

**Certificado de Garantia:**

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de **1 ano**, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

**Para peças de desgastes Naturais como:**

Selos mecânicos e Rolamentos, a garantia é assegurada **por 6 meses**, contra eventuais defeitos de material ou fabricação, comprovados por laudo técnico devidamente assinado pelo nosso Assistente Técnico Ferrari Credenciado, onde constata-se falha em condições normais de uso durante a vigência da garantia.

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.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

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 a esses locais. 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 e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da 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: [www.ferrarinet.com.br](http://www.ferrarinet.com.br) e conheça toda nossa linha de produtos.

Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Ferrari pelo telefone:

**(11) 2105-7500.**

**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](http://www.ferrarinet.com.br)

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº. Da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_

**Bomba Submersível  
PARA ÁGUA SUJA  
ZXW750-A 127V e 220V**



**Parabéns,**

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Ferrari, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade, honestidade e segurança ao seus usuários.

Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

ConsERVE este manual Fevereiro de 2013

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia todas as informações antes do funcionamento da bomba e conserve o manual.

### ATENÇÃO!

A bomba não deve ser instalada em piscinas, ela deve ser instalada e utilizada de acordo com as regras locais para instalação elétrica. Consulte um electricista profissional.

### CUIDADO!

1. Não exponha a tomada a umidade.
  2. Não transporte líquidos agressivos (gasolina, graxas, água salgada, etc...).
  3. Não exponha a bomba em temperaturas congelantes.
  4. Não opere a bomba sem água.
  5. Mantenha as crianças longe da área de trabalho.
  6. Não suspenda a bomba pelo cabo elétrico. Não puxe o cabo para desligar a bomba, pode causar danos no cabo de alimentação.
- Para submergir ou emergir a bomba, fixar uma corda na alça de transporte da bomba.
7. Este aparelho não é destinado ao uso de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
  8. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
  9. A bomba deve ser fornecida através de um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente residual nominal não superior a 30 mA
  10. Verifique se a tensão de alimentação corresponde à tensão indicada na placa de identificação da bomba.
  11. **Atenção!**

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, sua rede de Assistência Técnica a fim de evitar riscos.

### Características:

Motor 1CV (750 Watts)  
Tensão Nominal 127V e 220V  
Rotação 3500 rpm  
Vazão máxima (Q) 13000 L / hora  
Altura manométrica máxima (Hm) 9 mca  
Recalque (pol) 1" e 1.1/4"  
Submersão máxima 8 metros  
Dimensões da embalagem 345 x 210 x 170 mm  
Peso 6,0 Kg



### Apresentação:

- 1 - Alça
- 2 - Trava do sensor
- 3 - Sensor de nível automático tipo boia
- 4 - Entrada de sucção
- 5 - Conexão Universal

mca - metros de coluna d'água

### CUIDADO!

Este aparelho só pode ser utilizado de acordo com os requisitos indicados abaixo:

- a) Este aparelho foi projetado para ser usado em casa e jardins privados e não pode ser usado comercialmente.
- b) Este aparelho não foi projetado para uso contínuo. Por favor, coloque o aparelho por 10 minutos de descanso, após cada operação de 1 hora.
- c) Nunca ligue a bomba antes de submergir-la na água.
- d) Esta bomba é projetada para a água suja com um diâmetro de impurezas em suspensão entre 5 e 35 mm. Impurezas maiores podem danificar a sua bomba ou bloquear suas tubulações.
- e) Nunca use a bomba onde há pessoas em contato com a água.
- f) Este aparelho não deve ser usado para a água potável. Pode ocorrer contaminação do líquido por vazamentos de lubrificantes, se ocorrer falhas na vedação do equipamento

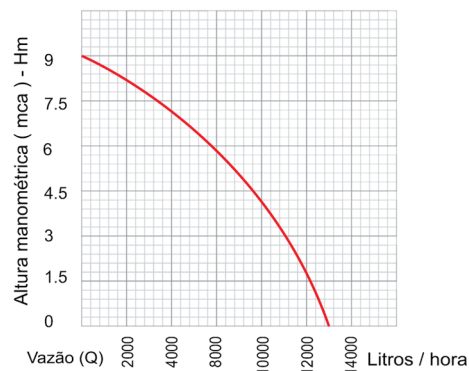
## INSTALAÇÃO

Esta bomba foi projetada para a instalação em uso doméstico:

- Em locais onde há riscos de inundação.
- Em reservatórios e poços.

