

ARTICULO: UNI-2528

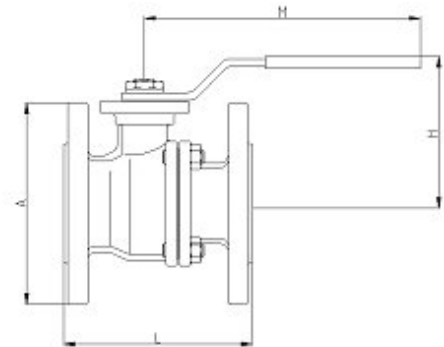
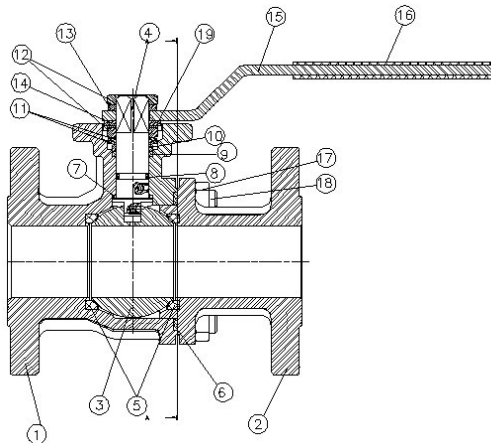
Válvula de esfera paso total Bridada, Acero Inoxidable.
Stainless Steel full port ball valve, Flanges ends.

Características

1. Válvula de esfera paso total, 2 piezas.
2. Extremos Bridados según DIN 2501.
PN - 40 desde DN 15 hasta DN 50.
PN - 16 desde DN 65 hasta DN 200.
3. Construcción en Acero Inoxidable CF8M.
4. Normas de diseño DIN 3357 / ISO 5752.
5. Longitud entre caras según DIN 3202 F4 / F5.
6. Asientos PTFE + 15 % F.V.
7. Junta cuerpo espirometálica desde DN 32.
8. Tórica en el eje de Vitón.
9. Vástago inexpulsable.
10. Montaje actuador directo según ISO 5211 (sistema patentado).
11. Sistema de bloqueo incorporado.
12. Dispositivo Anti-estático.
13. Diseño anti-fuego.
14. Presión de trabajo máxima 40 / 16 Kg/cm2.
15. Temperatura de trabajo -30 °C + 180 °C.

Features

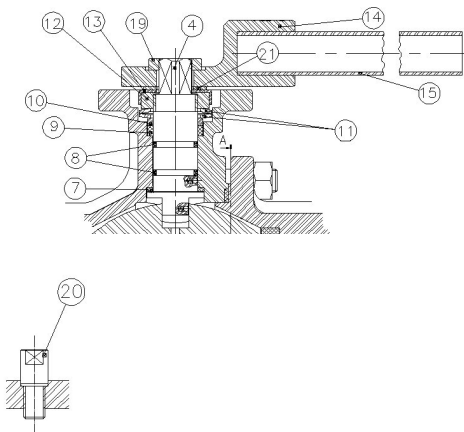
1. Full port ball valve, 2 pieces.
2. Flanges ends according DIN 2501.
PN-40 DN 15 to DN 50.
PN-16 DN 65 to DN 200.
3. Made of Stainless Steel DIN 1.4408 (CF8M).
4. Desing according DIN 3357 / ISO 5752.
5. Face to Face according DIN 3202 F4 / F5.
6. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
7. Since DN 32 with spirometalic gasket..
8. Viton O' ring stem.
9. Blow-out proof stem.
10. Direct mounting actuator according ISO 5211 (patent system).
11. Block System included.
12. Anti - static device.
13. Fire-safe design.
14. Max. Working pressure 40 / 16 Kg/cm2.
15. Working Temperature -30 °C + 180 °C.



| Nº | Denominación/Name | Material | Acabado Superficial/Surface Treatment |
|----|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Cuerpo / Body | DIN 1.4408 (CF8M) | Decapado / Shot Blasting + Pickling. |
| 2 | Tapa / Cap | DIN 1.4408 (CF8M) | Decapado / Shot Blasting + Pickling. |
| 3 | Bola / Ball | Acero Inox AISI 316 / SS 316 | ----- |
| 4 | Eje / Stem | Acero Inox AISI 316 / SS 316 | ----- |
| 5 | Asiento / Seat ball | Teflón+15% FV / PTFE+15% GF. | ----- |
| 6 | Junta / Gasket | Espirometálica / SS+Graphite | ----- |
| 7 | A. Prensa / Stem packing | Teflón+grafito / PTFE+graphite | ----- |
| 8 | Tórica / O' ring | Viton | ----- |

