

Robô Aspiramax 5410

Manual de instalação, operação e manutenção



ÍNDICE

PRODUTO	03	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	12
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	04	LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	15
CUIDADOS E SEGURANÇA	05	GARANTIA	17
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	06	Certificado de Garantia	17
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	07	Abrangência	17
AJUSTE DE DIREÇÃO E VELOCIDADE	09	Como deve ser exercida a garantia	17
LIMPEZA DO CESTO/FILTRO	10	Onde	17
LIMPEZA DO IMPULSOR	11	Excludentes	18

PRODUTO

Robô Aspiramax 5410



Na Nautilus, asseguramos a mais alta qualidade e confiabilidade de nossos produtos, resultado de uma longa experiência, para proporcionar somente o melhor para você. Nossa linha completa de produtos para piscinas simplifica a sua rotina, para que você possa aproveitar o que realmente importa: conforto e bem-estar.

Parabéns pela compra do seu novo robô **ASPIRAMAX 5410**.

Por favor, verifique a embalagem e certifique-se de que todos os componentes estão prontos para serem instalados. As rodas são embaladas separadamente para evitar avaria durante o transporte. Siga as instruções de montagem das rodas no robô e ele estará pronto para limpar a sua piscina por você.

Recomendamos que você verifique o acoplamento do cabo do robô com o dispositivo flutuante anti-torção de cabo (Capítulo 5). Favor entre em contato com a Nautilus em caso de ausência de peça ou se houver peças danificadas.

⚠️ ATENÇÃO: Antes da instalação ou operação, por favor, leia cuidadosamente todas as instruções contidas neste manual. Ele contém orientações passo a passo para facilitar os procedimentos de instalação, manutenção e correta operação do seu robô **ASPIRAMAX 5410** para garantir sua satisfação e comodidade, além de evitar problemas de instalação e uso.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Características	Unidades
Profundidade máxima	2,5 metros
Tamanho máximo da piscina	25m x 20m
Corrente de entrada	127/220V - 50/60Hz
Corrente de saída	24V
Comprimento do cabo	30 metros
Autonomia de trabalho programado	3 horas



CUIDADOS E SEGURANÇA

- Consulte as regras de segurança de piscina vigentes no seu país
- A tomada deve se encontrar à pelo menos 3 metros da piscina.
- Certifique-se que a tomada esteja corretamente aterrada com disjuntor.
- Mantenha a tomada em local seco.
- Não utilize o robô de piscina fora da água.
- Certifique-se que o robô de piscina está desligado da rede elétrica antes de proceder a qualquer reparo ou manutenção do robô.
- Não utilize nenhum cabo de alimentação danificado.
- Não utilize a piscina enquanto o robô estiver dentro dela.
- Remova o robô da água quando não estiver em uso.
- A temperatura da água deve estar entre 7°C e 35°C durante a utilização do robô.
- Não utilize o robô com o sistema de contracorrente ligado.
- Guarde o robô ao abrigo do sol e calor (máximo 35°C) para evitar danos ao aparelho.

Robô Aspiramax 5410

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Robô de piscina autônomo
- Dispositivo flutuante anti-torção de cabo - Swivel
- Cabo flutuante
- Rodas
- Fonte de alimentação



*Imagens meramente ilustrativas.

Informações:

- Nossos robôs são desenvolvidos para facilitar a manutenção da sua piscina. Ele não é recomendado para uso em piscinas cheias de algas e folhas. É necessário o uso de skimmer e de produtos químicos indicados por um profissional para estes casos específicos.
- Para retirar o robô da sua piscina, puxe-o pelo cabo flutuante delicadamente até que possa alcançar a alça do equipamento. Utilize a alça para retirá-lo completamente da água.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Encaixe as rodas nas hastes do chassi. Eles foram projetados para se ajustar perfeitamente. Encaixe as rodas.



2. Coloque o suporte quadrado no eixo da roda. Ele foi projetado para uma única posição. Gire-o levemente até que ele se encaixe na ranhura.



3. Aperte o parafuso. Repita nas outras rodas.



4. Conecte o cabo curto do robô ao dispositivo flutuante anti-torção de cabo. Insira o plug da extremidade do cabo flutuante na tomada. Tenha cuidado com a polaridade do plug e da tomada. O plug deve ser encaixado delicadamente. Deslize a tampa em direção à caixa anti-torção de cabo. Esta tampa ajuda a manter o cabo e a vedação da conexão de forma apropriada.



