

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.36**  
**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	PUENTE BRIDGE	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 (2) NUT STEM (2)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
10	AROS CUÑA (3) WEDGE SEATS (3)	Latón Brass	2	EN-12164
11	AROS CUERPO (3) BODY SEATS (3)	Latón Brass	2	EN-12164
12	CASQUILLO (4) NUT (4)	Latón Brass	1	EN-12164

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

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

### OPCIONES OPTIONS

- 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...



Con actuador eléctrico  
With electric actuator.



Con reductor manual de esfuerzos.  
With gear-box.



Con actuador neumático.  
With pneumatic actuator.



Con finales de carrera.  
With limit switches.

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL

## METAL SEAT GATE VALVE

### FIG.36

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Shell strength tightness</i>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De Ø65 a Ø300 <i>From Ø65 to Ø300</i>	38 Kg/cm <sup>2</sup>	28 Kg/cm <sup>2</sup>	25 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø350 a Ø400 <i>From Ø350 to Ø400</i>	30 Kg/cm <sup>2</sup>	22 Kg/cm <sup>2</sup>	20 Kg/cm <sup>2</sup>

### DIMENSIONES

*DIMENSIONS*

DN <i>Size</i>	L	ØD PN25	ØK PN25	Dv	H	h	n°x d PN25	Peso(Kg) <i>Weight</i>
65	265	185	145	180	550	460	8 x 19	22
80	280	200	160	180	590	490	8 x 19	28
100	300	235	190	200	675	575	8 x 23	44
125	325	270	220	250	780	655	8 x 28	56
150	350	300	250	300	870	720	8 x 28	69
200	400	360	310	300	1.135	935	12 x 28	125
250	450	425	370	360	1.370	1.120	12 x 31	184
300	500	485	430	490	1.570	1.210	16 x 31	268
350	550	555	490	560	1.780	1.340	16 x 34	359
400	600	620	550	645	2.100	1.580	16 x 37	469

Medidas en mm.

*Measures in mm.*

Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	CUERPO <i>BODY</i>
2	TAPA <i>BONNET</i>
3	PUENTE <i>BRIDGE</i>
4	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
5	PRENSAESTOPAS <i>STUFFING BOX</i>
6	EMPAQUETADURA <i>PACKING</i>
7	HUSILLO <i>STEM</i>
8	CUÑA <i>WEDGE</i>
9	TUERCA HUSILLO <i>NUT STEM</i>
10	AROS CUÑA <i>WEDGE SEATS</i>
11	AROS CUERPO <i>BODY SEATS</i>
12	CASQUILLO <i>NUT</i>

