secções de tubos suplementares.



Piscina de forma retangular

Piscina de forma livre

- A:** Ligação à tomada de aspiração ou ao skimmer
- B:** Comprimento de tubos necessário
- C:** Secção de 1 metro suplementar
- D:** Ligação ao robot

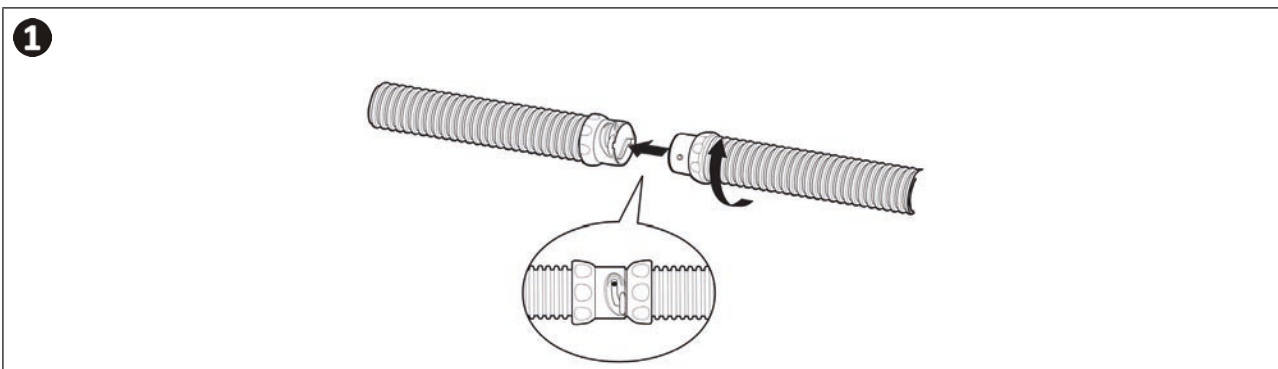


Conselho: conetar a quantidade "exata" de secções de tubos

Não é recomendado conetar mais secções de tubo do que o comprimento necessário para alcançar toda a piscina. Um comprimento excessivo poderia limitar o desempenho de limpeza do robot.

2.2.2 Montagem das secções de tubos Twist Lock

- Para reunir facilmente duas secções de tubo graças ao sistema Twist Lock, encaixe-os e rode-os até que os conetores estejam no batente máximo, num dos 3 dentes que asseguram a estanqueidade (ver imagem ❶).
- A secção do tubo compreendendo o contrapeso será ligada ao robot. O contrapeso deve estar situado a **1 m do robot**.

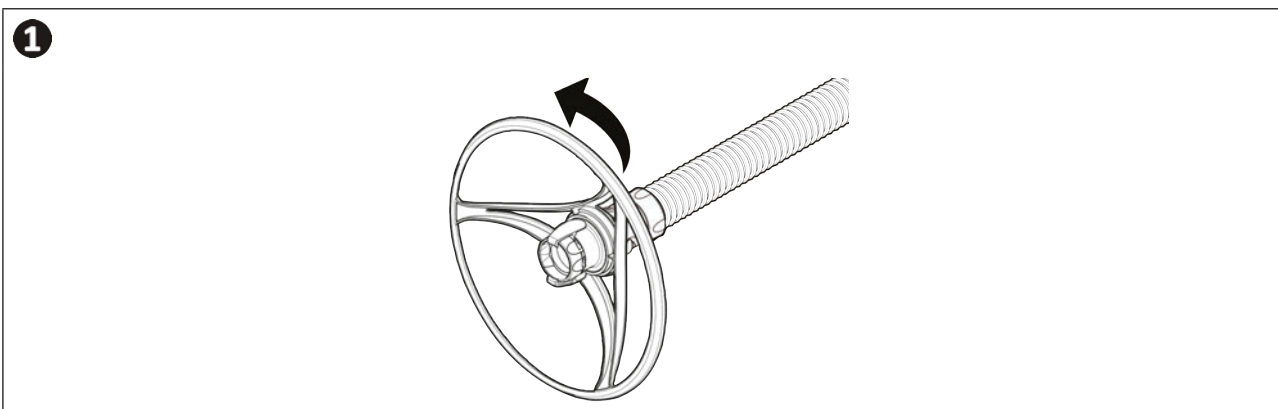


❷ 2.3 I Instalação da roda defletora e do conetor rápido (segundo o modelo)

A roda defletora ajuda o limpador a contornar os degraus e outros obstáculos na piscina.

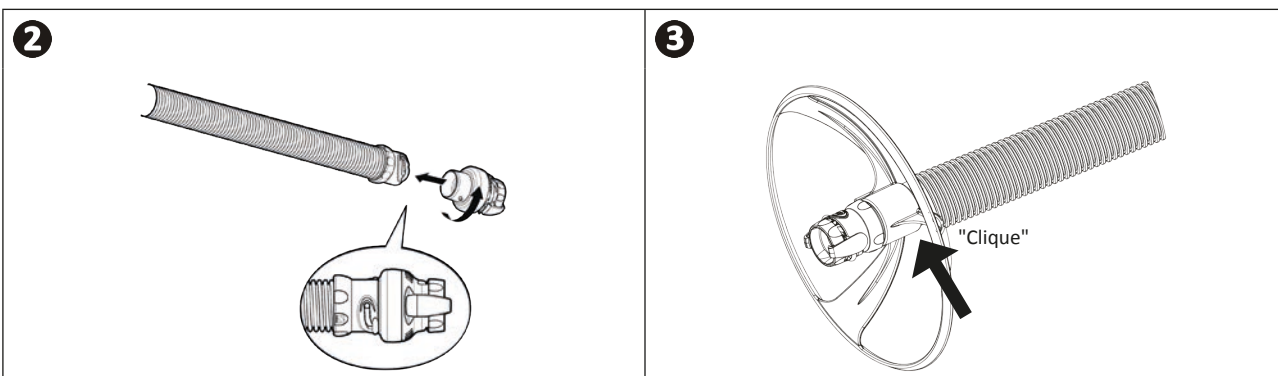
Para os modelos T3 / R3 / B3, o conetor rápido é integrado à roda defletora:

- Montar a roda defletora na extremidade da última secção do tubo efetuando um quarto de volta para posicionar o pino num dos três dentes (ver imagem ❶).



Para o modelo T5 Duo, o conetor rápido não é integrado à roda defletora:

- Montar o conetor rápido na extremidade do tubo efetuando um quarto de volta para posicionar o pino num dos três dentes (ver imagem ❷).
- Encaixar a roda defletora no tubo logo após o conetor rápido (ver imagem ❸).



Conselho: instalação do conetor rápido

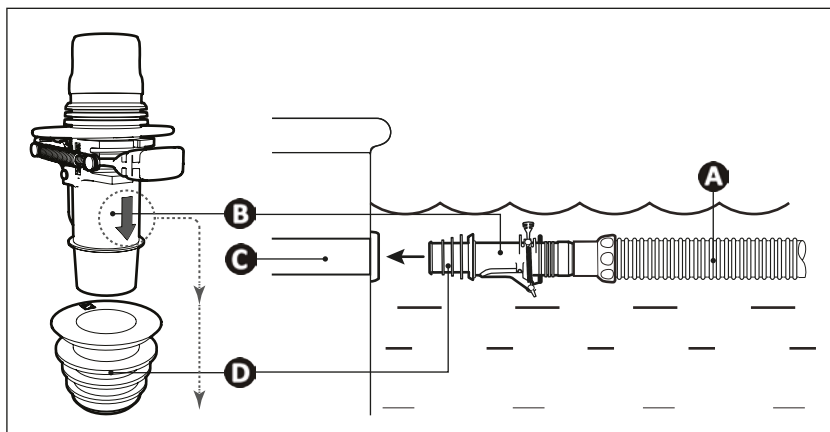
Aquando da instalação do conetor rápido, não é necessário engatar o pino no último dente aquando das primeiras utilizações.

