





Parabéns pela compra do seu novo robô de piscinas ASPIRAMAX 5310.

É um poderoso robô autônomo entregue pronto para uso.

Este robô vem com um acoplamento giratório flutuante que permite limitar os problemas de entrelaçamento de cabo e um cesto de detritos tipo cartucho de fácil acesso.

Por favor, verifique o pacote para certificar-se de que todas as peças estão prontas para serem instaladas.

Recomendamos que você verifique as conexões dos cabos do sistema de limpeza para a tomada de acoplamento giratório flutuante (capítulo 5). Se houver peças danificadas ou faltando, entre em contato com a Nautilus.

Índice

01 Características do produto	p04.
02 Advertências	p04.
03 Conteúdo da embalagem	p04.
04 Instalação	p05.
05 Conexão de cabos	p07.
06 Configurações de direção e velocidade	p08.
07 Limpeza do filtro	p09.
08 Sucção lateral	p10.
09 Limpeza das hélices	p10.
10 Resolução de problemas	p11.
11 Lista de peças de reposição	p14.
12 Desenho de peças de reposição	p15.
13 Desenho de peças de reposição	p16.

01 Características do produto

Produto: Equipamento robótico de conservação de piscina.

Profundidade máxima : 2,50 m
 Tamanho máximo da piscina : 10,00 m x 5,00 m
 Corrente de entrada : 100-130 VAC / 200-230 VAC
 Corrente de saída : <24 VDC
 Comprimento do cabo: 13,00 m

Velocidade de movimento: 0,1 a 0,16 m/s.
 Potência máxima: 60 W
 Autonomia de trabalho programado: 2 h de limpeza
 Sistema de filtração por meio de cartucho com uso de filtro de filtração fina.

02 - Advertências!

2.1 Por favor, conslte as regras do seu país em matéria de segurança das piscinas.
 2.2 Deixe o transformador de potência pelo menos 3,5 m da piscina.
 2.3 Certifique-se de que suas tomadas elétricas estão devidamente aterradas.
 2.4 Por favor, certifique-se de que seu sistema elétrico está bem protegido por um interruptor de circuito de falha (GFCI) 30mA ao terra

2.5 Mantenha o transformador de potência distante de umidade.
 2.6 Não use o robô fora da água.
 2.7 Certifique-se de que o transformador está desconectado antes de executar a manutenção no robô.
 2.8 Não utilize o robô se qualquer cabo de alimentação estiver danificado.
 2.9 Não utilize a piscina enquanto o robô de limpeza estiver dentro dela.
 2.10 Retire da piscina o robô de limpeza quando

2.11 O uso do robô deve ser numa piscina cuja temperatura esteja entre 5 e 36 °C.
 2.12 Não use o robô se você tem um dispositivo de natação contra-corrente.
 2.13 Proceda, pelo menos uma vez por semana, a análise da água da piscina para verificação do pH, que deverá estar entre 7,2 e 7,8, e do cloro residual que deverá estar situado entre 1,0 e 3,0 ppm. É recomendável também que se proceda a conferência dos níveis de alcalinidade (entre 80 e 120 ppm), de dureza calcária (entre 200 e 400 ppm).

03 Conteúdo da embalagem

1. 5310 robô para limpeza de piscina com cabo flutuante e acoplamento giratório
2. Fonte de alimentação
3. Amostra do filtro fino



- Nossos robôs foram projetados para facilitar a manutenção da sua piscina. No entanto, não se destinam a limpar uma piscina cheia de algas e folhas (ex: final do período de preparação para o verão).

- Nesse caso, você deve realizar a limpeza física da sua piscina através das peneiras e conjunto filtrante e também através do tratamento químico seguindo as instruções dos fabricantes. A Nautilus possui uma solução completa para auxiliar nesse trabalho.

Para mais informações acesse o nosso site
www.nautilus.ind.br

INFORMAÇÕES



Para retirar da piscina, levante o cabo de energia elétrica lenta e suavemente até que você possa pegá-lo pela alça. Use a alça para puxar completamente o robô.

04 Instalação

SEU ROBÔ PARA MANUTENÇÃO NA LIMPEZA DE PISCINAS VEM PRÉ-MONTADO NA EMBALAGEM.



4.1 Deixe a caixa de energia em um ponto médio entre as duas extremidades da piscina e pelo menos 3,50 m da borda da piscina.



4.2 Coloque o robô na sua piscina e espere até que esteja completamente submerso. Se necessário, ajude-o a afundar manualmente.



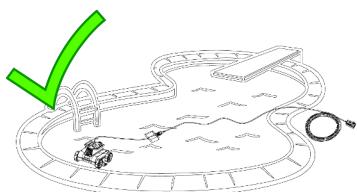
4.3 Insira a extremidade do cabo flutuante no soquete do transformador. Observe a orientação dos pinos



4.4 Parafuse a porca do cabo flutuante firmemente.

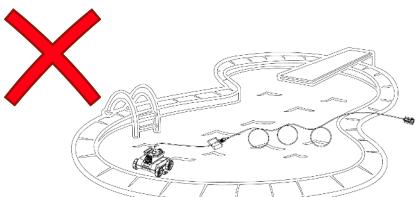


4.5 Precionar o botão liga/desliga abaixo do LED azul irá ativar a fonte de energia.



4.6 Para um desempenho ideal, coloque o seu robô na piscina no local mais distante possível da fonte de energia.

Esse é o tamanho apropriado do cabo; assim o robô pode chegar a todas partes de sua piscina.



Limite o comprimento do cabo na piscina ao mínimo e coloque o excedente fora da piscina.

