

# FERRARI®

Curto WF-1A

Longo WF-2A

## Filtros



Conserve este manual.  
Setembro/2015

# FERRARI®

### 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.

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 fornecidas 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.

**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: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ N° de Identificação\*: \_\_\_\_\_

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

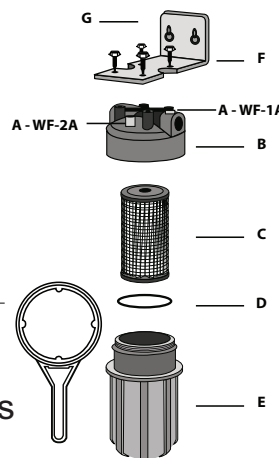
\*Nota: o número de identificação encontra-se na etiqueta do produto.

Caracol Comércio de Máquinas e Ferramentas Ltda

## 1. Componentes

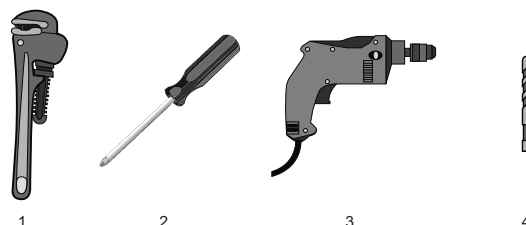
### Filtros Ferrari

- A- Parafuso de pressão.
- B- Tampa.
- C- Elemento filtrante (cartucho).
- D- Anél de vedação.
- E- Copo.
- F- Suporte para filtro (somente para WF-1A).
- G- Parafusos (4) (somente para WF-1A).
- H- Chaves de plástico.



### Ferramentas necessárias (não inclusas)

- 1- Chave inglesa.
- 2- Chave phillips.
- 3- Furadeira.
- 4- Broca de 3/8".



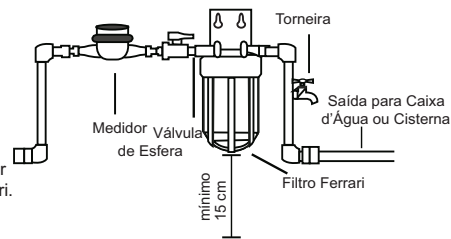
## 2. Seleção do local para instalação

### A) Ponto de Entrada

Esse local é recomendado se a pressão for de 0,5 até 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>

Antes da instalação próxima ao caivete de entrada, verifique as especificações e/ou restrições da companhia de saneamento básico de sua cidade.

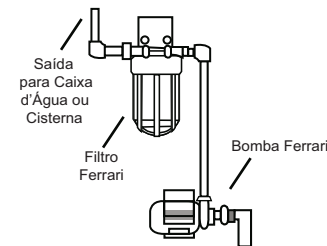
Caso haja restrições para a instalação próxima ao caivete, prepare uma instalação posterior para a colocação do Filtro Ferrari.



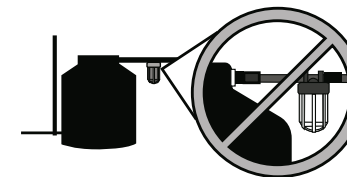
B) Depois da bomba

Se a pressão é baixa (menor de 0,5 kgf/cm<sup>2</sup>), é preciso instalá-lo depois da bomba d'água.

A pressão máxima de serviço é de 7,0 kgf/cm

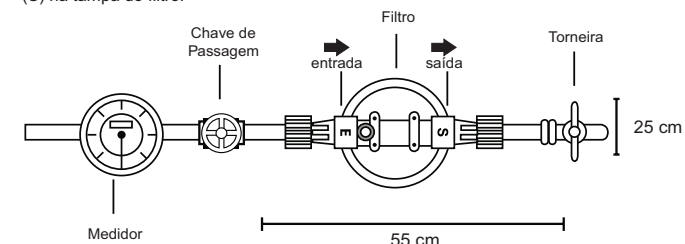


## ATENÇÃO



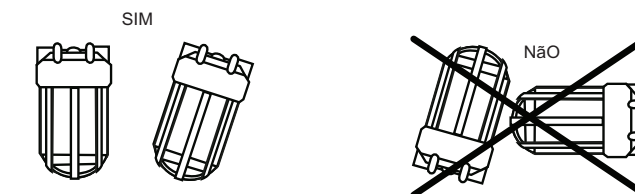
A instalação do filtro deve ser efetuada em área externa e de fácil acesso, a fim de possibilitar a troca do refil ou a manutenção do filtro de forma mais fácil.

**NOTA:** A instalação exige um espaço mínimo de 55 cm de comprimento por 25 cm de largura. No momento da instalação, observe as indicações de posição de entrada (E) e saída de água (S) na tampa do filtro.



## 3. Posição correta para o filtro

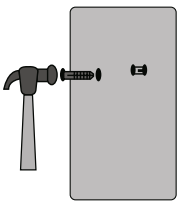
Lembramos que a instalação do filtro deve ser feita apenas na posição VERTICAL, com o copo voltado para baixo. Lembre-se de deixar um espaço entre o fundo do copo do filtro e o chão, facilitando assim sua retirada nas manutenções e troca do refil.



## 4. Instalação do suporte

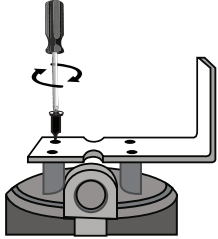
Cuidados prévios:

- Não use ferramentas para colocar as peças de plástico.
- Não aperte demais os acessórios; rosqueie suavemente e nunca gire mais de meia ou uma volta depois que estiver apertado.
- Não aqueça nem use maçarico próximo aos acessórios de plástico.
- Não use vedadores químicos, apenas fita teflon.
- Não use vedadores químicos, apenas fita isolante.

