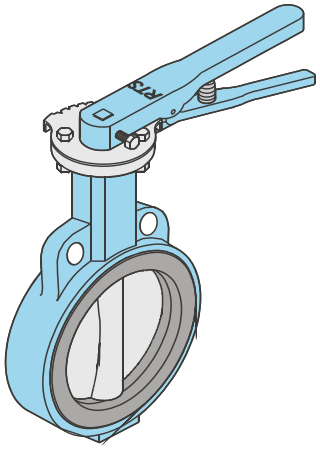
FIGURA 609

VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER



PEÇA	MATERIAL ESTRUTURAL
CORPO	ASTM A126 Gr B ASTM A536 Gr 65-45-12 ASTM A216 Gr WCB ASTM A351 Gr. CF8M
DISCO	ASTM A536 Gr 65-45-12 ASTM A351 Gr CF8M ASTM A351 Gr. CF8 ASTM A216 Gr. WCB Bronze e suas ligas
	Revestido em Ebonite
EIXO	AISI - 420
ANEL DE VEDAÇÃO	Buna N - EPDM - Silicone Hypalon - Viton - Neoprene Poliacrilica. Elastômeros com composição e cores especiais sob consulta

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA VÁLVULA

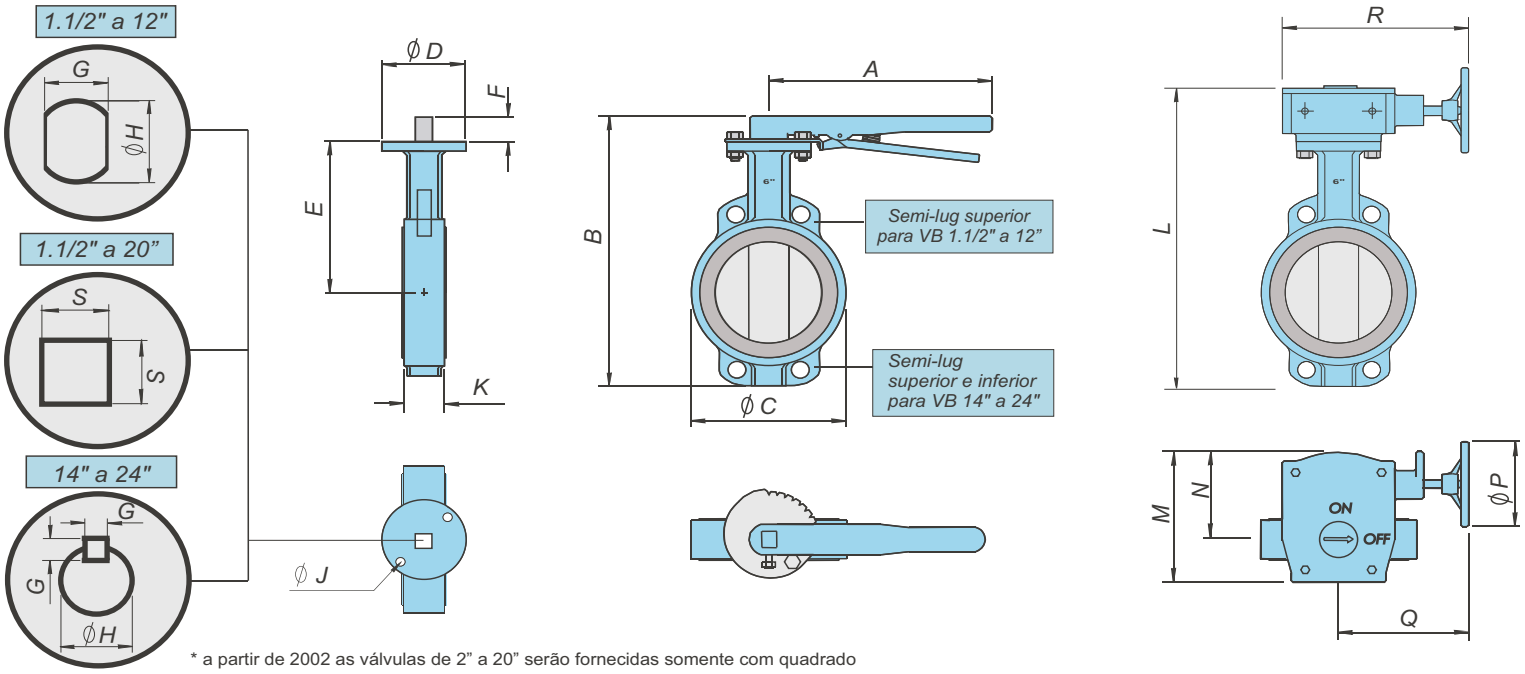
Construção: API 609 CAT. A
Dimensões conforme tabela abaixo
Disco com bordas polidas diminuindo o torque operacional
Classe de pressão 150 lbs para montagem entre flanges ANSI, DIN, AWWA
Pescoço alongado facilitando o isolamento térmico quando necessário.
DN. 1.½" até 12" - Disco c/ sextavado interno e eixo com ponta sextavada.
DN. 14" até 24" - Disco c/ rasgo de chaveta interno e eixo chavetado.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS ACIONAMENTOS