2.4 I Ligações hidráulicas



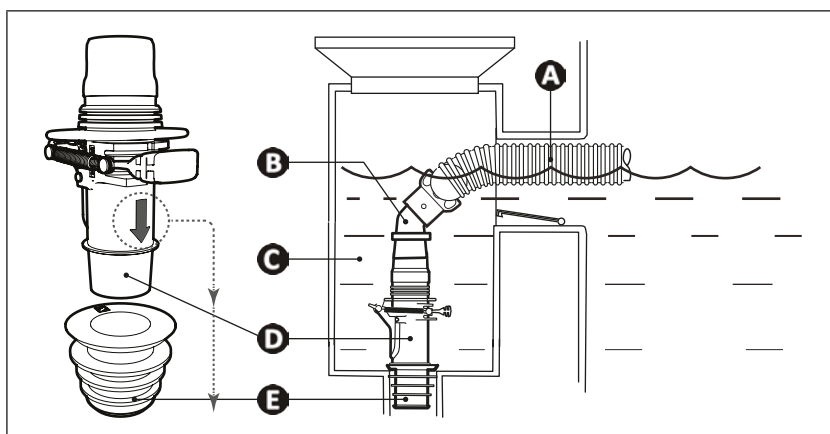
- Parar a bomba de filtração.
- Limpar o cesto do skimmer, o pré-filtro da bomba de filtração, e o filtro se necessário.

2.4.1 Ligação à tomada da aspiração



- A:** Secção de tubo
- B:** Válvula de ajuste automático do caudal
- C:** Tomada da aspiração
- D:** Adaptador cónico

2.4.2 Ligação ao skimmer



- A:** Secção de tubo
- B:** União curva 45°
- C:** Skimmer
- D:** Válvula de ajuste automático do caudal
- E:** Adaptador cónico

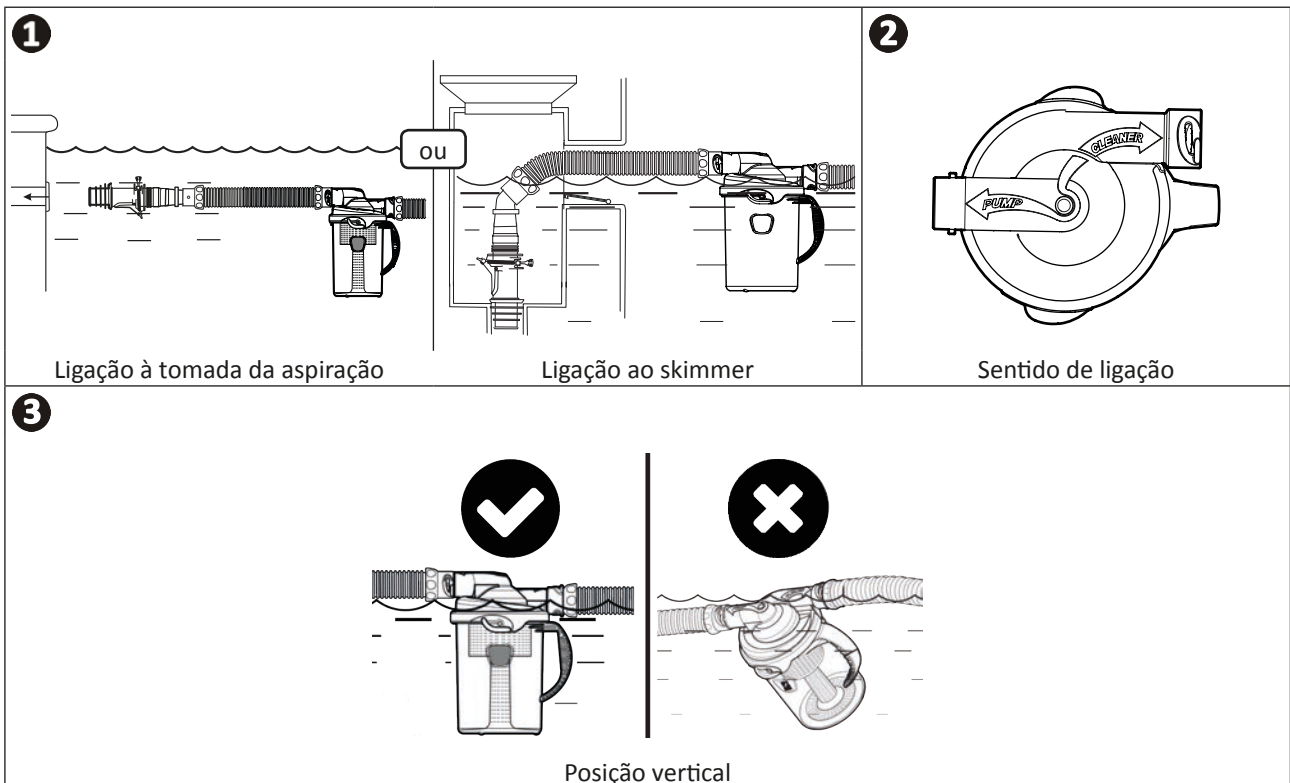


Conselho: Proteger o sistema de filtração ligando a válvula de regulação automática do caudal

Esta válvula permite ajustar o caudal para otimizar a limpeza do robot, é também muito útil para reter os eventuais detritos que poderiam ser aspirados e danificar os equipamentos de filtração.

2.4.3 Ligação do apanhador de folhas "Cyclonic™ Leaf Catcher" (disponível opcionalmente)

- Conetar o apanhador de folhas ao tubo mais perto da tomada de aspiração ou do skimmer (ver imagem ❶).
- Orientar o apanhador de folhas seguindo as indicações: "PUMP" = lado da bomba de filtração / "CLEANER" = lado do robot (ver imagem ❷).
- Para um ótimo funcionamento, posicionar o apanhador de folhas de maneira vertical à superfície da água (ver imagem ❸).



