

- 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.51
Ø40-Ø300

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	PUENTE BRIDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
6	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
7	CASQUILLO NUT	Latón Brass	1	EN-12164
8	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
9	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	Según DN Depending on the Size	-
10	TAPA (1) BONNET (1)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
11	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50

(1) DN 250 y DN 300 se construye en fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50).

(1) DN 250 and DN 300 in ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG-50).

OPCIONES OPTIONS

- Con reductor de esfuerzos. - With gear-box.
- Con actuador eléctrico trifásico. - With three phase electric actuator.
- 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...



Con final de carrera
indicando apertura
With limit switch
for open indication

Con final de carrera
indicando cierre
With limit switch
for closed indication

Con reductor manual
de esfuerzos.
With gear-box.

Con actuador
eléctrico trifásico.
With three phase
electric actuator.

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.51 NBR



GATE VALVE EN-1171 WITH NBR RUBBER LINED WEDGE FIG.51

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 ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²

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	160	415	340	4x19	11
50	150	165	125	160	415	340	4x19	13
65	170	185	145	160	420	345	4x19	15
80	180	200	160	180	495	400	8x19	18
100	190	220	180	200	535	425	8x19	25
125	200	250	210	250	660	525	8x19	33
150	210	285	240	320	765	600	8x23	47
200	230	340	295	320	950	740	8x23 / 12x23	70
250	250	405	350 / 355	360	1.190	915	12x23 / 12x28	106
300	270	460	400 / 410	360	1.335	1.040	12x23 / 12x28	150

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	PUENTE <i>BRIDGE</i>
6	PRENSAESTOPAS <i>STUFFING BOX</i>
7	CASQUILLO <i>NUT</i>
8	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
9	EMPAQUETADURA <i>PACKING</i>
10	TAPA <i>BONNET</i>
11	TUERCA HUSILLO <i>NUT STEM</i>

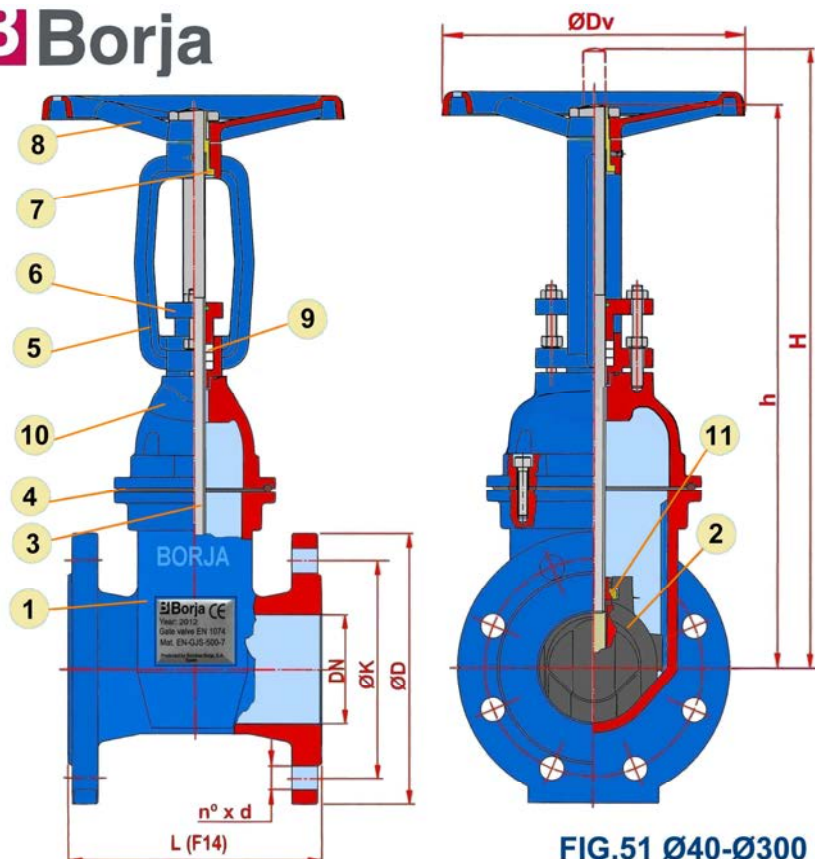


FIG.51 Ø40-Ø300