

CARTÃO DE GARANTIA

Nome do Proprietário: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ CEP: _____ Estado: _____

Nome do Revendedor: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ CEP: _____ Estado: _____

Nota Fiscal da compra N°: _____ Data: _____

Obs: Frete por conta do cliente.

"A Dalka do Brasil se compromete a substituir, a seu juízo e sem ônus para o cliente, os produtos Acqualimp que comprovadamente apresentarem defeito de fabricação pelo prazo especificado neste guia.

Esta garantia não cobre defeitos ou danos ocorridos no transporte, uso inadequado, negligência ou acidente, oriundos de modificações no produto sem a expressa autorização da Dalka do Brasil Ltda., ou a utilização do produto para fins não indicados."

 **0800-122523**
www.acqualimp.com

Dalka do Brasil Ltda.
Estrada Municipal da Reforma Agrária,
lote 66 - Bairro Macuco - Valinhos - SP
CEP 13271-970 - Cx. Postal 4004
faleconosco@dalka.com.br

 **Acqualimp**[®]
sua água muito bem tratada

Guia de Instalação

LINHA RESIDENCIAL

Caixas-d'água
Válvula-bóia
Filtro de Água

 **Acqualimp**[®]
sua água muito bem tratada

GARANTIA DE
10
ANOS



Importante: Ler atentamente todo o manual para a instalação e uso correto deste produto.

1. Apresentação

Linha Residencial Acqualimp

Veja o que compõe cada produto:

Produto	Tampa Click	Flanges Intaladas	4 Camadas	Válvula-bóia	Filtro de Água	Purificador de Água
Água Protegida						
Água Limpa						
Água para Beber						

Características Técnicas Caixas-d'água

Tabela dimensional								
Capacidade (litros)	Altura (cm)	Diâmetro (cm)	Peso Vazia (kg)	Peso Cheia (kg)	Peso Vazia (kg)	Peso Cheia (kg)	Peso Vazia (kg)	Peso Cheia (kg)
310	65	95	9,85	312,17	-	-	-	-
500	70	115	13,85	499,46	13,85	499,46	-	-
750	70	140	18,35	759,13	18,35	759,13	-	-
1.000	85	140	19,55	996,1	20,45	997	20,45	997
1.500	116	140	25,85	1478,55	25,85	1478,55	25,85	1478,55
2.500	165	163	41,85	2516,43	41,85	2516,43	-	-