4.7 Para desativar seu robô, pressione o botão de ligar e mantenha pressionado por 3 segundos. Alternativamente, você também pode mudar o interruptor que está localizado sob a luz azul.

4.8 Não retire o seu robô da água imediatamente após o final do seu ciclo de limpeza, para não causar um choque de temperatura.

4.9 Quando o robô não for mais usado por um período prolongado, enrosque a tampa protetora na fonte de alimentação e armazene seu robô ao abrigo.

* Se piscarem as luzes vermelhas ou azuis, verifique a seção de Solução de problemas

NOTA :

O excesso de cabo na piscina, limitará a eficácia da articulação de giro flutuante e resultado no entrelaçamento de cabo mais rápido.

05 Conexão de cabos

**A**

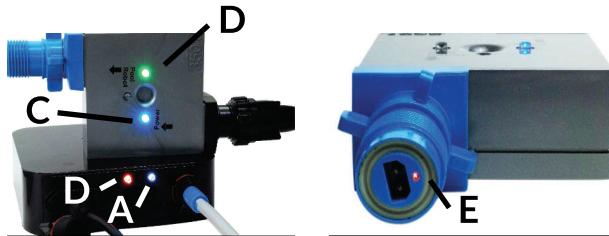
O dispositivo anti torção do cabo, (figura C) possui duas conexões. Uma azul e outra preta.

**B**

Dentro da caixa estarão duas seções de cabos. A seção mais curta é ligada ao robô e possui o conector de cor azul (figura A). A seção mais longa tem o conector de cor preta (figura B) e deverá ser ligada ao transformador.

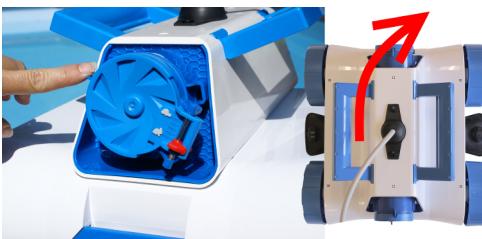
**C**

Conexões A e B: Verifique os encaixes e conecte no dispositivo de anti torção do cabo. Nota: Os plugues só se encaixam em uma posição! Aperte as porcas manualmente. O dispositivo de anti torção de cabo pode ser usado em piscinas com profundidade de até 2,5m



LUZ	Diagnóstico
A	De cor Azul, acende quando o transformador é ligado à tomada de energia e o botão de seleção de tempo esteja na posição do ciclo de limpeza. Indica presença de 110 ou 220v.
B	De cor Vermelha, acende quando o botão de início de ciclo é pressionado e permanece aceso durante o ciclo de limpeza. Indica funcionamento correto do conjunto.
C	De cor Azul, acende quando o transformador é ligado à tomada de energia e o botão de seleção de tempo esteja na posição do ciclo de limpeza. Indica que o cabo entre transformador e dispositivo anti torção está funcionando corretamente.
D	De cor Verde, acende somente durante o ciclo de limpeza e quando o robô está em movimento. Indica funcionamento correto do bloco motor do robô.
E	De cor Vermelha, acende quando o transformador é ligado à tomada de energia e o botão de seleção de tempo esteja na posição do ciclo de limpeza. Indica que o dispositivo anti torção está funcionando corretamente.

06 Configurações de direção e velocidade



6.1 Para ajustar a direção do robô, rode a tampa da tomada. A direção do robô será determinada pela posição do indicador.

Nota: com o indicador na posição vertical, o robô irá seguir em frente. Com o indicador virado para a direita, o robô irá para a esquerda. Com o indicador virado para a esquerda, o robô irá para a direita.

6.2 Para ajustar a velocidade do robô, o cursor na parte inferior da tampa. Se a opção for pelo símbolo do coelho a velocidade do robô aumenta; A escolha do símbolo da tartaruga diminui a velocidade.



6.3 Para a maioria das piscinas, recomenda-se que a tampa de saída em ambas as extremidades não partilhe a mesma direção. Para obter um melhor desempenho, endireite a tampa na extremidade com as dobradiças de abertura e ajuste a tomada na frente do robô

NOTA :

Estas são as definições recomendadas. Dependendo da forma e tamanho da piscina, pode-se ter de efetuar ajustes na direção e velocidade para atingir a configuração otimizada para a sua piscina.

07 Limpeza do filtro



6.1 Pressione o botão na frente do robô e levante a tampa superior. Continue a levantar a tampa até ouvir um "clique" na dobradiça e a tampa ficará fixa.



7.2 Levante uma extremidade do cesto.



7.3 Levante as abas de plástico vermelhas de um lado e levante a tampa do cesto.

7.4 Despeje os detritos do cesto. Use uma mangueira para limpar o filtro com água.

Quando estiver limpo, coloque o cesto novamente no seu robô. Observe se o cesto está devidamente encaixado; caso contrário não ficará fixo.

Pressione em ambas as extremidades do cesto. O cesto deve estar fixo.

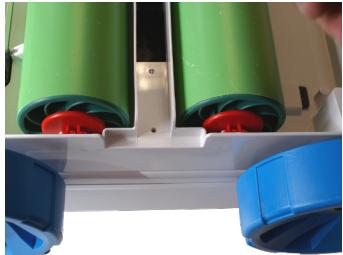


08 Sucção lateral

NOTA:

O robô é fornecido com um par de abas de sucção laterais, para aumentar a largura de aspiração para até 45 cm.

Use essas abas de sucção laterais apenas se a sua piscina tiver um fundo plano, sem cunhas; caso contrário irá abrandar significativamente ou até impedir o robô de piscinas de se mover.



