

DESCRIÇÃO:

As válvulas redutoras de pressão modelo VRP-25M permitem reduzir uma pressão primária de entrada para uma pressão secundária de saída, mantendo-a constante, independente de variações de fluxo.

INSTALAÇÃO:

- 1 - Realizar a limpeza da tubulação antes de instalar a válvula, para remoção de sujeiras e corpos estranhos. A não realização deste procedimento pode tornar a válvula inoperante.
- 2 - Reserve espaço suficiente ao redor da válvula montada, para quaisquer ajuste e futuras manutenções.
- 3 - Instale a válvula na tubulação obedecendo ao sentido correto do fluxo.

OPERAÇÃO:

- 1 - Alimentar a rede com fluido.
- 2 - Fechar o registro de saída da válvula redutora de pressão.
- 3 - Regulagem da válvula modelo VRP-25M:
 - Soltar parcialmente o parafuso de fenda.
 - Para aumentar a pressão de saída girar o manípulo no sentido horário até se obter a pressão desejada.
 - Para diminuir a pressão de saída girar o manípulo no sentido anti-horário até se obter a pressão desejada.
 - Apertar o parafuso de fenda.
- 4 - Abrir o registro de saída da válvula redutora de pressão.

NOTAS IMPORTANTES:

- 1 - Em instalações onde não forem previstos eliminadores de ar nos finais de rede, quando a mesma é alimentada pela primeira vez ou quando ocorrer retorno de abastecimento por falta de água, os últimos pavimentos (em edifícios) deverão deixar pelo menos um ponto de consumo aberto até a eliminação do ar contido no trecho abastecido.
- 2 - Em sistemas com muita sujeira é recomendado instalar um filtro “Y” antes da válvula redutora de pressão.
- 3 - As válvulas VRP-25M saem de fábrica com uma regulagem padrão de 3 bar, e possuem uma faixa de regulagem de 0,5 a 6,0 bar.
- 4 - Não instalar a válvula em linhas com pressão superior a 25 bar e ou temperatura acima de 70°C.

Obs.: INSPECIONAR MENSALMENTE E REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 12 MESES.