

Respiro: A válvula transferidora não pode ser instalada em caixa d'água que possua respiro, caso contrário irá ocorrer vazamento por ele.

Sugestão: Para a instalação é necessário que o Respiro seja fechado ou retirado.

VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE

Válvula de descarga de parede, dimensionada para baixa pressão, podem aparecer golpes de aríete, pouco fluxo de água ou nenhum fluxo de água após a instalação da Válvula Transferidora de Pressão.

Sugestão: Fazer uma ligação exclusiva para a válvula de descarga (baixa pressão 1.1/2). No qual não deverá ser usada a válvula transferidora de pressão, ou colocar uma válvula reguladora de pressão na rede e regular para a pressão de trabalho da válvula de descarga.

AQUECEDOR SOLAR

Em locais onde houver aquecedor solar, não deverá ser instalada a Válvula Transferidora de Pressão em que a ligação seja a mesma. 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).

Sugestão: Fazer a ligação do Aquecedor Solar separadamente da ligação onde será aplicada a válvula transferidora de pressão.

BOMBA ELÉTRICA

A válvula transferidora não deve ser instalada em locais com abastecimento através de bomba Elétrica.

TORNEIRA DE BOIA

Com toda a movimentação na caixa d'água e importante verificar com atenção a torneira de boia instalada. Com o passar do tempo, ela 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.

Contato para dúvidas: sac@censi.com.br ou 47-3331-0500.

ATENÇÃO

Após instalar a VÁLVULA TRANSFERIDORA DE PRESSÃO, é crucial realizar uma vistoria e monitoramento detalhado para garantir que não ocorram problemas.

TERMO DE GARANTIA E RESPONSABILIDADE

A Censi S.A. oferece garantia de 180 dias para a válvula transferidora de pressão, iniciando na data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor. Defeitos de fabricação estão cobertos, e a substituição de peças é garantida.

A Censi não se responsabiliza por problemas decorrentes de má instalação. Antes de instalar, verifique:

- Válvulas de descarga;
- Chuveiros;
- Engates e ligações;
- Extravasor em caixas d'água, com no mínimo 50 mm.

A garantia se invalida se:

1. O número de série ou etiqueta do produto for removido/alterado;
2. O produto sofrer maus tratos, descuidos, alterações ou consertos por não credenciados pela Censi;
3. O defeito for causado por acidente ou uso indevido.

Exclusões da garantia:

- Custos de transporte/envio para reparo ou instalação/desinstalação;
- Danos por transporte, manuseio, natureza, ou uso incorreto;
- Queda de peças durante instalação ou manuseio.

Este termo é válido para produtos usados no Brasil. Mantenha a Nota Fiscal e este termo para validade da garantia.

Para válvulas sem regulador de pressão, conheça a pressão da rede pública. Se exceder 2 kgf/cm², 2 bar ou 20 m.c.a, não instale sem regulador de pressão.

Preencher com:

- Referência (Censi): _____
- Nota Fiscal N° (Consumidor): _____
- Nome Fornecedor: _____

(Carimbo e Data)



Manual de Instalação

VÁLVULA TRANSFERIDORA DE PRESSÃO



ATENÇÃO**SAIBA 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, toda a rede interna ficará pressurizada e, se não forem tomadas as precauções aqui mencionadas, pode 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, para ter maior precisão da leitura.



figura 1: Manômetro
(Este item não acompanha o produto)

Como resolver o excesso de pressão da rede: através de um dispositivo chamado Válvula Reguladora 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 Reguladora 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.

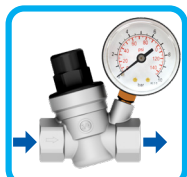


figura 2: Válvula Reguladora
(Este item não acompanha o produto)



figura 3: Válvula Reguladora
(Este item não acompanha o produto)

Regulagem ideal para a Válvula Reguladora 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*.

*m.c.a = metros de coluna d'água.

PROCURE UM PROFISSIONAL DA ÁREA

É muito importante que este produto seja instalado por um profissional, seguindo as instruções contidas no Manual. 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.

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.

ANTES DE INSTALAR

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 dela 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.

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

PASSO A PASSO DE INSTALAÇÃO

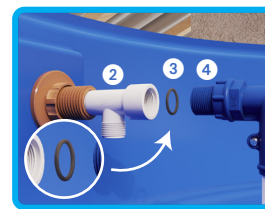
Passo 1: Feche o registro geral da rede ou de alimentação(1), esvazie a caixa d'água e retire a torneira boia.



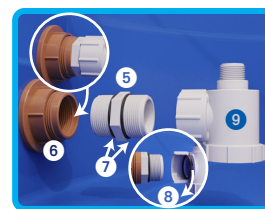
Passo 2: Instale o tee(02) aplicando fita veda rosca somente na extremidade onde vai ser roscado no flange da caixa. (nas demais extremidades do tee não há necessidade de aplicar fita veda rosca, nestes casos a vedação é feita por vedante e anel Oring que acompanha o produto).



Passo 3: Certifique-se que o anel (03) está alojado internamente no tee (02). Instale a torneira boia(4) rosqueando a mesma na extremidade fêmea do tee(2), a vedação será feita de topo.



Passo 4: Instale o Niple(5) rosqueando o mesmo na flange(6) da caixa d'água. (certifique-se que o anel O'ring (07) ficou totalmente alojado na flange para que ocorra uma perfeita vedação).



Passo 4.1: Certifique-se que o anel O'ring (08) está alojado internamente no corpo da válvula(09). Instale a mesma rosqueando no niple(5) para uma instalação correta.

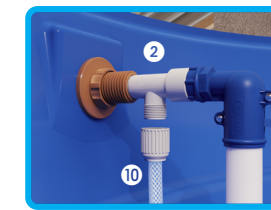


Passo 5: Instale a mangueira(10) rosqueando uma extremidade na rosca macho de 3/4" no corpo da válvula (09).

Não utilize fita veda rosca

Passo 6: Rosqueie a outra extremidade da mangueira(10) na rosca macho de 3/4" do tee(02).

Finalize a instalação realizando o teste de vazamento.

**TESTE DE VAZAMENTO**

Com a caixa d'água vazia devido à instalação da Válvula Transferidora de Pressão, segure ou amarre a torneira boia para fechar a mesma. Abra o registro da rede e observe por alguns minutos se não acontece nenhum vazamento de água nos pontos de instalação.

CAIXA D'ÁGUA DUPLA

Deve existir apenas uma saída para a residência, um cano extravasor (ladrão) em cada caixa de água, tenha o diâmetro de 50 mm (1.1/2"), e seja direcionado para fora da residência.



Tubo Extravasor: É imprescindível que o extravasor (ladrão) tenha o diâmetro de 50 mm (1.1/2"), e seja direcionado para fora da residência. 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 (1.1/2").