



# BORJA

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

GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS

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.  
Flange dimensions and holes according UNE-EN 1092-2 PN10.

### APLICACIONES:

Para agua, agua caliente, gases naturales, aceite y grasa a temperatura máxima de 70° C.  
Para trabajar a temperaturas superiores a 70°C el material de la empaquetadura debe ser adaptado.

### APPLICATIONS:

Process water, hot water, air natural gases, oil and grease temperature max. 70°C.  
At working temperature higher than 70°C material of packing will be adapt adequate.



FIG.38

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
2	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
3	CUPULA TAPA GLAND	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
4	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
5	TORICAS CIERRE HUSILLO O-RINGS	NBR	3	
6	JUNTA CUPULA TAPA GLAND JOINT	Grafito Graphit	1	
7	HUSILLO STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
8	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	Grafito Graphit	1	
9	CUÑA WEDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
10	TUERCA-HUSILLO NUT-STEM	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
11	AROS CUÑA WEDGE SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
12	AROS CUERPO BODY SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
13	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según DN	EN-24017

### 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 á Ø300	15 Kg/cm <sup>2</sup>	11 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>

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

GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS

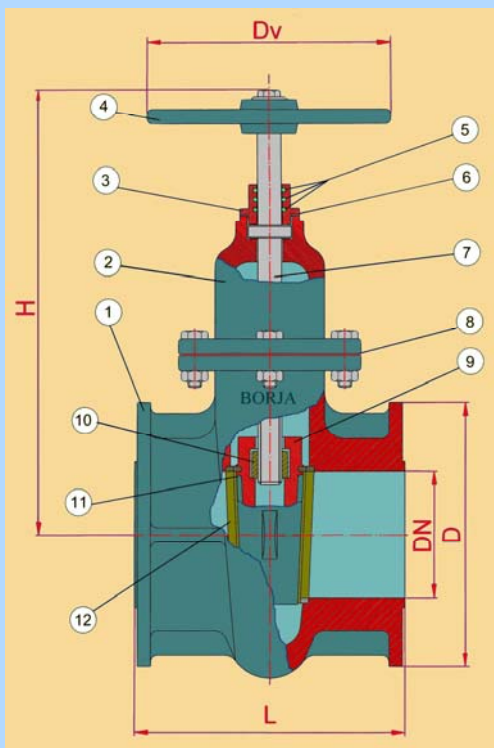


## DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L (F14) mm.	D (PN10) mm.	H mm.	Dv mm.	Peso(Kg) Weight
40	140	150	190	130	8
50	150	165	200	130	9
65	170	185	230	130	12
80	180	200	260	155	17
100	190	220	300	185	23
125	200	250	360	185	32
150	210	285	410	195	40
200	230	340	500	225	61
250	250	395	580	250	85
300	270	445	680	290	130

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA BONNET
3	CUPULA TAPA GLAND
4	VOLANTE HANDWHEEL
5	TORICAS CIERRE HUSILLO O-RINGS
6	JUNTA CUPULA TAPA GLAND JOINT
7	HUSILLO STEM
8	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
9	CUÑA WEDGE
10	TUERCA-HUSILLO NUT-STEM
11	AROS CUÑA WEDGE SEATS
12	AROS CUERPO BODY SEATS



**BORJA 2008**