

SEGO

VÁLVULA MARIPOSA LUG

SERIE 210



LRQA



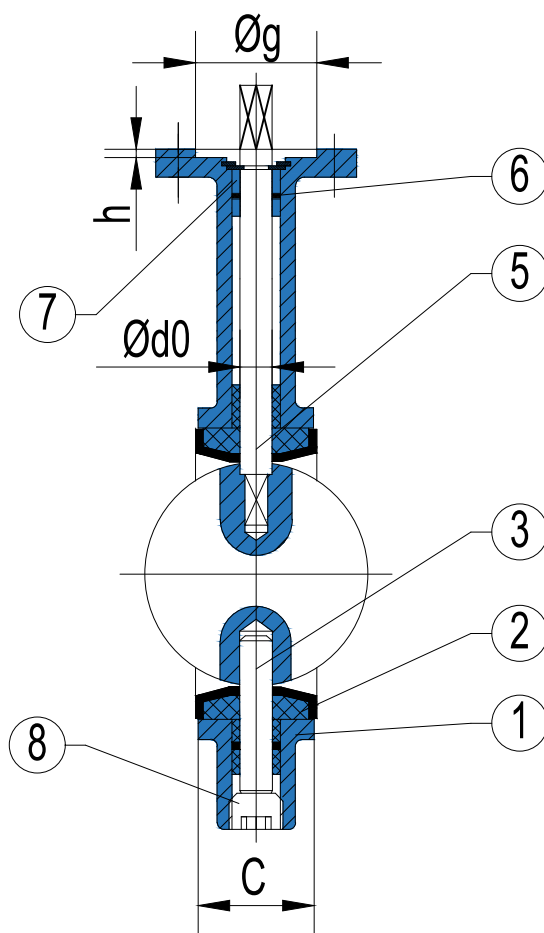
ISO 9001: 2015

VÁLVULA MARIPOSA LUG

SERIE 210

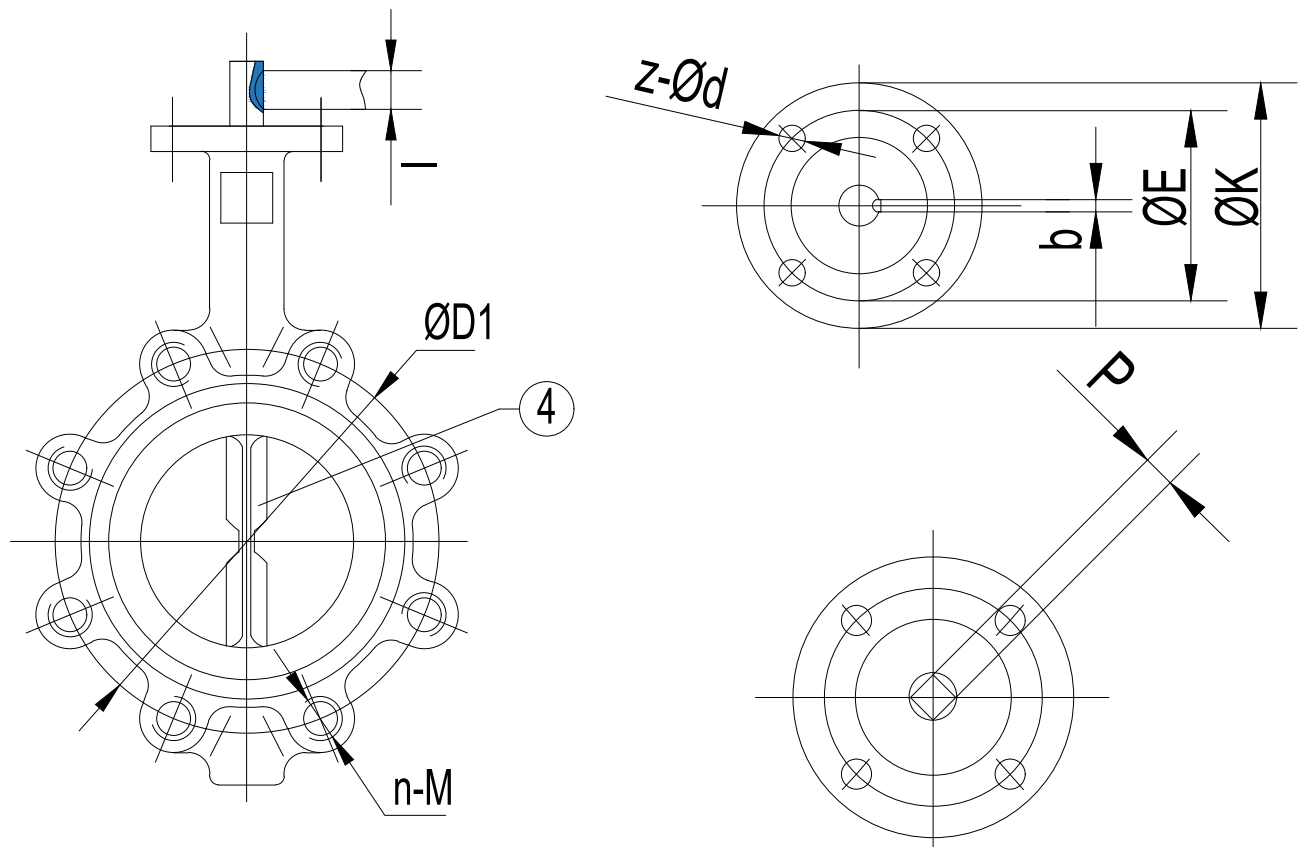
Características

1. Válvula de mariposa tipo Lug .
2. Elastómero de EPDM.
3. Montaje de Bridas ISO5211
4. Disco en Acero Inoxidable grado 316 (CF8M) / 304 (CF8)
5. Brida DIN, BS, UNI, ISO, ANSI, AS, JIS
6. Montaje entre Brida API609,BS5155,DIN3202,IS05752.
7. Temperatura de trabajo -20 °C + 80 °C .
8. Máxima presión de trabajo: PN16 150 PSI



