# Válvulas de compuerta en acero fundido, longitud larga, vástago externo, PN 25

Art. 63

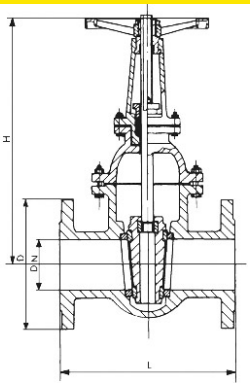
Bridas: UNI EN 1092-2 PN 25
Design: DIN 3352 Longitud brida-brida: EN 558-1, serie 15. DIN 3202 F5
Instalación: horizontal/ vertical
CAMPOS DE APLICACIÓN • Agua • Vapor • Industria petrolera

Las válvulas de acero longitud larga con vástago externo se utilizan in plantas industriales, generalmente al empleo con fluidos peligrosos, o temperaturas altas, y pueden soportar la presión de 25 bar. Las válvulas son bridadas PN 25, producidas en acero fundido, con anillos de cuerpo y de la cuña en acero inoxidable. Solo están pintadas al externo, sin pintura internamente. Como estándar con volante, desde DN 600 con caja reductora.

## Materiales

| | |
|---|---|
| cuerpo - tapa | acero fundido GS-C25, GP-240-GH |
| cuña | acero fundido GS-C25, GP-240-GH |
| volante | acero |
| vástago | acero inoxidable X20 CR13 |
| anillos de cuerpoy cuña | acero inoxidable |
| embalaje de vástago | grafito |
| juntas de tapa | grafito |
| recubrimiento | nitro enamel externo |

## Dimensiones




| DN | L mm. | H mm. | D mm. | Peso kg. |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 240 | 357 | 150 | 20 |
| 50 | 250 | 387 | 165 | 21 |
| 65 | 270 | 463 | 185 | 26 |
| 80 | 280 | 520 | 200 | 35 |
| 100 | 300 | 604 | 235 | 50 |
| 125 | 325 | 720 | 270 | 65 |
| 150 | 350 | 827 | 300 | 94 |
| 200 | 400 | 1035 | 360 | 183 |
| 250 | 450 | 1233 | 425 | 229 |
| 300 | 500 | 1435 | 485 | 373 |
| 350 | 550 | 1650 | 555 | 509 |
| 400 | 600 | 1845 | 620 | 727 |
| 450 | 650 | 2100 | 670 | 1080 |
| 500 | 700 | 2330 | 730 | 1140 |
| 600 | 800 | 2745 | 845 | 1758 |

## Presiones

| DN | Presión nominal | Presión de prueba MPa | | Max presión de trabajo MPa | |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | BAR | cuerpo | asiento | 150°C | 400°C |
| 40-600 | 25 | 4,0 | 2,75 | 2,14 | 1,44 |

**Valvotubi ind. S.r.l. ®**
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
**www.valvotubi.it**