8.1: Vire o robô de limpeza de piscinas ao contrário



8.2: Coloque as abas no robô de limpeza conforme imagem acima.



8.3: Depois aperte com o parafuso fornecido

09 Limpeza do impulsor

NOTA :

Alguns detritos podem entupir ou ser envolvidos ao redor do impulsor da bomba. Esses detritos podem dificultar o bom funcionamento do robô ou até mesmo danificar o motor.

Inspeção visual regular é parte da manutenção normal do robô.



9.1: Remova a tampa para limpar a sujeira ou cabelos no rotor



9.2: Use uma chave de fendas para remover a tampa conforme mostrado



9.3: Encaixe novamente a tampa após a limpeza

10 Resolução de problemas

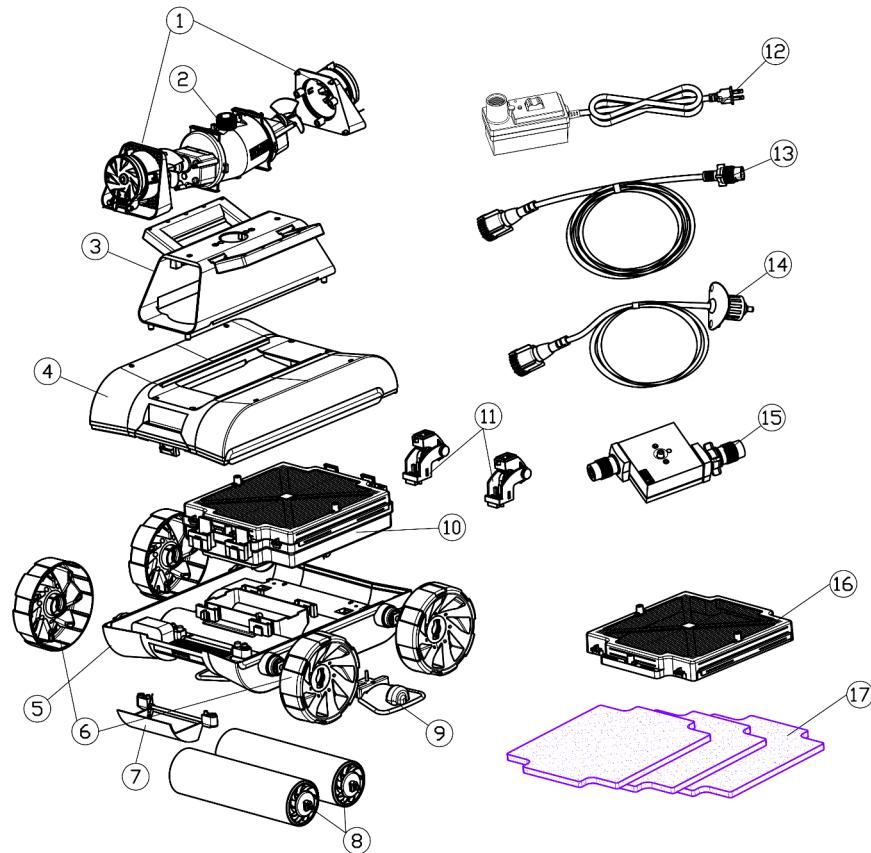
PROBLEMAS	ORIGENS	SOLUÇÕES
O robô flutua na superfície.	<ul style="list-style-type: none"> - Imersão do robô na piscina. - Uso do filtro fino. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quando colocar o robô em sua piscina, deixá-lofundar até atingir o piso da piscina antes de ligá-lo. - Se você usa um filtro fino opcional, retire o filtro do seu envoltório plástico, mergulhe o filtro na água para que já esteja molhado antes de colocá-lo no robô.
O robô não limpa todas as áreas da piscina.	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensão do cabo em demasia flutuando na piscina. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deixar apenas o comprimento necessário do cabo flutuante a ser introduzido na piscina é apenas o comprimento necessário. - Retire qualquer excesso de cabo comprimento da piscina e deixar este excesso de comprimento fora da piscina ao lado da caixa de alimentação. - Insira o robô no ponto central da piscina. Se sua piscina é oval ou retangular, o ponto recomendado é a média do comprimento.
O robô não retem os detritos durante a operação. Partículas finas (poeira ou sujeira, pólen...) são ejetadas pelo impulsor.	<ul style="list-style-type: none"> - O robô não recebe energia suficiente. - Cesta entupida / completa. - Um objeto está preso o impulsor ou a grade localizada acima do impulsor. - Os detritos são muito finos, o robô é feito para pegar as partículas maiores de 40 microns (com o filtro fino dentro da cesta). 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique a conexão dos cabos. Limpe a cesta e o filtro de painéis. Limpe o filtro fino se você usa este acessório. Verifique se a cesta está inserida corretamente. (Veja o capítulo Limpeza da cesta do filtro). - Verifique se não há qualquer objeto estranho no impulsor ou bloqueado na grade acima o impulsor - Verifique a fixação da cesta, pressione se necessário para bloqueá-la. - Use um filtro fino (verifique número do item nas partes desenhadas). Por outro lado, não esqueça que é a filtragem da sua piscina que garante a limpeza das partículas menores de 50 microns.

