

- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F27.
- Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN16.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F27.
- Flanges dimensions and holes according UNE-EN 1092-2 PN16.

### APLICACIONES:

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

### APPLICATIONS:

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

# Borja



## FIG.65 B

### Flujo volumétrico Volumetric flow

DN	R	Kv
40	(1 1/2")	223
50	(2")	416
65	(2 1/2")	660
80	(3")	1200
100	(4")	1980

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

### CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	BOLA BALL	Acero inoxidable Stainless steel	1	-
3	HUSILLO STEM	Acero inoxidable Stainless steel	1	-
4	ASIENTOS SEATS	PTFE	2	-
5	MANETA LEVER	Acero Steel	1	-
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	1	-

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø40 a Ø100 From Ø40 to Ø100	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

# VÁLVULA DE BOLA CON BRIDAS DIN 3357 FIG.65 B

## BALL VALVE WITH FLANGES DIN 3357 FIG.65 B

### CARACTERÍSTICAS

#### Recomendaciones:

- Para servicio de conducción y corte, sin estrangulación.
- Cuando se requiere apertura rápida.
- Para temperaturas moderadas ( de -10° C a 200 °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 ( from -10° C to 200 °C).
- When you need minimal resistance to movement.

#### Advantages:

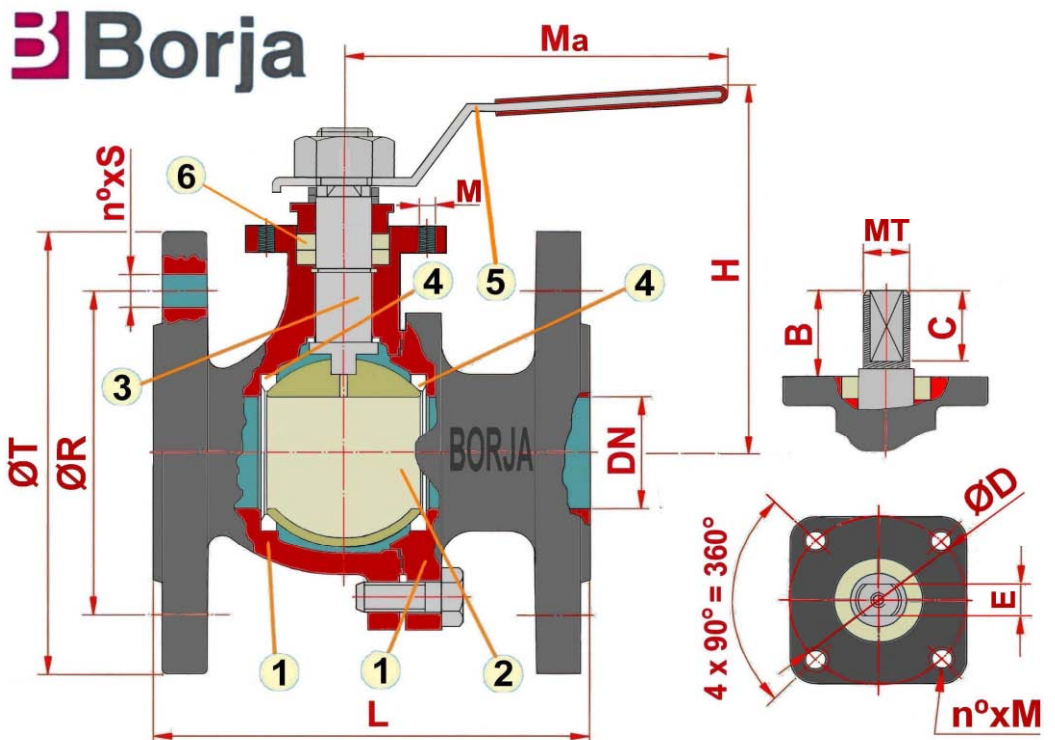
- Low cost.
- It cleans by itself.
- Low maintenance.
- Does not require lubrication.
- Compact size.

### DIMENSIONES

#### DIMENSIONS

DN Size	L	ØR	n° x ØS	ØT	Ma	H	Brida ISO 5211 Flange ISO 5211	ØD	n° x M	B	C	MT	E	Peso(Kg) Weight
40	1 ½"	140	4x18	150	200	140	F07	70	4xM8	35	30	M18	12	7
50	2"	150	4x18	165	200	150	F07	70	4xM8	40	35	M18	12	8
65	2 ½"	170	4x18	185	275	200	F10	102	4xM10	50	45	M24	15	12.5
80	3"	180	8x18	200	275	210	F10	102	4xM10	55	50	M24	17	13.5
100	4"	190	8x18	220	370	230	F10	102	4xM10	65	60	M27	18	19

Medidas en mm.  
Measures in mm.



DN Size	DENOMINACIÓN NAME
------------	----------------------

1	CUERPO BODY
2	BOLA BALL
3	HUSILLO STEM
4	ASIENTOS SEATS
5	MANETA LEVER
6	EMPAQUETADURA PACKING