

FUNCIONAMENTO

ATENÇÃO: É IMPORTANTE SABER QUAL A PRESSÃO DE ÁGUA DA REDE PÚBLICA

Segundo a **NBR 5626/98**, a pressão máxima de uma rede predial e residencial não deve ultrapassar os **40 m.c.a.* (equivalente a um prédio de 13 a 14 andares)**. Porém, dependendo da região é comum encontrar pressão superior a 40 m.c.a. (principalmente durante a madrugada), daí a necessidade da medição da pressão (veja maiores detalhes a seguir).

Ao instalar a Válvula Transferidora de Pressão, toda a rede interna ficará pressurizada e, se não forem tomadas as precauções aqui mencionadas, podem haver rupturas em alguns pontos da instalação, tais como máquinas de lavar louças e roupas, filtros, aquecedores, etc.

Como medir a pressão da rede: para fazer a medição é necessária a ajuda de um dispositivo de nome "Manômetro" (veja figura 1), que pode ser instalado próximo ao cavalete do hidrômetro ou em outro local que esteja ligado à rede pública, de preferência num momento em que a rede não esteja sendo utilizada.



Figura 1 - Manômetro
(Não acompanha o produto)

Como resolver o excesso de pressão da rede: através de um dispositivo chamado Válvula Redutora de Pressão (figura 2) é possível efetuar a regulagem para o ajuste da pressão de acordo com a necessidade. Para lhe auxiliar, a Censi possui em sua linha de produtos uma Válvula Redutora de Pressão com Manômetro (Ref.: 9666). Para facilitar sua regulagem, a mesma deverá ser instalada antes da caixa d'água e regulada conforme figura 3.

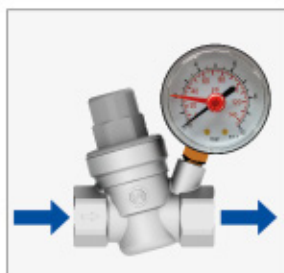


Figura 2 - Válvula Redutora de Pressão
(Não acompanha o produto)



Figura 3 - Regulagem da
Válvula Redutora de Pressão
(Não acompanha o produto)

*m.c.a. = metros de coluna d'água

Regulagem ideal para a Válvula Redutora de Pressão: para manter a rede interna de uma residência ou sobrado numa pressão que proporcione um banho confortável e não prejudique a instalação (vazamentos), recomenda-se uma regulagem em torno de 15 a 20 m.c.a.*

Em caso de dúvida, entre em contato com nosso SACC pelo email sacc@censi.com.br, chat online ou pelo telefone (47) 3331-0500.

INSTALAÇÃO

Para instalação da Válvula Transferidora de Pressão é necessário o esvaziamento total da caixa d'água. Para não haver desperdício de água, é importante programar a instalação da mesma fechando o registro de entrada (no cavalete ou outro se houver antes da caixa d'água) com antecedência e consumir toda a água até sua finalização. Aconselhamos também fazer a limpeza da caixa d'água aproveitando seu esvaziamento.

Lembramos ainda que a Censi desenvolveu a Válvula Transferidora de Pressão e seus componentes com anéis de borracha que facilitam a sua vedação, dispensando apertos excessivos.

CONSULTE UM ENCANADOR: É muito importante que este produto seja orientado ou instalado por um profissional, seguindo as instruções contidas na embalagem. Caso o profissional tenha dúvidas no momento da instalação e com relação ao estado da instalação hidráulica, solicite que o mesmo entre em contato com nosso SACC que teremos o maior prazer em orientá-lo.

ATENÇÃO: Antes de instalar a Válvula Transferidora de Pressão é imprescindível que se faça uma avaliação geral da situação do encanamento e da caixa d'água sobre o forro ou laje.

CAIXA D'ÁGUA: É imprescindível que o extravasor (ladrão) tenha o diâmetro de 50 mm (1.½"). Se por acaso houver mais de uma caixa d'água e elas estiverem interligadas, será necessário instalar um extravasor (ladrão) em cada caixa individualmente no mesmo diâmetro de 50 mm (1.½").

POSIÇÃO DA VÁLVULA TRANSFERIDORA: Dentro da caixa d'água, a Válvula Transferidora de Pressão pode ser posicionada da forma que melhor se adequa à sua instalação.

TORNEIRA DE BOIA: Com toda a movimentação na caixa d'água é importante verificar com atenção a torneira de boia instalada. Com o passar do tempo, a mesma costuma ficar muito frágil devido à interação com os produtos químicos que se encontram na água. Como é feita a retirada da torneira de boia para a instalação da Válvula Transferidora de Pressão, poderão ocorrer avarias fazendo com que a caixa d'água venha a transbordar. Neste caso o ideal é realizar a substituição da torneira de boia.

TESTE DE VAZAMENTO: Aproveitando a caixa d'água vazia devido à instalação da Válvula Transferidora de Pressão realizada, segure ou amarre a torneira de boia, abra o registro da rede e observe por alguns minutos se não acontece nenhum vazamento de água nos pontos de instalação.

VÁLVULAS DE DESCARGA: A Válvula Transferidora de Pressão não aumenta a pressão de válvulas de descarga.

AQUECEDOR SOLAR: Em locais onde houver aquecedor solar, não deverá ser instalada a Válvula Transferidora de Pressão em hipótese alguma, principalmente se o mesmo tiver instalado na rede pressurizada pela válvula. O aquecedor solar não foi desenvolvido para alta pressão e romperá o tanque, que é feito de chapas de cobre muito finas, além de provocar vazamentos através do tubo (respiro).

ATENÇÃO: Mesmo tomando todos os cuidados necessários na avaliação e instalação da VÁLVULA TRANSFERIDORA DE PRESSÃO é muito importante que, após a sua instalação, seja realizada uma vistoria e um acompanhamento detalhado em todos os pontos para ter certeza que não aconteça um eventual problema.

GARANTIA: O produto tem garantia de 180 dias. Caso as instalações estejam em desacordo com nossas instruções acima, a mesma perderá a garantia