



LEHENGOK, S. A.

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL EN-1171 FIG.31N

GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS

**Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F14.
Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN16.**

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F14
Flange dimensions and holes according UNE-EN 1092-2 PN16

APLICACIONES:

Para agua, agua caliente, gases naturales, aceite y grasa a temperatura máxima de 120° C.
Para trabajar a temperaturas superiores a 120°C el material de la empaquetadura debe ser adaptado.

APPLICATIONS:

Process water, hot water, air natural gases, oil and grease temperature max. 120°C.
At working temperature higher than 120°C material of packing will be adapt adequate.



FIG.31N

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
2	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
3	CAJA PRENSA GLAND	Fundición dúctil Ductile Cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
4	VOLANTE (1) 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 dúctil Ductile Cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
10	TUERCA-HUSILLO (2) NUT-STEM	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
11	AROS CUÑA (3) WEDGE SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
12	AROS CUERPO (3) 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

(1): A partir de DN 350 hasta DN 800 se construye en Fundición dúctil EN-GJS-500-7
(2): DN 450 en Fundición gris EN-GJL-250 y desde DN 500 hasta DN 800 en Fundición dúctil EN-GJS-500-7
(3): Pueden montarse tambien en Ac.Inox. X2CrNi18-9 ó Bronce Cu Sn Zn5,5.

(1): Ductile cast iron EN-GJS-500-7 construction between size 350 until size 800.
(2): Size 450 in Cast iron EN-GJL-250. Ductile cast iron EN-GJS-500-7 construction between size 500 until size 800.
(3): Available in Stainless steel X2CrNi18-9 or Bronze Cu Sn Zn5,5.

OPCIONES

OPTIONS

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

- 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

VÁLVULA DE COMPUERTA

CIERRE METAL EN-1171 FIG.31N

GATE VALVE EN-1171 METAL SEAT



LEHENGOTAK, 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	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²
De Ø350 á Ø600	15 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²
De Ø700 á Ø800	9 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L (F14) mm.	ØD (PN16) mm.	ØK (PN16) mm.	n x d mm.	H mm.	Dv mm.	Peso(Kg) Weight
40	140	150	110	4 x 19	215	140	8
50	150	165	125	4 x 19	255	140	9
65	170	185	145	4 x 19	295	160	13
80	180	200	160	8 x 19	315	160	18
100	190	220	180	8 x 19	345	180	24
125	200	250	210	8 x 19	400	200	32
150	210	285	240	8 x 23	430	250	42
200	230	340	295	12 x 23	525	250	64
250	250	405	355	12 x 28	625	300	89
300	270	460	410	12 x 28	725	360	135
350	290	520	470	16 x 28	830	400	210
400	310	580	525	16 x 31	945	490	315
450	330	640	585	20 x 31	1.035	490	420
500	350	715	650	20 x 34	1.120	580	460
600	390	840	770	20 x 37	1.300	645	625
700	430	910	840	24 x 37	1.480	720	880
800	470	1.025	950	24 x 41	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

