

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, 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 ou 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 devendo em qualquer caso reclamá-lo.

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: www.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: www.ferrarinet.com.br.

Nome do Comprador: _____

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

Nº de identificação do Produto: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

DIMENSÕES DA EMBALAGEM:

105 mm X 285 mm X 150 mm

PESO LÍQUIDO / PESO BRUTO:

3,2 kg / 3,4 kg

COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO/

ÁCO CARBONO

VALIDADE: INDETERMINADA



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.

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

FE-500 - 260W Bomba Submersa vibratória

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Olá!

Nós da Ferrari, gostaríamos de agradecer imensamente pela confiança em nossas bombas d'água. Esperamos que você seja feliz com a sua compra, assim como nós estamos em lhe atender. Não só isso, esperamos que faça um bom uso de sua bomba d'água e que ela supere suas expectativas.

Desde 1958 a FERRARI conta com uma estrutura completa para levar a você o que há de melhor em bombas d'água, sistemas de pressurização, compressores, máquinas, ferramentas manuais, abraçadeiras e lonas de polietileno.

Tensão (N): 127V

CÓD.: AAB1040038

Tensão (N): 220V

CÓD.: AAB1040039

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 choques elétricos. Qualquer manutenção/conexão elétrica deve ser realizada por um electricista 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;
- Caso necessário faça emendas no cabo de forma adequada e com vedações de alta fusão;
- Nunca transporte o produto pelo cabo elétrico, para não danificar o produto ou romper o cabo. (Defeito Não coberto pela garantia);

UTILIZAÇÃO EM ÁGUA LIMPA E SEM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO

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

Ideal para: Transferência de água limpa, de rios, cisternas, e abastecimento de caixas d'água, reservatórios, também expositores em eventos, feiras. Temperatura máxima do líquido 35°C.

Esta bomba foi projetada para uso intermitente, sendo 6 horas de operação e 30 minutos de descanso.

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 (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.

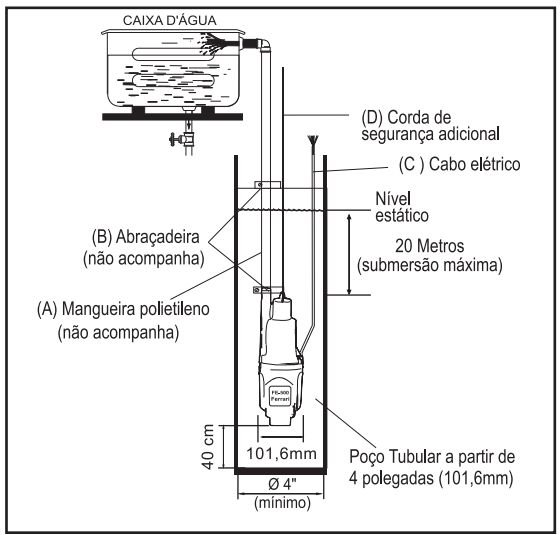
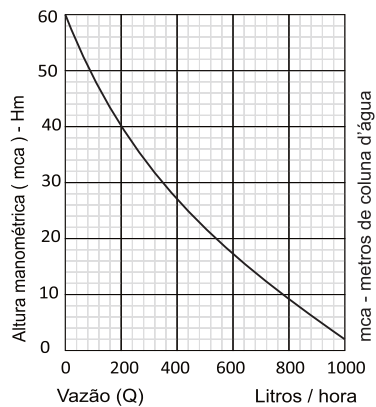
- Esta bomba foi projetada para operar com água limpa: não utilizar em líquidos quimicamente agressivos.
- Não interromper ou restringir a passagem de água na tubulação com o uso de válvula ou dobra da mangueira.
- A bomba deve trabalhar sustentada apenas pela mangueira.