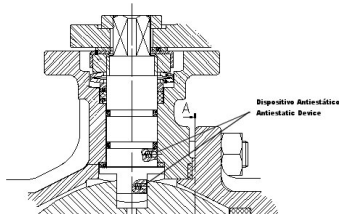
| Nº | Denominación/Name | Material | Acabado Superficial/Surface Treatment |
|----|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 9 | A. Prensa / Stem packing | Teflón / PTFE | ----- |
| 10 | Anillo Prensa / Stem Ring | Acero Inox AISI 316 / SS 316 | ----- |
| 11 | Arandela / Spring Washer | Acero Inox AISI 301 / SS 301 | ----- |
| 12 | Tuerca / Nut | Acero Inox AISI 316 / SS 316 | ----- |
| 13 | Arandela / Washer | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | ----- |
| 14 | Tope / Stopper | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | ----- |
| 15 | Maneta / Handle | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | ----- |
| 16 | Funda / Handle Sleeve | Vynil | ----- |
| 17 | Tuerca / Nut | Acero Inox AISI 316 / SS 316 | ----- |
| 18 | Perno / Stud Bolt | Acero Inox AISI 316 / SS 316 | ----- |
| 19 | Antigiro / Lock Washer | Acero Inox AISI 304 / SS 304 | ----- |

Unicamente en medidas de 2 1/2" a 8" / For 2 1/2" -8" Sizes Only.



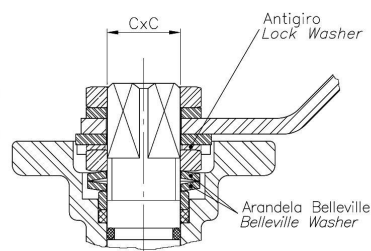
| Nº | Denominación/Name | Material | Acabado Superficial/Surface Treatment |
|----|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 14 | Cuerpo maneta / Body Handle | AISI 304 | Decapado / Shot Blasting + Pickling. |
| 19 | Tuerca / Nut | Acero Inox AISI 316 | ----- |
| 20 | Perno tope / Stopper | Acero Inox AISI 304 | ----- |
| 21 | Antigiro / Lock Washer | Acero Inox AISI 304 | ----- |

Dispositivo Antiestático / Antiestatic Device.



Este dispositivo nos garantiza la continuidad eléctrica entre esfera - eje - cuerpo, esto es de especial necesidad en fluidos inflamables. / *This device guarantees us the electric continuity between Ball - Stem - Body, this is of special necessity in inflammable fluids.*

Detalle de la zona de Eje / Stem detail



Antigiro / *Lock Washer*: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / *Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.*

Arandela Belleville / *Belleville Washer*: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / *Standard belleville washers provide constant "live load" on the stem seals, assuring a tight seal even varying service parameters*

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

| Ref | Medida/ Size | PN | Dimensiones/Dimensions (mm) | | | | | ISO 5211 | Peso/ Weight (Kg) |
|---------|-----------------|----|-----------------------------|-----|-----|-----|---------|-------------|-------------------------|
| | | | A | H | L | M | C x C | | |
| 2528 04 | 1/2" | 40 | 95 | 85 | 115 | 170 | 9 x 9 | F04 | 2,200 |
| 2528 05 | 3/4" | 40 | 105 | 85 | 120 | 170 | 9 x 9 | F04/F05 | 3,050 |
| 2528 06 | 1" | 40 | 116 | 95 | 125 | 170 | 11 x 11 | F04/F05 | 3,750 |
| 2528 07 | 1 1/4" | 40 | 140 | 106 | 130 | 170 | 14 x 14 | F05/F07 | 5,750 |
| 2528 08 | 1 1/2" | 40 | 150 | 110 | 140 | 200 | 14 x 14 | F05/F07 | 7,000 |
| 2528 09 | 2" | 40 | 165 | 118 | 150 | 200 | 14 x 14 | F05/F07 | 9,500 |
| 2528 10 | 2 1/2" | 16 | 185 | 170 | 170 | 380 | 17 x 17 | F07/F10 | 14,750 |
| 2528 11 | 3" | 16 | 200 | 170 | 180 | 380 | 17 x 17 | F07/F10 | 18,850 |
| 2528 12 | 4" | 16 | 220 | 170 | 190 | 380 | 17 x 17 | F07/F10 | 26,250 |
| 2528 13 | 5" | 16 | 250 | 200 | 325 | 450 | 27 x 27 | F10/F12 | 43,650 |
| 2528 14 | 6" | 16 | 285 | 250 | 350 | 550 | 27 x 27 | F10/F12 | 60,850 |
| 2528 16 | 8" | 16 | 340 | 300 | 400 | 550 | 30 x 30 | F12 | 106,700 |

CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

