



LEHENGOTAK, S. A.

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL EN-1171 FIG.31

GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F14.
Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN10.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F14
Flange dimensions and holes according UNE-EN 1092-2 PN10

APLICACIONES:

Para agua, agua caliente, gases naturales, aceite y grasa a temperatura máxima de 80° C.
Para trabajar a temperaturas superiores a 80°C el material de la empaquetadura debe ser adaptado.

APPLICATIONS:

Process water, hot water, air natural gases, oil and grease temperature max. 80°C.
At working temperature higher than 80°C material of packing will be adapt adequate.

LEHENGOTAK, S. A.



CE
Cumplimos Directiva
97/23/CEE

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
3	CAJA PRENSA GLAND	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
4	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	Según DN	-
7	HUSILLO STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
8	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	Cartón de juntas Cartón joint	1	-
9	CUÑA WEDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
10	TUERCA-HUSILLO (1) NUT-STEM	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
11	AROS CUÑA (2) WEDGE SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
12	AROS CUERPO (2) BODY SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
13	JUNTA CAJA PRENSA-TAPA GLAND-BONNET GASKET	Cartón de juntas Cartón joint	1	-
14	TORICA PRENSAESTOPAS STUFFING BOX O-RING	FKM (Viton)	1	-
15	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según DN	EN-24017

FIG.31

(1) DN 450 en Fundición gris EN-GJL-250 y desde DN 500 hasta DN 800 en Fundición dúctil EN-GJS-400-15
(2): Pueden montarse también en Ac.Inox. X2CrNi18-9 (AISI 304) ó Bronce Cu Sn Zn5,5.

(1): Size 450 in Cast iron EN-GJL-250. Ductile cast iron EN-GJS-400-15 construction between size 500 until size 800.
(2): Available in Stainless steel X2CrNi18-9 (AISI 304) or Bronze Cu Sn Zn5,5.

OPCIONES

- Reductor de esfuerzos.
- Actuador eléctrico.
- Columna de maniobra.
- Actuador neumático.
- Indicador de apertura/cierre.
- Con finales de carrera.
- Registro de limpieza.
- Otros...

OPTIONS

- Gear operate.
- Pneumatic actuator.
- Electric actuator.
- Opening indicator.
- Others...



Con finales de carrera



Con Actuador eléctrico



Con Reductor de esfuerzos



Con Indicador apertura/cierre



Con actuador neumático



LEHENGOTAK, S. A.

VÁLVULA DE COMPUERTA

CIERRE METAL EN-1171 FIG.31

GATE VALVE EN-1171 METAL SEAT



LEHENGOMK, S. A.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT 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 Ø300	15 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²
De Ø350 á Ø600	9 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²
De Ø700 á Ø800	7 Kg/cm ²	5 Kg/cm ²	4,5 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L (F14) mm.	ØD (PN10) mm.	ØK (PN10) mm.	n x d mm.	H mm.	Dv mm.	Peso(Kg) Weight
40	140	150	110	4 x 19	215	130	8
50	150	165	125	4 x 19	255	130	9
65	170	185	145	4 x 19	295	130	13
80	180	200	160	8 x 19	315	155	18
100	190	220	180	8 x 19	345	185	24
125	200	250	210	8 x 19	400	185	32
150	210	285	240	8 x 23	430	195	42
200	230	340	295	8 x 23	525	225	64
250	250	395	350	12 x 23	625	250	89
300	270	445	400	12 x 23	725	290	135
350	290	505	460	16 x 23	830	400	210
400	310	565	515	16 x 28	945	490	315
450	330	615	565	20 x 28	1.035	490	420
500	350	670	620	20 x 28	1.120	580	460
600	390	780	725	20 x 31	1.300	645	625
700	430	895	840	24 x 31	1.480	720	880
800	470	1.015	950	24 x 34	1.710	900	1.200

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA BONNET
3	CAJA PRENSA GLAND
4	VOLANTE HANDWHEEL
5	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX
6	EMPAQUETADURA PACKING
7	HUSILLO STEM
8	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
9	CUÑA WEDGE
10	TUERCA-HUSILLO NUT-STEM
11	AROS CUÑA WEDGE SEATS
12	AROS CUERPO BODY SEATS
13	JUNTA CAJA PRENSA-TAPA GLAND-BONNET GASKET
14	TORICA PRENSAESTOPAS STUFFING BOX O-RING

