

DESCRIÇÃO:

As válvulas redutoras de pressão modelo VRP-20 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 VRP-20.
- 3 - Regulagem da válvula modelo VRP-20:
 - destravar o manipulô trava.
 - Para aumentar a pressão de saída girar o manipulô no sentido horário até se obter a pressão desejada.
 - Para diminuir a pressão de saída girar o manipulô no sentido anti-horário até se obter a pressão desejada.
- 4 - Abrir o registro de saída da válvula redutora de pressão VRP-20.

NOTAS IMPORTANTES:

- 1 - Em sistemas com muita sujeira é recomendado instalar um filtro "Y" antes da válvula redutora de pressão.
- 2 - As válvulas VRP-20 possuem uma faixa de regulagem de 0,14 a 8,6 barg.
- 3 - Temperatura máxima de operação 210°C.

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