Acionamento por alavanca para válvulas até 12"

Acionamento por caixa de redução, atuadores pneumáticos dupla ação e retorno por mola para válvulas até 24"

Acessórios especiais como: Haste de prolongamento, trava c/cadeado e acionamentos especiais podem ser executados sob consulta prévia.



* a partir de 2002 as válvulas de 2" a 20" serão fornecidas somente com quadrado

TABELA DIMENSIONAL

D.N.										Furação										PESO (Kg)		
Pol.	mm.	A	B	ØC	ØD	E	F	G	ØH	ISO	ØJ	K	L	M	N	ØP	Q	R	S	COM ALAVANCA	COM REDUTOR
2	50	270	252	156	100	140	33	—	—	F05	2 Furos 7/16" cf. Ø80	43	289	160	105	180	195	261	11	4.2	15
2.1/2	65	270	279	184	100	140	33	—	—	F05	2 Furos 7/16" cf. Ø80	46	317	160	105	180	195	261	14	4.5	18
3	80	270	298	204	100	161	33	—	—	F05	2 Furos 7/16" cf. Ø80	46	335	160	105	180	195	261	14	5.0	18.5
4	100	270	333	238	100	178	33	—	—	F07	2 Furos 7/16" cf. Ø80	52	370	160	105	180	195	261	17	6.0	19.0
5	125	270	366	274	100	193	33	—	—	F07	2 Furos 7/16" cf. Ø80	56	403	160	105	180	195	261	17	7.7	24.0
6	150	270	400	318	100	204	33	—	—	F07	2 Furos 7/16" cf. Ø80	56	437	160	105	180	195	261	17	9.5	31.0
8	200	470	470	381	100	242	33	—	—	F07	4 Furos 9/16" cf. Ø130	60	507	160	105	180	195	261	22	16.5	34.0
10	250	470	510	410	150	253	48	—	—	F07	4 Furos 9/16" cf. Ø130	68	521	160	105	250	269	284	22	22.8	47.0
12	300	470	584	477	150	296	48	—	—	F10	4 Furos 9/16" cf. Ø130	78	603	160	105	250	269	284	22	36.0	66.0
14	350	—	—	535	190	320	60	—	—	F12	4 Furos 9/16" cf. Ø170	80	677	215	135	300	271	361	27	—	97.0
16	400	—	—	597	190	350	60	12.0	40	F12	4 Furos 9/16" cf. Ø170	102	742	215	135	300	271	361	27	—	115.0
18	450	—	—	644	190	372	60	12.0	45	F14	4 Furos 9/16" cf. Ø170	114	792	215	135	400	458	361	36	—	157.0
20	500	—	—	720	190	423	60	12.0	45	F14	4 Furos 9/16" cf. Ø170	127	878	215	135	400	458	457	36	—	188.0
24	600	—	—	840	250	485	60	18.0	65	F16	4 Furos 9/16" cf. Ø210	154	1039	290	165	400	458	591	—	—	303.0
28	700	—	—	927	250	580	75	22	80	—	12 Furos 5/8" cf. Ø210	160	1220	380	200	600	672	850	—	—	390.0
30	750	—	—	984	250	580	75	22	80	—	12 Furos 5/8" cf. Ø210	170	1240	380	200	600	672	850	—	—	440.0
32	800	—	—	1060	350	612	75	22	80	—	12 Furos 11/16" cf. Ø310	180	1340	380	200	600	672	850	—	—	550.0
36	900	—	—	1180	350	662	90	22	80	—	12 Furos 11/16" cf. Ø310	195	1420	380	200	600	672	850	—	—	720.0
40	1000	—	—	1316	350	728	105	22	80	—	12 Furos 11/16" cf. Ø310	205	1554	380	200	600	672	850	—	—	920.0
42	1050	—	—	1346	350	736	105	22	80	—	12 Furos 11/16" cf. Ø310	210	1605	380	200	600	672	850	—	—	1000.0
48	1200	—	—	1503	350	879	125	22	90	—	12 Furos 11/16" cf. Ø310	280	1818	380	200	1000	735	916	—	—	1100.0
60	1500	—	—	1854	—	1147	150	28	100	F25	8 Furos Ø18 CF. Ø254	381	—	—	—	—	—	—	—	—	3000.0