

### **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-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.