

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:

- Según EN-1171.
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 15. DIN 3202 / F5.
- Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN25.

- According to EN-1171.
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 15. DIN 3202 / F5.
- Flanges dimensions and holes according to UNE-EN 1092-2 PN25.

### APLICACIONES:

- Para agua, agua caliente, gases naturales, aceite y grasa a temperatura máxima de 120 °C.
- Para trabajar a temperaturas superiores a 120 °C el material de la empaquetadura debe ser adaptado.

### APPLICATIONS:

- Process water, hot water, air natural gases, oil and grease at maximum temperature of 120 °C.
- At working temperature higher than 120 °C material of packing will be changed.



**FIG.33**  
**Ø65-Ø400**

### CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

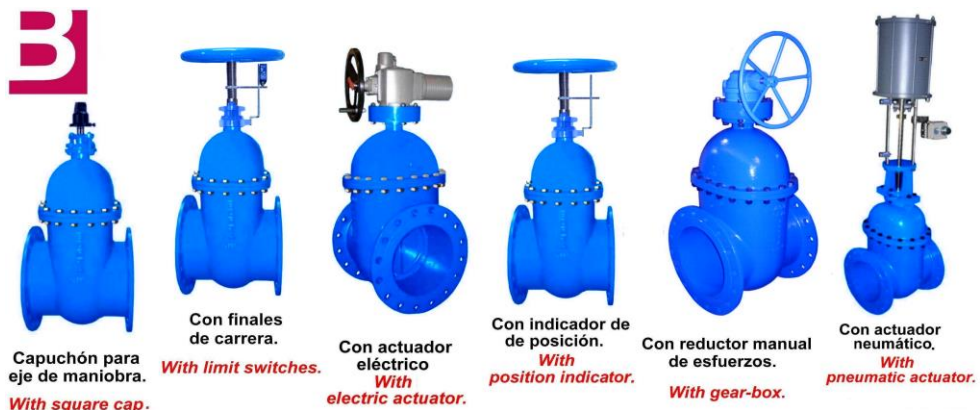
Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
2	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
3	CAJA PRENSA GLAND	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
4	VOLANTE (1) HANDWHEEL (1)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	Según DN Accord. to size	-
7	HUSILLO STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
8	CUÑA WEDGE	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
9	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Brass	1	EN-12164
10	AROS CUÑA (2) WEDGE SEATS (2)	Latón Brass	2	EN-12164
11	AROS CUERPO (2) BODY SEATS (2)	Latón Brass	2	EN-12164

- (1) DN 350 y DN 400 fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50).  
(2) Pueden montarse en acero inoxidable AISI 304. Desde DN 350 hasta DN 400 son en bronce.

- (1) DN 350 and DN 400 in ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG-50).  
(2) Available in stainless steel AISI 304. From DN 350 to DN 400 are in bronze.

### OPCIONES OPTIONS

- Capuchón para eje de maniobra. - With square cap.
- Con finales de carrera. - With limit switches.
- Con actuador eléctrico. - With electric actuator.
- Con indicador de posición. - With position indicator.
- Con reductor de esfuerzos. - With gear-box.
- Con actuador neumático. - With pneumatic actuator.
- Otras... - Others...



# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL

## METAL SEAT GATE VALVE

### FIG.33

# Borja

### 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 Ø65 a Ø300 From Ø65 to Ø300	38 Kg/cm <sup>2</sup>	28 Kg/cm <sup>2</sup>	25 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø350 a Ø400 From Ø350 to Ø400	30 Kg/cm <sup>2</sup>	22 Kg/cm <sup>2</sup>	20 Kg/cm <sup>2</sup>

### DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L	ØD PN25	ØK PN25	Dv	H	nº x d PN25	Peso(Kg) Weight
65	265	185	145	180	325	8 x 19	19
80	280	200	160	180	345	8 x 19	25
100	300	235	190	200	375	8 x 23	41
125	325	270	220	250	430	8 x 28	50
150	350	300	250	300	465	8 x 28	62
200	400	360	310	300	595	12 x 28	112
250	450	425	370	300	685	12 x 31	165
300	500	485	430	360	770	16 x 31	245
350	550	555	490	400	870	16 x 34	310
400	600	620	550	645	980	16 x 37	420

Medidas en mm.  
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA BONNET
3	CAJA PRENSA GLAND
4	VOLANTE HANDWHEEL
5	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX
6	EMPAQUETADURA PACKING
7	HUSILLO STEM
8	CUÑA WEDGE
9	TUERCA HUSILLO NUT STEM
10	AROS CUÑA WEDGE SEATS
11	AROS CUERPO BODY SEATS

# Borja

