



Descrição

Válvula de bloqueio e retenção de passagem angular.

Aplicações

Vapor, fluidos térmicos, e outros fluidos compatíveis com as condições de trabalho e materiais empregados.

Padrão de Fabricação

Face a face **ANSI B16.10 300lbs**
 Ponta para solda **ANSI B16.25**
 Vedação sede / **Aço inox AISI 410**
 Obturador
 Ou sob consulta stellite 6

Condições de Trabalho

Temperatura **até 430°C**
 Pressão **32 Kgf/cm² a 400°C**
 Ensaio de Estanqueidade **21 Kgf/cm²**

Observação

Para se obter o coeficiente de vazão CV (unidade inglesa) utilize a seguinte fórmula:
 $CV = KV \cdot 1,1674$

Dimensões (mm)

| Ø (pol) | A | B | C | Peso (Kg) | KV |
|---------|-----|-----|------|-----------|------|
| ½" | 110 | 76 | 180 | 2,5 | 6 |
| ¾" | 110 | 89 | 180 | 3,1 | 10 |
| 1" | 130 | 102 | 258 | 4,5 | 17 |
| 1.1/4" | 200 | 108 | 287 | 6,5 | 35 |
| 1.1/2" | 200 | 114 | 287 | 6,6 | 41 |
| 2" | 200 | 133 | 340 | 9,0 | 75 |
| 2.1/2" | 200 | 146 | 340 | 9,9 | 94 |
| 3" | 200 | 158 | 400 | 15,5 | 146 |
| 4" | 310 | 178 | 476 | 24,3 | 257 |
| 5" | 310 | 200 | 569 | 35,4 | 428 |
| 6" | 400 | 222 | 650 | 48,0 | 625 |
| 8" | 400 | 279 | 720 | 83,0 | 1131 |
| 10" | 600 | 311 | 789 | 147,5 | 1799 |
| 12" | 600 | 355 | 1131 | 215,3 | 2655 |

Componentes

| Nº | Descrição | Material | Norma |
|----|-------------------|--------------------|------------------|
| 1 | Volante | Ferro nodular | ASTM A 536 |
| 2 | Haste | Aço inox | ASTM A 276 T-410 |
| 3 | Bucha roscada | Latão | ASTM B 16 |
| 4 | Castelo | Aço carbono | SAE 1020 |
| 5 | Flange oval | Ferro nodular | ASTM A 536 |
| 6 | Preme-gaxeta | Aço carbono | SAE 1020 Bicrom. |
| 7 | Gaxetas | Grafite puro | |
| 8 | Arruela | Aço carbono | SAE 1070 |
| 9 | Flange do castelo | Aço carbono | ASTM A 36 |
| 10 | Flange do corpo | Aço carbono | ASTM A 36 |
| 11 | Corpo | Aço carbono | ASTM A 106 gr. B |
| 12 | Pistão | Aço carbono | SAE 1020 |
| 13 | Tubo | Aço carbono | ASTM A 106 gr. B |
| 14 | Guarnição | Papelão hidráulico | |
| 15 | Prisioneiro | Aço liga | ASTM A 193 B7 |
| 16 | Paraf. protensão | Aço carbono | SAE 1045 |
| 17 | Porca | Aço carbono | ASTM A 194 2H |