

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:

- EN-1171.
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 15. DIN 3202 / F5.
- Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN25.
- Recubrimiento interior y exterior con pintura "EPOXY" RAL 5017.
- Campo de utilización NBR: De -1 a +25 bar y de -10 a +80 °C.
- Campo de utilización EPDM: De -1 a +25 bar y de -10 a +100 °C.

- 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.
- Internal and external "EPOXY" coating RAL 5017.
- Working conditions NBR: From -1 to +25 bar, from -10 to +80 °C.
- Working conditions EPDM: From -1 to +25 bar, from -10 to +100 °C.

#### APLICACIONES:

- Conducciones de agua para riego.
- Depuración: Conducción de aguas residuales urbanas o industriales.
- Climatización.
- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial.
- Construcción naval.

#### APPLICATIONS:

- Irrigation water distribution.
- Waste water.
- Heating system.
- Fire protection.
- Industrial activity.
- Naval activity.



**FIG.55**  
Ø50-Ø300

#### 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	CUÑA WEDGE	Fund. dúctil recubierta NBR / EPDM Ductile iron with NBR coating	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
3	HUSILLO STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
4	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	NBR / EPDM	1	-
5	PUENTE BRIDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
6	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
7	CASQUILLO NUT	Latón Brass	1	EN-12164
8	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
9	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	Según DN Depending on the Size	-
10	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
11	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50

#### OPCIONES OPTIONS

- Con dos finales de carrera. - With two limit switches.
- Con un final de carrera Indicando apertura o cierre. - With one limit switch for open or closed indication.
- Con reductor de esfuerzos. - With gear-box.
- Con actuador eléctrico. - With electric actuator.
- Con actuador Neumático. - With pneumatic actuator.
- Otras... - Others...



Con dos finales de carrera  
With two limit switches



Con final de carrera  
indicando apertura  
With limit switch  
for open indication



Con final de carrera  
indicando cierre  
With limit switch  
for closed indication



Con reductor manual  
de esfuerzos  
With gear-box



Con actuador eléctrico  
With electric actuator

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

**RESILIENT SEAT GATE VALVE**

**FIG.55**

# Borja

## 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 Ø50 a Ø300 <i>From Ø50 to Ø300</i>	38 Kg/cm <sup>2</sup>	28 Kg/cm <sup>2</sup>	25 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES

*DIMENSIONS*

DN <i>Size</i>	L	ØD PN25	ØK PN25	Dv	H	h	nºxd PN25	Peso(Kg) <i>Weight</i>
50	250	165	125	180	415	340	4x19	15
65	270	185	145	180	420	345	8x19	17
80	280	200	160	200	495	400	8x19	20
100	300	235	190	200	535	425	8x23	29
125	325	270	220	280	660	525	8x28	41
150	350	300	250	280	765	600	8x28	57
200	400	360	310	320	950	740	12x28	84
250	450	425	370	320	1.190	915	12x31	120
300	500	485	430	450	1.335	1.040	16x31	180

Medidas en mm.  
*Measures in mm.*

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

# Borja