Conselho: Proteger o sistema de filtração instalando o apanhador de folhas "Cyclonic™ Leaf Catcher"

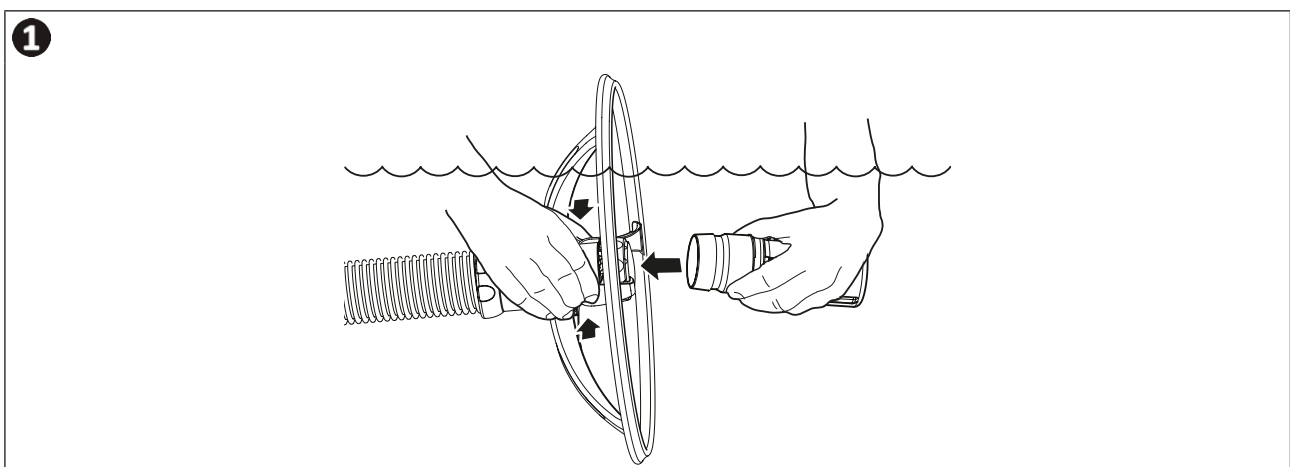
O apanhador de folhas permite reter os detritos antes que sejam aspirados no sistema de filtração, com o risco de danificar os equipamentos a longo prazo. Permite também retirar os detritos mais facilmente do que no pré-filtro da bomba, e tem a vantagem de ser transparente para saber a que momento deve ser limpo.

2.4.4 Teste e ajuste do caudal

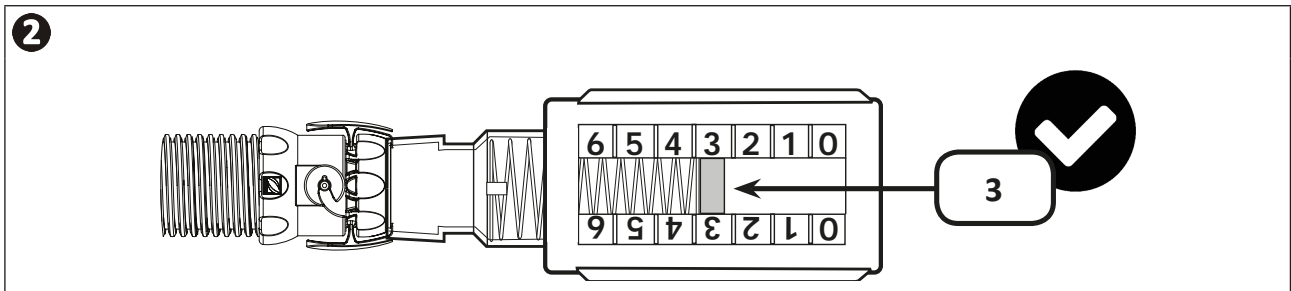
Antes de instalar o robot, testar e ajustar o caudal para determinar o caudal ideal.

Para o efeito, manter o tubo imerso e encaixar o testador de caudal no conector rápido (ver imagem ❶).

Colocar a bomba em funcionamento.



Verificar que o indicador vermelho do testador (visto de lado) está posicionado na posição nº3 (ver imagem 2).

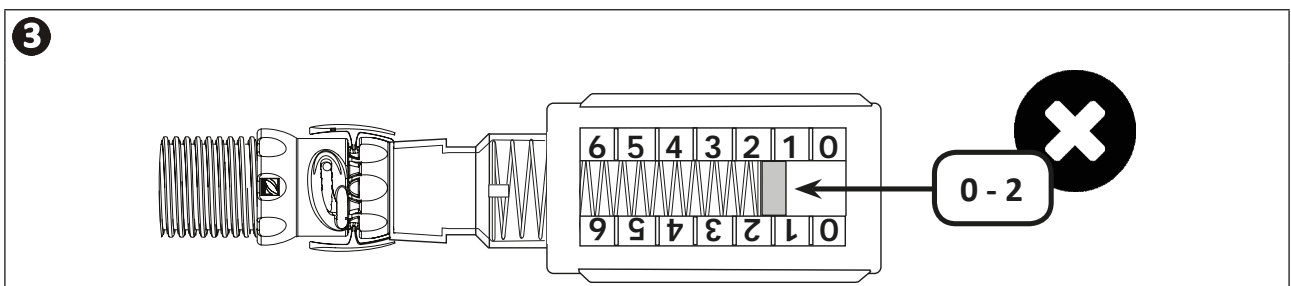


Se necessário, utilizar as válvulas da piscina para ajustar o caudal de modo que o indicador atinja a posição 3.

- Para a instalação numa piscina com um único skimmer, o caudal é regulado através da válvula de regulação do caudal. O indicador vermelho deve estar na posição 3.
- Para uma instalação em uma piscina com vários skimmers, deixar aberta a válvula do skimmer conetado ao tubo, e fechar progressivamente o outro skimmer até que o indicador atinja a posição 3.
- Para uma instalação sobre uma tomada de aspiração, deixar a linha de aspiração aberta e fechar progressivamente a linha do skimmer até que o caudal atinja a posição de ajuste 3.

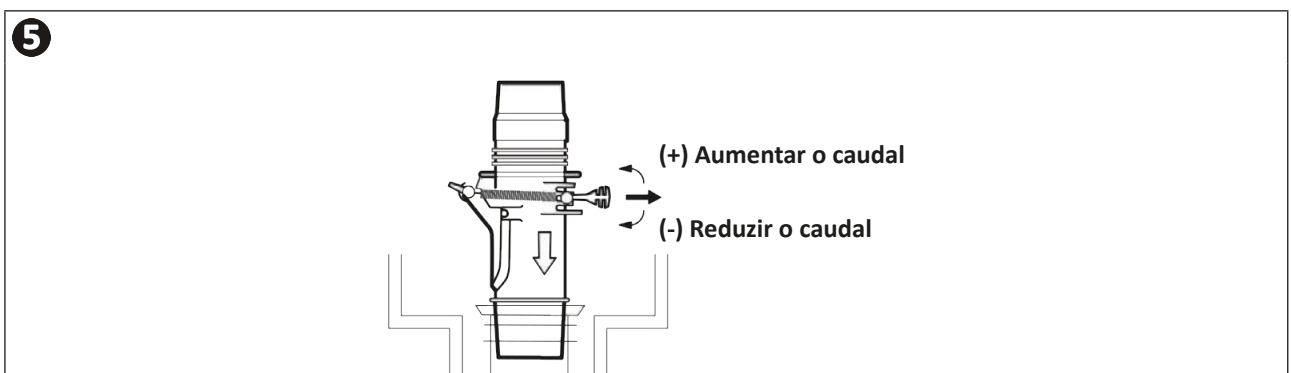
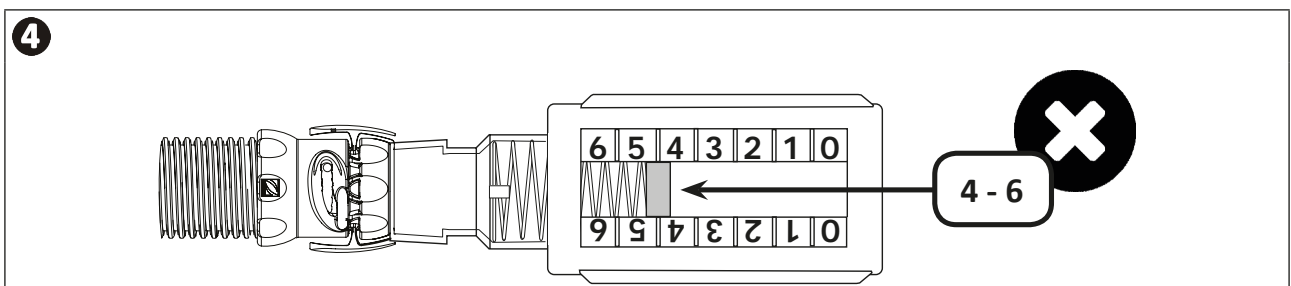
Se o caudal estiver na zona fraca, entre 0 e 2 (ver imagem 3):

- Verificar e limpar o filtro da piscina e os cestos se necessário.
- Verificar que as válvulas que controlam as linhas de aspiração estão efetivamente na posição aberta.
- Aumentar o caudal na válvula de ajuste automático do caudal (ver imagem 5).



