

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 14. DIN 3202 / F4.
- 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.
- Campo de utilización EPDM: De -1 a +16 bar y de -10 a +100 °C.

- According to EN-1171.
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 14. DIN 3202 / F4.
- Flanges dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN16.
- Holes dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN 16.
- Internal and external "EPOXY" coating RAL 5017.
- Working conditions NBR: From -1 to +16 bar, from -10 to +80 °C.
- Working conditions EPDM: From -1 to +16 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 40 hasta DN 200.  
(2) Desde DN 250 hasta DN 800.

- (1) From DN 40 to DN 200.  
(2) From DN 250 to DN 800.

FIG.50



Ø250-Ø300

Ø350-Ø800

#### 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...                |



#### 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 Ø40 a Ø400 From Ø40 to Ø400	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø450 a Ø600 From Ø450 to Ø600	15 Kg/cm <sup>2</sup>	11 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø700 a Ø800 From Ø700 to Ø800	9 Kg/cm <sup>2</sup>	7 Kg/cm <sup>2</sup>	6 Kg/cm <sup>2</sup>

#### DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	Dv	H	h	n°xd PN10 / PN16	Peso(Kg) Weight
40	140	150	110	180	220	200	4x19	8
50	150	165	125	180	238	215	4x19	10
65	170	185	145	180	247	225	4x19	12
80	180	200	160	200	315	290	8x19	15
100	190	220	180	200	340	318	8x19	21
125	200	250	210	280	391	370	8x19	27
150	210	285	240	280	440	415	8x23	40
200	230	340	295	320	542	510	8x23 / 12x23	61
250	250	405	350 / 355	320	645	595	12x23 / 12x28	91
300	270	460	400 / 410	450	710	660	12x23 / 12x28	131
350	290	520	460 / 470	600	825	815	16x23 / 16x28	180
400	310	580	515 / 525	600	935	920	16x28 / 16x31	235
450	330	640	565 / 585	600	1.015	995	20x28 / 20x31	320
500	350	715	620 / 650	735	1.095	1.080	20x28 / 20x34	400
600	390	840	725 / 770	735	1.260	1.245	20x31 / 20x37	530
700	430	910	840	735	1.430	1.415	24x31 / 24x37	980
800	470	1.025	950	*****	*****	*****	24x34 / 24x41	*****

\*\*\*\*\* Consultar  
To consult

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 40 hasta DN 200.  
(2) Desde DN 250 hasta DN 800.

(1) From DN 40 to DN 200.  
(2) From DN 250 to DN 800.