PROBLEMAS	ORIGENS	SOLUÇÕES
O robô se move em uma só direção	<ul style="list-style-type: none"> - Um objeto bloqueia os rolos, as rodas do robô ou interferem no movimento do robô. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se existem sem objetos estranhos no impulsor localizado após o motor. - Verifique que não há nenhum objeto estranho bloqueando o circuito hidráulico ou os rolos e rodas sob o robô e suas laterais.
O robô não se move e a bomba de filtração não funciona . O robô não funciona mais.	<ul style="list-style-type: none"> - O robô não está ligado a uma fonte de energia. - Mal encaixe das conexões. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a fonte de energia está ligada, conectando outro dispositivo à tomada elétrica. - Verifique todas as conexões do robô com a fonte de energia.
A bomba funciona, mas o robô não se move. O robô ativa, mas permanece no local.	<ul style="list-style-type: none"> - Não há energia suficiente sendo transmitida ao robô. - Um objeto bloqueia os rolos, as correias, as rodas do robô ou o caminho. - Possibilidade de problema no motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Desconecte o cabo da energia e tire o robô da água. Abra a tampa da cesta e retire a cesta. - Verifique se existem objetos estranhos no impulsor localizado acima do motor. - Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando o circuito hidráulico ou as escovas e cintos sob o robô e suas laterais. - Entre em contato com a assistência técnica da Nautilus.
O robô para após alguns minutos	<ul style="list-style-type: none"> - Conexão do cabo flutuante - Possibilidade de falha do cabo flutuante - Possibilidade de infiltração no motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique a conexão do cabo flutuante. Desconecte e reconecte conforme necessário (veja capítulo 5). - Verifique o estado dos conectores nas extremidades de seus cabos (danificados, enferrujados, etc.)
O robô se move mais lento que antes	<ul style="list-style-type: none"> - O robô está muito pesado - O fluxo de água não é suficiente - Conexões dos cabos 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a cesta coletora de sujera não está cheia - Verifique e limpe se é necessário o impulsor da bomba ou a grade acima do impulsor (hélice na parte superior do robô o punho) - Verifique todas as conexões de cabo (veja os capítulos sobre as conexões elétricas).

PROBLEMAS	ORIGENS	SOLUÇÕES
As luzes piscam um após a outra	- A corrente elétrica não está chegando ao robô	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique todas as conexões elétricas (veja o capítulo sobre conexões elétricas). Se houver umidade nos encaixes, deixe secar antes de conectar novamente. - Ative o interruptor da fonte de energia
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 de energia elétrica. - Entre em contato com a assistência técnica da Nautilus.
Os LEDs vermelhos e azuis piscam simultaneamente	- A conexão elétrica chega até o robô, 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, por favor entre em contato com a assistência técnica da Nautilus.
LED não aceso do transformador	- Não há corrente elétrica.	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique sua alimentação elétrica - Verifique as conexões - Entre em contato com a assistência técnica da Nautilus.

11 Lista de peças de reposição

DESENHO : NUMERO DO ITEM	SKU	DESCRIÇÕES DAS PEÇAS
1	51431	Tampa da saída da bomba.
2	51400	Bloco do motor
4	51451	Tampa superior
5	51461	Parte inferior do chassis
6	51171	Rodas Cinza - 4 peças
7	51471	aba de drenagem rápida
8	51480	conjunto de rolos de movimentação
9	51412	Abas de sucção laterais
10	51010	Cesto de detritos
11	81000	dobradiças
12	30210	Fonte de alimentação
13	33291	Cabo flutuante lado do robô
14	33232	Cabo flutuante com acomplamento 10m
15	35010	Dispositivo anti torção do cabo - Swivel
16	51011	Tela do filtro
17	51380	Massa de filtro fino - 2 peças

12 Desenho de peças de reposição

13 Termo 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 Assitência 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 decorrentes 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 se substituir 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 a mão, os seguintes dados:

Modelo do produto: _____

Número de séire: _____

Nome da revenda onde o produto foi adquirido: _____

Telefone para contato: _____

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 os dados constantes neste manual, sem que isso represente qualquer responsabilidade ou obrigação sua.



Felicitaciones por la compra de su nuevo robot de piscina ASPIRAMAX 5310.

Es un potente robot independiente entregado listo para usar.

Este robot viene con un acoplamiento giratorio flotante que permite limitar los problemas de torsión del cable y una cesta de desechos de fácil acceso.

Verifique el paquete para asegurarse de que todas las piezas estén listas para ser instaladas. Recomendamos que verifique las conexiones de los cables del sistema de limpieza al enchufe de acoplamiento giratorio flotante (capítulo 5).

Si las piezas están dañadas o faltan, comuníquese con Nautilus.

Índice

01 Las características del producto	.....	p18
02 Advertencias	.....	p18
03 Contenido del paquete	.....	p18
04 Instalación	.....	p19
05 Conexión de cables	.....	p21
06 Cómo ajustar la dirección y la velocidad	.....	p22
07 Limpiando el panel del filtro	.....	p23
08 succión lateral	.....	p24
09 Limpieza del impulsor	.....	p24
10 Resolución de problemas	.....	p25
11 Lista de los repuestos	.....	p28
12 Dibujo de repuestos	.....	p29
13 Plazo de Garantía	.....	p30

01 Las características del producto

Producto: Equipo robótico de conservación de piscinas

Profundidad máxima : 2,50m
 Tamaño máximo de la piscina : 10m x 5m
 Corriente de entrada : 100-130V AC / 200-230V AC
 Corriente de salida : <24VDC

Velocidad de movimiento: 0,1 a 0,16 m/s.
 Potencia maxima: 60 W
 Tiempo de Trabajo programado: 2 horas de limpieza.
 Sistema de filtración de cartucho com fieltrado de filtración fina.

02 !! Advertencias !!

2.1 Por favor consulte la normativa de la seguridad de piscina en su país.
 2.2 Coloque el transformador al menos 3.5 m de la piscina.
 2.3 Asegúrese de que los tomacorrientes estén correctamente conectados a tierra.
 2.4 Por favor, asegúrese de que su sistema eléctrico está bien protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (ICFT) de 30mA.