Se o caudal estiver na zona alta, entre 4 e 6 (ver imagem 4):

- Se o aparelho estiver ligado na tomada de aspiração, fechar progressivamente a válvula até atingir a posição 3.
- Reduzir o caudal na válvula de ajuste automático do caudal (ver imagem 5).
- Abrir ligeiramente o tampão de fundo para diminuir um pouco mais o caudal.





3 Utilização

3.1 I Princípio de funcionamento

Os robots hidráulicos são ligados ao sistema de filtração (a uma tomada de aspiração ou a um skimmer), eles utilizam a energia da bomba de filtração para se deslocar na piscina.

A capacidade do robot de subir em paredes varia em função da forma da piscina e do caudal de água disponível.

Os detritos são aspirados pelo robot e capturados no pré-filtro da bomba de filtração ou no apanhador de folhas (acessório disponível como opção).

3.2 I Preparação da piscina

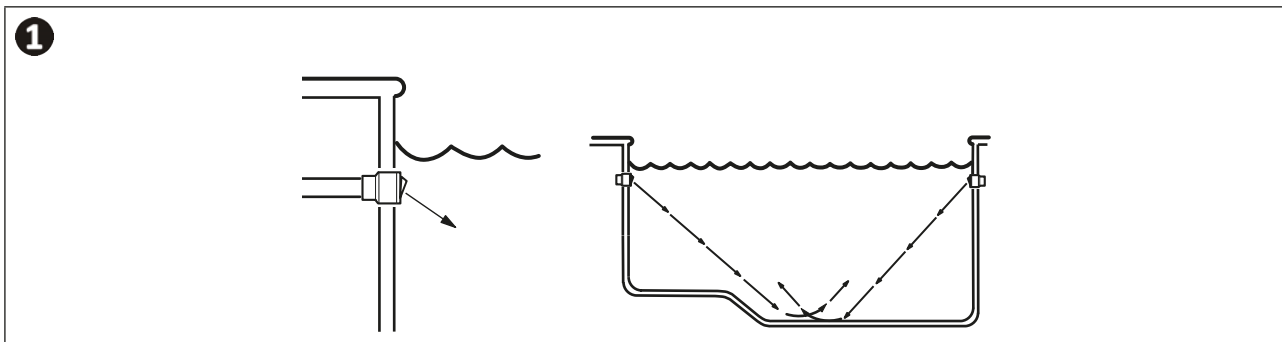


- Este produto é destinado a ser utilizado em piscinas enterradas privadas ou acima do solo com parede rígida, instaladas de maneira permanente, que não possam ser facilmente desmontadas e armazenadas.
- Não deve ser utilizado em piscinas desmontáveis.

O aparelho deve funcionar numa água de piscina cuja qualidade seja a seguinte:

Temperatura da água	Entre 15°C e 35°C
pH	Entre 6.8 e 7.6
Cloro	< 3 mg/l

- Quando a piscina está suja, nomeadamente aquando da primeira instalação do robot, retirar os detritos muito grandes utilizando uma escova manual e uma rede.
- Retirar termómetros, brinquedos e outros objetos que poderiam danificar o aparelho.
- Após a adição de produtos químicos à água, aguardar pelo menos 4 horas antes de colocar o robot na água.
- Certificar-se de que o sistema de filtração e os cestos dos skimmers estão limpos.
- Orientar os bicos de descarga para baixo, se o ajuste for possível (ver imagem 1).
- Fechar o tampão de fundo da sua piscina.
- Parar a bomba de filtração.



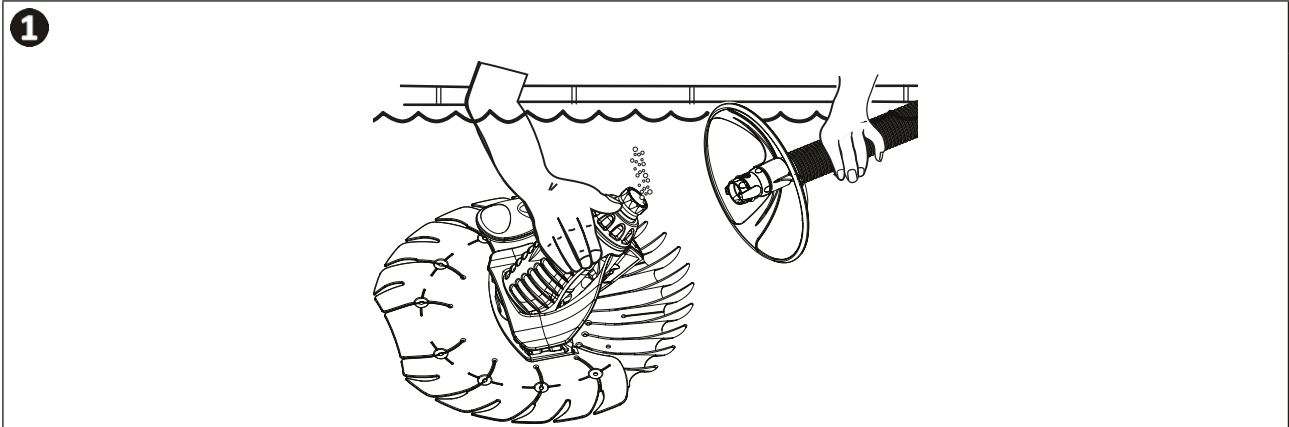
3.3 | Colocação em funcionamento



- Para evitar lesões graves, assegurar-se de que a bomba de filtração está parada.
- Não expor os seus cabelos, roupas largas, joias, etc. à extremidade aberta do tubo.

3.3.1 Ligação e imersão do robot

- Imergir o robot para que este se encha de água.
- Quando não escapar mais nenhuma bolha de ar do robot, conetar o tubo ao robot (ver imagem 1).
- Aguardar que o robot desça até ao fundo da piscina.



