

Robô Aspiramax 7322

Manual de instalação, operação e manutenção



ÍNDICE

PRODUTO	03	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	13
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	04	LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO	18
CUIDADOS E SEGURANÇA	05	GARANTIA	20
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	06	Certificado de Garantia	20
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	08	Abrangência	20
PAREDES DE ESCALADA	10	Como deve ser exercida a garantia	20
LIMPEZA DO CESTO/FILTRO	11	Onde	20
LIMPEZA DA TURBINA	12	Excludentes	21

PRODUTO

Robô Aspiramax 7322



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 limpador de piscina **ASPIRAMAX 7322**. É um poderoso robô autônomo entregue pronto para uso. Ideal para piscinas de todos os tamanhos e em todas as formas. Este robô vem com uma cesta de coleta de impurezas de fácil acesso, bem como uma bateria flutuante para fácil operação e amplo alcance de limpeza.

Por favor, verifique a embalagem 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 (consulte a seção INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO a seguir). Se houver peças danificadas ou faltando, entre em contato com a Nautilus.

⚠ 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 limpador de piscina **ASPIRAMAX 7322** 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	10m x 5m
Corrente de entrada	AC100-130V / 200-230V AC
Corrente de saída	< 24VDC

CUIDADOS E SEGURANÇA

- Por favor consulte as regras do seu país em matéria de segurança da piscina;
- Se os cabos fornecidos estiverem danificados, deverão ser substituídos pelo fabricante, por um centro de serviço aprovado pelo fabricante ou por uma pessoa qualificada para evitar qualquer risco;
- Certifique-se de que seu sistema elétrico esteja protegido por um dispositivo diferencial-residual menor igual 30 mA;
- Não utilize um cabo de extensão;
- Este dispositivo deve ser usado apenas com a bateria fornecida;
- É importante vigiar as crianças por forma a garantir que as mesmas não brinquem com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem vigilância;
- Coloque a bateria e o carregador longe da umidade;
- Não use o robô fora d'água;
- Certifique-se de que a bateria está desligada se você precisar intervir no robô;
- Não utilize se o cabo de alimentação estiver danificado;
- Não use o robô se pessoas estão na piscina;
- Não utilize a piscina enquanto o robô de limpeza estiver dentro dela;
- Retire da piscina o robô de limpeza quando este não estiver sendo utilizado;
- O uso do robô deve ser numa piscina cuja temperatura esteja entre 15°C e 36°C. A temperatura muito baixa da água pode afetar a operação e a longevidade do robô. A temperatura ideal para uma limpeza ideal é de 15°C no mínimo;
- Certifique-se de que mantém um pH próximo de 7,2 para obter um desempenho ideal, especialmente na capacidade de subir paredes;
- Não use o robô se você tem um dispositivo de natação a contracorrente sendo utilizado;
- Se a temperatura do ar ambiente exceder 35°C, coloque o carregador da bateria na sombra.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Limpador robótico de piscina ASPIRAMAX 7322
- Carregador de bateria
- Bateria flutuante removível
- Amostra do filtro fino
- Gancho de recuperação



A bateria flutuante removível está dentro do cesto de coleta.

Informações:

- Nossos robôs são 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 inverno).
- Neste caso você deve: usar a escumadeira de folhas, limpar o filtro e voltar a utilizar o filtro e a bomba da piscina antes de usar este produto.
- Um revestimento de azulejos leva ao desgaste mais rápido das escovas e correias. Por favor, verifique estes regularmente.
- Ao tirar seu robô da piscina, prenda o gancho de recuperação fornecido em uma vara de limpeza padrão (vara de limpeza não incluída) e pendure-o na alça da bateria flutuante e puxe a bateria para você até que você possa pegar o cabo. Levante o cabo lenta e suavemente até que você possa pegar o robô pela alça. Use a alça para remover completamente o robô de limpeza.
- Para acessar a cesta do filtro, coloque as mãos como mostrado na figura ao lado. Empurre com os polegares para cima para desbloquear a tampa.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Pegue o cabo de alimentação do robô e conecte-o à bateria.