2.5 Mantenga el transformador alejado de humedad.
 2.6 No utilice el robot fuera del agua.
 2.7 Asegúrese de que el transformador esté desconectado antes de realizar el mantenimiento del robot.
 2.8 No utilice ningún cable de alimentación o cordón dañado.
 2.9 No utilice el robot si hay personas en la piscina.

2.10 No use la piscina cuando el limpiador esté en uso.
 2.11 Retire el robot limpiador de la piscina cuando no esté en uso.
 2.12 El uso del robot debe estar en una piscina cuya temperatura esté entre 5 y 36 °C.
 2.13 No utilice el robot si tiene un dispositivo de natación contracorriente en funcionamiento.
 2.14 Al menos una vez por semana, analice el pH del agua de la piscina, que debe estar entre 7.2 y 7.8, y el cloro residual, que debe estar entre 1.0 y 3.0 ppm.. También se recomienda verificar los niveles alcalinos (entre 80 y 120 ppm) y la dureza de la piedra caliza (entre 200 y 400 ppm).

03 Contenido del paquete

1. Robot limpiador de piscinas 5310 con cable flotante y conexión giratoria
2. Fuente de alimentación.
3. Muestra del filtro fino



Nuestros robots están diseñados para que sea fácil mantenimiento de su piscina. Sin embargo, no están diseñados para limpiar una piscina llena de algas y hojas (por ejemplo, final del período de preparación para el verano)

- En este caso, debe realizar la limpieza física de su piscina a través de los tamices y el juego de filtros y también a través de un tratamiento químico siguiendo las instrucciones del fabricante. Nautilus tiene una solución completa para ayudar en este trabajo.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.nautilus.ind.br

INFORMACIONES



Para sacar el limpiafondo de su piscina, levante el cable lentamente y suavemente hasta que pueda agarrarlo por el asa. Utilice el asa para sacar el limpiafondo completamente.

04 Instalación

** SU LIMPIAFONDO VIENE PRE-MONTADO EN LA CAJA.*



4.1 Coloque la caja de alimentación en un punto medio entre los dos extremos de su piscina y al menos a 3,50 m del borde de la piscina.



4.2 Coloque el robot en su piscina y espere hasta que esté totalmente sumergida. Si es necesario, ayúdela a hundirse manualmente.



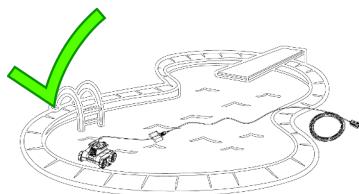
4.3 Inserte el extremo del cable flotante en el enchufe. Tenga cuidado con la orientación de la clavija y el enchufe.



4.4 Atornille la tuerca del cable flotante firmemente.



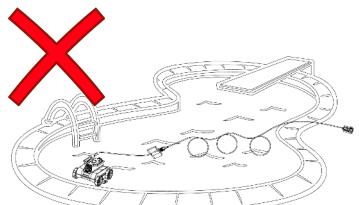
4.5 Pulse el interruptor de la armazón del transformador bajo la luz azul. Esto activará la fuente de energía.



4.6 Para un rendimiento óptimo, coloque su robot en la piscina en la ubicación más alejado posible de la fuente de energía.

Esta es la longitud adecuada del cable para que el robot pueda llegar a toda su piscina.

Limite la longitud del cable en la piscina al mínimo indispensable y coloque el excedente fuera de la piscina.



4.7 Para apagar su robot, pulse el botón de encendido y mantengalo pulsado.

4.8 No saque su robot del agua inmediatamente después de terminar el ciclo de limpieza para no provocar un choque de temperatura.

4.9 Cuando el limpiafondo ya no se utiliza durante un período prolongado, atornille la tapa protectora de la fuente de energía y guarde su robot en el interior.

* Si las luces rojas o azules parpadean, consulte la sección de la resolución de problemas

NOTA:

Dejar demasiado cable en la piscina limitará la efectividad de la pivote flotante y causará un enredo de cables más rápido.

06 Conexión de cables

**A**

El dispositivo, anti rotación del cable (Figura C) tiene dos conexiones. Uno azul y uno negro. Dentro de la caja hay dos secciones de cables. La sección más corta está conectada al robot y tiene el conector azul (Figura A). La sección más larga tiene el conector negro (Figura B) y debe conectarse al transformador.

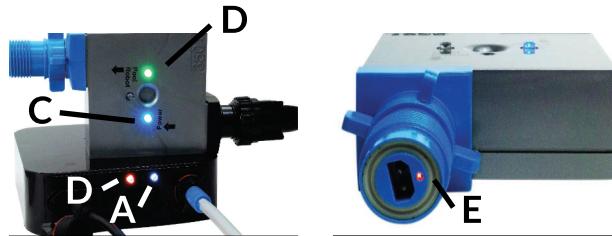
**B**

Conexiones A y B: Verifique la posición de las conexiones y conecte al anti rotación del cable.

**C**

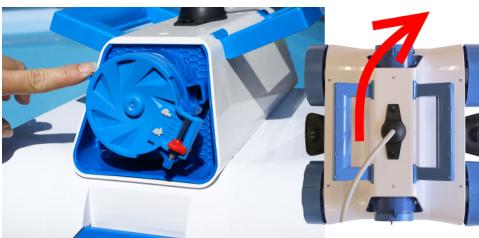
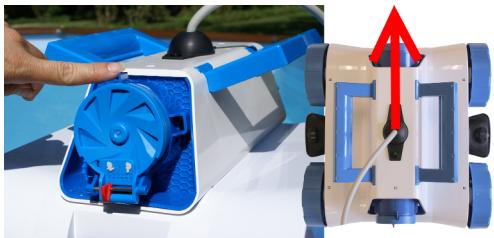
Nota: ¡los cables tienen solamente una posición de encaje!

