

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).

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 m³ / h
Kv in m³ / h

Presión-Temperatura Pressure-Temperature



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

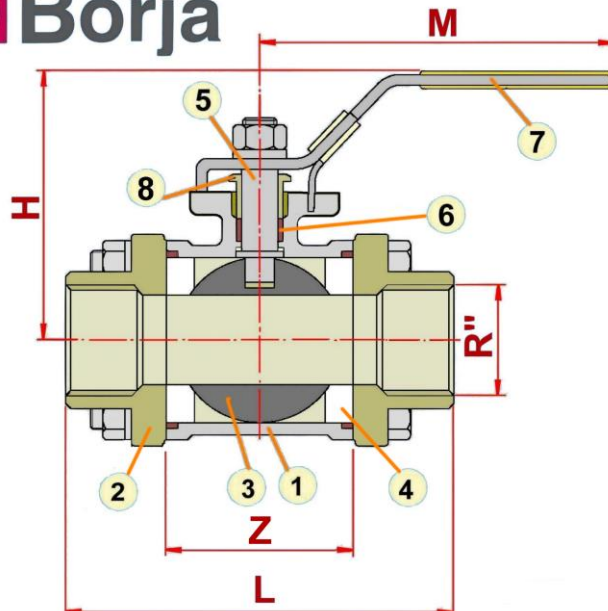
DIMENSIONES

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