5. Deslize a porca em direção à caixa anti-torção de cabo e aperte com a mão.



Robô Aspiramax 5410

6. Traga o robô para a lateral da piscina. Posicione a fonte de alimentação na metade do comprimento da piscina. Não utilize extensões.



7. Coloque o robô dentro da piscina. Balance-o lateralmente para liberar o ar preso no corpo do robô. Espere até que ele chegue ao fundo da piscina. Se necessário, ajude manualmente.



8. Conecte o cabo longo na tomada da fonte de alimentação. Atenção na orientação do plug e da tomada.



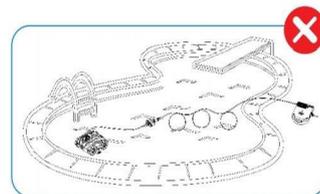
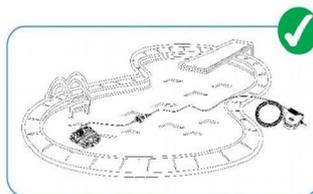
9. Parafuse a porca do cabo longo na fonte de alimentação para que a conexão fique segura



Observação:

Para otimizar o funcionamento de seu robô, posicione-o no ponto mais distante da fonte de alimentação. Esta distância é o comprimento do cabo necessário para limpar toda a sua piscina

10. Limite o comprimento do cabo dentro da piscina ao mínimo necessário. Mantenha o comprimento extra do cabo do lado de fora da piscina. Todo cabo solto dentro da piscina pode enroscar, inclusive, com a caixa flutuadora anti-torção de cabo.



11. Pressione o interruptor na parte superior da fonte de alimentação para ligá-la. A luz azul indica que energia está sendo fornecida ao robô. O robô aspirará a piscina e desligará automaticamente após 3 horas.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

12. Pressione o botão na parte superior da fonte de alimentação para desligar o robô.



13. Remova o robô de dentro da sua piscina.



14. Guarde o robô em local coberto se não for utilizá-lo por longo período.



AJUSTE DE DIREÇÃO E VELOCIDADE

Para ajustar a direção de funcionamento do robô, gire a tampa de saída para a esquerda ou para a direita



O robô funcionará em linha reta se o ponteiro da tampa da saída estiver na posição vertical.

O jato de água cria força lateral para empurrar o robô lateralmente. Portanto, o robô vai para a direita quando a tampa da saída é girada para a esquerda e vai para a esquerda quando é girada para a direita.

Para ajustar a velocidade de funcionamento do robô, deslize a aba vermelha na parte inferior da tampa da saída em direção ao coelho para aumentar a velocidade do robô e, em direção à tartaruga, para diminuir a velocidade de funcionamento do robô. Quanto mais lento, melhor o desempenho do aspirador.



Robô Aspiramax 5410

É recomendado, para a maioria dos formatos de piscina, definir as tampas de saída em ambas as extremidades com configurações diferentes.

Por exemplo, uma extremidade com o ponteiro da tampa de saída voltado para cima e a outra ponta da tampa de saída um pouco girada. Defina uma velocidade de coelho alta se quiser uma limpeza rápida e casual. Diminua a velocidade para tartaruga se quiser uma aspiração mais profunda.

NOTA

Estas são configurações recomendadas. Dependendo do formato e do tamanho da sua piscina, pode ser necessário fazer ajustes de direção e velocidade para obter a configuração ideal para a sua piscina.

LIMPEZA DO CESTO/FILTRO

1. Pressione o botão na frente do robô. Levante a estrutura superior do robô até ouvir um "clique" e a estrutura superior permaneça no lugar.
2. Levante uma extremidade da bandeja do saco filtrante para desengatá-la do robô. Levante totalmente e remova por completo.
3. Existem abas vermelhas ao redor da bandeja do saco do filtro que o seguram. Gire todas essas abas vermelhas para liberar o saco do filtro. Remova-o.



4. Use o jato da mangueira para limpar o saco do filtro. Pode ser necessário esfregar manualmente ou até mesmo usar a máquina de lavar se o saco do filtro estiver extremamente sujo. Lave e limpe a bandeja com água limpa. Lave e limpe também o fundo do robô.



