# VÁLVULAS API 602 DE GLOBO "Y", CLASE 1500

### Características de Diseño

- API 602 y ASME B16.34
- Bonete Atornillado o Soldado
- Disco Suelto Tipo Cono
- Vástago ascendente con cuerda exterior tipo (OS & Y)
- Brida Prensa Empaque Atornillada
- Puerto Estándar o Completo
- Extremos Roscados, Caja Para Soldar o Combinados
- Junta Espirotálica
- Asiento Integral al cuerpo, Estelitizado

| PUERTO | CLASE | FIGURA DE CATALOGO | TIPOS DE EXTREMOS |
|---|---|---|---|
| Estándar | 1500 Bonete Atornillado | 5521YS<br>5521YSW<br>5521YSSW | Roscados<br>Caja para Soldar<br>Roscados x Caja para Soldar |
| Completo | 1500 Bonete Atornillado | 5538YS<br>5538SW<br>5538YSSW | Roscados<br>Caja para Soldar<br>Roscados x Caja para Soldar |
| Estándar | 1500 Bonete Soldado | 5537YS<br>5537YSW<br>5537YSSW | Roscados<br>Caja para Soldar<br>Roscados x Caja para Soldar |
| Completo | 1500 Bonete Soldado | 5539YS<br>5539YSW<br>5539YSSW | Roscados<br>Caja para Soldar<br>Roscados x Caja para Soldar |

## Pesos y Dimensiones

### Fig. 5521Y Puerto Estándar, Bonete Atornillado

| Medidas | pulg. | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 13 | 19 | 25 | 32 | 38 | 51 |
| A | pulg. | 4.72 | 4.72 | 5.98 | 5.98 | 7.09 | 7.87 |
| | mm | 120 | 120 | 152 | 152 | 180 | 200 |
| B (abierto) | pulg. | 7.87 | 7.87 | 9.84 | 9.84 | 11.14 | 12.76 |
| | mm | 200 | 200 | 250 | 250 | 283 | 324 |
| C | pulg. | 4.92 | 4.92 | 6.30 | 6.30 | 7.09 | 7.87 |
| | mm | 125 | 125 | 160 | 160 | 180 | 200 |
| D | pulg. | 0.39 | 0.51 | 0.69 | 0.91 | 1.12 | 1.38 |
| | mm | 10.0 | 13.0 | 17.5 | 23.0 | 28.5 | 35.0 |
| E | pulg. | 1.97 | 1.97 | 2.52 | 2.52 | 3.15 | 3.54 |
| | mm | 50 | 50 | 64 | 64 | 80 | 90.0 |
| Peso | lb | 4.4 | 4.84 | 8.36 | 12.1 | 15.4 | 25.3 |
| | kg | 2.0 | 2.2 | 3.8 | 5.5 | 7.0 | 11.5 |

### Fig. 5537Y Puerto Estándar, Bonete Soldado

| Medidas | pulg. | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 13 | 19 | 25 | 32 | 38 | 51 |
| A | pulg. | 4.72 | 4.72 | 5.98 | 5.98 | 7.09 | 7.87 |
| | mm | 120 | 120 | 152 | 152 | 180 | 200 |
| B (abierto) | pulg. | 7.56 | 7.56 | 9.45 | 9.45 | 10.75 | 12.44 |
| | mm | 192 | 192 | 240 | 240 | 273 | 316 |
| C | pulg. | 4.92 | 4.92 | 6.30 | 6.30 | 7.09 | 7.87 |
| | mm | 125 | 125 | 160 | 160 | 180 | 200 |
| D | pulg. | 0.39 | 0.51 | 0.69 | 0.91 | 1.12 | 1.38 |
| | mm | 10.0 | 13.0 | 17.5 | 23.0 | 28.5 | 35.0 |
| E | pulg. | 1.97 | 1.97 | 2.52 | 2.52 | 3.15 | 3.54 |
| | mm | 50 | 50 | 64 | 64 | 80 | 90.0 |
| Peso | lb | 4.4 | 4.84 | 8.36 | 12.1 | 15.4 | 25.3 |
| | kg | 2.0 | 2.2 | 3.8 | 5.5 | 7.0 | 11.5 |

### Fig. 5538Y Puerto Completo, Bonete Atornillado

| Medidas | pulg. | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 13 | 19 | 25 | 32 | 38 | 51 |
| A | pulg. | 4.72 | 5.98 | 5.98 | 7.09 | 7.87 | 8.66 |
| | mm | 120 | 152 | 152 | 180 | 200 | 220 |
| B (abierto) | pulg. | 7.87 | 9.84 | 9.84 | 11.1 | 12.7 | 12.9 |
| | mm | 200 | 250 | 250 | 283 | 324 | 330 |
| C | pulg. | 4.9 | 6.2 | 6.3 | 7.04 | 7.87 | 8.66 |
| | mm | 125 | 160 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| D | pulg. | 0.51 | 0.69 | 0.91 | 1.12 | 1.38 | 1.57 |
| | mm | 13.0 | 17.5 | 23.0 | 28.5 | 35.0 | 40.0 |
| E | pulg. | 1.96 | 2.51 | 2.52 | 3.34 | 3.54 | 3.93 |
| | mm | 50 | 64 | 64 | 80 | 90 | 100 |
| Peso | lb | 4.84 | 8.36 | 12.1 | 15.4 | 25.3 | 30.8 |
| | kg | 2.2 | 3.8 | 5.5 | 7.0 | 11.5 | 14.0 |

### Fig. 5539Y Puerto Completo, Bonete Soldado

| Medidas | pulg. | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 13 | 19 | 25 | 32 | 38 | 51 |
| A | pulg. | 4.72 | 5.98 | 5.98 | 7.09 | 7.87 | 8.66 |
| | mm | 120 | 152 | 152 | 180 | 200 | 220 |
| B (abierto) | pulg. | 7.56 | 9.45 | 9.45 | 10.75 | 12.44 | 12.99 |
| | mm | 192 | 240 | 240 | 273 | 316 | 330 |
| C | pulg. | 4.92 | 6.30 | 6.30 | 7.09 | 7.87 | 8.66 |
| | mm | 125 | 160 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| D | pulg. | 0.51 | 0.69 | 0.91 | 1.12 | 1.38 | 1.57 |
| | mm | 13.0 | 17.5 | 23.0 | 28.5 | 35.0 | 40.0 |
| E | pulg. | 1.97 | 2.52 | 2.52 | 3.15 | 3.54 | 3.94 |
| | mm | 50 | 64 | 64 | 80 | 90.0 | 100.0 |
| Peso | lb | 4.84 | 8.36 | 12.1 | 15.4 | 25.3 | 30.8 |
| | kg | 2.2 | 3.8 | 5.5 | 7.0 | 11.5 | 14.0 |




