

VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO CON INTERIORES DE BRONCE

| | |
|--|--------------------------------|
| NORMA: | ANSI / AWWA C500-86 |
| DIMENSIONES CARA A CARA: | ANSI B16.10 |
| BRIDAS Y DIMENSIONES DE BARRENOS: | ANSI / AWWA C110 A21.10 |

USO:

Para Agua Potable, Aguas Residuales y líquidos neutros hasta 150° C máx.

PRUEBAS:

Hidrostática

•Coraza 400 PSI (28.12 kg/cm²) 2"-12" y 300 PSI (21.09 kg/cm²) 14"- 36"

•Asientos 200 PSI (14.06 kg/cm²) 2"-12" y 150 PSI (10.54 kg/cm²) 14"- 36"

Dimensional

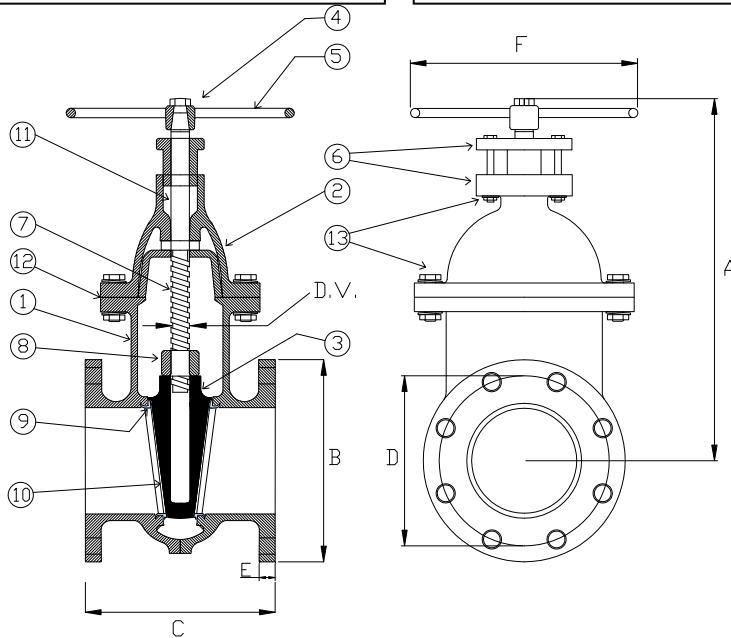
Materiales

PIEZAS ADICIONALES:

Dado Operador

MATERIALES:

| | |
|---|--|
| Cuerpo, Bonete y Volante | Hierro Gris ASTM A126 Grado B |
| Conjunto Presaestopa y Puente | Hierro Gris ASTM A126 Grado B |
| Vástago | Acero Inoxidable ASTM A 420 13% Cr |
| Asientos del Cuerpo, Anillos, Compuerta y Tuerca de Elevación | Bronce ASTM B 584 Grados A, B, C, D, E. |
| Empaque Estopero | Hilo de Nylon Grafitado |
| Empaque Cuerpo – Bonete | Hule entramado cara plana de EPDM como base mas un refuerzo tipo O'ring de hule EPDM |
| Tornilleria | Acero ASTM A307-B |



COMPONENTES:

- 1 Cuerpo
- 2 Bonete
- 3 Compuerta
- 4 Dado Operador (Capuchón)
- 5 Volante
- 6 Conjunto Prensa Estopero
- 7 Vástago
- 8 Tuerca de Elevación
- 9 Asientos de Cuerpo
- 10 Anillos de Compuerta
- 11 Empaques
- 12 Empaque Cuerpo – Bonete
- 13 Tornilleria
- 14 Puente

| Diámetro Nominal | | Dimensiones Generales | | | | | | | Espesor de Pared | Cantidad de Barrenos | Peso Kilogramos |
|------------------|------------|-----------------------|-------|-------|-------|------|-------|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Pulgadas | Milímetros | Pulgadas | | | | | | | | | |
| Pulgadas | Milímetros | A | B | C | D | E | F | Diámetro del Vástago D.V. | | | |
| 2 | 50 | 14.00 | 6.00 | 7.00 | 4.75 | 0.75 | 7.38 | 0.87 | 0.38 | 4.00 | 22 |
| 2 1/2 | 63 | 15.25 | 7.00 | 7.50 | 5.50 | 0.75 | 7.38 | 0.87 | 0.38 | 4.00 | 28 |
| 3 | 75 | 16.00 | 7.50 | 8.00 | 6.00 | 0.75 | 7.38 | 0.87 | 0.42 | 4.00 | 34 |
| 4 | 100 | 18.75 | 9.00 | 9.00 | 7.50 | 0.94 | 11.50 | 1.08 | 0.44 | 8.00 | 49 |
| 6 | 150 | 20.50 | 11.00 | 10.50 | 9.50 | 1.00 | 11.50 | 1.08 | 0.47 | 8.00 | 74 |
| 8 | 200 | 28.75 | 13.50 | 11.50 | 11.75 | 1.13 | 14.00 | 1.27 | 0.57 | 8.00 | 122 |
| 10 | 250 | 32.00 | 16.00 | 13.00 | 14.25 | 1.19 | 15.75 | 1.42 | 0.63 | 12.00 | 186 |
| 12 | 300 | 34.00 | 19.00 | 14.00 | 17.00 | 1.25 | 15.75 | 1.43 | 0.68 | 12.00 | 213 |