



VÁLVULA DE CONTROLE SEGMENTADA SBV

A Solution Controles apresenta a Série SBV, uma Válvula de Esfera Segmentada para controle proporcional de alto desempenho que combina o controle da Válvula tipo Globo com a eficiência de uma Válvula de Esfera.

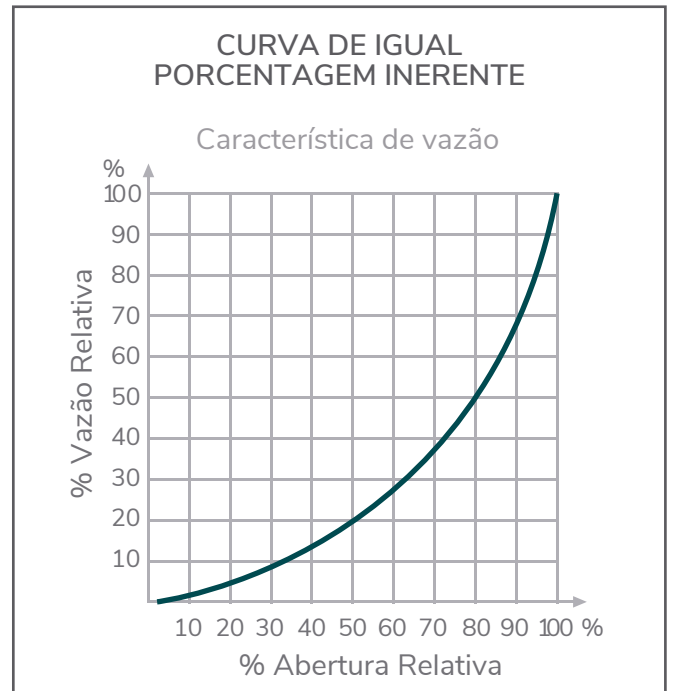
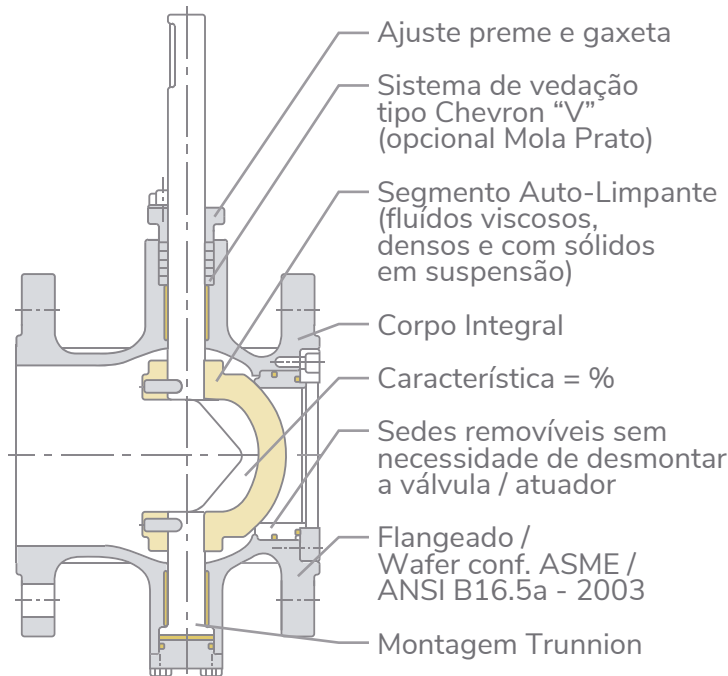
A Série SBV foi desenvolvida para atender os diferentes segmentos industriais como Papel e Celulose, Mineração, Químico, Siderurgia, Petroquímico entre outros.

Materiais:	WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, Duplex, Hastelloy, etc.
Range:	1" - 20" (DN25 - DN500)
Classe de Pressão:	ANSI 16.34 150 / 300/ 600lbs
Rangeabilidade:	> 300:1
Classe de vazame.:	Conforme ANSI / FCI 70-2
Sede resiliente:	Classe VI (100% de vedação)
Classe metálica:	Classe IV (classe V sob consulta)
TMO:	-40°C + 350°C
Face/Face:	Conforme ISA S75.04-1995
Teste:	API598



