

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.

- Threaded ends according to DIN 259 / 2999.

#### APLICACIONES:

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

#### APPLICATIONS:

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



#### 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

#### Flujo volumétrico Volumetric flow

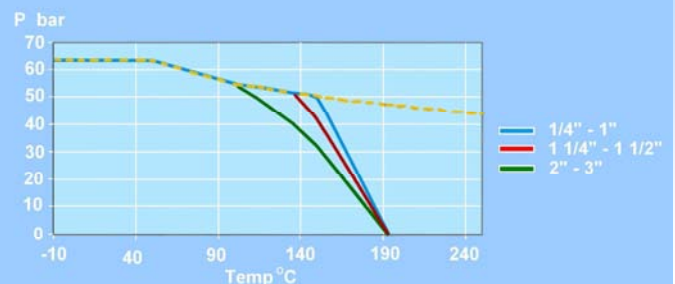
R"	Kv
1/4"	5,7
3/8"	6,8
1/2"	9,7
3/4"	18,2
1"	30,3

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

#### Presión-Temperatura Pressure-Temperature

#### Asientos en PTFE PTFE Seats



# VÁLVULA DE BOLA ROSCADA DOS PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE FIG.61

**THREADED TWO PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE FIG.61**

# Borja

Borja



Con actuador neumático simple o doble efecto

With spring return or double acting pneumatic actuator

## CARACTERÍSTICAS

### Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas moderadas (-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 moderate temperatures (-10° a 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

DIMENSION

R"	L con MANETA with LEVER	L con ACTUADOR with ACTUATOR	H	M	Peso (Kg) Weight
1/4"	49	50	50	100	0.23
3/8"	49	50	50	100	0.21
1/2"	57	55	52	100	0.28
3/4"	65	70	57	115	0.49
1"	78	83	75	150	0.81
1 1/4"	91	91	80	150	1.16
1 1/2"	105	103	95	180	1.83
2"	127	120	102	180	2.76
2 1/2"	160	No disponible Not available	120	245	5.00
3"	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

