



LEHENGOMAK, S.A.

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL EN-1171 FIG.36

GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F15.
Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN25.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F15.
Flange dimensions and holes according UNE-EN 1092-2 PN25.

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.36

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	PUENTE BRIDGE	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	CASQUILLO (2) NUT	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
6	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
7	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	Según DN	-
8	HUSILLO STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
9	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	Cartón de juntas Cartón joint	1	-
10	CUÑA WEDGE	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
11	TUERCA-HUSILLO NUT-STEM	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
12	AROS CUÑA (3) WEDGE SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
13	AROS CUERPO (3) BODY SEATS	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	2	EN-12164
14	JUNTA PUENTE-TAPA BRIDGE-BONNET GASKET	Cartón de juntas Cartón joint	1	-
15	TORICA PRENSAESTOPAS STUFFING BOX O-RING	FKM (Viton)	1	-
16	TORNILLOS SCREWS	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	Según DN	EN-24017

(1): DN 350 y DN 400 se construyen en Fundición dúctil EN-GJS-500-7.

(2): A partir del DN 350 hasta DN 400 se construyen en Fundición gris EN-GJL-250.

(3): Pueden montarse también 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): Cast iron EN-GJL-250 construction between size 350 until size 800.

(3): Available in Stainless steel X2CrNi18-9 or Bronze Cu Sn Zn5,5.

OPCIONES

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

OPTIONS

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



VÁLVULA DE COMPUERTA

CIERRE METAL EN-1171 FIG.36

GATE VALVE EN-1171 METAL SEATS



LEHENGOMK, S.A.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

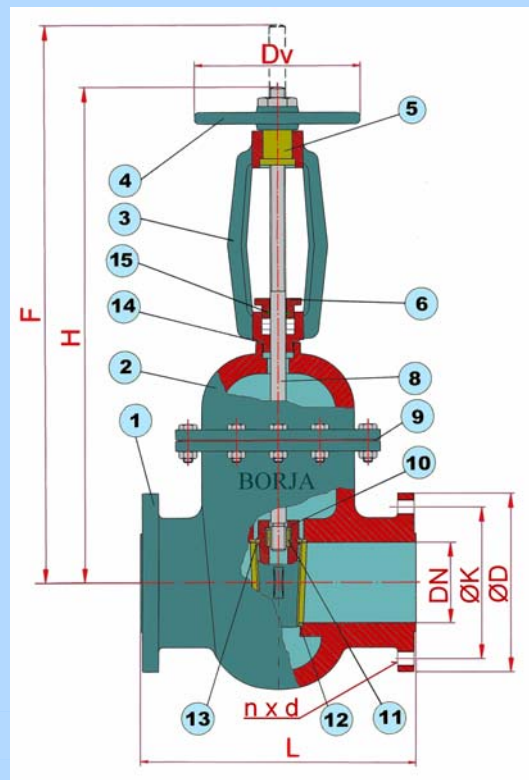
Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Shell strength tightness</i>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De Ø50 á Ø300	38 Kg/cm ²	28 Kg/cm ²	25 Kg/cm ²
De Ø350 á Ø400	30 Kg/cm ²	22 Kg/cm ²	20 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L (F15) <i>mm.</i>	D (PN25) <i>mm.</i>	K (PN25) <i>mm.</i>	n x d <i>mm.</i>	H <i>mm.</i>	F <i>mm.</i>	Dv <i>mm.</i>	Peso(Kg) <i>Weight</i>
50	250	165	125	4 x 19	425	480	160	15
65	265	185	145	8 x 19	460	550	180	20
80	280	200	160	8 x 19	490	590	180	28
100	300	235	190	8 x 23	575	675	200	40
125	325	270	220	8 x 28	655	780	250	60
150	350	300	250	8 x 28	720	870	300	70
200	400	360	310	12 x 28	935	1.135	300	135
250	450	425	370	12 x 31	1.120	1.370	300	185
300	500	485	430	16 x 31	1.210	1.570	400	250
350	550	555	490	16 x 34	1.340	1.780	490	335
400	600	620	550	16 x 37	1.580	2.100	645	445

Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	CUERPO <i>BODY</i>
2	TAPA <i>BONNET</i>
3	PUENTE <i>BRIDGE</i>
4	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
5	CASQUILLO <i>NUT</i>
6	PRENSAESTOPAS <i>STUFFING BOX</i>
7	EMPAQUETADURA <i>PACKING</i>
8	HUSILLO <i>STEM</i>
9	JUNTA CUERPO-TAPA <i>BODY-BONNET GASKET</i>
10	CUÑA <i>WEDGE</i>
11	TUERCA-HUSILLO <i>NUT-STEM</i>
12	AROS CUÑA <i>WEDGE SEATS</i>
13	AROS CUERPO <i>BODY SEATS</i>
14	JUNTA PUENTE-TAPA <i>BRIDGE-BONNET GASKET</i>
15	TORICA PRENSAESTOPAS <i>STUFFING BOX O-RING</i>



LEHENGOMK, S.A.