



- Figura VR122 → Com disco metálico
- Figura VR123 → Com disco de PTFE
- Estas válvulas foram desenvolvidas para proporcionar o alívio da sobre-pressão em linhas ou vasos de pressão que operam com água ou outros líquidos. Embora estas válvulas não tenham a ação de abertura instantânea (POP), elas podem ser usadas para vapor em instalações que não sejam codificadas (sem especificações legais) e onde necessidades de alta descarga não sejam requeridas.
- Recomenda-se substituir a mola para regulagens abaixo de 40 PSI.
- Regulagem padrão de fábrica → 2 kgf/cm², 4 kgf/cm², 7 kgf/cm² e 10 kgf/cm².
- Molas → 1,50 à 3 kgf/cm² e 3,10 à 10 kgf/cm²

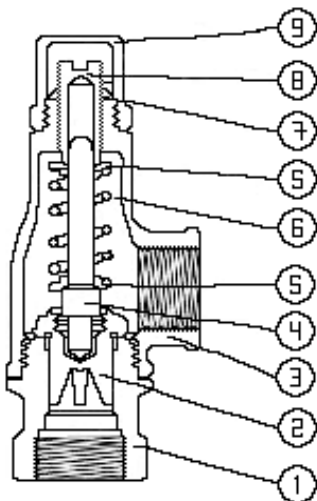


FIG. VR122

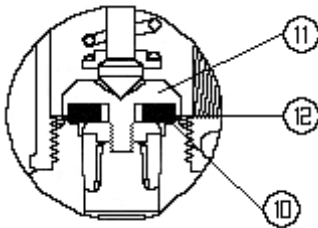
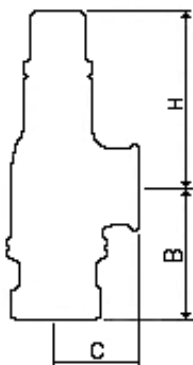


FIG. VR123



| EXECUÇÃO NORMAL | | |
|-----------------|--------------------|-------------------|
| N.º | PARTE | MATERIAL |
| 1 | Sede | Bronze ASTM B.62 |
| 2 | Disco | Bronze ASTM B.62 |
| 3 | Corpo | Bronze ASTM B.62 |
| 4 | Pino | Latão ASTM B.124 |
| 5 | Assento da mola | Latão ASTM B.124 |
| 6 | Mola | Aço Bicromatizado |
| 7 | Porca de trava | Latão ASTM B.16 |
| 8 | Parafuso de ajuste | Latão ASTM B.124 |
| 9 | Tampa | Bronze ASTM B.62 |
| 10 | Guia do disco | Bronze ASTM B.62 |
| 11 | Porta disco | Bronze ASTM B.62 |
| 12 | Disco | PTFE |

| MEDIDA | | PESO | DIMENSÕES | | |
|--------|----|-------|-----------|-----|-----|
| IN | DN | KG | C | B | H |
| 1/2" | 15 | 0,540 | 30 | 47 | 73 |
| 3/4" | 20 | 0,730 | 36 | 57 | 76 |
| 1" | 25 | 1,050 | 40 | 71 | 82 |
| 1.1/4" | 32 | 1,600 | 54 | 79 | 104 |
| 1.1/2" | 40 | 2,200 | 60 | 85 | 109 |
| 2" | 50 | 3,400 | 70 | 102 | 133 |
| 2.1/2" | 65 | 7,100 | 78 | 78 | 195 |
| 3" | 80 | 9,200 | 92 | 92 | 205 |