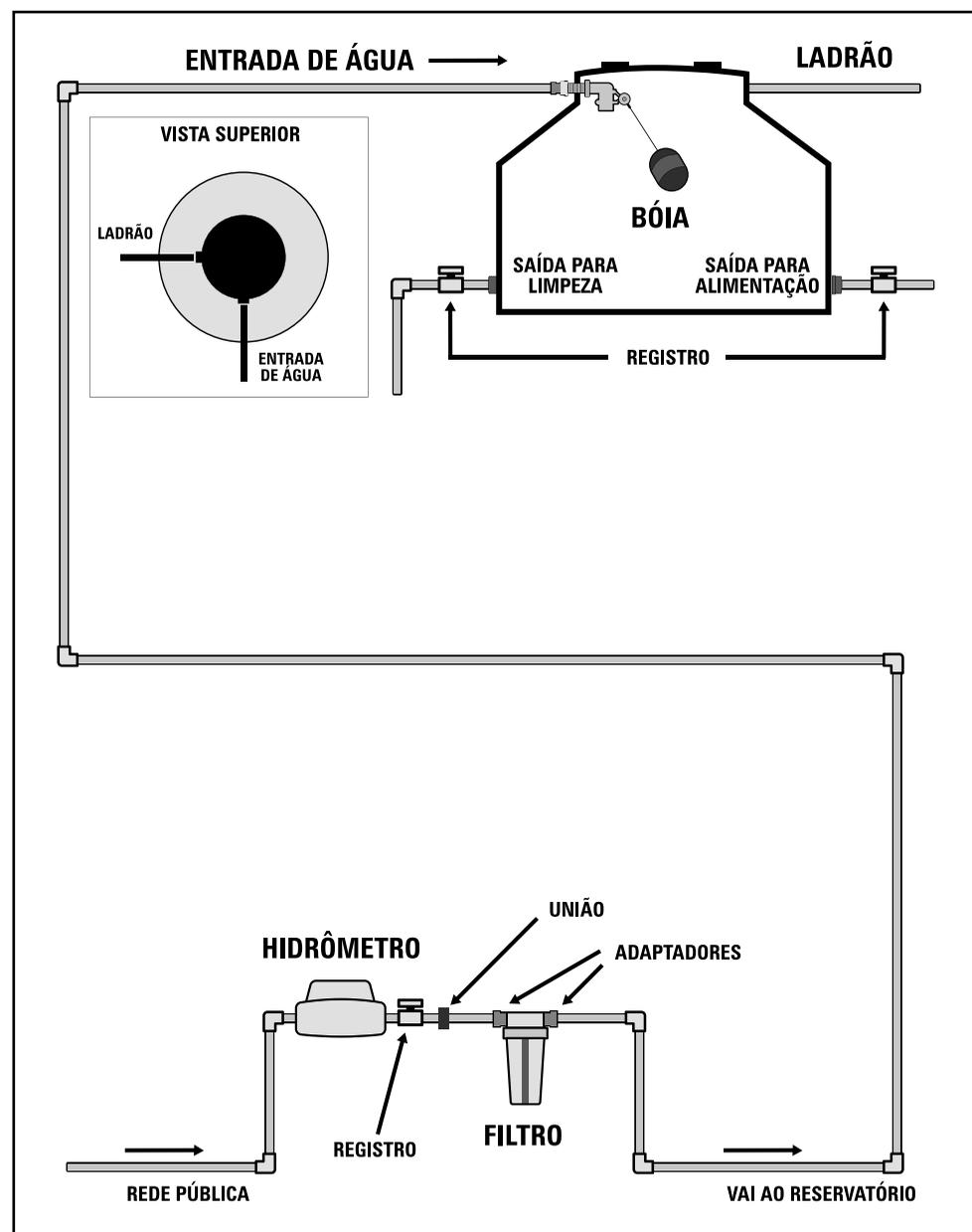
Filtros de água

- Pressão mínima e máxima: 50 a 680 Kpa
- Volume de água a ser desprezado antes da utilização do aparelho: 3 minutos ou 6 litros
- Temperatura: 4 a 38°C
- Vazão nominal: 908 a 1360 L/h
- Perda de carga: 2 psi a 4 galões/min
- Produto desenvolvido para ponto de entrada (POE) e deverá ser utilizado na eficiência de retenção de partículas.

5. Esquema Completo de Instalação Linha Residencial Acqualimp

Antes da instalação é importante verificar as especificações junto à companhia de saneamento básico de sua cidade.

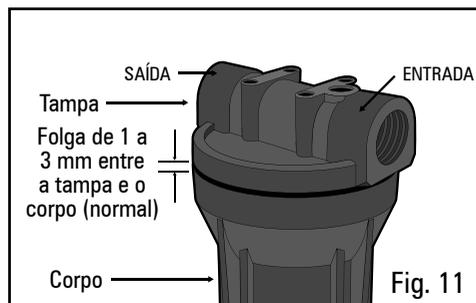
IMPORTANTE: Jamais instale o filtro sobre a laje ou forro.



Não usar fita teflon ou substância adesiva nesse processo (quando o corpo está apertado junto à tampa do filtro, fica uma folga de 1 a 3 mm entre eles) (Fig. 11).

Recomendamos que a troca do refil seja feita a cada 6 meses; se necessário, realizar limpezas a cada 2 meses.

Este filtro atende a Norma NBR 14908 e destina-se ao uso com água que atende a Portaria 518 do M.S.



PROVA DE VAZAMENTO

Abrir a válvula que está antes do filtro, permitindo que a água chegue até ele. Abrir também a torneira situada depois do filtro, até que saia todo o ar da tubulação. Logo após, fechar a torneira e verificar se existem vazamentos. Se surgirem vazamentos no filtro, revisar todos os passos anteriores.

4.2 - Manutenção/Limpeza

Primeiro feche a entrada de água no filtro, abra a torneira para eliminar a pressão da água e facilitar a desmontagem do corpo. Desrosqueie o corpo do filtro, retire o refil para limpeza e remova o anel de vedação.

O refil deve ser lavado apenas com água corrente, utilizando uma escova ou pincel de cerdas para retirar a areia ou sujeira. Lave o corpo e a tampa do filtro com água limpa (Fig. 12). Lave também a tampa do filtro com água e, caso necessário, utilize escova com cerdas suaves.

Recoloque o anel de vedação azul na cavidade abaixo da rosca interna do corpo. Assegure-se de que ele esteja totalmente adaptado na cavidade. Coloque o refil centrado até o fundo do corpo do filtro. Alinhe o corpo do filtro na vertical e rosqueie na tampa, girando o corpo no sentido horário. Aperte o corpo do filtro na tampa com o auxílio da chave do filtro.

Para manter seu Filtro de Água Acqualimp em ótimas condições, orientamos que o refil seja limpo a cada 2 meses e trocado a cada 6 meses, em condições normais de uso. Caso o fluxo de água da torneira diminua, revise o estado de limpeza do filtro; é possível que ele esteja entupido pela sujeira acumulada.

Para um consumo seguro da água proporcionada pelo Filtro de Água Acqualimp (50 micras), recomenda-se que a mesma passe por um processo de purificação.