INSTALAÇÃO DA BOMBA

- A bomba deve ser instalada centralizada entre as paredes do poço ou cisterna, respeitando uma distância mínima de 40 cm do fundo e trabalhar totalmente submersa e sustentada pela mangueira (não acompanha).
- Recomendamos mangueira de Polietileno (A), com diâmetro interno de 1/2" de polegada e parede mínima de 2 mm.
- Para movimentar, colocar ou retirar a bomba do poço, utilize a corda de segurança adicional (D).
- Determine o comprimento a mangueira (A) e acople a bomba com o uso da abraçadeira (B).
- Conecte o cabo elétrico (C) à rede elétrica, o cabo elétrico possui 10 metros que evita riscos de choques elétricos, curto circuitos e queima do produto através de infiltração por emendas.

DADOS TÉCNICOS

- Potência: 260W
- Vazão: 1080 l/h
- Altura: 60 mca
- Conexão: 1/2"



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

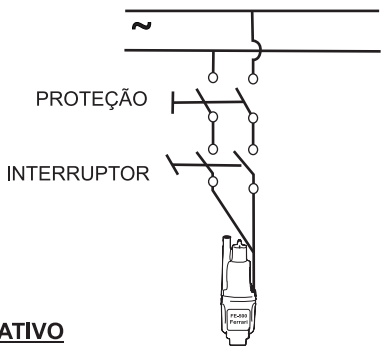
A bomba FERRARI é fornecida ao mercado nas voltagens 127 ou 220 Volts.

No circuito elétrico para instalação utilize os elementos de proteção e acionamento, indicados na tabela abaixo, sempre atendendo às Normas Nacionais.

Bomba Ferrari		Acionamento	Proteção
Tensão Nominal	Corrente Nominal	Interruptor Bipolar	Disjuntor Bipolar
127 V - 60Hz	8 A	15 A	15 A
220 V - 60Hz	4 A	15 A	10 A

Comprimento máximo do cabo elétrico (em metro)						
Tensão	Bitola	1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²	10mm²
127V		100	150	230	350	450
220V		160	270	450	700	900

A bitola adequada do cabo elétrico e as emendas bem feitas evitam a queda de tensão, proporcionando um menor consumo de energia elétrica e um melhor desempenho da bomba. A não observância pode causar danos a bomba e conseqüentemente perda da garantia.

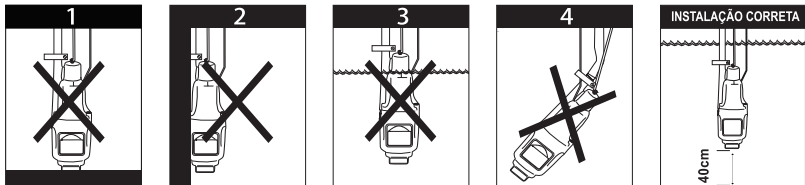


Certifique-se de que a tensão da rede elétrica esteja de acordo com a indicada na plaqueta de identificação da bomba.

Produto não recomendado para uso em piscina ou balneário.

Não utilizar em ambiente sujeito a líquidos inflamáveis ou em ambiente sujeito a gases explosivos.

ORIENTATIVO



Ideal para: Transferência de água limpa e isenta de sólidos em poços com diâmetros a partir de 4 polegadas (101,6mm), cisternas e para pequenas irrigações. No abastecimento de Reservatórios, Caixa D'águas em Residências, Sítios, Chárcaras e Prédios.

- Caso a bomba encoste no fundo/ lateral do poço/ cisterna causará danos a parte elétrica devido a vibração.
- A bomba deverá sempre trabalhar submersa, caso o poço perca a capacidade de reposição, desça a mesma obedecendo os 40 cm mínimo do fundo.
- A bomba nunca deverá ser suspensa pelo cabo elétrico.
- A bomba nunca deverá trabalhar fora do reservatório.

OCORRÊNCIAS

- A bomba funciona porém não manda água
- A bomba funciona porém o bombeamento é intermitente
- A bomba não funciona.
- Superaquecimento do motor

CAUSAS PROVÁVEIS

- Temperatura do fluido muito alta
- Altura Manométrica excessiva
- Energia elétrica abaixo do especificado
- Ligação elétrica incorreta
- Bitola do fio inadequada