3.3.2 Enchimento dos tubos

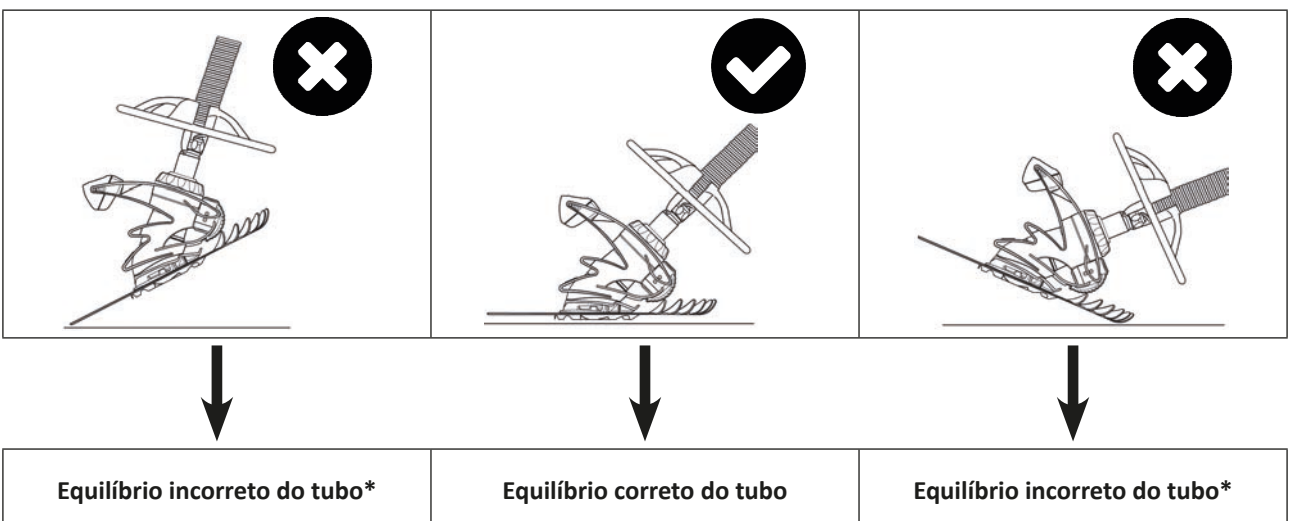
- Desconetar temporariamente o tubo da tomada de aspiração ou do skimmer.
- Fazer arrancar a bomba de filtração.
- Encher o tubo de água, colocando-a sua extremidade diante de um bocal de descarga até que esteja completamente cheio.
- Parar a bomba de filtração e ligar novamente o tubo à tomada de aspiração ou ao skimmer.
- Fazer arrancar a bomba para colocar o robot em funcionamento.

3.4 | Otimização do desempenho

O robot segue os ciclos de ativação da bomba de filtração da piscina, aspirando e limpando toda a superfície da piscina segundo deslocamentos aleatórios. A taxa de cobertura do limpador varia em função da forma da piscina e do débito de água disponível. Ajustes podem ser necessários em certas piscinas para otimizar a taxa de cobertura.

3.4.1 Equilíbrio do tubo

- Um tubo corretamente equilibrado deve formar um ângulo de 45° entre o robot e o fundo da piscina.



* Ver § 5.1 | Comportamentos do aparelho



4 Manutenção

- O aparelho deve ser limpo regularmente com água limpa ou ligeiramente adicionada de sabão. Não utilizar solvente.
- Enxaguar abundantemente o aparelho com água limpa.
- Nunca armazenar o robot diretamente ao sol. Armazenar os tubos em posição plana, não os enrolar para preservar a forma inicial dos tubos.

4.1 | Limpeza do pré-filtro da bomba de filtração

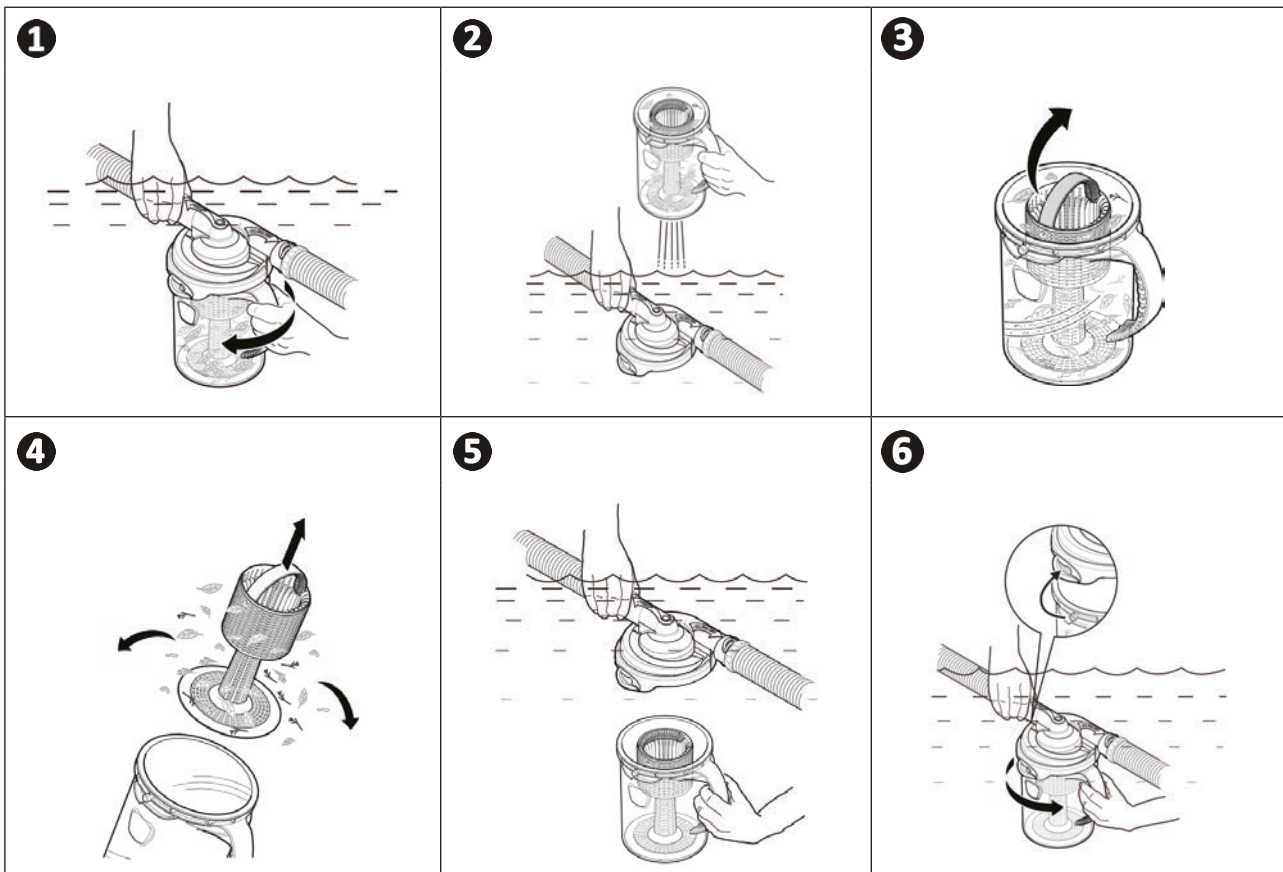


- Retirar sempre o robot da piscina antes de limpar ou purgar o sistema de filtração.
- Após a limpeza (e antes de recolocar o robot na água), fazer arrancar a bomba de filtração durante pelo menos 5 minutos para purgar o circuito.

- Para uma eficácia máxima do robot, é necessário esvaziar regularmente o pré-filtro da bomba, retirando os detritos.
- A utilização do apanhador de folhas (acessório opcional) é recomendada para recolher os maiores detritos antes que cheguem ao skimmer e ao pré-filtro.