5. Coloque o saco do filtro de volta na bandeja depois de limpá-lo. Gire as abas vermelhas para travar no lugar.



6. Coloque a bandeja do filtro no meio do robô. Empurre-o para baixo até ouvir um “clique”. A bandeja do filtro travará no lugar.



LIMPEZA DO IMPULSOR

Talvez seja necessário inspecionar e limpar o impulsor se tiver um cachorro em casa que adora nadar. Cabelo e algumas fibras de plantas podem ser apanhados pelo impulsor. Isto pode prejudicar o bom funcionamento do robô ou até danificar o motor. A inspeção visual regular faz parte da manutenção do robô. É necessário fazer a inspeção antes de guardar o robô no final da temporada.

1. Remova o conjunto da tampa da saída para acessar o impulsor para inspeção. Use uma chave de fenda para retirar o conjunto da aba conforme mostrado.



2. Sugere-se forçar igualmente cada lado para fora. Trabalhe em toda a volta, se necessário. O conjunto da aba deve ser removido com facilidade.



3. Remova a sujeira ou detritos, se houver. Empurre o conjunto da aba após a inspeção com força até ouvir um “clique”.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Causas	Soluções
O robô flutua na superfície.	- Imersão do robô na piscina.	- Ao colocar o robô na piscina, deixe-o afundar e chegar ao chão antes de ligá-lo.
O robô não limpa todas as áreas da piscina.	- Pouco/muito cabo flutuando na piscina	- Certifique-se de que o comprimento do cabo flutuante introduzido na piscina é o comprimento necessário. - Retire o excesso de comprimento do cabo da piscina e deixe-o fora da piscina junto à caixa de alimentação. - Insira o robô no ponto central da piscina. Se a sua piscina for oval ou retangular, este ponto estará no meio do comprimento.
O robô não retém detritos durante a operação. As partículas finas (poeira da terra, pólen, etc.) são descarregadas pelo impulsor.	- O robô não recebe energia suficiente. - O saco do filtro está entupido/cheio. - Um objeto está preso nos impulsores ou na grade localizada na frente do impulsor. - Os detritos são muito finos, o robô é feito para coletar partículas com mais de 50 microns.	- Verifique a conexão dos cabos. - Limpe o saco do filtro. - Verifique se o saco filtrante está instalado corretamente. - Verifique se não há objetos estranhos nos impulsores ou bloqueados na grade na frente dos impulsores. - Verifique a fixação da bandeja do filtro, pressione-a se necessário para travá-la.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Causas	Soluções
O robô se move em apenas uma direção.	<ul style="list-style-type: none"> - Um objeto bloqueia os rolos, as rodas do robô ou interfere no movimento do robô. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desligue a fonte de alimentação e retire o robô da água. Abra o limpador para inspecioná-lo. - Verifique se não existem objetos estranhos nos impulsores. - Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando os roletes localizados abaixo do limpador.
<p>O robô não se move e o motor não funciona.</p> <p>O robô não funciona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - O robô não está conectado a uma fonte de energia. - Desligado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a fonte de alimentação está ativa conectando outro dispositivo na tomada. - Verifique se a fonte de alimentação está ligada. - Verifique todas as conexões do robô à fonte de alimentação. - Verifique se não há objetos estranhos nos impulsores
<p>O motor funciona, mas o robô não se move.</p> <p>O robô liga, mas permanece no local.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Não é transmitida energia suficiente para o robô. - Um objeto bloqueia os rolos. - Possibilidade de problema no motor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desligue a energia e coloque o robô na água. Remova e limpe o saco de filtro. - Verifique se não existem objetos estranhos nos impulsores. - Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando os roletes localizados abaixo do limpador. - Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
O robô para após alguns minutos	<ul style="list-style-type: none"> - Conexão do cabo flutuante. - Possibilidade de falha no cabo flutuante - Possibilidade de vazamento do motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique a conexão do cabo flutuante. - Desconecte e reconecte conforme necessário. - Verifique o estado dos conectores nas extremidades dos cabos (danificados, enferrujados, etc.)

