

- 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 / PN 16.
- 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

**FIG.50N**  
**Ø40-Ø200**

#### 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	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 GLAND	Latón Brass	1	EN-12164
8	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Brass	1	EN-12164
9	TÓRICAS O-RINGS	NBR	-	-

#### OPCIONES OPTIONS

- Capuchón para eje de maniobra. - With square cap.
- Con actuador eléctrico trifásico. - With three phase 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 doble efecto - With double acting pneumatic actuator.
- Otras... - Others...



Capuchón para eje de maniobra.  
With square cap.



Con actuador eléctrico trifásico.  
With tree phase 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 doble efecto.  
With double acting pneumatic actuator.

# VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50N NBR

# Borja

**GATE VALVE EN-1171 WITH NBR RUBBER LINED WEDGE FIG.50N**

## 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 Ø200 <i>From Ø40 to Ø200</i>	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

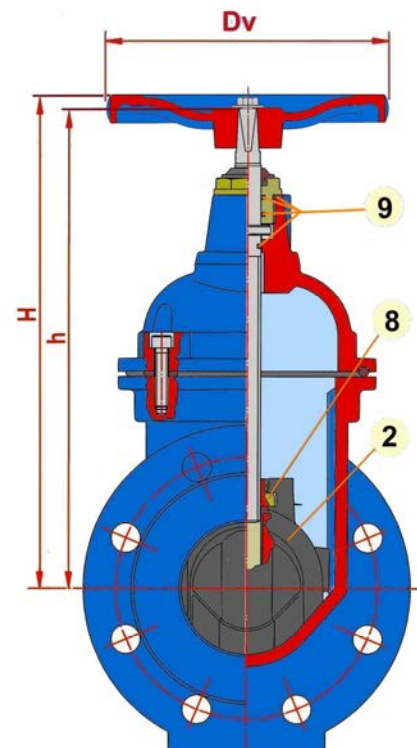
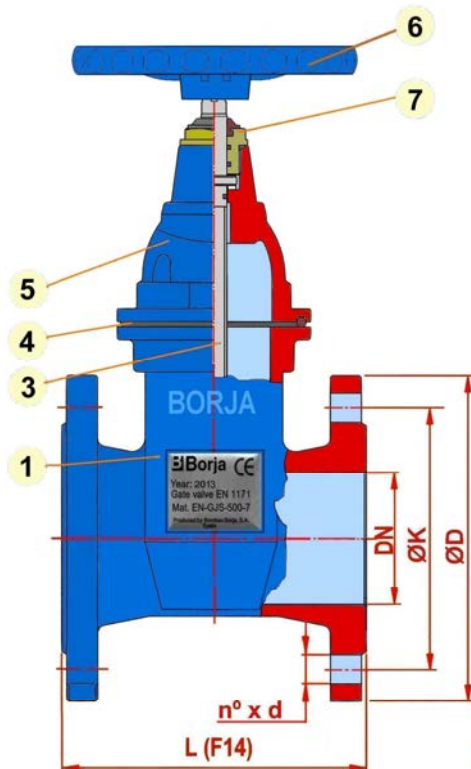
## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L (F14)	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	Dv	H	h	n°xd PN10 / PN16	Peso(Kg) <i>Weight</i>
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

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	TAPA <i>BONNET</i>
6	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
7	TUERCA PRENSA <i>GLAND</i>
8	TUERCA HUSILLO <i>NUT STEM</i>
9	TÓRICAS <i>O-RINGS</i>

# Borja



**FIG.50N Ø40-Ø200**