2. Insira o plugue azul na bateria o mais longe possível.



3. Pegue a tampa preta do cabo de alimentação e enrosque-a na bateria.



4. Aperte a tampa com a mão. Não use ferramentas para apertar demais a tampa.



5. Desaperte a tampa da tomada da carga na parte superior da bateria.



6. Antes de inserir o cabo de carregamento na bateria, observe o entalhe na tomada que corresponde ao slot no cabo de carregamento. O plugue NÃO foi projetado para ser inserido em ângulo.



7. Insira o cabo de carregamento na bateria. Se o cabo não for inserido na direção correta, conforme indicado pelo entalhe e pelo slot, você poderá danificar o robô, a bateria ou o carregador.



8. Ao carregar a bateria, uma luz LED no carregador acende. Uma luz vermelha indica que a bateria está carregando. Uma luz verde indicará uma bateria totalmente carregada.



9. Depois de carregar completamente a bateria, desconecte o cabo de carregamento e revise a tampa da tomada da bateria. Aperte manualmente até que esteja seguro.



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



11. Pressione o botão na parte superior da bateria. Uma luz LED ao lado do botão acenderá. O robô então executará seu ciclo de limpeza de 1,5 horas e, em seguida, desligará automaticamente. Se quiser desligar o robô mais cedo, mantenha o botão pressionado.



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO (cont.)

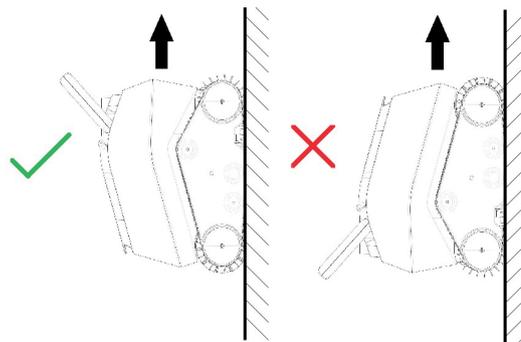
12. No final do ciclo de limpeza, o robô se moverá para uma borda de sua piscina. Use o gancho de recuperação fornecido como robô para remover o robô da piscina. A ferramenta foi concebida para se agarrar à pega do robô. Quando o robô estiver perto da superfície da água, segure a pega do robô com a mão. Levante-o lentamente para fora da piscina e deixe a água fluir para fora do robô.



13. Não retire o seu robô da água imediatamente após o fim do seu ciclo de limpeza para não provocar um choque de temperatura.
14. Quando o limpador não for mais usado por um longo período de tempo, revise as tampas de proteção e guarde seu robô e a bateria em um local seguro.

PAREDES DE ESCALADA

O robô é projetado para subir até a linha de água oferecendo uma escovação mais energética para efetivamente limpar a linha de água. Portanto, é normal vê-lo subir até a linha d'água somente pelo lado com a alça.



LIMPEZA DO CESTO/FILTRO

1. Para acessar a cesta do filtro, coloque as mãos como mostrado na figura ao lado. Empurre para cima com os polegares para destravar a tampa.



2. Use as duas mãos para levantar o cesto com as alças nos lados da cesta.



3. Abra a tampa do cesto puxando a lingueta na frente do cesto e levante a tampa.



4. Esvazie os detritos no interior do cesto. Use um jato de água para lavar as faces dentro e fora dos painéis do filtro do cesto. Inspeccione e limpe também o interior e o exterior do robô.
5. Depois de limpo, instale a cesta no robô. Se o cesto não ficar alinhado corretamente, não será possível fechar a tampa do robô.
6. Pressione as alças para baixo para travar sua cesta (até ouvir um "clique").



LIMPEZA DA TURBINA

Alguns detritos podem entupir ou ser envolvidos ao redor do impulsor da bomba. Por força, esses detritos podem dificultar o bom funcionamento do robô ou até danificar o motor. Inspeção visual regular é parte da manutenção normal do robô.

