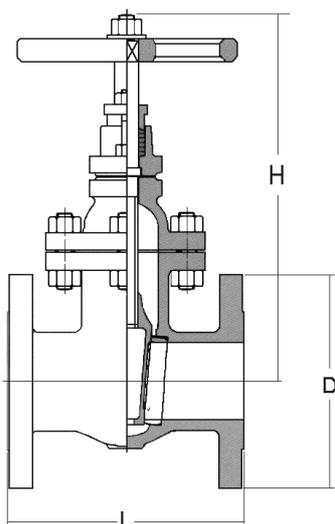


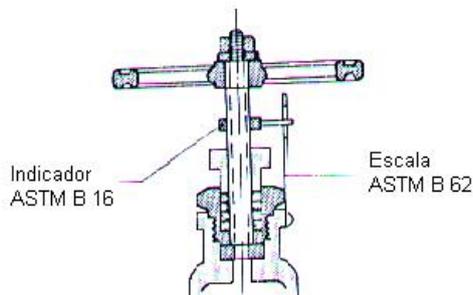


FIG. VR300



| PRESSÃO DE SERVIÇO | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Vapor até 300° | 10,3 bar (150 lbf/pol ²) |
| Água, óleo ou gás sem golpes, à 40°C. | 19,6 bar (285 lbf/pol ²) |

- Válvulas de gaveta, de Aço Carbono Fundido, com flanges, componentes internos de Aço Inoxidável, aprovada para serviço em refinarias de petróleo.
- Haste fixa e castelo aparafusado.
- Anéis de vedação roscados no corpo.
- Cunha com guias laterais proporcionam melhor assentamento e desempenho de abertura e fechamento.
- Reengaxetáveis sob pressão, quando totalmente abertas.
- Material e construção de conformidade com as especificações ABNT-EB-141 — Classe 150 Lbs e API-600.
- Dimensões face a face pelo padrão ANSI B 16.10 — Classe 150 Lbs (faceamento com ressalto).
- Dimensões dos flanges pelo padrão ANSI B 16.5 — Classe 150 Lbs (Faceamento com ressalto).
- Indicador de Abertura (**Fig. VR300-IA**):



- Pressão de prova:
 Estanqueidade: 21,7 bar (315 lbf/pol²)
 Corpo: 31,0 bar (450 lbs/pol²)

| DIMENSÕES – mm | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|-------|------|
| NOMINAL | | D | L | H | PESO |
| mm | POL. | | | | |
| 40 | 1.1/2" | 127 | 165 | 220 | 13 |
| 50 | 2" | 152 | 178 | 245 | 16 |
| 65 | 2.1/2" | 178 | 190 | 265 | 27 |
| 80 | 3" | 190 | 203 | 300 | 36 |
| 100 | 4" | 228 | 229 | 340 | 56 |
| 125 | 5" | 254 | 254 | 430 | 80 |
| 150 | 6" | 279 | 267 | 450 | 110 |
| 200 | 8" | 343 | 292 | 660 | 190 |
| 250 | 10" | 406 | 330 | 665 | 280 |
| 300 | 12" | 482 | 356 | 769 | 370 |
| 350 | 14" | 533 | 381 | 935 | 460 |
| 400 | 16" | 597 | 406 | 1.160 | 550 |
| 450 | 18" | 635 | 432 | 1.230 | 640 |
| 500 | 20" | 698 | 457 | 1.308 | 720 |
| 600 | 24" | 813 | 508 | 1.517 | 893 |
| | | mm | mm | mm | Kg |

| EXECUÇÃO NORMAL | | |
|-----------------|----------------|--------------------------------|
| Nº | PARTE | MATERIAL |
| 1 | Corpo | Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB |
| 2 | Castelo | Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB |
| 3 | Sobre castelo | Aço Carbono ASTM A 216 Gr. WCB |
| 4 | Anel vedação | Aço Inoxidável AISI 410 |
| 5 | Cunha | Aço Inox AISI 410 |
| 6 | Volante | Ferro Nodular |
| 7 | Bucha da haste | Bronze Fundido ASTM B.62 |
| 8 | Haste | Aço Inox AISI 410 |
| 9 | Contra vedação | Aço Inox AISI 410 |
| 10 | Junta metálica | Aço Doce |