Roscar las tuercas a mano. El dispositivo de anti rotación del cable puede ser utilizado en piscinas con profundidad de hasta 2, 5 m



LUZ	Diagnóstico
A	De color azul, se enciende cuando el transformador está conectado a la toma de corriente y el botón de selección de ciclo está en la posición de limpieza. Indica la presencia de 110 o 220v.
B	De Color Roja, se enciende al apretar el botón de inicio del ciclo y permanece durante el ciclo de limpieza. Indica el correcto funcionamiento del conjunto
C	De Color azul, enciende cuando el transformador está conectado a la toma de corriente y el botón de selección de ciclo está en la posición de limpieza. Indica que el cable entre el transformador y el dispositivo anti torsión funciona correctamente.
D	De Color verde, enciende solamente durante el ciclo de limpieza, y si el robot está en movimiento. Indica el correcto funcionamiento de la unidad de motor del robot.
E	De Color Rojo, enciende cuando el transformador está conectado a la toma de corriente y el botón de selección time está en la posición de limpieza. Indica que el dispositivo de anti rotación del cable está funcionando correctamente.

06 Cómo ajustar la dirección y la velocidad



6.1 Para ajustar la dirección del robot rote la tapa de la toma de corriente. El indicador determina la dirección del robot.

Nota: con el indicador en vertical el robot avanzará en línea recta. Girar el indicador a la derecha hará que se dirija hacia la izquierda y girarlo a la izquierda hará que se dirija hacia la derecha.

6.2 Para ajustar la velocidad del robot use un destornillador y gire el tornillo de la parte inferior de la tapa. Si lo desatornilla aumentará su velocidad y si lo atornilla la disminuirá.



6.3 Para muchas piscinas se recomienda que la tapa de la toma de corriente de ambos extremos no comparta la misma dirección. Para el mejor rendimiento sitúe en posición recta la toma de corriente del extremo con bisagra y rote la de la parte delantera del limpiador.

NOTA:

esta es la configuración recomendada. En función de la forma y el tamaño de su piscina podría tener que jugar con los ajustes de dirección y velocidad para encontrar la configuración óptima para su piscina.

07 Limpieza del panel del filtro



7.1 Pulse el botón que hay en la parte delantera del limpiador y levante la cubierta protectora superior hasta que escuche un «clac» en la bisagra y esta mantenga la cubierta en esa posición.



7.2 Levante un extremo de la cesta.



7.3 Abra las pestañas de plástico rojo de un lado y levante la tapa de la cesta.

7.4 Deshágase de los residuos que contenga la cesta. Use una manguera para rociar con agua y limpiar la pantalla del filtro.

Una vez limpia, coloque la cesta de nuevo en su limpiador robótico. Si la cesta no está bien alineada, no se mantendrá en su sitio.

Apriete en ambos extremos de la cesta. La cesta debería situarse en su posición.



08 Succión lateral

NOTA :

se proporciona una pareja de solapas de succión lateral para aumentar el área aspirada hasta los 45 cm.

Use estas solapas de succión solo si su piscina dispone de un fondo plano y no de un revestimiento plegado de piscina, ya que de otra manera ralentizarán significativamente el robot limpiador o harán que no se mueva en absoluto.



8.1: Ponga el robot limpiador boca arriba.



8.2: Coloque las solapas en el robot limpiador como se muestra.



8.3: Asegúrelas con los tornillos que se proporcionan.

09 Limpieza del impulsor

NOTA :

Algunos desechos pueden obstruirse o envolverse alrededor del impulsor de la bomba. Por la fuerza, estos desechos pueden obstaculizar el buen funcionamiento del robot o incluso dañar el motor.

La inspección visual regular es parte del mantenimiento normal del robot.



9.1: Quite la solapa de ajuste para limpiar los residuos o el pelo del propulsor.



9.2: Use un destornillador plano para extraer la solapa tal como se muestra.



9.3: Introduzca la solapa de nuevo tras la limpieza.

10 Resolución de problemas

PROBLEMAS	ORÍGENES	SOLUCIONES
El robot flota en la superficie.	- Inmersión del robot en la piscina. - Uso del filtro fino.	- Cuando coloque el robot en la piscina, déjelo que se hunda y llegue al suelo antes de prenderlo. - Si usa un filtro fino opcional, retire el filtro de su envoltura plástica, sumerja el filtro en el agua para que esté mojado antes de que lo ponga en el robot y permita que el robot se hunda hasta el fondo antes de prenderlo.
El robot no limpia todas las áreas de la piscina.	- No suficiente / demasiado cable flotando en la piscina.	- Asegúrese de que la longitud del cable flotante en la piscina es sólo la longitud requerida. - Quite el exceso de la longitud del cable de la piscina y deseche el exceso fuera de la piscina junto a la caja de la fuente de energía. - Coloque el robot en el punto central de la piscina. Si su piscina es oval o rectangular, este punto es el medio de la longitud.
El robot no recupera deshechos durante la operación. Las partículas finas (polvo o suciedad, polen...) son expulsadas por el impulsor.	- El robot no recibe suficiente energía. - La canasta obstruido / lleno. - Un objeto está atascado en el impulsor o en la rejilla situada encima del impulsor. - Desechos son demasiado finos, el robot está hecho para recoger las partículas más de 50 micrones (con el filtro fino dentro de la canasta).	- Compruebe la conexión de los cables. - Limpie la canasta y los paneles del filtro. Limpie el filtro fino si usted utiliza este accesorio. - Compruebe si la canasta está insertada correctamente. (Consulte el capítulo Limpieza del filtro de la canasta). - Compruebe que no haya objetos extraños en el impulsor o bloqueados en la rejilla por encima del impulsor - Compruebe la fijación de la canasta, presiónelo si es necesario para encavarlo. - Utilice un filtro fino (compruebe el número de artículo en el dibujo de piezas 27, los filtros del número de sku 71170 que se venden por 2), por otro lado, no hay que olvidar que es la filtración de su piscina que asegura la limpieza de las partículas de menos de 50 micrones.