1. Use uma chave de fenda plana para remover a grade de proteção.



2. Limpe o impulsor.



3. Instale a proteção da grade.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Origens	Soluções
O robô flutua à superfície.	<ul style="list-style-type: none"> - Imersão do robô na piscina. - Cesto entupido/cheio. - Um objeto está preso na turbina ou na grade localizada acima da turbina. - Usar filtro fino. - Nível de água na piscina. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quando você colocar o robô na piscina, deixe-o fluir e chegar ao chão antes de ligá-lo. - Verifique se o cesto de recolha de impurezas não está cheio. - Verifique se não há objetos estranhos na turbina ou bloqueados na grade acima da turbina. - Se você usar um filtro fino opcional, remova o filtro de seu invólucro de plástico, mergulhe o filtro na água para que ele já esteja úmido antes de colocá-lo no robô e deixe o robô pousar no chão antes de ligá-lo. - Se o seu nível de água na piscina for muito alto, o robô pode virar e carregar no ar se ele tocar nas bordas, neste caso, ajuste o nível da piscina.
O robô não limpa todas as áreas da piscina.	<ul style="list-style-type: none"> - O tamanho da piscina pode ser superior ao tamanho máximo da piscina indicado nas características do produto. - Um objeto bloqueia os rolos, as rodas do robô ou dificulta o movimento do robô. 	<ul style="list-style-type: none"> - Carregue completamente a bateria e inicie outro ciclo de limpeza. - Nossos robôs são projetados para facilitar a manutenção de sua piscina. No entanto, eles não são projetados para limpar uma piscina cheia de algas e/ou folhas (ex.: saída de inverno). Ferramentas adicionais e ciclos de limpeza serão necessários. - Insira o robô no ponto central da piscina. Se sua piscina é oval ou retangular, este ponto está no meio do comprimento. - Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando o circuito hidráulico ou as escovas e correias sob o robô e nas laterais.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (cont.)

Problemas	Origens	Soluções
<p>O robô não recupera detritos durante a operação.</p> <p>As partículas finas (poeira da terra, pólen, etc.) são descarregadas pela turbina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - O robô não está recebendo energia suficiente. - Cesto cheio/entupido. - Um objeto está preso na turbina ou na grade acima da turbina. - Detritos muito finos, o robô é feito para pegar partículas de mais de 50µ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique os cabos. - Limpe o cesto e os seus painéis filtrantes. Limpe o filtro fino se utilizar este acessório. - Verifique se o cesto está inserido corretamente. (Consulte a seção LIMPEZA DO CESTO/FILTRO). - Verifique se não há nenhum objeto estranho na turbina ou preso na grade acima da turbina. - Verifique a fixação do cesto, pressione-o se necessário para o encaixar. - Utilizar um filtro fino (artigo 20°, ref 71170). Por outro lado, lembre-se de que é a filtragem da sua piscina que garante a limpeza das partículas com menos de 50µ.
<p>O robô se move em uma direção.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Um objeto bloqueia os rolos, as rodas do robô ou impede o movimento do robô. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se não há objetos estranhos na turbina acima do motor. - Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando o sistema hidráulico ou as escovas e correias sob o robô e nas laterais.
<p>O robô não se move e a bomba de filtro também não funciona.</p> <p>O robô não funciona/mais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - O robô não está ligado à bateria. - A energia está desligada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se a bateria está ligada e se a luz LED está acesa. - Verifique se a luz LED permanece acesa durante o ciclo de limpeza. - Verifique todas as conexões do robô para a bateria.