4.2 | Limpeza do apanhador de folhas "Cyclonic™ Leaf Catcher" (disponível opcionalmente)

- Parar a bomba de filtração.
- Manter o apanhador de folhas sob a água e agarrá-lo pela sua pega. Com o auxílio da pega, fazer rodar a caixa transparente até que se separe (ver imagem 1).
- Retirar a caixa transparente da água, deixar a tampa e os tubos sob a água (ver imagem 2).
- Retirar o filtro com o auxílio da pega do topo (ver imagem 3).
- Retirar os detritos e enxaguar a caixa transparente com água limpa (ver imagem 4).
- Recolocar o filtro no seu lugar e imergir novamente o apanhador de folhas (ver imagem 5).
- Posicionar corretamente a caixa transparente ao nível dos entalhes da tampa, e rodar firmemente para encaixar as 2 partes (ver imagem 6).



➤ 4.3 I Conservação do diafragma



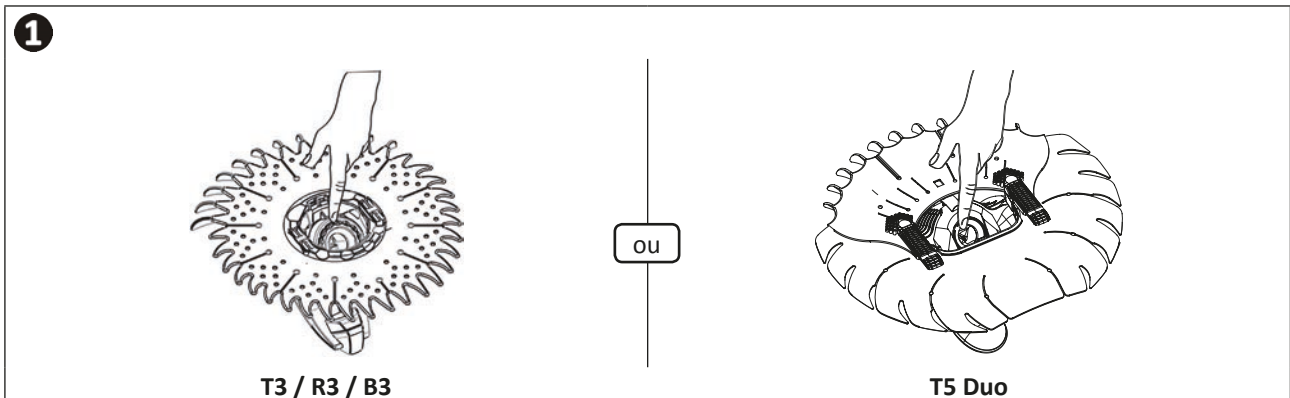
Antes de começar esta operação e para evitar lesões graves:

- Parar a bomba de filtração.
- Desconetar o robot do tubo.

4.3.1 Verificação do diafragma antes da limpeza ou substituição

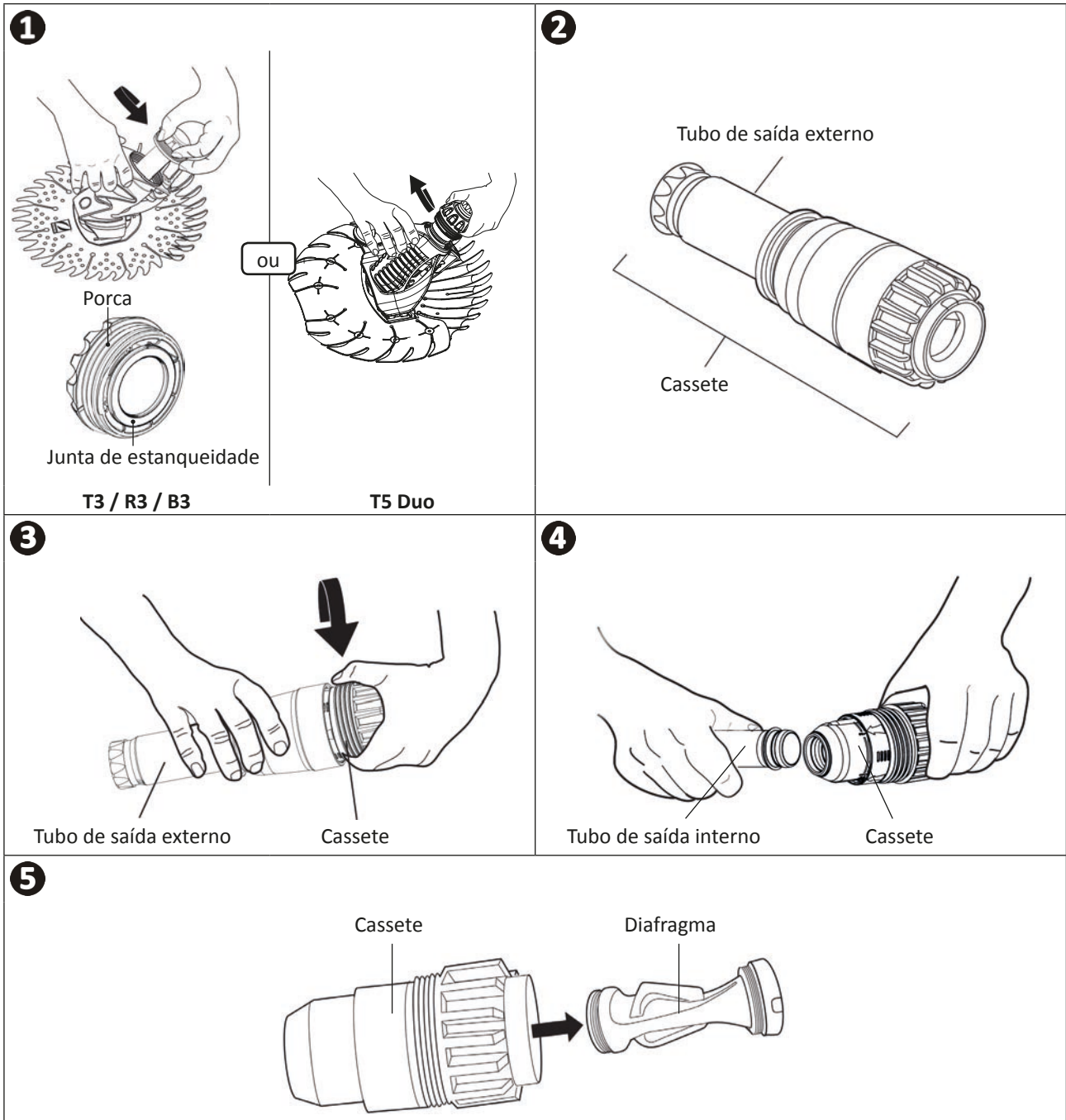
Se o robot parar, parar a bomba de aspiração e retirar o limpador da piscina. Verificar se o diafragma não está obstruído.

- Virar o robot limpador (ver imagem ❶).
- Inspeccionar o diafragma e retirar os detritos e/ou elementos suscetíveis de o obstruir.
- Verificar que o diafragma não está danificado (rasgado, etc.) e que o seu estado de desgaste não está demasiado avançado (diafragma distendido, desgastado, textura colante, etc.). Se for o caso, proceder à limpeza ou substituição do diafragma (ver §4.3.2 **Desmontagem do diafragma para a limpeza ou substituição** e §4.3.3 **Remontagem do diafragma**).