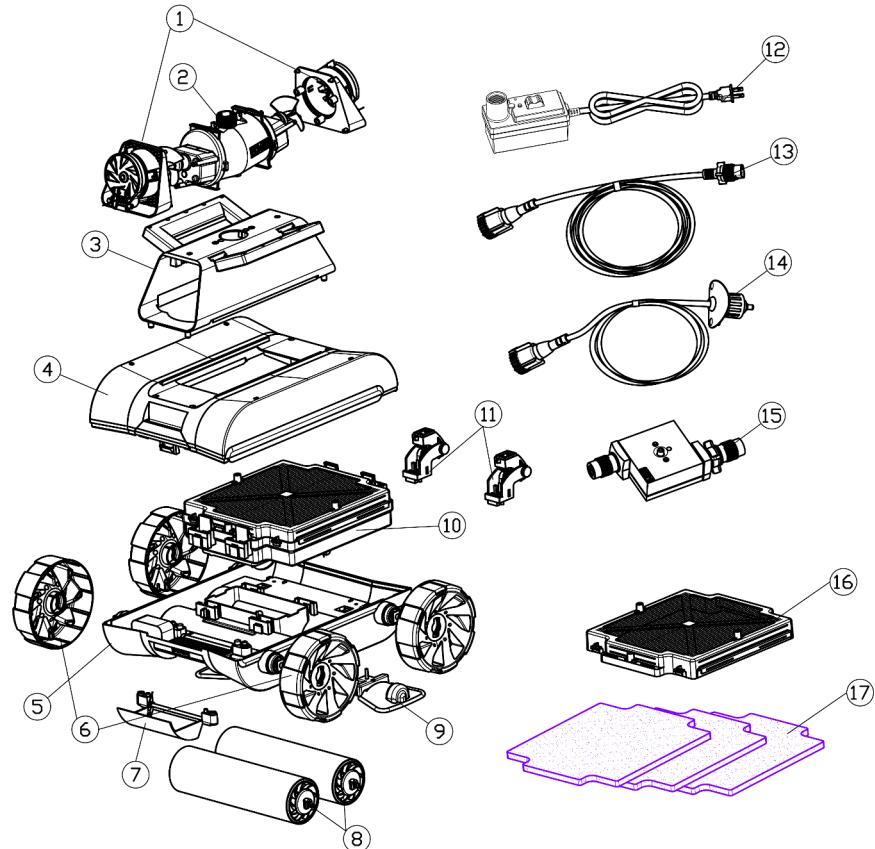
PROBLEMAS	ORÍGENES	SOLUCIONES
El robot se mueve en una dirección	<ul style="list-style-type: none"> - Un objeto bloquea los rodillos, las ruedas del robot o interfiere en el movimiento del robot. 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que no haya objetos extraños en el impulsor ubicado encima del motor. - Compruebe que no haya ningún objeto extraño que bloquee el circuito hidráulico, los cepillos y las correas bajo el robot y los lados.
El robot no se mueve y la bomba de filtración tampoco funciona. El robot ya no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> - El robot no está conectado a una fuente de energía. - Apagar 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que la fuente de energía esté activa conectando otro dispositivo al tomacorriente. - Compruebe que la fuente de energía esté activada. - Compruebe todas las conexiones del robot a la fuente de energía.
La bomba funciona pero el robot no se mueve. El robot se enciende pero se queda en el lugar.	<ul style="list-style-type: none"> - No se transmite / no se transmite suficiente energía al robot - Un objeto bloquea los rodillos, las correas, las ruedas del robot o la ruta. - Posibilidad de problema del motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Desconecte del enchufe y saque el robot del agua. Abra la tapa de la canasta y retire la canasta. - Compruebe que no haya objetos extraños en el impulsor ubicado encima del motor. - Compruebe que no haya ningún objeto extraño que bloquee el circuito hidráulico, los cepillos y las correas bajo el robot y los lados. - Póngase en contacto con el Servicio Postventa
El robot se detiene después de unos minutos	<ul style="list-style-type: none"> - Conexión del cable flotante - La posibilidad de falla del cable flotante - La posibilidad de fuga del motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe la conexión del cable flotante. Desconecte y vuelva a conectar según sea necesario (Véase el capítulo 5). - Compruebe el estado de los conectores en los extremos de sus cables (danados, oxidados, etc.)
El robot se mueve más lento que antes	<ul style="list-style-type: none"> - El robot es demasiado pesado - El flujo no es suficiente - Las conexiones de los cables 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que la canasta de recolección de desechos no está llena - Si es necesario compruebe y límpie el impulsor de la bomba o la rejilla en la parte superior del impulsor (la hélice en la parte superior del robot hacia el asa) - Compruebe todas las conexiones de los cables (Véase los capítulos sobre conexiones eléctricas).

