

VB - Válvula Borboleta

Normas de Referência

Construção

API 609

Testes

API 598

Conexões

FLANGE ASME B16.5
CLASSE 150

Materiais

Corpo

Ferro Nodular
Ferro Cinzento

Disco

CF8
Nodular + Níquel

Vedações

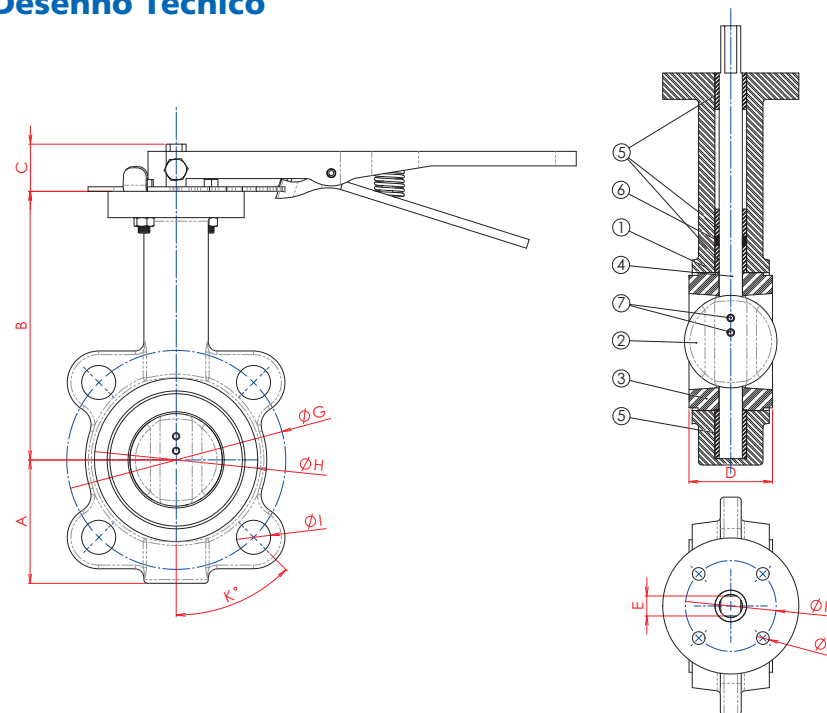
EPDM
BUNA-N

Haste

304
420



Desenho Técnico



BITOLA		VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER											
POL.	DN	A	B	C	D	E	Ø F	Ø G	Ø H	Ø I	Ø J	K°	Torque (N.m)
1.1/2"	40	68	105	27	36	11	50	98,6	82	N-4 Ø 16	7,5	45	13
2"	50	68	148	27	45	11	50	120,65	88	N-4 Ø 19	7,5	45	13
2.1/2"	65	80	163	27	48	11	50	139,7	108	N-4 Ø 19	7,5	45	21
3"	80	101	163	27	49	11	50	152,4	118	N-4 Ø 19	7,5	45	38
4"	100	106	178	32	55	11	70	190,5	156	N-4 Ø 19	10	22,5	44
5"	125	122	202	32	58	14	70	215,9	181	N-4 Ø 22,4	10	22,5	68
6"	150	136	216	32	59	14	70	241,3	210	N-4 Ø 22,4	10	22,5	99
8"	200	170	250	36	64	17	102	298,45	260	N-4 Ø 22,4	12	22,5	161
10"	250	200	282	36	70	22	102	361,95	321	N-4 Ø 25,4	12	15	257
12"	300	240	332	36	80	24	102	431,8	384	N-4 Ø 25,4	12	15	367

VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER			
N.º	Descrição	Material	
		S100	S200
1	Corpo	Ferro Nodular	Ferro Cinzento
2	Disco	CF8	Nodular + Níquel
3	Sede	EPDM / BUNA-N	EPDM / BUNA-N
4	Haste	304	420
5	Bucha	PTFE	PTFE
6	O'ring	EPDM	EPDM
7	Pino	316	316

Especificações Técnicas

Válvula de bloqueio e controle de fluxo indicada para gases ou líquidos.

Conexão tipo Wafer para flange 150 conforme ASME B16.5.

Acionamento por alavanca com posicionador graduado.

Indicada para fluidos com altas vazões a pressões moderadas.

Válvulas com furação ISO para acionamento por Atuadores Elétricos ou Pneumáticos.