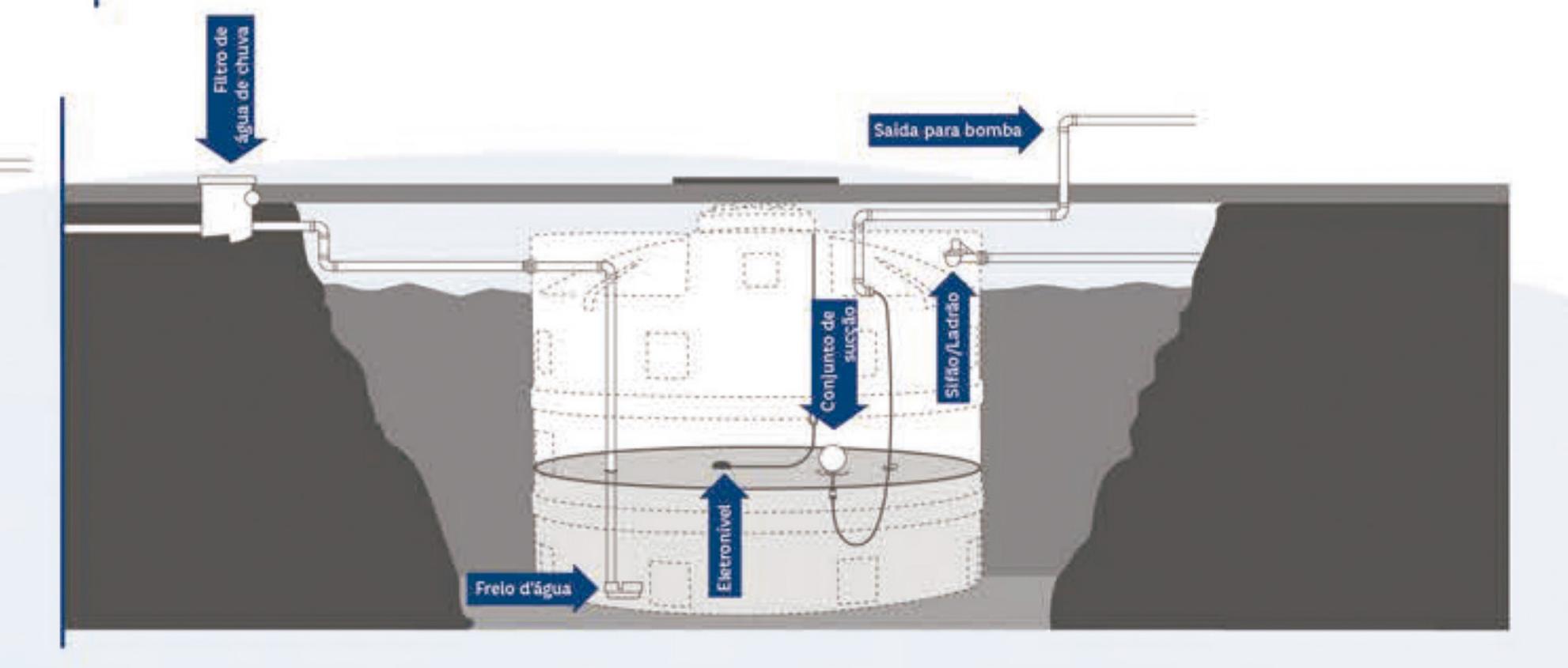
MANUAL PARA KIT ÁGUA DE CHUVA

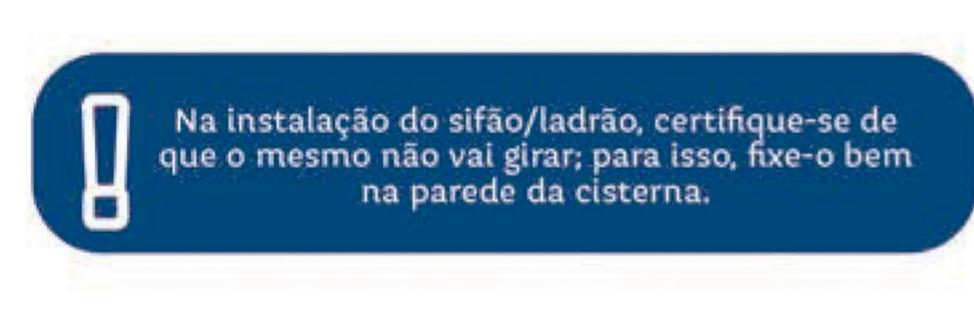
Instalação dos acessórios

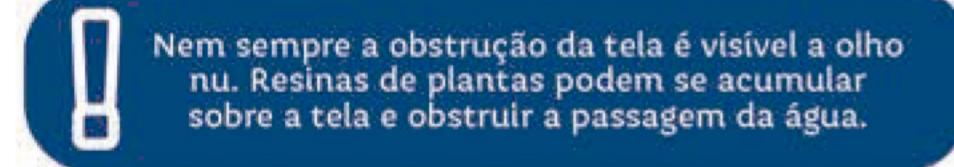
- Os coletores que descem das calhas são conectados nas entradas da água bruta do Filtro de Água de Chuva.
- · Pode-se usar somente um lado ou fazer a entrada pelos dois lados.
- A definição de usar um lado ou os dois é em função da disposição dos coletores que descem das calhas.
- Se a área de telhado for superior a 100 m², a conexão deve ser feita pelos dois lados.
- As conexões são feitas com luvas de 100 mm de PVC.
- A saída para abastecimento da cisterna está indicada como água filtrada, localizada abaixo das entradas de água de chuva bruta. A conexão também é feita com uma luva de 100 mm de PVC.
- O descarte das folhas e de parte da água deve ser direcionado para a rede de água pluvial e é realizado através da saída oposta à entrada de água filtrada para a cisterna.
- A conexão é feita com uma luva de 100 mm de PVC.
- O filtro pode ser instalado tanto acima como abaixo do solo.
- Caso seja instalado abaixo do nível do solo, a base deverá ser sobre terra bem firme ou ser construído um nicho próprio para que este não afunde. Como a borda superior fica rente ao solo, a tampa do filtro deve ficar bem fechada.
- A caixa para abrigar o filtro de água de chuva deve ter uma folga para as laterais variando entre 30 e 40 cm além das dimensões do filtro.
- O elemento filtrante deve ser inspecionado e limpo regularmente. A frequência necessária depende das condições do local. Recomendamos que seja de dois em dois meses antes da estação das chuvas, e mensalmente durante tal período.