ITEM	PART NAME	MATERIAL
1	Body	CI/DI/CS/SS
2	Seat	EPDM/NBR/PTFE/Viton/Hypalon
3	Lower Shaft	SS416/316/304
4	Disc	CF8/CF8M/DI+Ni/CF8+PTFE/CF8M+PTFE
5	Upper Shaft	SS416,316,304
6	O Ring	NBR/EPDM
7	Bushing	PTFE
8	BOLTS	CS

Dimensiones Generales



SIZE		C	d0	K	E	z-d	g	h	p	bXl	PN16		PN10		ANSI 150		JIS 10K	
in	DN										D1	n-M	D1	n-M	D1	n-M	D1	n-M
2	50	42	12.6	77	50	4-7	35	3	9	3X16	125	4-M16	125	4-M16	120.5	4-5/8"	120	4-M16
2.5	65	44.7	12.6	77	50	4-7	35	3	9	3X16	145	4-M16	145	4-M16	139.5	4-5/8"	140	4-M16
3	80	45.2	12.6	77	50	4-7	35	3	9	3X16	160	8-M16	160	8-M16	152.5	4-5/8"	150	4-M16
4	100	52.1	15.77	90	70	4-9	55	3	11	5X19	180	8-M16	180	8-M16	190.5	8-5/8"	175	8-M16
5	125	54.4	18.92	90	70	4-9	55	3	14	5X19	210	8-M16	210	8-M16	216	8-3/4"	210	8-M20
6	150	55.8	18.92	90	70	4-9	55	3	14	5X19	240	8-M20	240	8-M20	241.5	8-3/4"	240	8-M20
8	200	60.6	22.1	125	102	4-12	70	3.5	17	5X19	295	12-M20	295	8-M20	298.5	8-3/4"	290	12-M20
10	250	65.6	28.45	125	102	4-12	70	3.5	22	8X28	355	12-M24	350	12-M20	362	12-7/8"	355	12-M22
12	300	76.9	31.6	125	102	4-12	70	3.5	22	8X28	410	12-M24	400	12-M20	432	12-7/8"	400	16-M22
14	350	76.9	31.6	125	102	4-12	70	3.5	22	8X28	470	16-M24	460	16-M20	476	12-1"	445	16-M22
16	400	86.5	33.15	175	140	4-18	100	4	24	10X50	525	20-M27	515	16-M24	540	16-1"	510	16-M24
18	450	105.6	38	175	140	4-18	100	4	27	10X50	585	20-M27	565	20-M24	578	16-11/8"	565	20-M24
20	500	127	41.15	175	140	4-18	100	4	32	10X50	650	20-M30	620	20-M24	635	20-11/8"	620	20-M24
24	600	152	50.65	210	165	4-23	130	5	36	2-16X60	770	20-M33	725	20-M27	749.5	20-11/4"	730	24-M30
28	700	163	55	300	254	8-18	200	5.5		2-18X63	840	24-M33	840	24-M27	863.5	24-11/4"	840	24-M30
30	750	165	55	300	254	8-18	200	5.5		2-18X63	914	24-M36	914	24-M30	914.5	28-11/4"	900	24-M30
32	800	188	55	300	254	8-18	200	5.5		2-18X63	950	24-M36	950	24-M30	978	28-11/2"	950	28-M30
36	900	203	75	300	254	8-18	200	5.5		2-20X100	1050	28-M36	1050	28-M30	1086	32-11/2"	1050	28-M30
40	1000	216	85	300	254	8-18	200	5.5		2-20X100	1170	28-M39	1160	28-M33	1200	36-11/2"	1160	28-M36
42	1050	251	95	300	254	8-18	200	5.5		2-25X140	1257	32-M39	1257	32-M36	1257.5	36-11/2"	1270	28-M36
48	1200	276	105	350	298	8-23	230	5.5		2-28X140	1390	32-M45	1380	32-M39	1422.5	36-11/2"	1380	32-M36

Características

BRIDA DEL DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO

Se puede utilizar en manijas, operadores de engranajes, actuadores eléctricos o neumáticos.

BUJE

Reduce el par de accionamiento, sujeta el vástago y lo separa eficazmente del cuerpo de la válvula, reduciendo así el desgaste del vástago.

SUPERFICIE DEL ORIFICIO DEL EJE DEL DISCO

Mediante un pulido, se ajusta con precisión al asiento.

PERFILES EXTERNOS DE DISCO DE ALTA PRECISIÓN

Cumplen con los requisitos de estanqueidad, par de arranque y parada reducidos y mayor vida útil del asiento.

JUNTA DEL VÁSTAGO

El vástago no se deforma fácilmente, lo que elimina posibles fugas.

LLAVE DE PRECISIÓN ROBUSTA

Proporciona un posible acoplamiento para palanca manual o actuador.

SELLO PROTECTOR CONTRA EL POLVO

PRECISION TAPER PIN

Garantiza una conexión del vástago al disco a prueba de vibraciones y es fácilmente reemplazable en campo.

DISEÑO DE VÁSTAGO INTEGRAL

Garantiza un control del disco confiable y positivo.

SELLO LATERAL

Sin necesidad de junta de brida

ASIENTO CON RESPALDO

No plegable, resistente al estiramiento y a prueba de fugas. Fácilmente reemplazable.

