

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 ISO 7-1 (EN 10226-1) (DIN 2999).

- Threaded ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1) (DIN 2999).

Con actuador neumático  
simple o doble efecto

With spring return or  
double acting  
pneumatic actuator



Con actuador  
eléctrico o monofásico

With monophasic  
electric actuator



**FIG.61**  
TRES VÍAS  
THREE WAYS

### CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

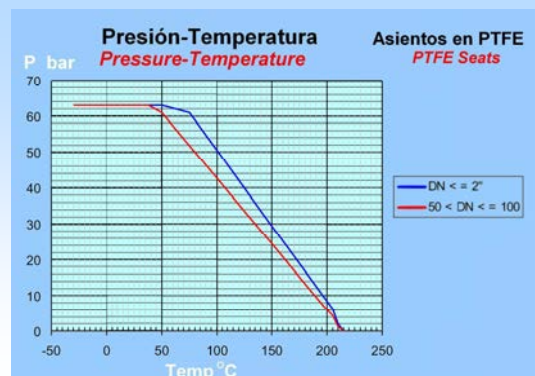
Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
2	TAPA CAP	Acero inoxidable Stainless steel	3	AISI 316
3	BOLA BALL	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
4	ASIENTOS SEATS	PTFE	4	-
5	HUSILLO STEM	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	1	-
7	PRENSAESTOPAS GLAND	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 304

### 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



# VÁLVULA DE BOLA ROSCADA TRES VÍAS ACERO INOXIDABLE FIG.61

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

# Borja

## CARACTERÍSTICAS

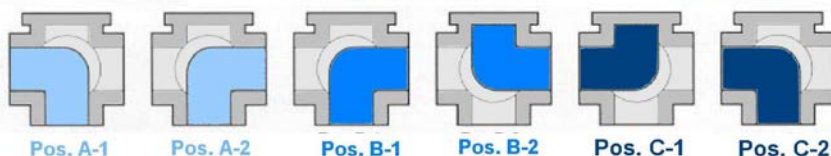
- Válvula esfera tres vías paso reducido.
- Configuración de esfera en "L".
- Tórica del eje de FKM (Viton®).
- Dispositivo anti-estático (bola-eje-cuerpo).
- Sistema de bloqueo.
- Montaje actuador directo según ISO 5211.
- Eje inexpulsable.
- Presión de trabajo máxima: 63 bar.
- Temperatura de trabajo: 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.
- Working temperature: From -25 °C to +180 °C.

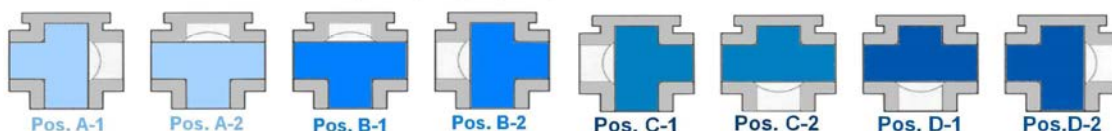
Dirección del fluido (Giro 90°)  
*Flow pattern (90° turn)*

TIPO "L":  
*"L" TYPE:*



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

TIPO "T":  
*"T" TYPE:*



## DIMENSIONES

*DIMENSION*

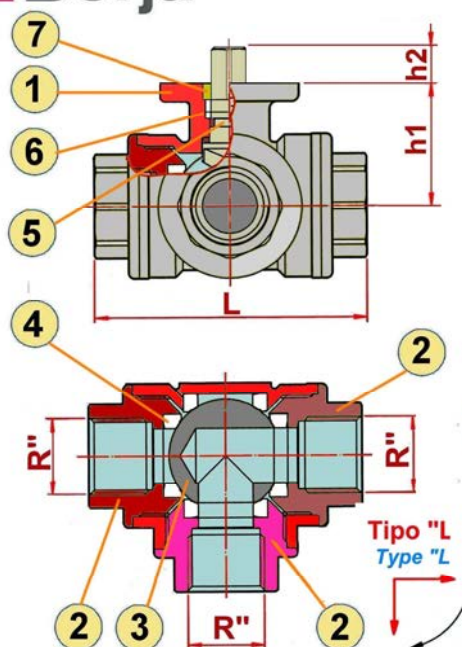
R"	L	h1	h2	L1	F x F	Brida ISO 5211 <i>Flange ISO 5211</i>	Peso (Kg) <i>Weight</i>
1/4"	75	37	7	37	9x9	F03 / F04	0.70
3/8"	75	37	7	37	9x9	F03 / F04	0.67
1/2"	75	37	7	37	9x9	F03 / F04	0.63
3/4"	85	41	7	42	11x11	F04 / F05	0.95
1"	100	47	7	50	11x11	F04 / F05	1.40
1 1/4"	122	56	7	61	14x14	F05 / F07	2.90
1 1/2"	131	60	12	65	14x14	F05 / F07	3.60
2"	158	71	12	79	14x14	F05 / F07	6.25
2 1/2"	178	95	14	89	17x17	F07 / F10	8.95

Medidas en mm.  
*Measures in mm.*

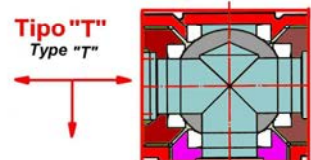
## Nº DENOMINACIÓN *NAME*

1	CUERPO <i>BODY</i>
2	TAPA <i>BOD</i>
3	BOLA <i>BALL</i>
4	ASIENTOS <i>SEATS</i>
5	HUSILLO <i>STEM</i>
6	EMPAQUETADURA <i>PACKING</i>
7	PRENSAESTOPAS <i>GLAND</i>

# Borja



Detalle de la bola TIPO "T":  
*Details of the ball in the type "T" model:*



ISO 5211

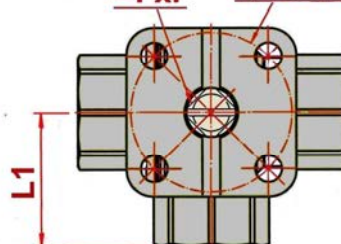


FIG.61 ( 3 vías)

Borja 2019