

FERRARI®

CERTIFICADO DE GARANTIA:

Assegura-se a este produto garantia contra defeito de fabricação que nele se apresente no período de 12 meses (3 meses de garantia por lei e 9 meses de garantia concedido pela fábrica), a contar a partir da emissão da nota fiscal do consumidor final. Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto das peças defeituosas, desde que, limitado a 36 meses da data de fabricação, descrito no número de lote identificado na placa de características do equipamento.

Para peças de desgaste naturais como:

Selos mecânicos e rolamentos, a garantia é assegurada por 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de vendas e 3 meses de garantia concedido pela Ferrari). A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações, bem como pela queima do motor por sobre carga o sobre tensão.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações e não estiver acompanhado com a devida nota fiscal de compra do produto de forma legível e sem rasuras.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual. Acesse também nosso site: ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Ferrari. Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: ferrarinet.com.br.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____

Nº Do Lote: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

Meio Ambiente: Se depois de um longo uso for necessário substituir este equipamento, não descarte entre os resíduos domésticos. Desfaça-se dele de uma forma segura ao meio ambiente.

Composição: Ferro Fundido /
Aço Carbono
Validade: indeterminada.



CARACOL COMÉRCIO DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA
CNPJ 60854650/0001-26
Rodovia Raposo Tavares, 21042- Km21 – Granja Viana
CEP 06709-015 – Cotia – SP – Tel.: 11 21057500
Ferrarinet.com.br

FERRARI®

BSTF-1100

BOMBA TRITURADORA

Esgoto - Fossa - Água Suja

MANUAL DE INSTRUÇÕES




POTÊNCIA
1.5cv


VAZÃO
18.000 l/h


BOCAL
CONEXÃO
2" BSP


ALTURA
12 mca
SUBMERSÃO
7mca

Tensão (N): 220V
CÓDIGO: AAB1050023

SEGURANÇA

- Este Manual de Instruções faz parte do produto e deve ser conservado para consulta sempre que for necessário. Se o produto for repassado a terceiros, entregar também o manual.
- Crianças ou pessoas com capacidades físicas, mentais diminuídas ou inexperientes. Por questão de segurança, não devem utilizá-lo.
- Não opere o produto sob o efeito de álcool, drogas, cansado ou remédios que possam afetar sua habilidade para que o impeçam de pensar com clareza e concentração.

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Sempre faça o aterramento e a instalação elétrica adequada, seguindo todos os requisitos estabelecido pela NR-10, antes de energizar o produto, evitando choque elétricos. Qualquer manutenção/conexão elétrica deve ser realizada por um eletricitista qualificado e cumprirá com a Norma Técnica ABNT NBR5410:2010 / NR10 / NBR 14136/2002.
- Não ligar o produto com extensões onde exista outros produtos conectados, para não sobrecarregar a rede elétrica e queima do produto. (Defeito Não coberto pela garantia);
- Sempre desligue o produto da rede elétrica. Antes de qualquer intervenção ou manutenção;
- Nunca transporte o produto pelo cabo elétrico, para não danificar o produto ou romper o cabo. (Defeito Não coberto pela garantia);

UTILIZAÇÃO

- Nunca opere a bomba sem água, pois pode super aquecer levando à queima.

Seu uso prolongado reduz consideravelmente sua vida útil.

- Não modifique a tubulação e respeite a medida de entrada e saída da bomba para não sobrecarregar o produto.
- Antes de ligar o produto, certifique-se a inexistência de anormalidades. Qualquer anormalidade não utilizar, leve o produto a uma Assistente técnico credenciado pela Ferrari;
- Nunca deixe as tubulações (sucção e recalque) gerarem peso sobre a bomba. A instalação deve ser racionalizada, utilizando o mínimo possível de curvas para não submeter a bomba à perdas desnecessárias.

Sempre desconecte a bomba da rede elétrica antes de realizar tarefas de manutenção. Para evitar risco de choque elétrico. Proteja o cabo de elétrico do calor, óleos e bordas afiadas ou abrasivos. Coloque-o de tal forma que, ao trabalhar não incomode nem corra risco de deterioração. No caso de danos ao cabo elétrico, tanto no comprimento quanto no plugue (quando aplicável) realizar a substituição imediatamente para que não haja risco de choque elétrico. A tensão permitida para esta bomba é +/- 10% da tensão nominal. Variações maiores podem reduzir a vida útil da bomba. NUNCA segure ou transporte a bomba pelo cabo elétrico. Isso pode danificar o produto, nem puxe pelo cabo para desconectar da tomada. Em caso de dúvida recorra a um técnico especializado.

UTILIZAÇÃO:

- Nunca opere a bomba sem água, pois pode super aquecer levando-a queima. Evite usar a bomba em condições de temperatura ambiente acima de 35°C e abaixo de 0. Isso reduzirá a vida útil da bomba.
- Tenha o cuidado de não usar a bomba com outros líquidos que não seja água. O uso com produtos químicos pode causar incêndio. (não coberto pela garantia)
- A bomba deve ser usada com alimentação indicado na placa de identificação do produto. Verifique a tensão da rede elétrica antes de ligar a bomba.
- Não modifique a tubulação e respeite a medida de conexão da bomba, para não sobrecarregar o produto.

