



Válvulas de compuerta en acero forjado ANSI clase # 800



Art. 1511

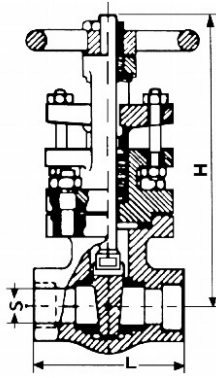
Design y construcción: API 602, ASME / ANSI B16.34
Connexiones y dimensiones: SW ASTM / ANSI B16.11;
NPT ASME / ANSI B1.20.1, clase #800
Presión y temperatura: ASME / ANSI B16.34
Test: API 598
-Cod. 1512: ASTM A105/F6 + 1/2 STELLITE (TRIM. N.8)
-Cod. 1513: ASTM A182 F316/316

Las válvulas de compuerta en acero forjado son producidas según estándar API, ANSI, ASME, para aplicaciones industriales. Se caracterizan por: vástago externo, tapa atornillada o soldada, connexiones atornilladas o soldadas. Materiales estándar A105/F6, otras combinaciones de materiales se pueden proveer sobre demanda. Versión con volante.

Materiales

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| cuerpo - tapa - cuña | acero forjado A105, P250GH |
| vástago | acero inoxidable A182 F6 |
| anillos de asiento cuerpo - cuña | A 182 F6 |
| empaquete de vástago | grafito |
| junta de unión espiral | grafito + acero AISI 304 |

Dimensiones



| DN | S mm. | L mm. | H mm. | Peso kg. |
|-------|-------|-------|-------|----------|
| 1/4" | 9 | 60 | 135 | 1 |
| 3/8" | 9 | 60 | 135 | 1.5 |
| 1/2" | 14 | 70 | 160 | 1.5 |
| 3/4" | 18 | 92 | 180 | 2 |
| 1" | 22 | 110 | 195 | 3 |
| 1"1/4 | 31 | 127 | 230 | 6 |
| 1"1/2 | 35 | 130 | 230 | 7.5 |
| 2" | 43 | 159 | 235 | 10.5 |

Presiones

Presión en correlación de la temperatura

| °F | °C | PSI | kg/cm2 |
|-----|-----|------|--------|
| 100 | 38 | 2000 | 141 |
| 200 | 93 | 1940 | 136 |
| 300 | 149 | 1895 | 133 |
| 400 | 204 | 1850 | 130 |
| 500 | 260 | 1735 | 122 |
| 600 | 316 | 1540 | 108 |

