

- EN-12516 (DIN 3357).
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 27.
DIN 3202 F4 (De DN40 a DN100).
DIN 3202 F5 (De DN125 a DN200).
- Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN10/16.

APLICACIONES:

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

- EN-12516 (DIN 3357).
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 27.
DIN 3202 F4 (From DN40 to DN100).
DIN 3202 F5 (From DN125 to DN200).
- Flanges dimensions and holes according to UNE-EN 1092-2 PN10/16.

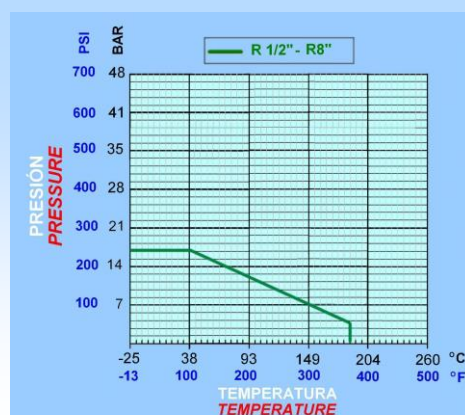
APPLICATIONS:

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

Borja



FIG.65 I
ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL
Ø40-Ø200



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	MANETA LEVER	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 304
6	TORICO O-RING	FKM (VITON®)	1	-
7	HUSILLO STEM	Acero inoxidable Stainless steel	1	AISI 316

OPCIONES OPTIONS

- Con reductor manual.
- Con actuador neumático doble efecto.
- Con actuador neumático simple efecto.
- Con actuador eléctrico monofásico.
- Con actuador eléctrico trifásico.
- With gear box.
- With double acting pneumatic actuator.
- With spring return pneumatic actuator.
- With monophase electric actuator.
- With three phase electric actuator.

Borja



VÁLVULA DE BOLA AC. INOX. CON BRIDAS

STAINLESS STEEL BALL VALVE WITH FLANGES

FIG.65 I

Borja

CARACTERÍSTICAS

Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Presión de trabajo: Desde 16 a 40 bar.
- Temperatura de trabajo: Desde -25° 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.
- Working pressure: From 16 to 40 bar.
- Working temperature: From -25° 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

DN Size	L	ØQ PN16	ØR PN16	n° x ØS PN16	ØT	M	H	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	C	b	f	V	J x J	F	Par Apertura / Cierre (Nm) Open / close torque	Peso (Kg) Weight	
40	1 ½"	140	88	110	4 x 19	150	205	116	F05 / F07	15	18	3	65	14 x 14	77	18	6.6
50	2"	150	102	125	4 x 19	165	205	125	F05 / F07	15	20	3	65	14 x 14	85	25	8.9
65	2 ½"	170	122	145	4 x 19	185	255	164	F07 / F10	17	20	3	94	17 x 17	110	48	13.4
80	3"	180	138	160	8 x 19	200	255	174	F07 / F10	19	20	3	94	17 x 17	123	75	18.2
100	4"	190	158	180	8 x 19	220	305	200	F07 / F10	19	20	3	94	17 x 17	146	110	25.7
125	5"	325	188	210	8 x 19	250	600	260	F10 / F12	*****	22	3	*****	22 x 22	*****	200	*****
150	6"	350	212	240	8 x 23	285	600	278	F10 / F12	*****	22	3	*****	22 x 22	*****	300	*****
200	8"	400	268	295	12 x 23	340	800	340	F12 / F14	*****	24	3	*****	27 x 27	*****	400	*****

Medidas en mm.
Measures in mm.

***** Sobre consulta
On consultation

DN Size	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA CAP
3	BOLA BALL
4	ASIENTOS SEATS
5	MANETA LEVER
6	TORICO O-RING
7	HUSILLO STEM

Borja