Problemas	Origens	Soluções
<p>A bomba funciona, mas o robô não se move.</p> <p>O robô liga, mas permanece no local.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nenhuma/nenhuma potência suficiente é transmitida ao robô. - Há um objeto a bloquear os rolos, a rota, as rodas do robô. - Possível problema no motor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tire o robô da água e desconecte-o da bateria. Abra a tampa do robô e retire o cesto. - Verifique se não há objetos estranhos na turbina acima do motor. - Verifique se não há nenhum objeto estranho bloqueando o sistema hidráulico ou as escovas e correias sob o robô e nas laterais. - Contate o serviço pós-venda.
<p>O robô não sobe para as paredes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - O robô é muito pesado. - O fluxo não é suficiente. - As paredes são muito escorregadias. - A pega do robô está mal posicionada. - O pH da água está demasiado elevado. O pH deve ser mantido em cerca de 7.2. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se o cesto de recolha de impurezas não está cheio. - Verifique e limpe a turbina da bomba ou a grade acima da turbina, se necessário (hélice na parte superior do robô para a alça). - Presença de algas nas paredes ou depósitos de gordura. Remova as algas com o tratamento químico da água e passe a escova manual para remover esses depósitos de gordura. - Verifique se a alça do robô está voltada para trás. O cabo elétrico deve passar pela alça (lado da tampa) e a alça deve ser totalmente inclinada para trás. - Verifique se a válvula de drenagem não está quebrada.
<p>O robô anda em círculos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Uma correia está danificada. - Uma das quatro rodas laterais está danificada ou desparafusada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique a condição das ranhuras das esteiras (correias de acionamento). Se necessário, substitua a esteira defeituosa. - Verifique as rodas aparafusadas nas extremidades dos rolos. Essas rodas se encaixam no rolo e depois se aparafusam.

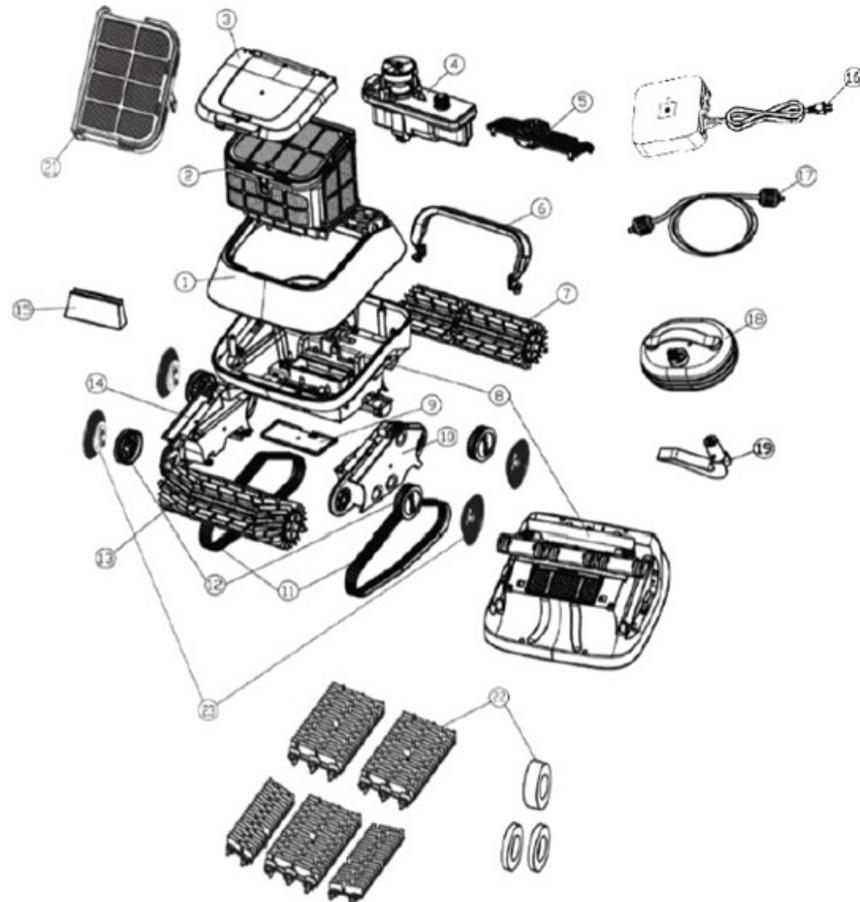
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (cont.)

