

**LEHENGOMAK, S. A.**

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

*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 con pintura "EPOXY" RAL 5017.  
Campo de utilización: De -1 á +16 Bar y De -10 á +70 °C.

*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 RAL 5017.  
Working pressure: From -1 to +16 Bar and working temperature from -10 to +70 °C.*

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



DN 40 hasta 300  
**FIG.51**

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	<b>CUERPO</b> BODY	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
2	<b>CUÑA</b> WEDGE	Fund.gris recubierta NBR Cast iron with NBR coating	1	EN-GJL-250 GG-25
3	<b>HUSILLO</b> STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
4	<b>JUNTA CUERPO-TAPA</b> BODY-BONNET GASKET	NBR	1	-
5	<b>PUENTE</b> BRIDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
6	<b>PRENSAESTOPAS</b> STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
7	<b>CASQUILLO</b> NUT	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
8	<b>VOLANTE</b> HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15 GGG-40
9	<b>TUERCA VOLANTE</b> HANDWHEEL NUT	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	1	-
10	<b>ENGRASADOR</b> GREASE CUP	Acero Zn Steel Zn	1	-
11	<b>ESPARRAGO</b> STUD BOLT	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	2	EN-24026
12	<b>EMPAQUETADURA</b> PACKING	PTFE	S/DN	-
13	<b>TORICA TAPA</b> BONNET O-RING	NBR	1	-
14	<b>TORNILLOS</b> SCREWS	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	S/DN	EN-24762
15	<b>TAPA</b> BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
16	<b>TUERCA HUSILLO</b> NUT STEM	Fundición dúctil Ductile Cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
17	<b>ANILLA ELEVACIÓN MACHO</b> EYE BOLT	Acero Zn Steel Zn	1	DIN 580

**OPCIONES**

- Con reductor de esfuerzos.
- Con actuador eléctrico.
- Con indicador de apertura y cierre.
- Con finales de carrera.
- Otras...

**OPTIONS**

- With gear operated.
- With electric actuator.
- With opening indicator.
- With limit switch.
- Others....

LEHENGOMAK, S. A.



Con final carrera en cierre  
With limit switch in to closing

Con final carrera en apertura  
With limit switch in to opening

Con reductor manual de esfuerzos  
With gear-box operated

Con servomotor  
With electric actuator

# VÁLVULA DE COMPUERTA

## CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.51

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

#### Pasos nominales

Sizes

De Ø40 á Ø300

#### Resistencia / tirantez cubierta

Shell strength tightness

24 Kg/cm<sup>2</sup>

#### Tirantez de los asientos

Seat tightness

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

#### Presión de trabajo

Working pressure

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

## DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L (F14)	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	ØS	Dv	b	t	H	F	PN10	nºxd / PN16	Peso (Kg) Weight
40	140	150	110	102	160	17	3	325	365		4x19	11
50	150	165	125	102	160	17	3	325	365		4x19	12
65	170	185	145	122	160	17	3	350	415		4x19	15
80	180	200	160	138	200	19	3	380	460		8x19	17
100	190	220	180	158	200	21	3	430	530		8x19	22
125	200	250	210	188	250	23	3	535	660		8x19	36
150	210	285	240	212	320	23	3	610	760		8x23	49
200	230	340	295	268	320	23	3	740	940	8x23	/ 12x23	82
250	250	405	350 / 355	320	320	23	3	900	1150	12x23	/ 12x28	138
300	270	460	400 / 410	378	360	23	3	1050	1350	12x23	/ 12x28	156

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CUÑA WEDGE
3	HUSILLO STEM
4	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
5	PUENTE BRIDGE
6	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX
7	CASQUILLO NUT
8	VOLANTE HANDWHEEL
9	TUERCA VOLANTE HANDWHEEL NUT
10	ENGRASADOR GREASE CUP
11	ESPARRAGO STUD BOLT
12	EMPAQUETADURA PACKING
13	TORICA TAPA BONNET O-RING
14	TORNILLOS SCREWS
15	TAPA BONNET
16	TUERCA HUSILLO NUT STEM
17	ANILLA ELEVACIÓN MACHO EYE BOLT

