

VÁLVULA BORBOLETA

FICHA TECNICA



www.gbibrasil.com.br



Descritivo

Válvula Borboleta Bipartida – Classe 150lbs

Construída em corpo bipartido: em ferro nodular ASTM A536 Gr 65-45-12 e ASTM A GG30, EM AÇO INOX ASTM A 351 CF8/CF8M e ASTM A 216 Gr WCB

Com seu interno: haste e disco em uma única peça sendo em INOX ASTM A 351 CF8/CF8M

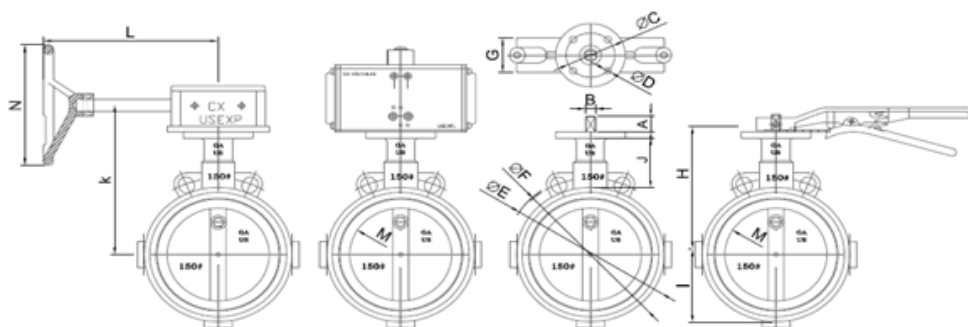
Construída na norma: API 594 atendendo a classe de pressão entre 125 A 150lbs

Com as seguintes vedações: EPDM, BUNA-N, PTFE, HYPALON, NBR, SBR, SILICONE, VITON, BRASEC, EPDM BRANCO, ETC

Tendo seus acionamentos entre ele: Eixo Livre, Alavanca, Atuador Pneumático, Atuador Elétrico, Atuador Hidráulico, Caixa Redutora por Volante, Caixa Redutora Corrente, Caixa Redutora de Emergência e por sistema Tipo Boia.



Dimensionamento

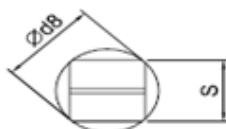


Ø	A	B	ØC	ØD	ØE ANSI B16.5	ØF DIN PN 10	G	H	I	J	k	l	M	N
1½"	15	9	50	7	98,6	110	31	97	45	50	-	-	38	155
2"	20	11	70	10	120,7	125	42	133	57	70	158,7	205	50	155
2½"	20	11	70	10	139,7	145	44	145	67	70	170,7	205	66	155
3"	20	11	70	10	152,4	160	44	155	78	75	180,7	205	77	155
4"	20	11	70	10	190,5	180	50,5	175	89	75	200,7	205	101	155
5"	20	14	70	10	215,9	210	54	185	107	75	210,7	205	127	155
6"	20	14	70	10	241,3	240	54	192	120	75	217,7	205	148	155
8"	28	17	102	12	298,5	295	62	235	150	80	259,5	255	198	300
10"	28	22	102	12	362	350	64	273	195	80	297,5	255	248	300
12"	28	22	102	12	431,8	400	76,4	305	215	100	329,5	255	299	300
14"	35	27	125	14	476,3	460	76	310	240	100	341	286	337	300
16"	35	27	125	14	539,8	515	102	350	283	95	381	286	391	300
18"	40	36	140	18	577,9	656	108	378	305	95	432,5	399,3	440	400
20"	40	36	140	18	635	620	127	400	340	95	445,5	399,3	496	400
24"	50	46	165	22	749,3	725	151	440	373	70	485,5	399,3	576	400
28"	55	46	254	16	863,6	840	166	535	470	101	589,5	450	700	424
30"	55	46	254	16	914,4	-	170	570	499	102	624,5	450	734	550
32"	55	46	254	19	977,9	950	190	579	519	86	674,2	450	765	550
36"	55	46	254	19	1085,9	1.050	200	679	570	125	754,5	450	904	550

Direitos autorais pertencentes à GBI Brasil não devem ser reproduzidos, copiados ou usados de outras formas sem permissão, caso contrário, teremos o direito de exercer responsabilidades legais.

Dimensões para Atuadores em Válvulas Dimensões em milímetro NORMA ISO 5211 DIN337s											
Flange topo	s H11 (Acabamento)										
F03	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F04	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F05	9	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-
F07	-	11	14	17	-	-	-	-	-	-	-
F10	-	-	14	17	19	22	-	-	-	-	-
F12	-	-	-	17	19	22	27	-	-	-	-
F14	-	-	-	-	-	22	27	36	-	-	-
F16	-	-	-	-	-	-	27	36	46	-	-
F25	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
F30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø ds	12,1	14,1	18,1	22,2	25,2	28,2	36,2	48,2	60,2	-	-

OBS: Quadrado indicado para válvulas (em destaque)



Construída Conforme Norma API 609 Testada
Conforme Norma API 598

Característica Técnicas

Tipo de sede	Alcool	Vinhaça	Caldão de cana	Xarope melado	Bicabornato de sódio	Butano	Cal	Água do mar	Ácido etílico	Amônia (gás)	Cloreto de sódio	Enxofre	Gás natural	Gasolina refinada	Laticínios	Metanol	Óleo mineral	Óleo vegetal	Vapor de água	Soda cáustica	Óleo de petróleo	abrasividade	ácidos / químicos	Hexano
EPDM	N	R	C	C	R	C	C	R	C	N	R	N	R	N	R	R	R	C	N	C	C	N	N	N
BUNA-N	N	R	C	C	R	C	C	R	C	N	R	N	R	N	R	R	R	C	N	C	C	N	N	N
PTFE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
VITON	N	R	N	N	N	R	N	C	N	N	R	N	R	R	R	N	R	N	C	R	N	N	N	N
BRASTEC	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	R	N	N
NEOPREME	R	R	R	C	R	C	R	R	C	C	R	N	R	N	R	C	C	C	N	C	C	N	N	N

R = RECOMENDADO (CONDIÇÕES NORMAIS)
LEGENDA: C = RECOMENDADO COM RESTRIÇÕES
N = NÃO RECOMENDADO

Direitos autorais pertencentes à GBI Brasil não devem ser reproduzidos, copiados ou usados de outras formas sem permissão, caso contrário, teremos o direito de exercer responsabilidades legais.