

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

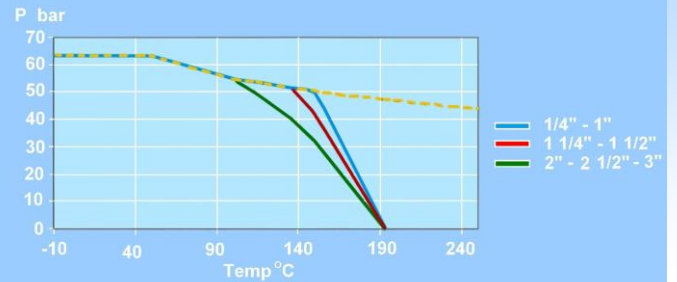
R"	Kv
1/4"	5,7
3/8"	6,8
1/2"	9,7
3/4"	18,2
1"	30,3

R"	Kv
1 1/4"	49,4
1 1/2"	69,3
2"	128,1
2 1/2"	229,4
3"	359,3

Kv en m³ / h
Kv in m³ / h

Presión-Temperatura Pressure-Temperature

Asientos en PTFE PTFE Seats



63 bar

(DOS PIEZAS / TWO PIECES)

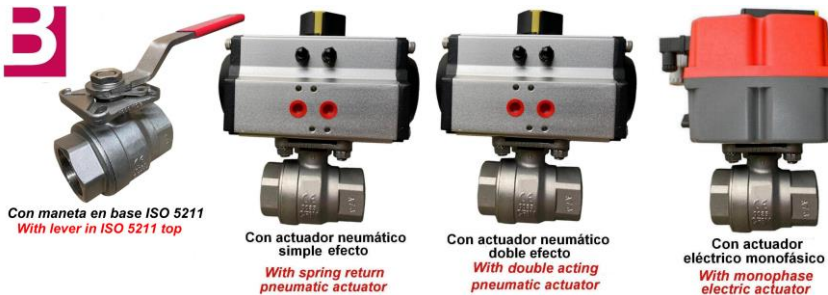
FIG.61
R 1/4"- R3"
Ø8-Ø80

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	1	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 maneta en base ISO 5211 para montaje directo a un actuador.
- Con actuador neumático doble efecto.
- Con actuador neumático simple efecto.
- Con actuador eléctrico monofásico.
- With lever in ISO 5211 top for direct assembling to actuator.
- With double acting pneumatic actuator.
- With spring return pneumatic actuator.
- With monophasic electric actuator.



VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DOS PIEZAS AC. INOX.

THREADED TWO PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE

FIG.61



CARACTERÍSTICAS

Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas: De -10° a 180 °C.
- Cuando se necesita resistencia mínima a la circulación.

Ventajas:

- Bajo costo.
- Se limpia por si sola.
- Poco mantenimiento.
- No requiere lubricación.
- Tamaño compacto.

CHARACTERISTICS:

It is recommended:

- For driving and cutting service, without strangulation.
- When you need quick opening.
- For temperatures: From -10° to 180 °C.
- When you need minimal resistance to movement.

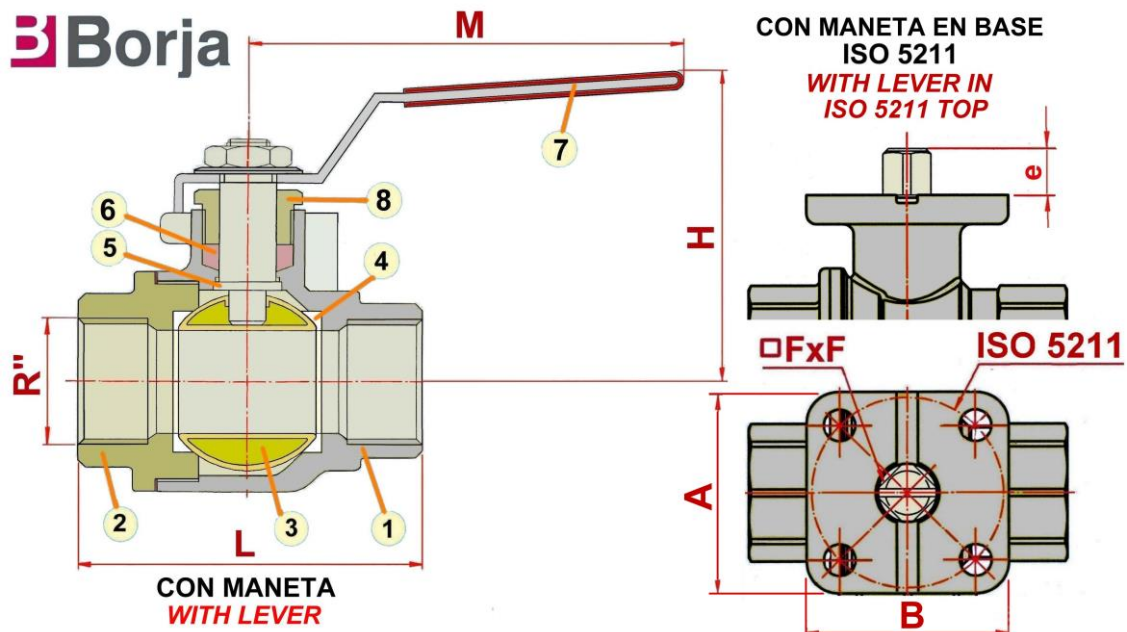
Advantages:

- Low cost.
- It cleans by itself.
- Low maintenance.
- Does not require lubrication.
- Compact size.

DIMENSIONES DIMENSIONS

R"	DN	L con MANETA with LEVER	L Con MANETA y base ISO 5211 with LEVER in ISO 5211 top	H con MANETA with LEVER	H Con MANETA y base ISO 5211 with LEVER in ISO 5211 top	M con MANETA with LEVER	M Con MANETA y base ISO 5211 with LEVER in ISO 5211 top	A x B	F x F	e	BASE ISO 5211 ISO 5211 top	Peso con MANETA (Kg) Weight with LEVER	Peso con maneta en base ISO 5211 (Kg) Weight with lever in ISO 5211 top
1/4"	8	52	50	50	62	100	112	42 x 42	9 x 9	10	F03	0.23	0.30
3/8"	10	52	50	50	62	100	112	42 x 42	9 x 9	10	F03	0.21	0.30
1/2"	15	64	55	52	63	100	112	42 x 42	9 x 9	11	F03 / F04	0.28	0.35
3/4"	20	74	70.5	57	70	135	138	50 x 50	11 x 11	11	F04 / F05	0.49	0.56
1"	25	96	83	75	70	155	138	50 x 50	11 x 11	11	F04 / F05	0.81	0.78
1 1/4"	32	98	91	80	88	155	160	67 x 67	14 x 14	15	F05 / F07	1.16	1.35
1 1/2"	40	105	103	95	94	200	205	67 x 67	14 x 14	15	F05 / F07	1.83	1.90
2"	50	122	120	102	100	200	205	67 x 67	14 x 14	15	F05 / F07	2.76	2.83
2 1/2"	65	160	No disponible Not available	120	-	245	-	-	-	-	-	5.00	-
3"	80	187	No disponible Not available	130	-	245	-	-	-	-	-	7.50	-

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