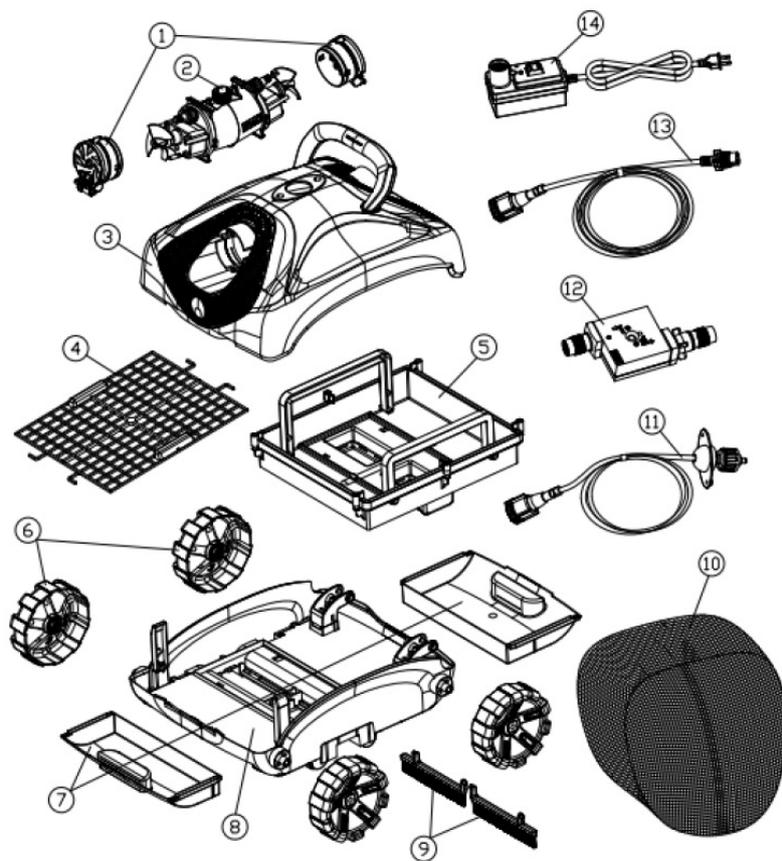
Robô Aspiramax 5410

Problemas	Causas	Soluções
O robô se move mais devagar do que antes	<ul style="list-style-type: none">- O robô é muito pesado.- O fluxo de água não é suficiente.- Conexão do cabo flutuante	<ul style="list-style-type: none">- Verifique o filtro e limpe-o se necessário.- Verifique se não existem objetos estranhos nos impulsores.- Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando os roletes localizados abaixo do limpador.- Verifique o estado dos conectores nas extremidades dos cabos (danificados, enferrujados, etc.)- Verifique todas as conexões elétricas (ver capítulos sobre ligações elétricas).
As luzes piscam uma após a outra	<ul style="list-style-type: none">- A corrente elétrica não chega ao robô	<ul style="list-style-type: none">- Verifique todas as ligações elétricas (ver capítulos sobre ligações elétricas). Se houver umidade nas conexões, deixe secar antes de conectá-las novamente
A luz vermelha pisca	<ul style="list-style-type: none">- Má conexão- Possibilidade de problema no motor	<ul style="list-style-type: none">- Verifique todas as conexões dos cabos- Contate o Atendimento ao Cliente
Os LEDs vermelho e azul piscam simultaneamente	<ul style="list-style-type: none">- A ligação elétrica ao robô é efetuada, mas o sistema de diagnóstico detecta um problema.	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se as conexões estão corretas e apertadas. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor ou nosso Atendimento ao Cliente
Nenhum LED aceso no transformador	<ul style="list-style-type: none">- Nenhuma corrente elétrica está chegando	<ul style="list-style-type: none">- Verifique sua tomada elétrica- Verifique as conexões- Entre em contato com nosso Atendimento ao Cliente

LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Item	SKU	Descrição
1	5143	Conjunto da aba do motor da bomba
2	5140	Motor da bomba
3	5165	Concha superior
4	5160	Tela do filtro
5	5164	Bandeja do saco do filtro
6	5162	Rodas (conjunto de 4 unidades)
7	5167	Bandeja química
8	5166	Chassi inferior
9	5268	Escova giratória
10	5161	Saco do filtro
11	3311	Cabo flutuante de extremidade robótica de 30m
12	3329	Cabo flutuante de extremidade de fonte de alimentação de 120m
13	3501	Dispositivo flutuante anti-torção de cabo
14	3021	Fonte de alimentação

Robô Aspiramax 5410



GARANTIA

Certificado de garantia

O objetivo maior do nosso trabalho é oferecer tranquilidade aos nossos clientes. Isso significa fazer chegar às suas mãos produtos de qualidade, verificados e testados pela fábrica e seus Revendedores, e comprovados no uso diário. Produtos que normalmente não exigem o acionamento da Assistência Técnica ou da Garantia. Porém, se necessário, tenha certeza de que você jamais estará falando sozinho, a Nautilus faz questão de estar sempre ao seu lado.

