

Para visitar nuestra Web pulse aquí: <http://www.borjavalves.com>
Please, click here to access:

Contacte con nosotros: borja@bombasborja.com
Contact us:

- Extremos roscados según DIN 259 / 2999. ISO 7-1 (EN 10226-1).

- Threaded ends according to DIN 259 / 2999. ISO 7-1 (EN 10226-1).

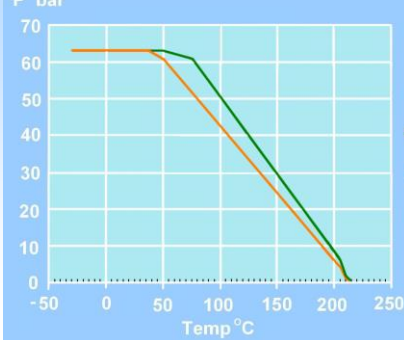
Flujo volumétrico Volumetric flow

| R" | Kv |
|------|----|
| 1/4" | 11 |
| 3/8" | 11 |
| 1/2" | 13 |
| 3/4" | 15 |
| 1" | 31 |

| R" | Kv |
|--------|-----|
| 1 1/4" | 39 |
| 1 1/2" | 62 |
| 2" | 103 |
| 2 1/2" | 205 |

Kv en m³ / h
Kv in m³ / h

Presión-Temperatura Pressure-Temperature



Asientos en PTFE
PTFE Seats



CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

| Nº | DENOMINACIÓN NAME | MATERIAL MATERIAL | CANT. QTY. | NORMA NORM |
|----|--------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | CUERPO BODY | Acero inoxidable Stainless steel | 1 | AISI 316 |
| 2 | TAPA CAP | Acero inoxidable Stainless steel | 3 | AISI 316 |
| 3 | BOLA BALL | Acero inoxidable Stainless steel | 1 | AISI 316 |
| 4 | ASIENTOS SEATS | PTFE | 4 | - |
| 5 | HUSILLO STEM | Acero inoxidable Stainless steel | 1 | AISI 316 |
| 6 | EMPAQUETADURA PACKING | PTFE | 1 | - |
| 7 | MANETA LEVER | Acero inoxidable Stainless steel | 1 | AISI 304 |
| 8 | PRENSAESTOPAS GLAND | Acero inoxidable Stainless steel | 1 | AISI 304 |

OPCIONES OPTIONS

- Con actuador neumático doble efecto.
- Con actuador neumático simple efecto.
- Con actuador eléctrico monofásico.
- With double acting pneumatic actuator.
- With spring return pneumatic actuator.
- With monophase electric actuator.



Con actuador neumático simple efecto
With spring return pneumatic actuator



Con actuador neumático doble efecto
With double acting pneumatic actuator



Con actuador eléctrico monofásico
With monophase electric actuator

VÁLVULA DE BOLA ROSCADA TRES VÍAS AC. INOX.

THREADED THREE WAYS STAINLESS STEEL BALL VALVE

FIG.61

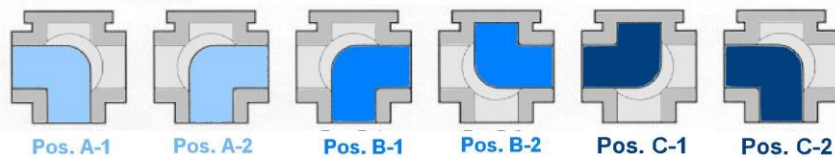
CARACTERÍSTICAS

- Válvula esfera tres vías paso reducido.
- Configuración de esfera en "L".
- Tórica del eje de FKM (Viton®).
- Dispositivo anti-estático (bola-eje-cuerpo).
- Sistema de bloqueo.
- Montaje actuador directo según ISO 5211.
- Eje inexpulsable.
- Presión de trabajo máxima: 63 bar.
- Para temperaturas de trabajo: De -25 °C a 180 °C.

CHARACTERISTICS:

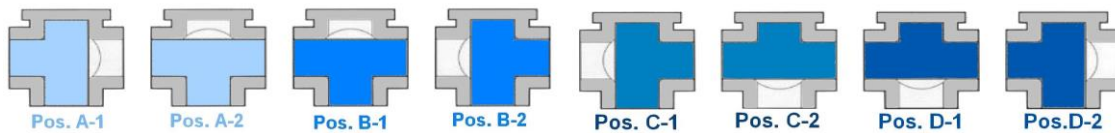
- Three ways reduced port ball valve.
- "L" ball configuration.
- FKM (Viton®) stem o-ring.
- Anti-static device (ball-stem-body).
- Locking system.
- Direct mounting actuator according to ISO 5211.
- Blow-out proof stem.
- Max. working pressure: 63 bar.
- For working temperatures: From -25 °C to 180 °C.

Dirección del fluido (Giro 90°) Flow pattern (90° turn)



TIPO "L": "L" TYPE:

Dirección del fluido (Giro 90°) Flow pattern (90° turn)



TIPO "T": "T" TYPE:

DIMENSIONES DIMENSION

| R" | DN | d | L | h1 | h2 | H | L1 | M | F x F | Brida ISO 5211 Flange ISO 5211 | Peso (Kg) Weight |
|--------|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-------|-----------------------------------|---------------------|
| 1/4" | 8 | 9.5 | 75 | 37 | 8 | 66 | 37 | 130 | 9x9 | F03 / F04 | 0.70 |
| 3/8" | 10 | 11 | 75 | 37 | 8 | 66 | 37 | 130 | 9x9 | F03 / F04 | 0.67 |
| 1/2" | 15 | 12 | 75 | 37 | 8 | 66 | 37 | 130 | 9x9 | F03 / F04 | 0.63 |
| 3/4" | 20 | 15 | 85 | 41 | 12 | 72 | 42 | 160 | 11x11 | F04 / F05 | 0.95 |
| 1" | 25 | 20 | 100 | 47 | 12 | 77 | 50 | 160 | 11x11 | F04 / F05 | 1.40 |
| 1 1/4" | 32 | 25 | 122 | 56 | 12 | 92 | 61 | 200 | 14x14 | F05 / F07 | 2.90 |
| 1 1/2" | 40 | 32 | 131 | 60 | 12 | 96 | 65 | 200 | 14x14 | F05 / F07 | 3.60 |
| 2" | 50 | 40 | 158 | 71 | 12 | 107 | 79 | 200 | 14x14 | F05 / F07 | 6.25 |
| 2 1/2" | 65 | 49 | 178 | 95 | 14 | 135 | 89 | 255 | 17x17 | F07 / F10 | 8.72 |

Medidas en mm.
Measures in mm.

| Nº | DENOMINACIÓN NAME |
|----|--------------------------|
| 1 | CUERPO BODY |
| 2 | TAPA BOD |
| 3 | BOLA BALL |
| 4 | ASIENTOS SEATS |
| 5 | HUSILLO STEM |
| 6 | EMPAQUETADURA PACKING |
| 7 | MANETA LEVER |
| 8 | PRENSAESTOPAS GLAND |

