VÁLVULA DE COMPUERTA
CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE

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 en "EPOXY".
Campo de utilización: De -1 á +16 Bar y De -10 á +70 ºC.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F14
Flange dimensions according UNE-EN 1092-2 PN16.
Holes dimensions according UNE-EN 1092-2 PN10 / PN 16.
Internal and external " EPOXY " coating.
Working pressure: From -1 to +16 Bar and working temperature from -10 to +70 ºC.

APLICACIONES:

- **Abastecimiento de aguas potables.**
- **Conducciones de agua para riego.**
- **En la depuración: Conducción de aguas residuales urbanas o industriales.**
- **En la climatización.**
- **Elementos de seguridad en redes contra incendios.**
- **Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial.**
- **Construcción naval.**

APPLICATIONS:

- *For potable water distribution.*
- *For irrygation water distribution.*
- *For residual water.*
- *In heating system.*
- *For fire protection.*
- *For industrial activity.*
- *In Naval activity.*



DN 40 hasta 200

FIG.50

Nº	DENOMINACIÓN *NAME*	MATERIAL *MATERIAL*	CANT. *QTY.*	NORMA *NORM*
1	**CUERPO** *BODY*	Fundición gris *Cast iron*	1	EN-GJL-250
2	**CUÑA** *WEDGE*	Fund.gris recubierta NBR *Cast iron with NBR coating*	1	EN-GJL-250
3	**HUSILLO** *STEM*	Ac.Inox. X20 Cr13 *Stainless steel X20Cr13*	1	AISI 420
4	**JUNTA CUERPO-TAPA** *BODY-BONNET GASKET*	NBR	1	-
5	**TORNILLOS** *SCREWS*	Acero 8.8 Zn *Steel 8.8 Zn*	Según DN	EN-24762
6	**TAPA** *BONNET*	Fundición gris *Cast iron*	1	EN-GJL-250
7	**TORNILLO VOLANTE** *HANDWHEEL SCREW*	Acero 8.8 Zn *Steel 8.8 Zn*	1	EN-24017
8	**ARANDELA VOLANTE** *HANDWHEEL WHASER*	Acero 8.8 Zn *Steel 8.8 Zn*	1	DIN 125
9	**VOLANTE** *HANDWHEEL*	Fundición dúctil *Ductile Cast iron*	1	EN-GJS-400-15
10	**TUERCA PRENSA** *GLAND*	Latón Cu Zn39 Pb3 *Brass Cu Zn39 Pb3*	1	EN-12164
11	**TUERCA HUSILLO** *NUT STEM*	Latón Cu Zn39 Pb3 *Brass Cu Zn39 Pb3*	1	EN-12164

OPCIONES	*OPTIONS*
- Con reductor de esfuerzos.	*- With gear operated.*
- Con actuador eléctrico.	*- With electric actuator.*
- Con indicador de apertura y cierre.	*- With opening indicador.*
- Con finales de carrera.	*- With aquare cap.*
- Con cuadradillo para eje de maniobra.	*- Others….*
- Otras…	



FIG.50

Nº REC 020/1997 CERTIFICADO ISO 9001 ACREDITADO POR ENAC

BOMBAS BORJA S.A. puede cambiar los diseños, materiales y especificaciones sin previo aviso a causa de nuestro constante desarrollo de productos.
BOMBAS BORJA Corp. could change the designs, materials and specifications without previous warning because of our constant development of products.

CE

VÁLVULA DE COMPUERTA
CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOIMENT 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 Ø200	24 Kg/cm^2	18 Kg/cm^2	16 Kg/cm^2

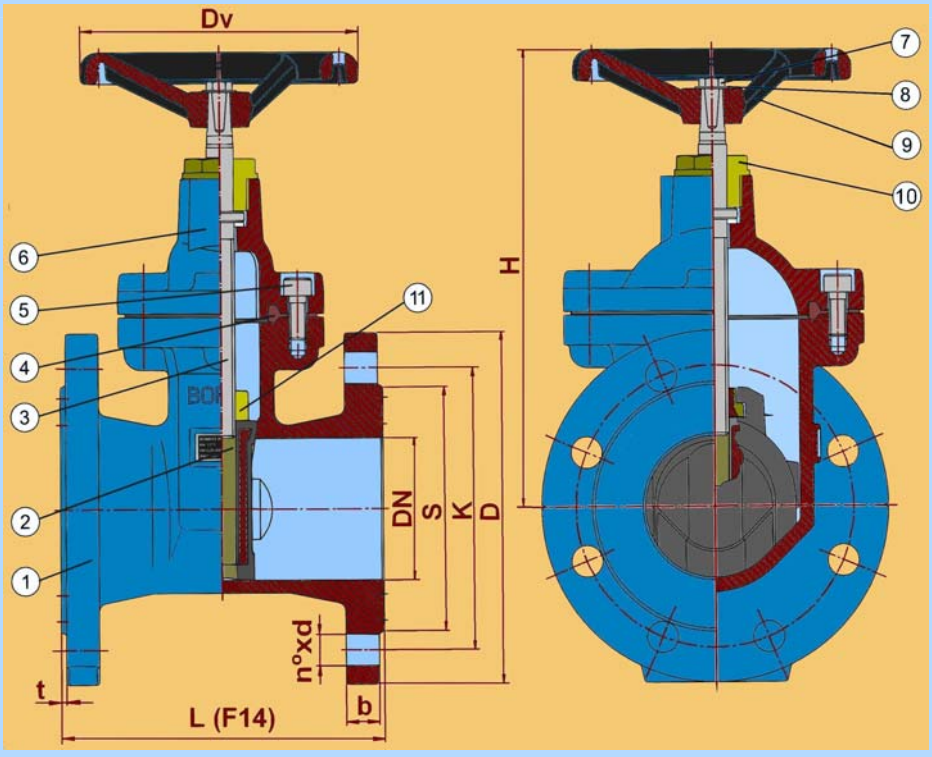
DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN *Size*	L (F14)	D PN16	K PN10 / PN16	S	Dv	b	t	H	nºxd PN10 / PN16	Peso(Kg) *Weight*
40	140	150	110	102	160	17	3	210	4x19	10
50	150	165	125	102	160	17	3	210	4x19	11
65	170	185	145	122	160	17	3	233	4x19	13
80	180	200	160	138	160	19	3	253	8x19	15
100	190	220	180	158	200	21	3	306	8x19	22
125	200	250	210	188	250	23	3	364	8x19	31
150	210	285	240	212	320	23	3	422	8x23	45
200	230	340	295	268	320	23	3	498	8x23 / 12x23	73

.

Nº	DENOMINACIÓN *NAME*
1	**CUERPO** *BODY*
2	**CUÑA** *WEDGE*
3	**HUSILLO** *STEM*
4	**JUNTA CUERPO-TAPA** *BODY-BONNET GASKET*
5	**TORNILLOS** *SCREWS*
6	**TAPA** *BONNET*
7	**TORNILLO VOLANTE** *HANDWHEEL SCREWS*
8	**ARANDELA VOLANTE** *HANDWHEEL WHASER*
9	**VOLANTE** *HANDWHEEL*
10	**TUERCA PRENSA** *GLAND*
11	**TUERCA HUSILLO** *NUT STEM*



BORJA 2008

Nº REC 020/1997
CERTIFICADO ISO 9001
ACREDITADO POR ENAC