



- 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/cm<sup>2</sup>, 4 kgf/cm<sup>2</sup>, 7 kgf/cm<sup>2</sup> e 10 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Molas → 1,50 à 3 kgf/cm<sup>2</sup> e 3,10 à 10 kgf/cm<sup>2</sup>

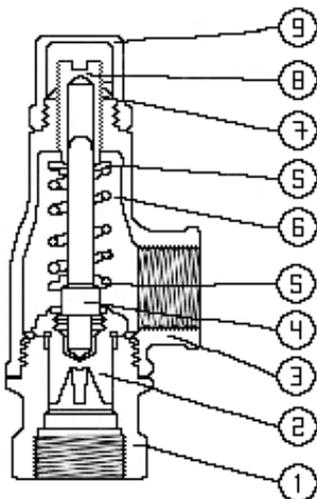


FIG. VR122

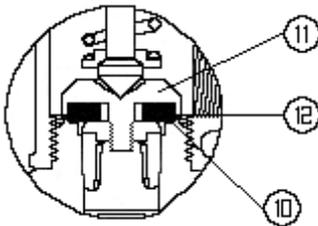
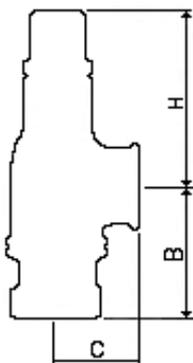


FIG. VR123



| 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<br>KG | DIMENSÕES |     |     |
|--------|----|------------|-----------|-----|-----|
| IN     | DN |            | 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 |