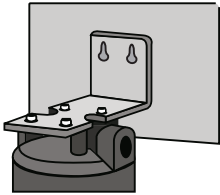


**LEMBRE-SE**  
O parafuso de pressão deve estar ao lado do fluxo de água.

5) Insira as buchas de 3/8" na parede.

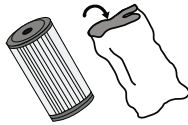


6) Com os parafusos (G), fixe o suporte à tampa do filtro com a ajuda de uma chave phillips ou similar.

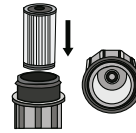


7) Fixe o suporte à parede com buchas e parafusos (estes não acompanham) a embalagem.

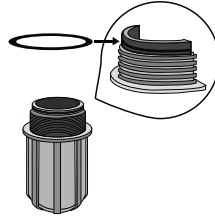
## 6. Instalação do copo e do cartucho



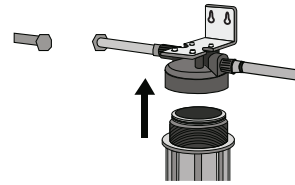
1) Retire a embalagem do cartucho.



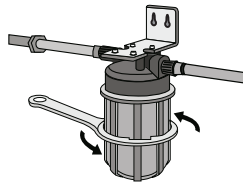
2) Coloque o cartucho centralizado e assegure-se de que ele vá até o fundo do copo.



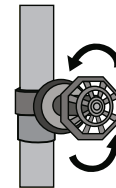
3) Verifique se o anél está em boas condições e em seu lugar.



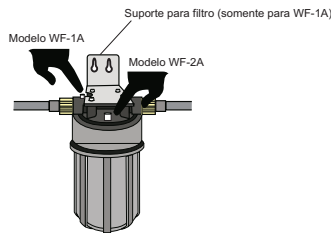
4) Alinhe o copo abaixo da tampa.



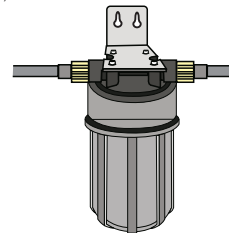
5) Rosqueie o copo à tampa com a mão até o topo e dê um leve aperto com a chave plástica.



6) Abra a entrada de água.

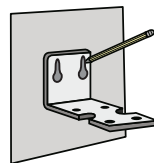


7) Libere o parafuso de pressão da tampa do filtro durante 10 segundos.  
Nota: Utilize uma chave de fenda ou similar.

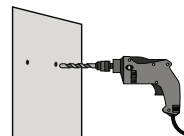


8) Verifique se não há vazamentos.

**LEMBRE-SE:** Não use fita teflon ou cola adesiva na tampa e não aperte demais.



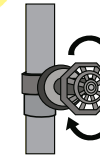
3) Marque os pontos na parede onde serão colocados os parafusos.



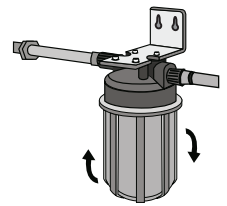
4) Fure a parede com uma furadeira utilizando uma broca de 3/8" que corresponda ao material a ser perfurado.

**NOTA**  
Verifique se não há tubos ou cabos que passam pela parte interna do muro ou parede a ser perfurada.

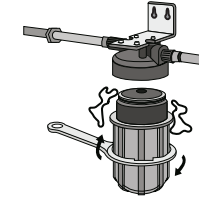
## 7. Troca de cartucho



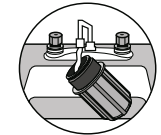
1) Feche a entrada de água.



2) Abra o copo com a ajuda da chave plástica.



3) Retire e jogue fora o cartucho do copo.



**CUIDADO**  
O filtro está cheio e por isso, certamente, sairá água. Coloque um recipiente embaixo do filtro para evitar que a água caia.

4) Lave o copo porta-cartucho com água, sabão e uma esponja. Não use fibras nem detergentes abrasivos.

**NOTA:** Siga os passos indicados no item 6, Instalação do copo do cartucho.

## 8. Notas importantes

### Características Técnicas:

Modelo	Capacidade	Pressão	Vazão L/hora	Diâmetro máx. de filtragem	Entrada/Saída	Dimensões da embalagem	Peso
WF-1A	1 Litro	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	3000	25 micras	1"	145x 250x 135 mm	1,1/1,2 Kg
WF-2A	2 Litros	7 Kgf/cm <sup>2</sup>	5000	25 micras	1"	145x 320x 135 mm	1,4/1,5 Kg

## 9. Cuidados necessários

1. Não utilize o filtro com água quente nem com pressão maior que 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>.
2. Se a pressão for maior que 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>, pode ser utilizada uma válvula reguladora de pressão antes do filtro.
3. O local de instalação do filtro deve ser de fácil acesso para limpeza e troca do cartucho.
4. Evite que o filtro seja aquecido, congelado ou batido.
5. Evite abrir ou fechar o registro bruscamente impedindo golpe de ariete (jatos de água).

## 10. Dicas

### Caso comece a sair água suja:

Verifique se o copo porta-cartucho está bem fechado. Caso não esteja, dê um pequeno aperto com a chave.

Verifique se a tela do cartucho não está rasgada. Caso esteja, troque-o por um cartucho novo. Verifique se a sua caixa d'água ou cisterna encontra-se bem fechada.

Caso ocorram vazamentos entre o copo porta-cartucho e a tampa do filtro, verifique se: O filtro está bem fechado.

O anél de vedação encontram-se em boas condições e na posição correta.

Caso o fluxo de água seja reduzido ou interrompido:

Verifique se o cartucho não está entupido, ou seja, se sua capacidade de filtragem não foi atingida.

Para evitar esse problema, recomendamos a troca do cartucho a cada 6 meses.