



VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO F-5



APLICACIONES

- Abastecimiento de agua, contra incendio, riego, tratamiento de agua.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gama fabricación: DN 50 a DN 600.
- Diseñada de acuerdo a la norma EN1074-2.
- Dimensiones de la brida según norma UNE-EN 1074-2.
- Cuerpo, tapa y compuerta cumple los requisitos mecánicos de la norma UNE-EN 1563.
- Revestimiento de la compuerta y juntas de goma fabricadas en EPDM cumpliendo norma UNE-EN 681-1.
- Husillo de acero inoxidable AISI420 conforme a norma UNE-EN 10088-1:2006.
- Tuerca del husillo: aleación de cobre según norma UNE-EN 1982:2009.
- Husillo estacionario.
- Cierre en el sentido del reloj, posibilidad bajo demanda sentido contrario.
- Zonas nulas de retención.
- Baja pérdida de carga.

RECUBRIMIENTO

- Cuerpo, tapa: recubrimiento epoxy poliamida (Espesor medio 250 μ , RAL 5017), según la norma UNE-EN-14901.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Condiciones de servicio: 0° C <T° <70°c.

NORMAS Y PRUEBAS

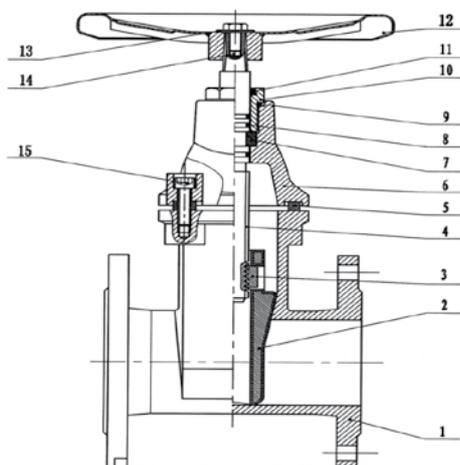
- Pruebas realizadas y establecidas de acuerdo a EN 1074-2, EN 12266-1.

CONEXIÓN

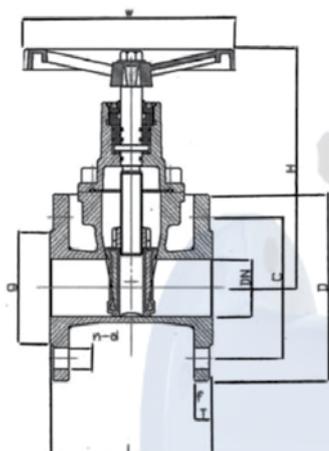
- Longitud de montaje de acuerdo a EN 558:2008 serie F5.



VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO F 5



ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	CUERPO	EN-GJS-500-7
2	OBTURADOR	EN-GJS-500-7
3	TUERCA SUJECIÓN CIERRE	CW617N
4	EJE	AISI-420
5	JUNTA CUERPO TAPA	EPDM
6	TAPA	EN-GJS-500-7
7	ANILLO DE SUJECIÓN	HPb 59-1
8	JUNTA TÓRICA (I)	EPDM
9	JUNTA TÓRICA (II)	EPDM
10	TUERCA DE PRENSA	CW617N
11	JUNTA PROTECCIÓN	EPDM
12	VOLANTE	EN-GJS-500-7
13	TUERCA PRENSA	AISI-420
14	JUNTAS TÓRICAS TAPA	AISI-420
15	TORNILLO CUERPO	AISI-420



DIN	VUELTAS PARA CIERRE
50	7
65	7
80	8,5
100	11,5
125	13,5
150	15,5
200	18
250	22
300	26

DN	Lmm	H	W	D		c		g		f	T	n-d		PESO	CÓDIGO
mm	F5	mm	mm	PN10	PN16	PN16	PN10	PN16				PN10	PN16	PN10/16	
50	250	235	180	165	165	125	99	99	3	19		-	4x19	12	08080050
65	270	278	180/200	185	185	145	118	118	3	19		-	8x19	14	08080065
80	280	305	200	200	200	160	132	132	3	19		-	8x19	18	08080080
100	300	340	240	220	220	180	156	156	3	19		-	8x19	22	08080100
125	325	395	240	250	250	210	184	184	3	19		-	8x19	32	08080125
150	350	445	300	285	285	240	211	211	3	19		-	8x19	42	08080150
200	400	545	300	340	340	295	266	266	3	20		-	12x23	67	08080200
250	450	635	300/350	400	400	355	319	319	3	22		-	12x23	87	08080250
300	500	730	350	455	455	410	370	370	4	24,5		-	16x23	130	08080300