Antes de encaminhar esta bomba para a Assistência Técnica. A bomba deverá ser limpa e higienizada, este procedimento é de total responsabilidade do consumidor.

Nota: o Cabo Elétrico é extenso em tamanho, caso não utilizado toda sua extensão, mantenha-o desenrolado para evitar a perda de amperagem e superaquecimento do cabo.

Considere a altura de elevação real da bomba até o reservatório, ela não deve ser inferior a 80%, caso contrário, pode resultar em sobrecarga.

O líquido deve estar com a temperatura normal; O conteúdo de impurezas sólidas deve ser inferior a 0,1% e o grão deve ser de 0,2mm no máximo; o valor de PH deve ser 6,5-8,5, como água de rio, água de lago e água de poço, etc. A

NOTA: N° do Lote identificado na placa de características do equipamento.

APLICAÇÃO

Esta bomba está programada para uso em:

- Ideal para:** Aplicações Severas, em Esgotos, Fossas, Água Suja. Onde sejam necessários grandes volumes de água. Pode ser usada em Irrigação e Transferência de Água.
- Ideal para:** Drenagem em Fundação Civil, em Poços de Elevadores, em Estacionamento Subterrâneos;
- Ideal para:** Trabalhar com sólidos e particulados, uma vez que, estes são Triturados pela Bomba. (Mas não é bomba para triturar grandes sólidos e pedras e nem fluidos de alta viscosidade) Esta bomba foi projetada para uso intermitente, sendo 6 horas de operação e 30 minutos de descanso.

INSTALAÇÃO

Esta bomba liga e desliga automaticamente, dependendo do nível da água onde a bombas está operando, através do sensor de nível automático integrado a bomba.

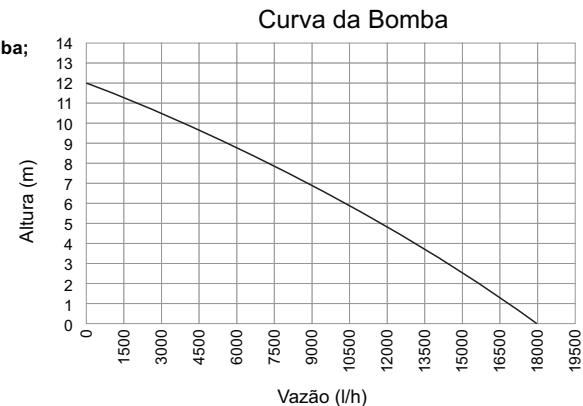
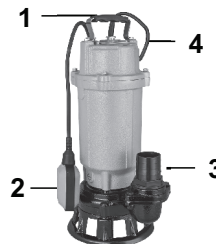
Nota: Para a drenagem de água, verifique a legislação local, para orientações sobre o despejo de água.

Sensor de nível automático

- Atenção ao espaço necessário para o Sensor de nível automático poder operar sem riscos de ser bloqueado. Espaço mínimo recomendado 40cm x 40cm x 50cm;
- Sensor de nível automático, liga automaticamente a bomba, quando a água ultrapassa a altura da alça manual;
- Sensor de nível automático, desliga automaticamente a bomba, quando a água baixa até próximo a carcaça da bomba (bocal de sucção);
- Apoie a bomba em uma superfície firme e uniforme ou a sustente por meio de um cabo preço na alça da bomba. Mantendo-a sempre na posição vertical;
- Certifique-se que o Sensor de nível automático, poderá mover-se livremente;
- Regule o comprimento do cabo do Sensor de nível automático, se necessário, usando a trava do Sensor de nível automático. Respeitando um comprimento mínimo de 10 cm;
- Conecte o plugue da bomba em uma tomada, respeitando a tensão informada na etiqueta da bomba.

APRESENTAÇÃO DA BOMBA

- 1- Alça Para Transporte;
- 2- Sensor de nível automático integrado a bomba;
- 3- Bocal de Recalque da Bomba 2"
- 4- Cabo Elétrico



CUIDADOS E MANUTENÇÃO:

Antes do uso, verifique se há alguma parte da bomba danificada. Especialmente o cabo de energia e o plugue.

- 1- Antes de encaminhar esta bomba para a Assistência Técnica. A bomba deverá ser limpa e higienizada, este procedimento é de total responsabilidade do consumidor.
- 2 - Para evitar que a bomba opere sem água. Certifique-se que o sensor tipo boia não está emperrado por algum motivo, ou preso por qualquer outro objeto.
- 3 - O sensor tipo boia, não poderá tocar o chão, antes que a bomba seja desligada, ou haverá o risco de operação a seco/vazio.
- 4 - Verifique a funcionalidade do sensor, colocando a bomba imersa na água, (pode ser em um balde), levantando e abaixando ligeiramente o sensor tipo boia. A bomba deverá ligar e desligar.
- 5 - Desconecte o cabo da bomba da tomada, antes de qualquer manutenção ou limpeza. Use um pano macio e úmido para limpar as partes plásticas. Não use detergentes, solventes ou objetos cortantes ou pontiagudos para limpeza da bomba.

Promova uma Reciclagem Ambiental Segura

Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana, causados pela eliminação incontrolada de resíduos. Recicle o equipamento responsavelmente para promover a reutilização dos materiais recicláveis. Use sistemas de coleta que trabalhem de acordo com a legislação local.