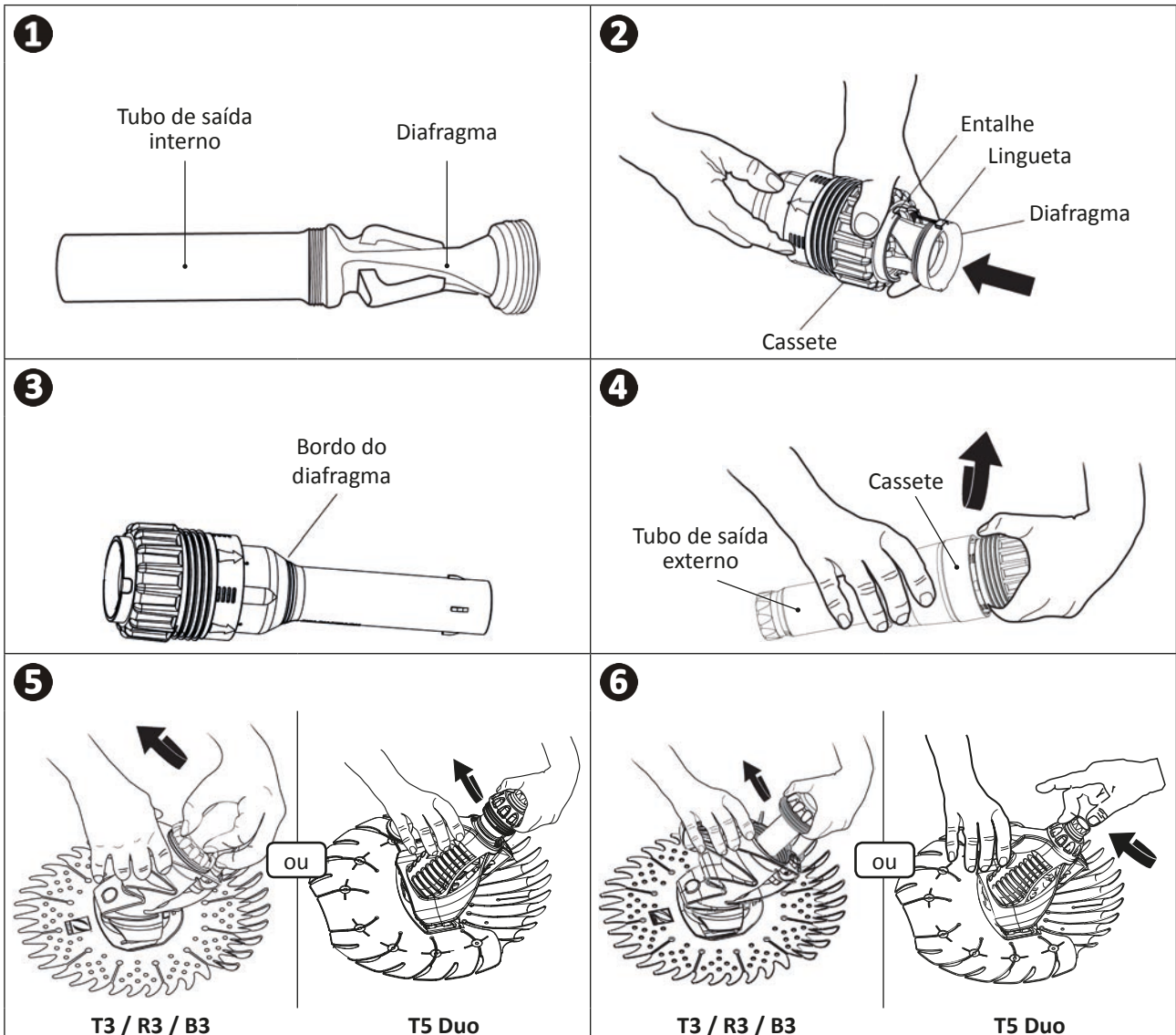
4.3.2 Desmontagem do diafragma para limpeza ou substituição

- Para os modelos **T3 / R3 / B3**, desaparafusar a porca de aperto, retirá-la fazendo-a deslizar ao longo do tubo de saída externo (ver imagem **1**) e guardá-la. A junta de estanqueidade é concebida para permanecer no interior da porca e para soltar-se como uma única peça.
- Para o modelo **T5 Duo**, desaparafusar a cassete (ver imagem **1**).
- Retirar a cassete e o tubo de saída externo do corpo do robot (ver imagem **2**).
- Desaparafusar a cassete e retirar o tubo de saída externo, guardá-lo (ver imagem **3**).
- Puxar firmemente o tubo de saída interno para o retirar e guardá-lo (ver imagem **4**).
- Retirar o diafragma da cassete e verificar que não há corpos estranhos ou um problema de desgaste. Enxaguar abundantemente com água limpa antes de remontar o conjunto (ver imagem **5**).
- Substituir o diafragma se necessário.



4.3.3 Remontagem do diafragma

- Encaixar o diafragma no tubo de saída interno (ver imagem 1).
- Inserir o tubo de saída interno e o diafragma na cassete. Alinhar o diafragma com os entalhes e puxar em linha reta (não rodar) até que o bordo do diafragma esteja visível (ver imagem 2 e 3).
- Parafusar o tubo de saída externo na cassete e apertá-lo (ver imagem 4).
- **Para os modelos T3 / R3 / B3**, verificar se a junta de estanqueidade continua devidamente instalada na porca. Inserir a cassete no corpo do robot, fazer deslizar a porca de aperto sobre o tubo de saída externo e apertá-la (ver imagem 5).
- **Para o modelo T5 Duo**, inserir a cassete no corpo do robot e apertar a porca (ver imagem 5).
- Verificar que o tubo de saída externo pivota livremente fazendo-o rodar (ver imagem 6).