PROBLEMAS	ORÍGENES	SOLUCIONES
Las luces parpadean una tras otra	- La corriente eléctrica no llega al robot	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe todas las conexiones eléctricas (Véase los capítulos sobre conexiones eléctricas). Si hay humedad en los rieles, deje secar antes de conectarlos de nuevo. - Presione el interruptor de la fuente de energía
La luz roja parpadea.	<ul style="list-style-type: none"> - Mala conexión - Posibilidad de problema del motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe todas las conexiones de los cables - Póngase en contacto con el Servicio Postventa
Los LEDs rojos y azules parpadean simultáneamente	- La conexión eléctrica se realiza con el robot, pero el sistema de diagnóstico detecta un problema.	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe si las conexiones son correctas y apretadas. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro Servicio de Atención al Cliente en service@8streme.eu
Ningún led encendió en el transformador	- No hay corriente viene	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe el tomacorriente - Compruebe las conexiones - Póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente

Por favor, póngase en contacto en www.nautilus.ind.br si tiene alguna otra pregunta.

11 Lista de los repuestos

DIBUJO: NÚMERO DE ARTÍCULO	SKU (<i>Número de Referencia</i>)	DESCRIPCIONES DE PIEZAS
1	51431	Aletas de salida de la bomba
2	51400	Motor
4	51451	Carcasa superior
5	51461	Chassis
6	51171	Ruedas conjunto
7	51471	Conjunto de desague rápido
8	51480	Tubos de rodillo
9	51412	Aletas de aspiración laterales
10	51010	Cesto de coleta
11	81000	Bisagra del chassis
12	30210	Transformador de alimentación
13	33291	Cable flotante - lado robot
14	33232	Cable flotante - lado transformador
15	35010	Dispositivo anti torsión del cable
16	51011	Pantalla del cesto de filtración
17	51380	3x piezas de filtración fina

12 Dibujo de repuestos

13 Plazo de Garantía

El objetivo principal de nuestro trabajo es proporcionar tranquilidad a nuestros clientes. Esto significa obtener productos de calidad, verificados y probados por la fábrica y sus Distribuidores, y probados en el uso diario. Productos que normalmente no requieren servicio o garantía. Pero si es necesario, asegúrate de nunca hablar contigo mismo, Nautilus se asegura de estar siempre a tu lado. Nautilus Equipamentos Industriais Ltda., Registrado en el CNPJ con el número 53.476.057 / 0001-28, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 8.078 / 90, garantiza a los compradores de los productos, fabricados por él o por terceros, sujeto a las siguientes disposiciones:

- Alcance

Esta garantía cubre defectos en las materias primas utilizadas en la fabricación del robot Nautilus, así como fallas en el proceso de producción, que será por un período de dos (02) años, excepto el comportamiento de recolección de desechos y el filtro fino desecharable, a partir de la fecha de retiro. en nuestra fábrica o el despacho de la mercancía respectiva.

- ¿Cómo debe ejercer la garantía?

Para tomar las medidas adecuadas para analizar las adicciones presentadas por el producto, es esencial que el equipo se envíe al distribuidor Nautilus donde se compró, acompañado de este certificado y la factura de compra respectiva, para que Nautilus o la Asistencia técnica autorizada puedan, cuando existan en la región, probar la validez de la garantía.

- Donde

La verificación del producto, el examen de las adicciones señaladas y las reparaciones necesarias se realizarán en nuestra fábrica, ubicada en la carretera municipal Prefeito Geraldo Ramos Gonçalves, 236, Tanque Preto, Nazaré Paulista, Estado de São Paulo . Si no es posible enviar el producto a la fábrica o en el caso de que el comprador prefiera que se realicen las reparaciones en el lugar donde está instalado el producto, él / ella será responsable (comprador) de todos los gastos derivados del envío de un técnico, a tal efecto, según lo previsto en el único párrafo del artículo 50 de la Ley 8.078 / 90. Los gastos incluyen el viaje de ida y vuelta desde la fábrica o el establecimiento del asistente técnico de Nautilus más cercano, comidas y estadías, independientemente de las piezas de repuesto que hayan sido dañadas por el mal uso y que también se cobren.

- Excluyentes

Se considerará que lo siguiente excluye la garantía:

- (1) No presentar la factura de compra del producto para demostrar la validez de la garantía;
- (2) Daño al producto causado por un transporte incorrecto o una instalación incorrecta;
- (3) No seguir las recomendaciones contenidas en este Manual, que acompaña al embalaje del producto;
- (4) El uso de piezas v / o componentes no originales. así como el manejo del producto por personas no calificadas de fábrica, lo que puede provocar su mal funcionamiento;
- (5) La provisión de materiales de instalación necesarios durante las reparaciones;
- (6) Si hay signos de manipulación del producto. eliminación v / o manipulación del número de serie del producto o la etiqueta de identificación. La validez de esta garantía contractual siempre estará sujeta al cumplimiento de las condiciones aquí impuestas.

Si se requiere algún mantenimiento. comuníquese con el revendedor de Nautilus donde adquirió el producto para solicitar cualquier servicio de fábrica. Para facilitar y acelerar su servicio, le pedimos que siempre tenga los siguientes datos:

Modelo del producto: _____

Número de serie: _____

Nombre del minorista donde se compró el producto _____

Teléfono para contacto: _____

Nautilus se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de cambiar cualquier dato, especificaciones o incluso componentes de sus máquinas o equipos. así como los datos contenidos en este manual, sin ninguna responsabilidad u obligación por su parte.



Linha de Robôs

Comercializado por:

Nautillus Equipamentos Industriais Ltda.

C.N.P.J. 53.476.057/0001-28

Telefone: +55 (11) 4597-7222 / +55 (11) 4414-6474

www.nautillus.ind.br

Edição 07/2019