

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Válvulas de Compuerta de Cierre Elástico



BV-05-47

Válvula de Compuerta de Cierre Elástico



C

Cuerpo y tapa en fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG-50), recubrimiento interior y exterior epoxi aplicado electrostáticamente. Color azul Ral 5015, como estándar.

Cierre en fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG-50) totalmente revestido interior y exteriormente de EPDM como estándar o NBR. Tuerca de cierre en aleación de cobre forjado. Bajo consulta se fabrica también en otros materiales como: CZ132 material resistente al descincado, y en bronce aluminio.

Eje en acero inoxidable AISI-420 (X20Cr13) como estándar. Otros materiales como AISI- 316 (X5CrNiMo1713), AISI-316L (X2CrNiMo1712), etc...bajo consulta. La estanqueidad a través del eje se obtiene con tres anillos tóricos. Las tres piezas son independientes, haciendo un triple cierre de larga duración. Guardapolvos en el eje para evitar la entrada de cuerpos extraños en calidad EPDM.

Junta tapa-cuerpo en EPDM como estándar, también disponible en NBR. Tornillería cuerpo tapa en acero al carbono calidad 8.8, dimensiones según DIN 912, recubrimiento anticorrosivo GEOMET y protegida mediante sellado. Bajo consulta se fabrica también en acero inoxidable calidad A2 (AISI-304 / X5CrNi18 10) y calidad A4 (AISI-316 / X5CrNiMo1713 3).

La apertura estándar de la válvula se realizará en sentido contrario a las agujas del reloj, es decir cierre derecha. Bajo petición se pueden suministrar cierre izquierda. Las válvulas de compuerta se suministran con volante de acero estampado, o cuadradillo en fundición nodular EN-GJS-500-7 (GGG-50) para llave de maniobra de 30x30. También pueden ser operadas con reductor manual, actuador eléctrico, cilindro neumático., etc...

BV-05-47

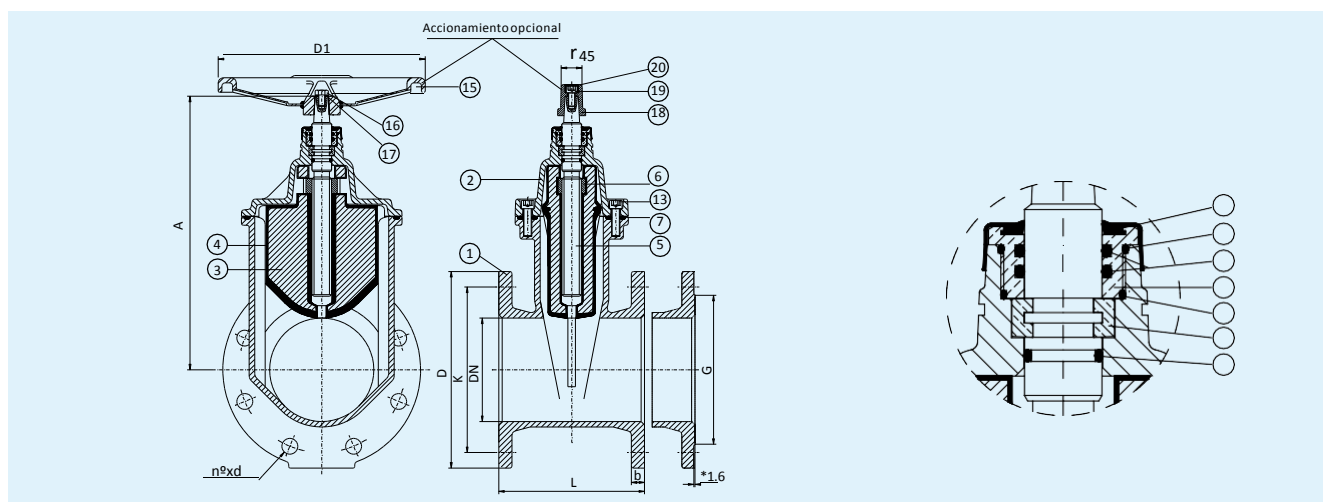
Válvula de compuerta

ANSI



Marca	Denominación	Nº piezas	Material	Norma
1	Cuerpo	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
2	Tapa	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
3	Cierre	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
4	Revestimiento de cierre	1	EPDM	EN 681-1
5	Eje	1	X20Cr13	EN 10088
6	Tuerca sujeción cierre	1	Aleación Cobre	EN 12165
7	Junta cuerpo-tapa	1	EPDM	EN 681-1
8	Arandela de sujeción	1	Aleación Cobre	EN 12165
9	Junta tórica en eje	1	EPDM	EN 681-1
10	Tuerca prensa	1	Aleación Cobre	EN 12165
11	Junta tórica tuerca prensa	2	NBR	ASTM 2000
12	Junta tórica tuerca prensa / tapa	2	NBR	ASTM 2000
13	Tornillo cuerpo-tapa	s/DN	Acero88(conrecubrimiento GCOMI)	DIN 912
14	Guardapolvo	1	EPDM	
15	Volante	1	Acero Estampado	
16	Tornillo de volante	1	X5 CrNi 18 10	EN 10088
17	Arandela de volante	1	X5 CrNi 18 10	EN 10088
18	Cuadrado	1	EN-GJS-500-7 (GGG-50)	EN 1563
19	Tornillo cuadrado	1	X5 CrNi 18 10	EN 10088
20	Tapón cuadrado	1	Lupolen	

DN-50/300



DN		ANSI B16.1 Clase 125/150					L ANSI B16.10	A	D1	Nº vueltas para cierre	
mm	pulg.	D	K	*G	b	nº x d					
50	2"	152.5	120.5	92.1	ANSI B16.1	15.5	4x19	178	208.5	125	12.5
65	2 1/2"	178	140	104.8		17.5	4x19	190.5	245	150	13
80	3"	190.5	152.5	127		19	4x19	203	278	175	16
100	4"	229	190.5	157.2	ANSI B16.1/B16.5	24	8x19	229	317.5	200	20
125	5"	254	216	185.7		24	8x23	254	367.5	250	25
150	6"	279.5	241.5	215.9		25.5	8x23	266.5	408.5	300	30
200	8"	343	298.5	269.9		28.5	8x23	292	496.5	350	33
250	10"	406.5	362	323.8		30	12x25.5	330	589.5	400	45
300	12"	482.5	432	381	31.5	12x25.5	355.5	664.5	500	50	

Las bridas serán planas o con resalte, esto se especificará bajo pedido, el resalte será siempre de 1,6 mm.
Nota: DN superiores, consultar.

Norma: ANSI / AWWA C509
Dimensiones Face to Face de acuerdo a: ANSI B16.10 Clase 125
Bridas y barrenos de acuerdo a: ANSI/AWWA C110/A21.10 o ASME/ANSI B16.1, Clase 125

CORREO ELECTRONICO : sathya08@hotmail.com tel. 01 (55) 58611490 y 26029524

01 (55) 58611490 26029524 Calle Cerezos Mz. 53 Lt 1. Prados de Ixtacala Atizapán de Zaragoza 52928