2. Caixas-d'água Acqualimp

2.1 - Instalação

A) Transporte

Para levar a caixa à laje: Retire a tampa, passe uma corda pela flange de saída inferior; retirar pela abertura da tampa e, em seguida, amarrar a corda. Lance a ponta livre da corda à laje e, com ela, erga a caixa até colocá-la em cima. Ela subirá em posição horizontal (Fig. 1).

B) Base de assentamento

As Caixas-d'água Acqualimp devem ser instaladas sobre uma base plana, lisa e limpa. Tome cuidado para não colocá-las sobre pedras ou algum material que possa vir a danificar/perfurar o produto (Fig. 2).

Caso a instalação ocorra sob telhados, recomendamos aberturas para ventilação e circulação de ar, evitando assim a umidade.

C) Instalação de adaptadores - Flanges

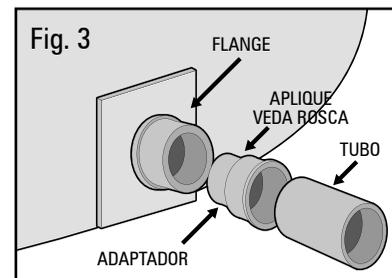
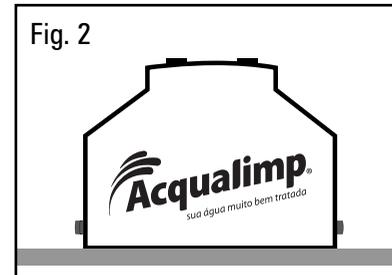
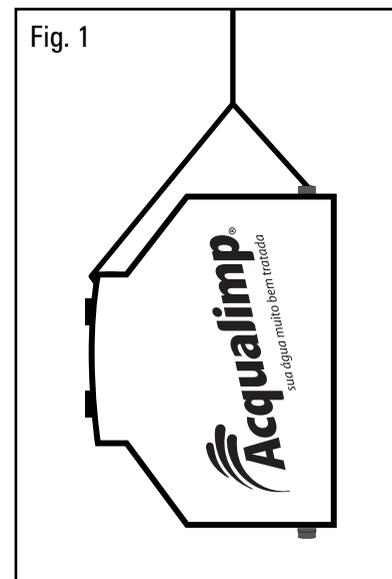
As Caixas-d'água Acqualimp possuem flanges instaladas de fábrica. São 2 flanges de 1 1/2" na parte inferior da caixa e 1 flange de 1" na parte superior. As caixas possuem, ainda, superfícies planas para instalação de flanges adicionais de até 2" (parte inferior).

Antes de instalar a caixa, remova o tampão plástico de dentro da flange. Se necessário isolar uma saída, aplique fita vedarosca na porca plástica que acompanha a flange e rosqueie na flange a ser isolada.

Instale os adaptadores (PVC ou metálico) nas flanges da caixa para que possam ser conectados os tubos de saída e extravasor (ladrão). Aplique fita veda-rosca nas conexões (3 a 4 voltas é o suficiente). Para instalação da Válvula-bóia Acqualimp não há necessidade de modificar o furo; para as demais, é necessária a adaptação de uma flange (Fig. 3).

2.2 - Manutenção/Limpeza

As Caixas-d'água Acqualimp possuem superfície interna lisa, além do revestimento AB antibactérias, o que facilita a limpeza bastando o auxílio de um pano úmido e um balde de água limpa, sem o uso de escova de aço, água sanitária, etc.



3. Acessórios – Válvula-bóia 1/2" e 3/4" Acqualimp

A Válvula-bóia Acqualimp é a única que oferece maior qualidade e resistência. É fabricada com plásticos de alta tecnologia e suas partes metálicas são em liga de cobre e alumínio (Fig. 4).

3.1 - Instalação

Para as demais caixas que não possuem os furos pré-confeccionados na fábrica, o instalador deve perfurar a caixa-d'água com serra copo de 1" (para válvula bóia de 3/4") ou serra copo de 3/4" (para válvula bóia de 1/2"), retirando as rebarbas do furo.

Para montar a válvula-bóia, rosqueie a bóia na haste e a haste na válvula.

Para instalar, introduza a rosca da válvula no orifício de alimentação (sem flange) e rosqueie pela parte externa da caixa a contra-porca que acompanha a válvula. Depois, instale o tubo de alimentação usando uma luva (Fig. 5).

Para obter o nível de enchimento da água desejado, você deve ajustar o ângulo de inclinação usando o sistema de cremalheira na altura desejada – aproximadamente 30 graus (Fig. 6 e 7). Posteriormente, aperte o parafuso até que as peças fiquem perfeitamente integradas.

