

DESCRIÇÃO:

As válvulas redutoras de pressão modelo VRP-25 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 à jusante da válvula redutora de pressão
- 3 - Regulagem da válvula modelo VRP-25 de pressão.

Para tamanhos DN 1/2"- 3/4"- 1":

Retirar o bujão de nylon da tampa superior.

Para aumentar a pressão de saída:

Com uma chave "Allen" girar o disco de pressão da mola no sentido horário até se obter a pressão desejada.

Para diminuir a pressão de saída:

Com uma chave "Allen" girar o disco de pressão da mola no sentido anti-horário até se obter a pressão desejada.

Recolocar o bujão de nylon na tampa superior.

Para tamanhos DN 1.1/4" até 4":

Para aumentar a pressão de saída:

Girar o parafuso de regulagem no sentido horário até se obter a pressão desejada.

Para diminuir a pressão de saída:

Girar o parafuso de regulagem no sentido anti-horário até se obter a pressão desejada.

Apertar a porca.

- As válvulas modelo VRP-25 vem de fábrica com uma regulagem standard de 3 bar.

- 4 - Abrir o registro à jusante 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-25 poderão ser fornecidas nas seguintes faixas de regulagem a jusante.

Para os tam. DN 1/2" A 1" 0,5 a 5 bar.

Para os tam. DN 1.1/4" a 4" 0,5 a 7 bar.

- 4 - Não instalar a válvula em linhas com pressão superior a 25 bar e ou temperatura acima de 80°C.

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