

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).

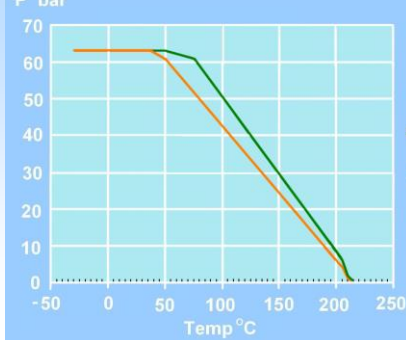
Flujo volumétrico Volumetric flow

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 m³ / h
Kv in m³ / h

Presión-Temperatura Pressure-Temperature



Asientos en PTFE
PTFE Seats

Borja



(TRES VIAS / THREE WAYS)

FIG.61
R 1/4" - R 2 1/2"
Ø8-Ø65

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

THREADED THREE WAYS STAINLESS STEEL BALL VALVE

FIG.61

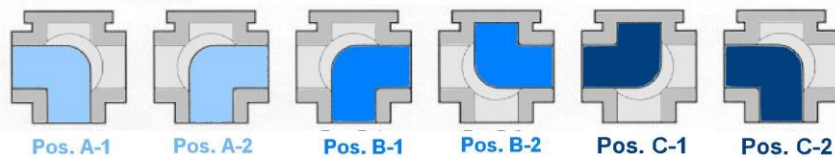
CARACTERÍSTICAS

- 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 inextensible.
- Presión de trabajo máxima: 63 bar.
- Para temperaturas de trabajo: De -25 °C a 180 °C.

CHARACTERISTICS:

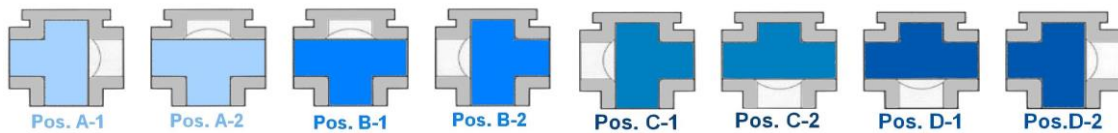
- Three ways reduced port ball valve.
- "L" ball configuration.
- FKM (Viton®) stem o-ring.
- Anti-static device (ball-stem-body).
- Locking system.
- Direct mounting actuator according to ISO 5211.
- Blow-out proof stem.
- Max. working pressure: 63 bar.
- For working temperatures: From -25 °C to 180 °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"	DN	d	L	h1	h2	H	L1	M	F x F	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	Peso (Kg) Weight
1/4"	8	9.5	75	37	8	66	37	130	9x9	F03 / F04	0.70
3/8"	10	11	75	37	8	66	37	130	9x9	F03 / F04	0.67
1/2"	15	12	75	37	8	66	37	130	9x9	F03 / F04	0.63
3/4"	20	15	85	41	12	72	42	160	11x11	F04 / F05	0.95
1"	25	20	100	47	12	77	50	160	11x11	F04 / F05	1.40
1 1/4"	32	25	122	56	12	92	61	200	14x14	F05 / F07	2.90
1 1/2"	40	32	131	60	12	96	65	200	14x14	F05 / F07	3.60
2"	50	40	158	71	12	107	79	200	14x14	F05 / F07	6.25
2 1/2"	65	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