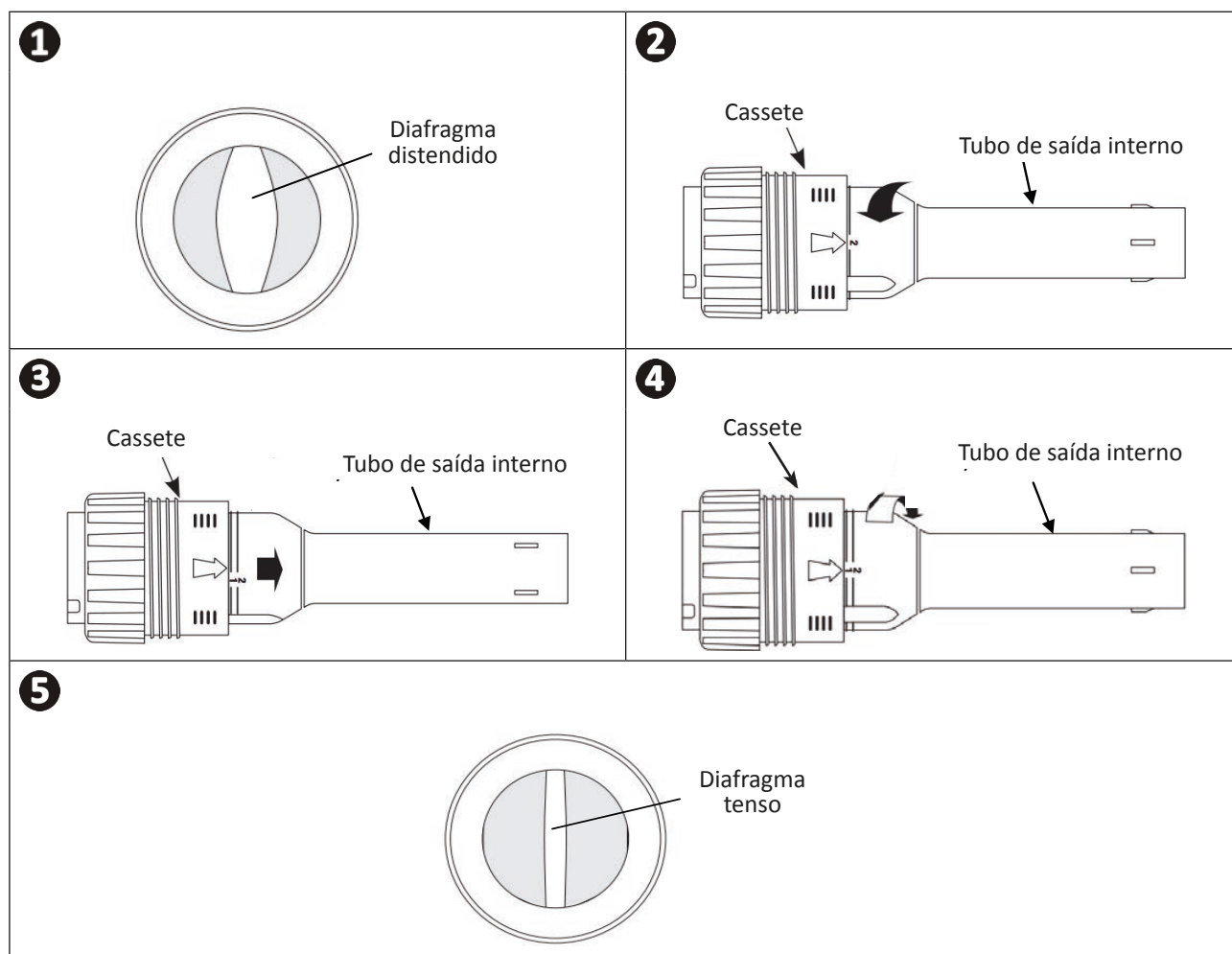


4.3.4 Restabelecer a tensão do diafragma

Após vários anos de utilização, observará eventualmente que o diafragma está distendido (ver imagem ❶) e que o robot limpa muito lentamente ou deixa de limpar. Isto não significa que deve necessariamente substituir o diafragma. Pode prolongar a duração de vida do diafragma restabelecendo a sua tensão.

Para o efeito, siga as seguintes etapas:

- Desaparafusar o tubo de saída externo da cassette (ver § 4.3.2 **Desmontagem do diafragma**).
- No tubo de saída interno, uma linha tem a marca 2. A seta na base da cassette aponta para esta marca. Manter a base da cassette firmemente e rodar ligeiramente o tubo de saída interno no sentido anti-horário para o desbloquear (ver imagem ❷).
- Puxar o tubo de saída interno para o exterior até a aparição de uma linha com a marca 1 (ver imagem ❸).
- Rodar o tubo de saída interno no sentido horário para o bloquear. Este estará corretamente bloqueado na posição 1 quando um «clique» for ouvido (ver imagem ❹).
- Verificar que a tensão do diafragma está corretamente restabelecida (ver imagem ❺) e proceder à remontagem da cassette (ver § 4.3.3 **Remontagem do diafragma**).



➤ 4.4 I Armazenagem e invernagem

- Para a invernagem, esvaziar toda a água do robot (as deteriorações ligadas ao gelo não são cobertas pela garantia).
- Limpar o conjunto do aparelho e os tubos com água limpa, e deixar secar.
- Armazenar o conjunto do aparelho e os tubos num lugar seco, fora de gelo.
- Instalar o disco bem plano, com as secções de tubo separadas, esvaziadas e direitas.
- Retirar todos os conetores e adaptadores da tomada de aspiração ou do skimmer.



Conselho: Preservar o estado dos tubos durante a armazenagem

Quando o robot estiver guardado, mesmo durante curtos períodos, evitar enrolar os tubos: estes podem adotar uma forma que prejudicaria o desempenho do robot.



5 Resolução de problemas



- Antes de contatar o seu revendedor, em caso de avaria, incitamo-lo a proceder a uma verificação geral servindo-se das tabelas abaixo.
- Se o problema persistir, contate o seu revendedor.

5.1 | Comportamentos do aparelho

O robot não se move ou desloca-se lentamente	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar o testador de caudal para controlar o caudal (ver §2.4.4 Teste e ajustamento do caudal).• Certifique-se de que o tampão do fundo está fechado.• Verificar que o diafragma não está obstruído e que não está deteriorado ou desgastado (ver §4.3 Conservação do diafragma).• Limpar o filtro e esvaziar o cesto da bomba (ver §4.1 Limpeza do pré-filtro da bomba de filtração).• Verificar que não há ar no sistema. Se o nível de água no cesto da bomba baixar, ou se observar que há muitas bolhas de ar no cesto da bomba ou saindo dos bocais de descarga, existe ar no sistema. Verificar as ligações entre os tubos, reapertar todas as ligações ao nível da bomba e verificar que o o-ring do cesto da bomba não está desgastado.
As deslocações do robot não cobrem toda a superfície da piscina	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar o testador de caudal para controlar o caudal (ver §2.4.4 Teste e ajustamento do caudal).• Reduzir o caudal para afastar o robot das paredes.• Assegure-se de que os bocais de descarga estão orientados para baixo (ver §3. Preparação da piscina).• Certifique-se de que o tubo não está emaranhado nem enrolado. Estenda-o ao sol para endireitá-lo se necessário.• Verificar a posição do contrapeso no tubo. 1 m do robot.• Verificar que o motor roda livremente no interior do corpo do robot.• Verificar o comprimento do tubo (ver §2.2 Montagem das secções de tubos).
O robot não adere ao fundo da piscina	<ul style="list-style-type: none">• Verificar a posição do contrapeso no tubo.• Testar e aumentar o caudal se necessário (ver §2.4.4 Teste e ajustamento do caudal).
O robot fica imobilizado ao nível das escadas	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar o testador de caudal para controlar o caudal (ver §2.4.4 Teste e ajustamento do caudal).• Verificar o comprimento do tubo. Encurtá-lo se necessário (ver §2.2 Montagem das secções de tubos).• Utilizar os bocais de descarga para guiar o robot.• Reposicionar a roda defletora no tubo para assegurar um melhor contato com os degraus e afastar o robot.
O robot permanece nas paredes ou nos bordos da piscina	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar o testador de caudal para guiar-se e reduzir o caudal ajustando-o na posição 2 (ver §2.4.4 Teste e ajustamento do caudal).• Verificar a posição do contrapeso no tubo: 1 m do robot.
O robot não sobe pelas paredes (T5 Duo unicamente)	<ul style="list-style-type: none">• Utilizar o testador de caudal para controlar que o caudal corresponde efetivamente ao ajuste 3 (ver §2.4.4 Teste e ajustamento do caudal).• Verificar a posição do contrapeso no tubo: 1 m do robot.
O robot ultrapassa a linha de água (T5 Duo unicamente)	<ul style="list-style-type: none">• Reduzir o caudal.

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

