

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

Contacte con nosotros: [borja@bombasborja.com](mailto: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).

#### APLICACIONES:

- Vapor.
- Agua.
- Aceite.
- Gas.
- Aire.
- Fluidos corrosivos (algunos).

#### APPLICATIONS:

- Steam.
- Water.
- Oil.
- Gas.
- Air.
- Corrosive fluids (some).

#### Flujo volumétrico Volumetric flow

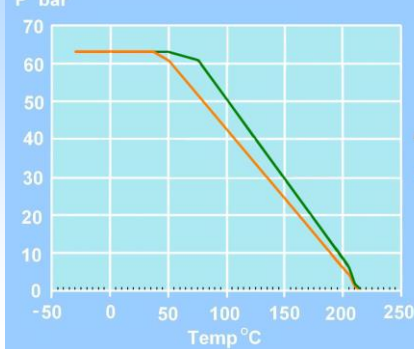
R"	Kv
1/4"	6
3/8"	10
1/2"	24
3/4"	43
1"	83

R"	Kv
1 1/4"	130
1 1/2"	205
2"	340
2 1/2"	520
3"	1.100
4"	1.820

Kv en m<sup>3</sup> / h  
Kv in m<sup>3</sup> / h

#### Presión-Temperatura Pressure-Temperature

P bar



#### Asientos en PTFE PTFE Seats



**FIG.62**  
R 1/4"- R4"  
Ø8-Ø100

#### 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	2	AISI 316
3	BOLA BALL	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
4	ASIENTOS SEATS	PTFE	2	-
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.  | - With double acting pneumatic actuator. |
| - Con actuador neumático simple efecto. | - With spring return pneumatic actuator. |
| - Con actuador eléctrico monofásico.    | - With monophasic 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 monophasic electric actuator

# VÁLVULA DE BOLA ROSCADA TRES PIEZAS AC. INOX.

## THREADED THREE PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE

### FIG.62



#### CARACTERÍSTICAS

##### Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Temperaturas de trabajo: De -25° a 180 °C.
- Presión de trabajo máxima: 63 bar.
- Cuando se necesita resistencia mínima a la circulación.

##### Ventajas:

- Bajo costo.
- Se limpia por sí sola.
- Poco mantenimiento.
- No requiere lubricación.
- Tamaño compacto.
- Con maneta sobre base ISO 5211.
- Base ISO 5211 para montaje directo a un actuador.

#### CHARACTERISTICS:

##### It is recommended:

- For driving and cutting service, without strangulation.
- When you need quick opening.
- Working temperatures: From -25° to 180 °C.
- Max. working pressure: 63
- When you need minimal resistance to movement.

##### Advantages:

- Low cost.
- It cleans by itself.
- Low maintenance.
- Does not require lubrication.
- Compact size.
- With lever in ISO 5211 top.
- ISO 5211 top for direct assembling to actuator.

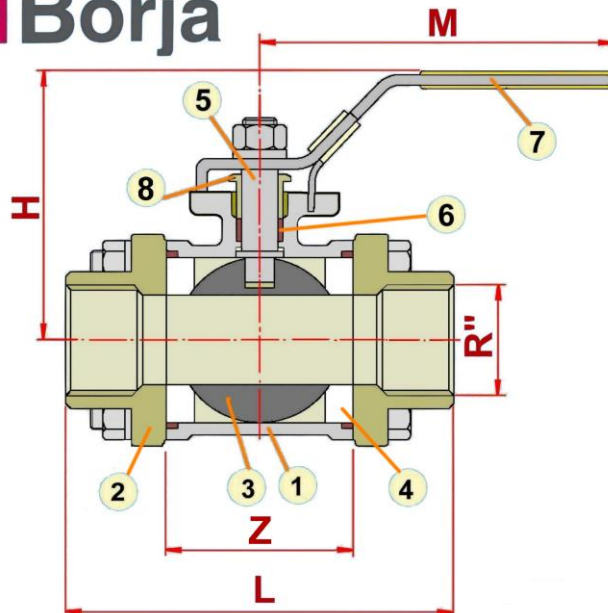
#### DIMENSIONES

##### DIMENSIONS

R"	DN	L	H	M	Z	F x F	e	BASE ISO 5211 ISO 5211 top	Peso (Kg) Weight
1/4"	8	47.6	60	112	23	9 x 9	10	F03	0.39
3/8"	10	47.6	60	112	23	9 x 9	10	F03	0.38
1/2"	15	56	60	112	24	9 x 9	11	F03 / F04	0.44
3/4"	20	73	70	138	30	11 x 11	11	F04 / F05	0.82
1"	25	82	70	138	33.5	11 x 11	11	F04 / F05	1.02
1 1/4"	32	91	88	160	41.5	14 x 14	15	F05 / F07	1.79
1 1/2"	40	104	94	205	51.5	14 x 14	15	F05 / F07	2.46
2"	50	120	100	205	63	14 x 14	15	F05 / F07	3.47
2 1/2"	65	155	150	330	83.5	17 x 17	19	F07 / F10	8.50
3"	80	182	165	330	100	17 x 17	19	F07 / F10	12.40
4"	100	220	175	340	118.5	17 x 17	19	F07 / F10	19.65

Medidas en mm.  
Measures in mm.

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



CON MANETA EN BASE  
ISO 5211  
WITH LEVER IN  
ISO 5211 TOP

