

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 y orificios según UNE-EN 1092-2 PN10.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F14.
- Flanges dimensions and holes according to UNE-EN 1092-2 PN10.

#### APLICACIONES:

- Para agua, agua caliente, gases naturales, aceite y grasa a temperatura máxima de 80 °C.
- Para trabajar a temperaturas superiores a 80 °C el material de la empaquetadura debe ser adaptado.

#### APPLICATIONS:

- Process water, hot water, air natural gases, oil and grease at maximum temperature of 80 °C.
- At working temperature higher than 80 °C material of packing will be changed.



CE

Cumplimos Directiva:  
According to:  
97 / 23 / CE

#### CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
3	CÚPULA-TAPA GLAND	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	TÓRICAS O-RINGS	NBR	-	-
6	HUSILLO STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
7	CUÑA WEDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
8	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Brass	1	EN-12164
9	AROS CUÑA WEDGE SEATS	Latón Brass	2	EN-12164
10	AROS CUERPO BODY SEATS	Latón Brass	2	EN-12164

## FIG.38

#### OPCIONES OPTIONS

- Capuchón para eje de maniobra. - With square cap.
- Con finales de carrera - With limit switches.
- Con indicador de posición. - With position indicator.
- Otras... - Others...



Capuchón para eje de maniobra.  
With square cap.



Con finales de carrera.  
With limit switches.



Con indicador de posición.  
With position indicator.

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL EN-1171 FIG.38

**GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS FIG.38**

1.

## 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 Ø40 a Ø300 <i>From Ø40 to Ø300</i>	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L (F14)	ØD PN10	ØK PN10	Dv	H	n°x d PN10	Peso(Kg) <i>Weight</i>
40	140	150	110	130	190	4 x 19	8
50	150	165	125	130	200	4 x 19	9
65	170	185	145	130	230	4 x 19	12
80	180	200	160	155	260	8 x 19	17
100	190	220	180	185	300	8 x 19	23
125	200	250	210	185	360	8 x 19	32
150	210	285	240	195	410	8 x 23	40
200	230	340	295	225	500	8 x 23	61
250	250	395	350	250	580	12 x 23	85
300	270	445	400	290	680	12 x 23	130

Medidas en mm.  
*Measures in mm.*

Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	CUERPO <i>BODY</i>
2	TAPA <i>BONNET</i>
3	CÚPULA-TAPA <i>GLAND</i>
4	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
5	TÓRICAS <i>O-RINGS</i>
6	HUSILLO <i>STEM</i>
7	CUÑA <i>WEDGE</i>
8	TUERCA HUSILLO <i>NUT STEM</i>
9	AROS CUÑA <i>WEDGE SEATS</i>
10	AROS CUERPO <i>BODY SEATS</i>

