

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.
- 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.

- 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.
- 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.



#### 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 / EPDM 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	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
6	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
7	TUERCA PRENSA (1) GLAND (1)	Latón Brass	1	EN-12164
8	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Brass	1	EN-12164
9	TÓRICAS O-RINGS	NBR / EPDM	Según DN Accord. to size	-
10	CÚPULA TAPA (2) GLAND FLANGE (2)	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50

(1) Desde DN 50 hasta DN 200.  
(2) Desde DN 250 hasta DN 300.

(1) From DN 50 to DN 200.  
(2) From DN 250 to DN 300.

#### OPCIONES OPTIONS

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



Capuchón para eje de maniobra.  
With square cap.

Con actuador eléctrico.  
With electric actuator.

Con reductor manual de esfuerzos.  
With gear-box.

Con indicador de posición.  
With position indicator.

Con finales de carrera.  
With limit switches.

Con actuador neumático.  
With pneumatic actuator.

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

## RESILIENT SEAT GATE VALVE

### FIG.52

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

#### DIMENSIONES

DIMENSIONS

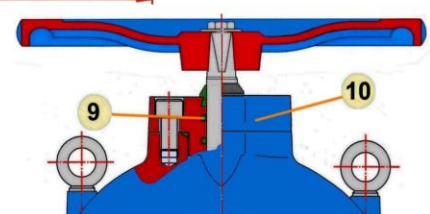
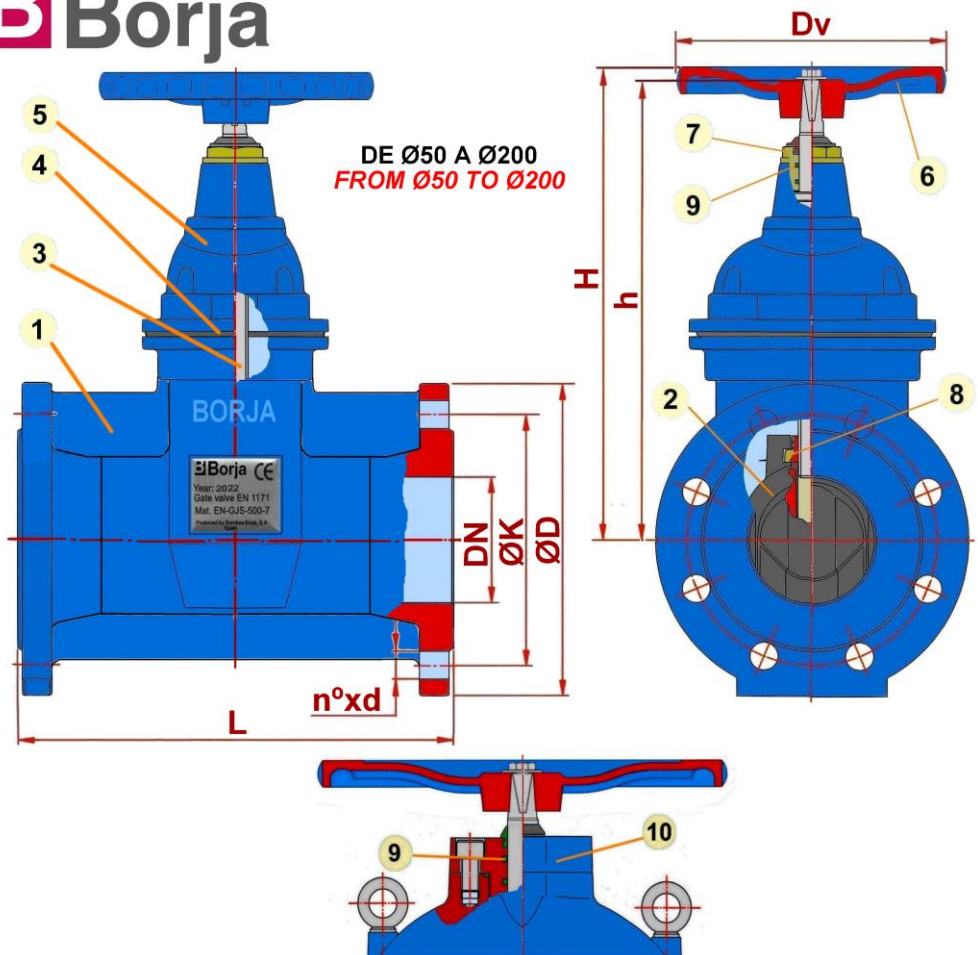
DN Size	L	ØD PN25	ØK PN25	Dv	H	h	nºxd PN25	Peso(Kg) Weight
50	250	165	125	180	238	215	4x19	12
65	270	185	145	180	247	225	8x19	14
80	280	200	160	200	315	290	8x19	17
100	300	235	190	200	340	318	8x23	25
125	325	270	220	280	391	370	8x28	35
150	350	300	250	280	440	415	8x28	50
200	400	360	310	320	542	510	12x28	75
250	450	425	370	320	645	595	12x31	105
300	500	485	430	450	710	660	16x31	151

Medidas en mm.  
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CUÑA WEDGE
3	HUSILLO STEM
4	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
5	TAPA BONNET
6	VOLANTE HANDWHEEL
7	TUERCA PRENSA (1) GLAND (1)
8	TUERCA HUSILLO NUT STEM
9	TÓRICAS O-RINGS
10	CÚPULA TAPA (2) GLAND FLANGE (2)

(1) Desde DN 50 hasta DN 200.  
(2) Desde DN 250 hasta DN 300.

(1) From DN 50 to DN 200.  
(2) From DN 250 to DN 300.



DE Ø250 A Ø300  
FROM Ø250 TO Ø300