A Nautilus Equipamentos Industriais Ltda., inscrita no CNPJ sob o número 53.476.057/0001-28, atendendo ao que dispõe a Lei 8.078/90, garante aos compradores dos produtos, por ela fabricados ou por terceiros, observadas as seguintes disposições:

Abrangência

Esta garantia abrange vícios na matéria prima utilizada na fabricação do Robô Nautilus, assim como falha no processo de produção, que será pelo prazo de dois (02) anos, exceto compartimento de coleta de detritos e filtro fino descartável, prazo esse contado a partir da retirada em nossa fábrica ou do despacho da respectiva.

Como deve ser exercida a garantia

Para que sejam tomadas as devidas providências para análise do(s) vício(s) apresentado(s) pelo produto, é fundamental que o equipamento seja encaminhado ao Revendedor Nautilus onde ele foi adquirido, acompanhado deste certificado e da respectiva nota fiscal de compra, para que a Nautilus ou a Assistência Técnica Autorizada, possam quando existir na região, comprovar a vigência da garantia.

Onde

A verificação do produto, exame do(s) vício(s) apontado(s) e os devidos reparos, serão efetuados em nossa fábrica, situada na Estrada Municipal Prefeito Geraldo Ramos Gonçalves, 236, Tanque Preto, Nazaré Paulista, Estado de São Paulo. Não sendo possível encaminhar o produto até a fábrica ou havendo a hipótese de que o comprador dê preferência a que os reparos sejam executados no local em que o produto se encontra instalado, correrão por conta dele (comprador) todas as Despesas de correntes do envio de técnico para tal finalidade, consoante dispõe o parágrafo único do artigo 50 da Lei 8.078/90. Compreendem-se como despesas, a Quilometragem percorrida de ida e volta desde a fábrica ou do estabelecimento do Assistente Técnico Nautilus mais próximo do local, refeições e estadias, independentemente de substituição peças que tenham sido danificadas por mau uso e que também serão objeto de cobrança.

Excludentes

Serão considerados como excludentes de garantia:

(1) A não apresentação da nota fiscal de compra do produto que permita comprovar a vigência da garantia;

(2) Os danos causados ao produto em decorrência de transporte inadequado ou por má instalação;

(3) A não observância das recomendações constantes neste Manual, que segue junto com a embalagem do produto;

(4) O uso de peças e/ou componentes não originais, bem como manuseio do produto por pessoas não habilitadas pela fábrica, que possam acarretar no mau funcionamento do mesmo;

(5) O fornecimento de materiais de instalação exigidos durante os reparos;

(6) Se houverem sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

A validade da presente garantia contratual estará sempre condicionada à observância das condições aqui impostas.

Havendo necessidade de eventuais manutenções, pedimos que entre em contato com a Revenda Nautilus em que o produto foi adquirido para que ela solicite à fábrica quaisquer serviços.

Para facilitar e acelerar o seu atendimento, solicitamos que tenha sempre à mão, os seguintes dados:

Modelo do Produto: _____

Número de Série: _____

Data de Fabricação: _____

Nome do Cliente: _____

Nome da Revenda onde o produto foi adquirido: _____

Telefone de Contato: (____) _____

A Nautilus se reserva ao direito de, a qualquer tempo e sem aviso, alterar quaisquer dados, especificações ou mesmo componentes de suas máquinas ou equipamentos, bem como dos dados constantes neste manual, sem que isso represente qualquer responsabilidade ou obrigação sua.



Produzido e distribuído por:
Nautilus Equipamentos Ind. Ltda.
C.N.P.J. 53.476.057/0001-28
nautilusbr.com | (11) 4597.7222 / 4414.6474
sac@nautilusbr.com
13110103-00