

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:

- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F14.
- Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN16.
- Orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.
- Recubrimiento interior y exterior con pintura "EPOXY" RAL 5017.
- Campo de utilización NBR: De -1 a +16 bar y de -10 a +80 °C.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F14
- Flanges dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN16.
- Holes dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.
- Internal and external "EPOXY" coating RAL 5017.
- Working conditions NBR: From -1 to +16 bar, from -10 to +80 °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.



**CE**  
Cumplimos Directiva  
According to:  
97/23/CE



### 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	Fundición dúctil recubierta NBR 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	1	-
5	PUENTE BRIDGE	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
6	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
7	CASQUILLO NUT	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
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
12	CAJA-PRENSA GLAND	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50

**FIG.51**  
**Ø350-Ø600**

### OPCIONES OPTIONS

- Con reductor de esfuerzos. *- With gear-box.*
- Con actuador eléctrico trifásico. *- With three phase electric actuator.*
- Con indicador de posición. *- With position indicator.*
- Con finales de carrera. *- With limit switches.*
- Con actuador Neumático doble efecto. *- With double acting pneumatic actuator.*
- Otras... *- Others...*



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 trifásico.  
With three phase  
electric actuator.

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.51 NBR



**GATE VALVE EN-1171 WITH NBR RUBBER LINED WEDGE FIG.51**

## 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 Ø350 a Ø400 <i>From Ø350 to Ø400</i>	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø450 a Ø600 <i>From Ø450 to Ø600</i>	15 Kg/cm <sup>2</sup>	11 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L (F14)	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	Dv	H	h	n°xd PN10 / PN16	Peso(Kg) <i>Weight</i>
350	290	520	460 / 470	560	1.685	1.320	16x23 / 16x28	225
400	310	580	515 / 525	560	1.830	1.420	16x28 / 16x31	280
450	330	640	565 / 585	560	2.080	1.620	20x28 / 20x31	380
500	350	715	620 / 650	645	2.225	1.715	20x28 / 20x34	460
600	390	840	725 / 770	720	2.505	1.895	20x31 / 20x37	600

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>
12	CAJA-PRENSA <i>GLAND</i>

