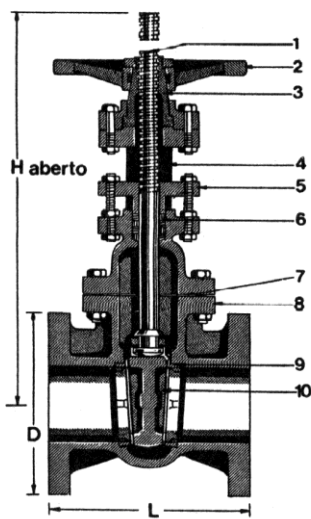




FIG. VR673



| DIMENSÕES | | | | |
|-----------|-------|-------|------|-------|
| NOMINAL | D | L | H | PESO |
| 1.1/4" | 117,5 | 165,1 | 355 | 114,5 |
| 1.1/2" | 127,0 | 165,1 | 355 | 15,5 |
| 2" | 152,4 | 177,8 | 385 | 18,5 |
| 2 1/2" | 177,8 | 190,5 | 473 | 23,0 |
| 3" | 190,5 | 203,2 | 502 | 29,8 |
| 4" | 228,6 | 228,6 | 591 | 44,8 |
| 5" | 254,0 | 254,0 | 750 | 56,9 |
| 6" | 279,4 | 266,7 | 796 | 75,5 |
| 8" | 342,9 | 292,1 | 1045 | 110,7 |
| 10" | 406,4 | 330,2 | 1225 | 173,3 |
| 12" | 482,6 | 355,6 | 1435 | 246,8 |
| 14" | 533,4 | 381,0 | 1570 | 390,5 |
| 16" | 596,9 | 406,4 | 1780 | 514,0 |
| 18" | 635,0 | 432,0 | 1960 | 540,0 |
| 20" | 698,0 | 457,0 | 2130 | 954,0 |
| 24" | 813,0 | 508,0 | 2550 | 970,0 |
| | mm | Mm | mm | kg |

PRESSÃO DE SERVIÇO

| | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Vapor, até 232°C | 1.1/4" a 12" | 8,6 bar (125 lbf/pol ²) |
| Vapor, até 178°C | 14" e 16" | 6,9 bar (100 lbf/pol ²) |
| Água, óleo ou gás sem golpes, a 66°C | 1.1/4" a 12" | 13,8 bar (200 lbf/pol ²) |
| | 14" e 16" | 10,3 bar (150 lbf/pol ²) |

- Válvulas de gaveta, de ferro fundido, com flange, cunha inteira, com guias laterais, haste ascendente externa e jugo.
- Conexão, da haste com a cunha, do tipo "T" forjado.
- Anéis roscados no corpo.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.
- Dimensões face a face pelo padrão ANSI-B16.10.
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI-B16.1 - Classe 125 (Faceamento plano).
- Pressão de prova:

| | | |
|----------------|--------------|---------------------------------------|
| Estanqueidade: | 1.1/4" a 12" | 13,8 bar (200 bf/pol ²). |
| | 14" e 16" | 10,3 bar (150 lbf/pol ²). |
| Corpo: | 1.1/4" a 12" | 20,7 bar (300 lbf/pol ²). |
| | 14" e 16" | 15,9 bar (230 lbf/pol ²). |

EXECUÇÃO NORMAL

| N° | PARTE | MATERIAL |
|----|----------------|--|
| 1 | Haste | Aço Inox AISI 410 |
| 2 | Volante | Ferro Nodular ASTM A 536 |
| 3 | Bucha da Haste | Ferro Nodular ASTM A 536 |
| 4 | Tampa-Jugo | Ferro Fundido ASTM A 126 Classe B |
| 5 | Preme-Gaxeta | Ferro Fundido ASTM A 126 Classe B |
| 6 | Gaxeta | Grafite flexível com fibra sintética |
| 7 | Junta | Grafite flexível reforçada com Inox |
| 8 | Corpo | Ferro Fundido ASTM A 126 Classe B |
| 9 | Anéis | Bronze ASTM B.62 |
| 10 | Cunha | Ferro Fundido com superfícies de vedação de Bronze |