

- Longitud de montaje según EN 558-1. Serie 14. DIN 3202 / F4.
- 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 14. DIN 3202 / F4.
- 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 1 final de carrera indicando apertura o cierre. - With one limit switch for open or closed indication.
- Con 2 finales de carrera. - With two limit switches.
- Con actuador Neumático doble efecto. - With double acting pneumatic actuator.
- Otras... - Others...



Con final de carrera  
indicando apertura  
Avec limiteur d'ouverture



Con final de carrera  
indicando cierre  
Avec limiteur de fermeture



Con reductor manual  
de esfuerzos  
Avec reducteur d'efforts



Con actuador  
eléctrico trifásico  
Avec actuateur électrique

# 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 <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	Dv	H	h	nºxd PN10 / PN16	Peso(Kg) <i>Weight</i>
40	140	150	110	180	415	340	4x19	11
50	150	165	125	180	415	340	4x19	13
65	170	185	145	180	420	345	4x19	15
80	180	200	160	200	495	400	8x19	18
100	190	220	180	200	535	425	8x19	25
125	200	250	210	280	660	525	8x19	33
150	210	285	240	280	765	600	8x23	47
200	230	340	295	320	950	740	8x23 / 12x23	70
250	250	405	350 / 355	320	1.190	915	12x23 / 12x28	106
300	270	460	400 / 410	450	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>

