

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).

#### 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 m<sup>3</sup> / h  
Kv in m<sup>3</sup> / 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.  | - With double acting pneumatic actuator. |
| - Con actuador neumático simple efecto. | - With spring return pneumatic actuator. |
| - Con actuador eléctrico monofásico.    | - 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 ACERO INOXIDABLE FIG.61

## THREADED THREE WAYS STAINLESS STEEL BALL VALVE FIG.61

### CARACTERÍSTICAS

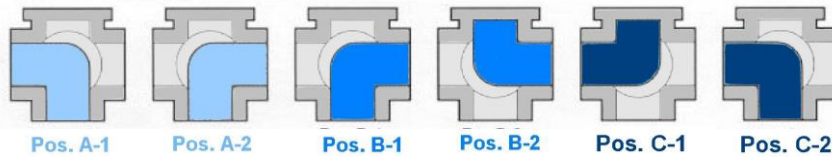
- Válvula esfera tres vías paso reducido.
- Configuración de esfera en "L".
- Tórica del eje de FKM (Viton®).
- Dispositivo anti-estático (bola-eje-cuerpo).
- Sistema de bloqueo.
- Montaje actuador directo según ISO 5211.
- Eje inexpulsable.
- Presión de trabajo máxima: 63 bar.
- Para temperaturas de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

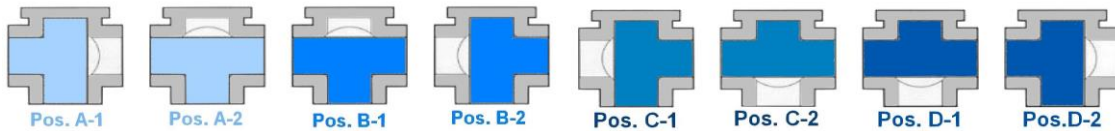
Dirección del fluido (Giro 90°)  
Flow pattern (90° turn)

TIPO "L":  
"L" TYPE:



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

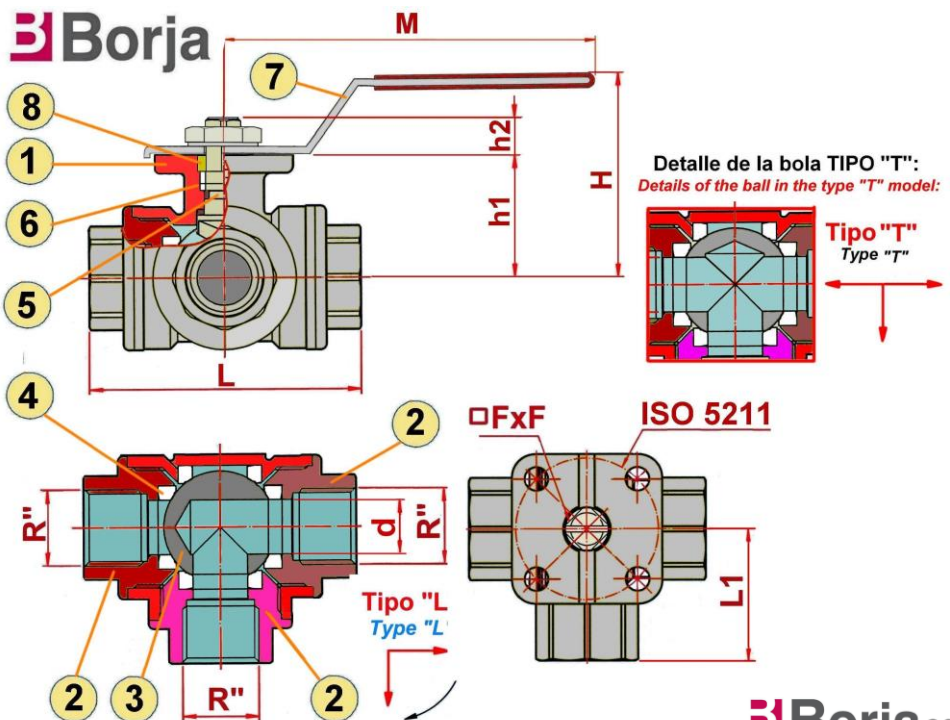
TIPO "T":  
"T" TYPE:



### DIMENSIONES DIMENSION

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