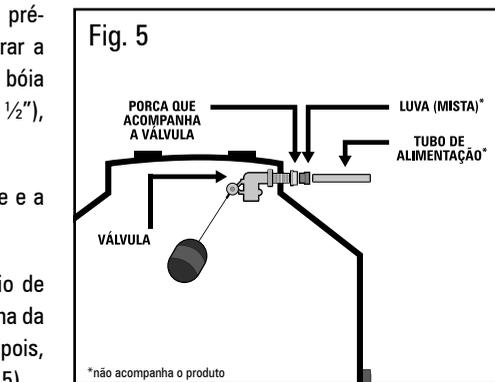


Fig. 6 AJUSTE DA CREMALHEIRA

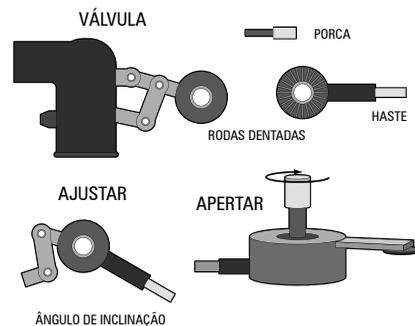
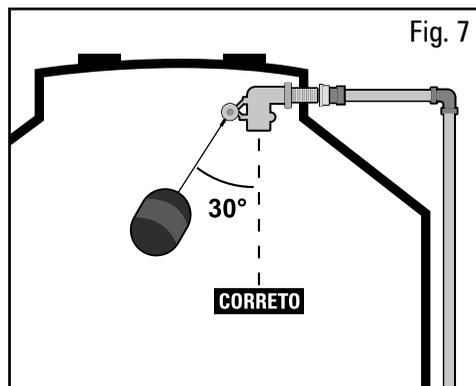


Fig. 7



ATENÇÃO: As Caixas-d'água Acqualimp possuem furação específica para acoplar a válvula-bóia. Não utilize a flange superior da caixa para este fim.

4. Acessórios – Filtro de Água Acqualimp

4.1 - Instalação

Indicamos a instalação do filtro em local de fácil acesso e aberto, para facilitar a manutenção e troca do refil. Fica expressamente proibida a instalação do filtro sobre a laje ou qualquer outro ponto em local fechado (Fig.8).

No momento da instalação, observe as indicações de posição de entrada (E) e saída da água (S) na tampa do filtro.

Na opção pela instalação entre trechos de tubulação sem apoio, deve-se usar um cavalete ou tirantes nas regiões próximas à entrada e saída do filtro, para que não force a tubulação com seu peso. Se possível, instalar o filtro junto ao cavalete do hidrômetro (antes da instalação, verificar junto à companhia de saneamento básico da sua cidade).

Lembrando que o filtro só pode ser instalado na posição vertical com o copo para baixo.

Aplique fita veda-rosca somente nos adaptadores (Fig. 9). Aperte-os manualmente. Caso seja necessário um ajuste maior, utilize uma ferramenta leve para girar o tubo em, no máximo, 3/4 de volta.

Colocar o refil no corpo do filtro e verificar se o anel de vedação azul está colocado na cavidade situada abaixo da rosca interna do corpo (Fig. 10).

Após a instalação, aperte firme com a chave do filtro, segurando a tampa. Isto é suficiente para que o anel de vedação fique comprimido e evite qualquer vazamento de água.



Nunca instale sobre laje ou forro

Fig. 8

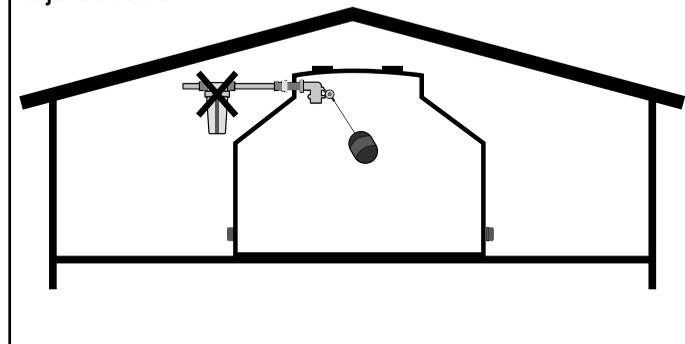


Fig. 9

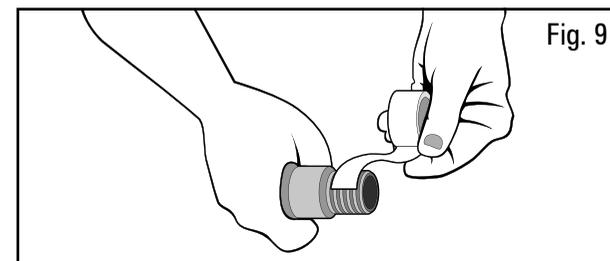


Fig. 10