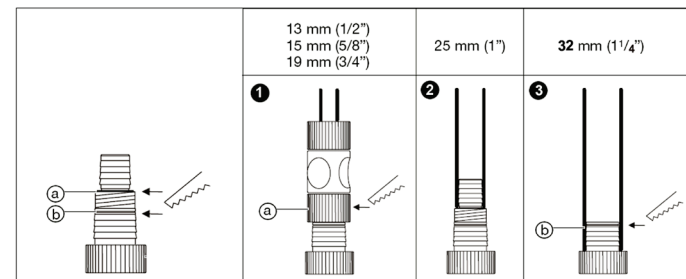
Obedeça espaço livre ao redor da bomba para o sensor de nível operar sem risco de ser bloqueado (por exemplo, usá-la em espaços de 40 x 40 x 50cm no mínimo). A bomba foi projetada para funcionar em líquidos não superiores a 35 °C. Antes de utilizar a bomba, certifique-se de que a água a ser drenada/esgotada poderá ser retirada sem riscos (consulte os regulamentos locais). Não utilize a bomba para retirada de água de estradas/rodovias ou outras passagens

## CURVA DA BOMBA



## CONEXÕES DE MANGUEIRAS

A bomba está equipada com um adaptador de mangueira universal que permite ligar mangueiras de diversos tamanhos, como mostra as figuras abaixo.). Não utilize a bomba para retirada de água de estradas/rodovias ou outras passagens



### 1. Conexão de mangueiras de Ø 13 mm / 15 mm / 19 mm:

- Corte o bico mais alto na conexão universal da posição a.
- Rosqueie um adaptador de torneira 25,4 milímetros à conexão universal da bomba.
- Conecte um conector de mangueira de encaixe rápido (para mangueira de Ø 13 mm ou 15 mm ou 19 mm) ao adaptador de torneira, em seguida, insira a mangueira e aperte-a.

### 2. Conexão para mangueiras de Ø 25 mm:

- Rosqueie e empurre a mangueira de Ø 25 mm diretamente no encaixe universal da bomba, sem a necessidade de se fazer adaptação ou corte da conexão da bomba.
- Aperte e trave a mangueira na conexão da bomba com uma braçadeira.

### 3. Conexão para mangueiras de Ø 32 mm:

- Corte os dois niples de roscas da conexão universal da bomba na posição b.
- Rosqueie e empurre a mangueira de Ø 32 mm diretamente no encaixe universal da bomba.
- Aperte e trave a mangueira na conexão da bomba com uma braçadeira.

Nota: mangueira, torneira, adaptador, conector de mangueira de encaixe rápido e braçadeiras não são fornecidos com a bomba.

## OPERAÇÃO:

O sensor de nível liga a bomba automaticamente quando o nível de água exceder a altura da alça da bomba, então a água começa a ser bombeada para fora.

O sensor de nível desliga a bomba automaticamente assim que o nível da água estiver abaixo da alça da bomba.



1. Fixe a bomba sobre uma superfície firme (cimento, base de plástico, etc) ou use uma corda presa na alça da bomba.

**Certifique-se que o sensor pode mover-se livremente.**

2. Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
3. Encaixe o cabo do sensor na trava do cabo do sensor mantendo-o flutuante. Não deixe o comprimento do cabo do sensor muito longo ou muito curto garantindo que o sensor possa ligar e desligar a bomba corretamente. O comprimento mínimo do cabo entre o sensor e a trava do cabo do sensor, deve ser de pelo menos 10 cm.

A partida e parada da bomba depende do nível de água para que o sensor flutue.

**Atenção:** Mantenha sempre a bomba na posição vertical e o sensor livre de obstáculos e/ou outros objetos.

### Verifique antes da entrada em serviço:

- Verifique se há algum dano à bomba (especialmente no cabo de alimentação e no plugue).
- A altura do ponto de "liga" e "desliga" deve ser facilmente alcançado.
- Verifique o funcionamento do senso em um barril cheio de água. Mergulhe a bomba em água e, em seguida, suavemente levante e abaixe o sensor tipo boia. A bomba deve ligar e desligar.
- O sensor tipo boia, não deve tocar o fundo antes da bomba ser desligada, ou haverá risco de operação em vazio.

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Sempre Desligue a bomba antes de qualquer tipo de manutenção e limpeza. Use um pano macio e úmido para limpar a parte de plástico. Não utilizar detergentes, solventes ou objetos pontiagudos. Limpe e guarde a bomba em um lugar limpo e seco quando não estiver em uso.

Esta bomba não deverá ser usada para transferência de esgoto.



Esta marca indica que o produto é reciclável. Portanto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, recicle-o responsabilmente para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para retornar o dispositivo usado, por favor, use os sistemas de recolha. Eles podem levar este produto para uma reciclagem segura ambiental.