## **REGULADORA DE PRESSÃO**

Referência RP 44 M

Série: 10411 (K.L.M.N.O.)



Aplicações: Painéis Redutores e Pilotagem válvulas reguladoras

Fase Gasosa

Temperatura de Trabalho: Máxima 30 °C Mínima -50 °C Pressão Máxima de Entrada: 30 bar Pressão de Saída: 8 bar

Teste Hidrostático: 45 bar

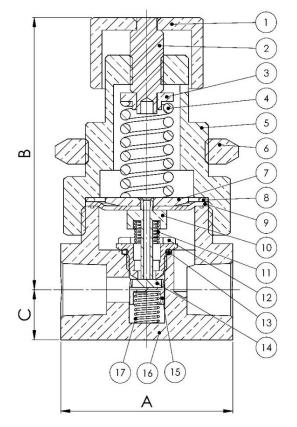


Válvulas e componentes limpos para uso em Oxigênio, conforme CGA G4.1

| TABELA DIMENSIONAL (K. M.) |     |       |  |  |
|----------------------------|-----|-------|--|--|
| DN                         | mm  | 6     |  |  |
|                            | pol | 1/4'' |  |  |
| Código                     |     | 01    |  |  |
| А                          |     | 43,0  |  |  |
| В                          |     | 65,0  |  |  |
| С                          |     | 12,0  |  |  |
| Peso (Kg)                  |     | 0,50  |  |  |

| TABELA DE EXTREMIDADES (O.) |        |              |  |  |
|-----------------------------|--------|--------------|--|--|
| Descrição                   | Código | Norma        |  |  |
| Rosca NPT                   | 01     | ASME B1.20.1 |  |  |
| Rosca BSP                   | 02     | ISO 228-1    |  |  |

| TABELA DE VEDANTES (O.) |        |            |  |  |  |
|-------------------------|--------|------------|--|--|--|
| Descrição               | Código | Norma      |  |  |  |
| FKM                     | 07     | ASTM D2000 |  |  |  |



| 1  | VOLANTE DE REGULAGEM | LATÃO UNS C36000   |
|----|----------------------|--------------------|
| 2  | PARAFUSO             | AÇO INOX AISI 304  |
| 3  | GUIA SUP DA MOLA     | LATÃO UNS C36000   |
| 4  | MOLA                 | AÇO INOX AISI 302  |
| 5  | CABEÇOTE             | LATÃO UNS C36000   |
| 6  | PORCA                | LATÃO UNS C36000   |
| 7  | GUIA INF DA MOLA     | LATÃO UNS C36000   |
| 8  | GUARNIÇÃO            | PTFE ASTM D4894    |
| 9  | DIAFRAGMA            | BORRACHA NITRÍLICA |
| 10 | HASTE DE COMANDO     | LATÃO UNS C36000   |
| 11 | MOLA                 | AÇO INOX AISI 302  |
| 12 | SEDE VEDAÇÃO         | LATÃO UNS C36000   |
| 13 | O'RING               | FKM ASTM D2000     |
| 14 | VEDANTE              | FKM ASTM D2000     |
| 15 | OBTURADOR            | LATÃO UNS C36000   |
| 16 | CORPO                | LATÃO UNS C36000   |
| 17 | MOLA                 | AÇO INOX AISI 302  |
|    |                      |                    |

Tabelas de acordo com o padrão de fabricação. Sujeito a alterações sem prévio aviso.