Problemas	Origens	Soluções
O robô para após alguns minutos.	<ul style="list-style-type: none"> - Ligar o cabo flutuante. - Possibilidade de falha do cabo flutuante. - Possível problema no motor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique a ligação do cabo flutuante (ver seção INSTALAÇÃO). - Verifique o estado das pontas dos seus cabos (pontas danificadas, molhadas, etc.).
O robô está se movendo menos rápido do que antes.	<ul style="list-style-type: none"> - O robô é muito pesado. - O fluxo não é suficiente. - A bateria está perto do fim do ciclo de vida. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se o cesto de coleta de impurezas não está cheio. - Verifique e limpe a turbina da bomba ou a grelha acima da turbina (hélice na parte superior ao robô para a pega). - Verifique se a luz LED permanece acesa durante o ciclo de limpeza ou se o robô faz um ciclo de limpeza completo. Entre em contato com o serviço pós-venda, se não for o caso.
Nenhuma luz indicadora na bateria.	<ul style="list-style-type: none"> - A energia não chega ao robô. - A bateria está perto do fim do ciclo de vida. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se o robô faz um ciclo de limpeza completo depois de carregar completamente a bateria.
Nenhuma luz indicadora no carregador.	<ul style="list-style-type: none"> - Ligação errada entre a tomada e o carregador. - Má conexão entre o cabo de carregamento e a bateria. - A sua tomada não funciona. 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique o status do GFCl (dispositivo interruptor de circuito por falha de aterramento) na sua tomada. - Conecte outro dispositivo para ver se a eletricidade chega à tomada. - Verifique as conexões do cabo de carregamento para a bateria. - Verifique se o carregador está ligado à tomada.

Problemas	Origens	Soluções
A luz LED não muda de cor no carregador.	<ul style="list-style-type: none">- Os comandos de carga não funcionam.	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se o cabo de carregamento está corretamente ligado à bateria.- Verifique se os plugues do cabo de carregamento e da bateria não apresentam sinais de danos (ferrugem, corrosão, etc.)- Contacte o serviço pós-venda.
A bateria está totalmente carregada, mas o robô não faz um ciclo de limpeza completo.	<ul style="list-style-type: none">- A bateria pode não estar totalmente carregada.- Possível problema no bloco do motor.- A bateria está perto do fim do seu ciclo de vida.	<ul style="list-style-type: none">- Verifique se a bateria carrega anormalmente rapidamente.- Aguarde até que o carregador apresente uma luz LED verde antes de usar o robô.- Verifique e limpe a turbina da bomba ou a grade acima da turbina, se necessário (hélice na parte superior do robô para a alça).- Contacte o serviço pós-venda.
O robô deixa vestígios no chão ou nas paredes.	<ul style="list-style-type: none">- Estado das escovas e/ou correias.	<ul style="list-style-type: none">- Estas escovas e correias são peças de desgaste, verifique-as e troque-as se necessário.

LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Item	SKU	Descrição
1	71000	Cinza Escuro
2	71010	Cesto de detritos (incluindo as partes 15 e 21)
3	71020	Tampa (cor de fume)
4	71052	Bloco do motor da bomba
5	71070	Tampa da cobertura da bomba
6	71220	Cabo
7	71090	Tubo do rolo engrenado
8	71100	Chassis inferior
9	71110	Aba de drenagem rápida
10	71120	Suporte do lado esquerdo
11	71130	Correias de transmissão (2 peças)
12	71140	Rodas (4 peças)
13	71150	Rolo enrolador frontal
14	71160	Suporte do lado direito
15	71012	Entrada antirretorno
16	36132	Carregador
17	64151	Cabo flutuante (3m)
18	30591	Bateria flutuante
19	64110	Gancho de recuperação
20	71011	Tela do filtro superior
21	72210	Escovas de alta tração



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
40990132-00