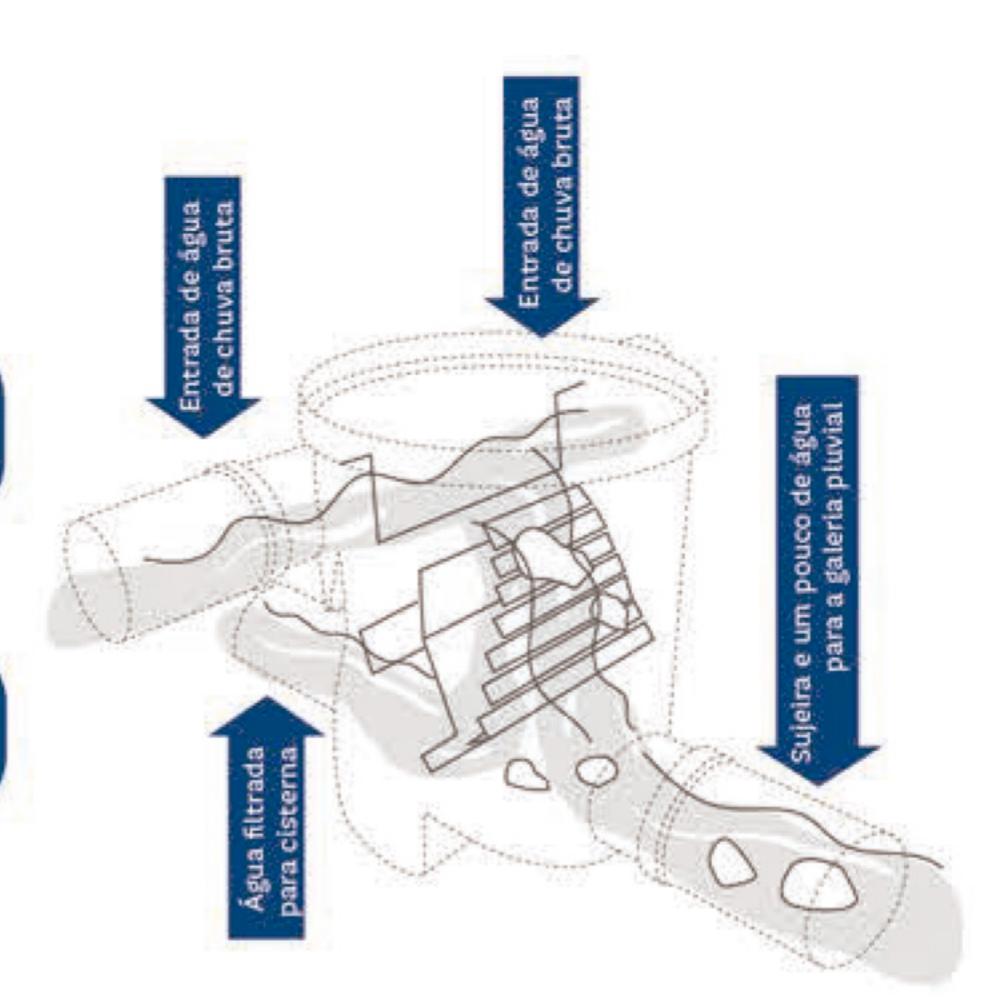


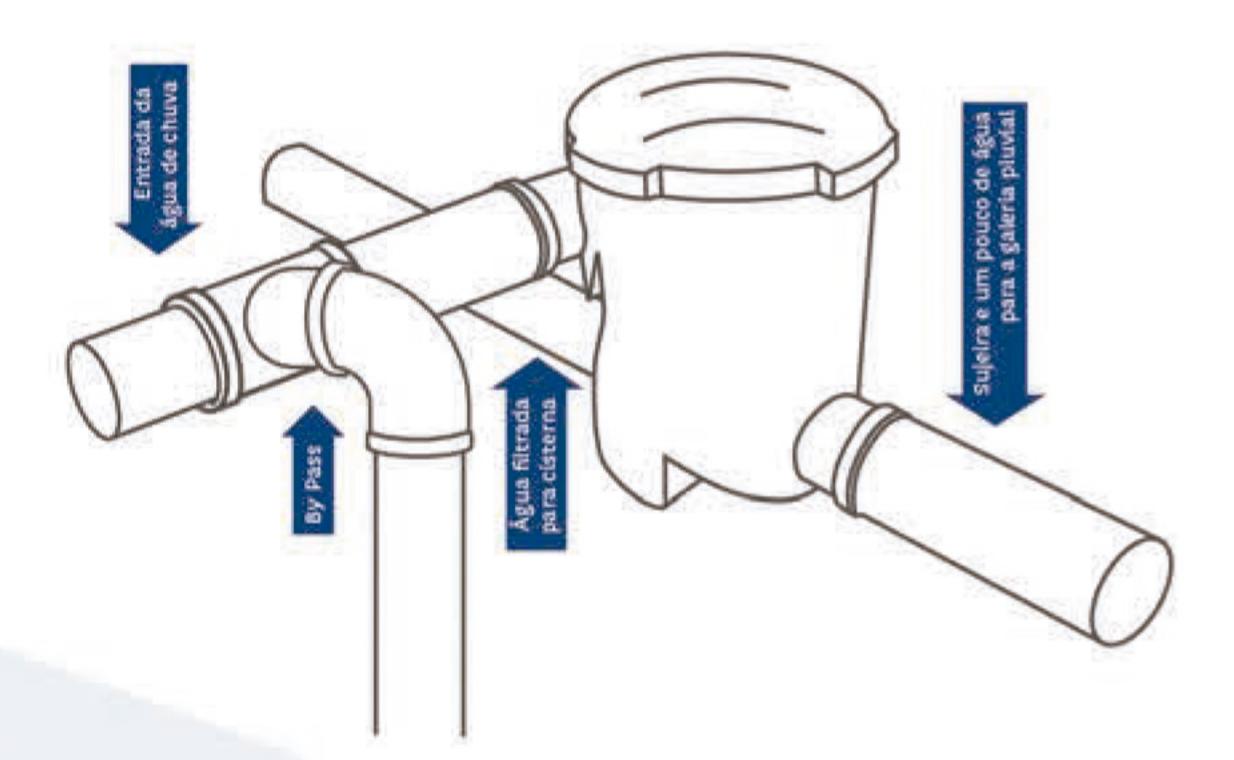
Limpeza do elemento filtrante

- Puxe o elemento filtrante para fora do filtro.
- Limpe a tela na parte de trás com um jato d'água forte.
- · Se necessário, solte os dois parafusos, retire a tela do lugar e limpe-a com detergente ou desengordurante.
- · Após a instalação da tela no elemento, recoloque-o no lugar, pressionando levemente até o encaixe.
- · Caso fique alto demais, a água suja passará por baixo do elemento para a cisterna.
- O freio d'água é instalado no fundo da cisterna, sendo conectado à tubulação que vem do filtro através de um tubo de 100 mm de PVC.
- O sifão/ladrão é instalado na parte interna, conectado ao tubo de saída do extravasor da cisterna.
- O sifão/ladrão deve sempre estar instalado a 5 cm de desnível em relação à entrada de água no reservatório.
- Para recalcar a água da cisterna, use uma bomba (não inclusa no kit) que estará conectada no conjunto boia-mangueira. Use uma boia de nível elétrica para que a bomba só funcione se houver água dentro da cisterna.
- É importante prever uma entrada de água da rede pública na Cisterna de Água de Chuva ou diretamente na caixa superior para que, em épocas de estiagem, não se tenha falta de água.
- É indicada a instalação de um "By Pass", ligando a tubulação de água de chuva antes do filtro, diretamente à galeria pluvial, pois, caso haja um excesso de água de chuva no sistema, esse excesso corre direto para a galeria pluvial evitando possível colapso.









Características gerais do sistema

Capacidade de vazão do sistema

O Filtro Água de Chuva tem capacidade para coleta de água de até 200 m² de área de telhado, com uma vazão de 9 litros por segundo (estes valores variam em função da região de instalação).

Matéria-prima utilizada

O corpo do filtro, o freio d'água e o sifão/ladrão são fabricados em polietileno pelo sistema de rotomoldagem, e o elemento filtrante é feito em aço inoxidável.

Garantia

A Acqualimp 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 ou reparos no produto sem a expressa autorização da Acqualimp, ou a utilização do produto para fins não indicados.

acqualimp.com

ff /acqualimpbr /acqualimp_oficial

0800 940 2482 | (35) 3197 9986