REVESTIMENTOS

- DLC - Diamantação
- WC - Carbeto de tungstênio



**solution
controles**
soluções
em controle
de fluidos

Empresa
certificada
ISO 9001:2015



www.solutioncontroles.com.br

Sede Jacareí
+55 12 3958-3190 - Jacareí / SP
solution@solutioncontroles.com.br

Filial Nordeste
+55 85 98109-1188 - Ceará
vendas.ne@solutioncontroles.com.br

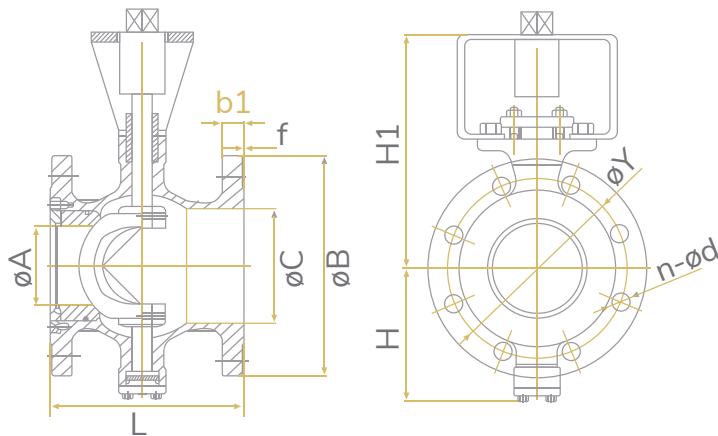
COEFICIENTE DE VAZÃO

Diâmetro	CV	Diâmetro	CV	Diâmetro	CV	Diâmetro	CV
DN25 (1")	27	DN65 (2.1/2")	210	DN150 (6")	1130	DN350 (14")	6640
DN32 (1.1/4")	47	DN80 (3")	390	DN200 (8")	1860	DN400 (16")	8000
DN40 (1.1/2")	70	DN100 (4")	560	DN250 (10")	2900		
DN50 (2")	135	DN125 (5")	790	DN300 (12")	4320		

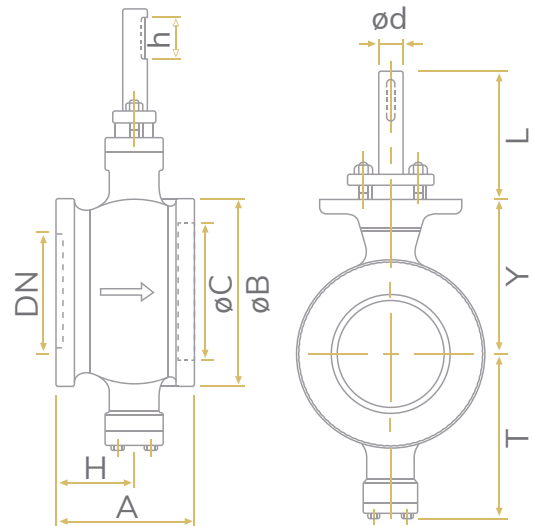
TABELA DIMENSIONAL
FLANGEADA CL150

DN	L	A	B	C	b1	f	H	H1	DN	L	A	B	C	b1	f	H	H1
25	102	20	115	38	16	2	81	178	125	194	100	250	134	22	2	148	250
32	102	25	140	45	18	2	86	183	150	229	125	285	164	24	2	170	270
40	114	32	150	50	18	2	90	185	200	243	155	340	206	24	2	200	320
50	124	42	165	62	20	2	93	195	250	297	200	405	260	26	2	240	382
65	145	52	185	73	20	2	108	210	300	338	250	460	316	28	2	286	427
80	165	65	200	90	20	2	123	223	350	400	300	520	372	30	2	330	512
100	194	80	220	115	22	2	138	235	400	400	350	580	420	32	2	367	592

FLANGEADA



WAFER



WAFER CL150

NOTA: Torque em NM sem fator de segurança.

DN	A	H	B	C	T	Y	L	L	ød	h	S	K	M	Z	Toque
25	50	30	68	38	81	73	102	75	16	35	75	/	2-M10	5	30
32	60	35	76	45	86	78	100	75	16	35	75	/	2-M10	5	40
40	60	35	84	50	90	80	102	75	16	35	75	/	2-M10	5	76
50	75	43	100	62	93	90	104	75	16	35	75	/	2-M10	5	90
65	100	50	118	73	108	105	102	75	16	35	75	/	2-M10	5	100
80	100	57	132	90	123	118	110	75	20	35	90	28	4-M10	6	140
100	115	65	158	115	138	130	108	75	20	35	90	28	4-M10	6	150
125	129	78	184	134	148	145	110	80	25	40	90	28	4-M10	8	200
150	160	95	216	164	170	170	124	94	30	50	110	40	4-M12	8	300
200	200	120	268	206	200	201	124	94	30	50	110	40	4-M12	8	500
250	240	148	326	260	240	237	140	98	40	60	135	40	4-M16	12	800