

VÁLVULAS

 asimax@asimax.com.br

 +55 11 2966-0066

 www.asimax.com.br

 **ASIMAX**
SOLUÇÕES EM HIDRÁULICA COM QUALIDADE

A **ASIMAX** está preparada para atender ao mercado exigente, oferecendo sempre uma solução inteligente e econômica para quem precisa de soluções rápidas e confiáveis em Hidráulica Industrial.

Podemos contribuir de forma positiva para a sua necessidade, de acordo com as normas de qualidade que prezamos dentro da nossa organização.

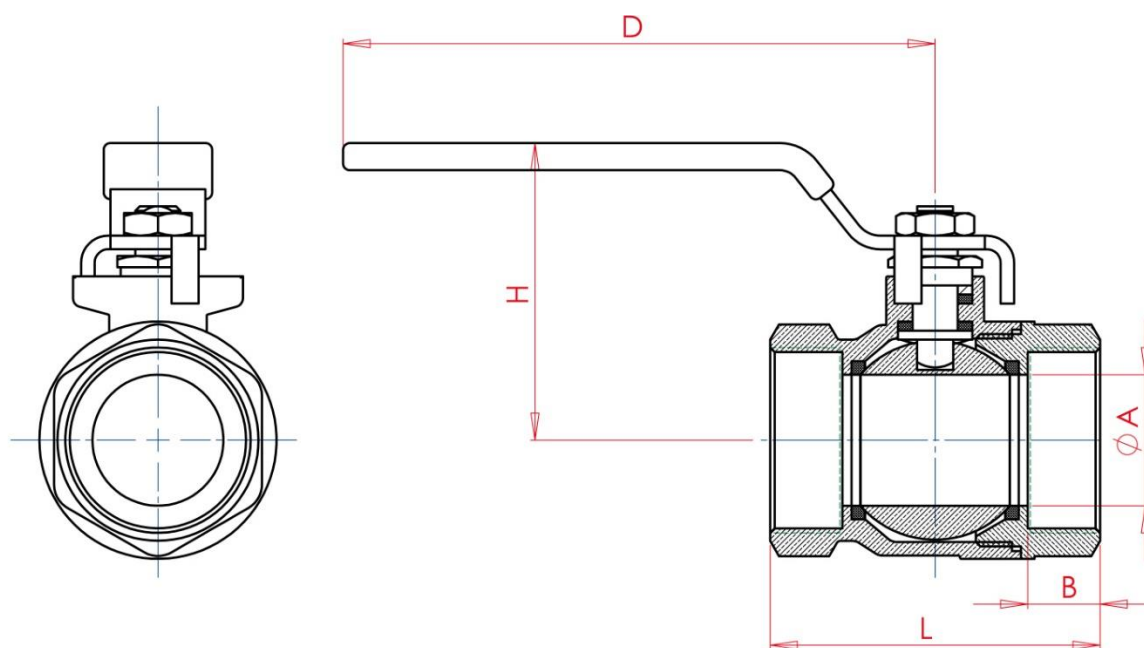
Buscamos estabelecer uma relação transparente com os nossos clientes e fornecedores, oferecendo suporte através do atendimento diferenciado.



VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FORJADO PASSAGEM PLENA / PASSAGEM REDUZIDA ROSCA BSP.

DN ½" À 4"

Válvula de bloqueio de fluxo disponível em passagem reduzida e plena, indicada para uso em redes de água e ar com classe de pressão PN25 / PN30 quando utilizadas a temperatura ambiente. Haste à prova de expulsão. Temperatura máxima de trabalho 90°C.



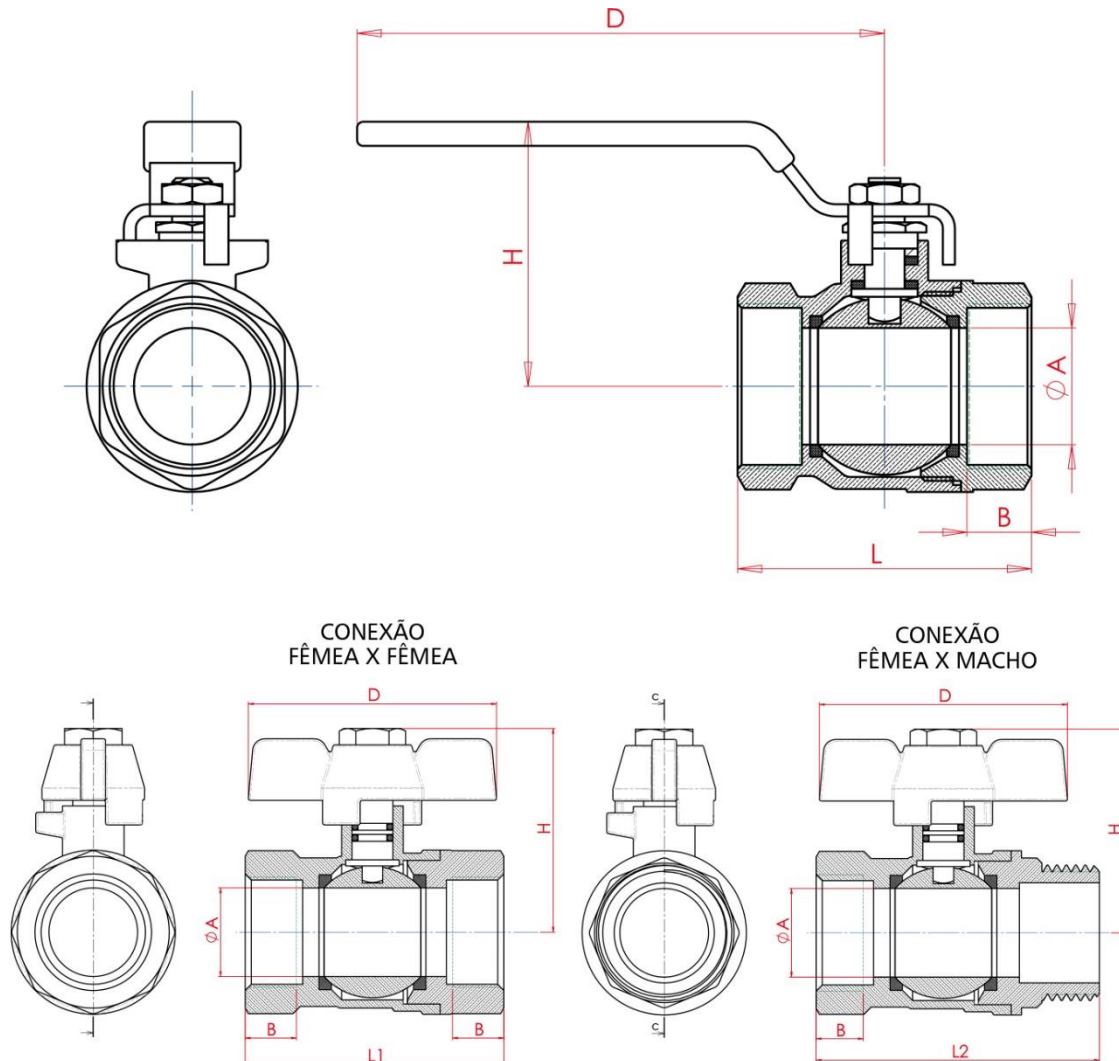
VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM REDUZIDA PN 25 (PR)							
BITOLA		A	B	L	H	D	PESO kg
POL.	DN						
1/2"	15	13,3	10,6	45,5	45,5	97,0	0,160
3/4"	20	17,0	12,0	52,2	46,5	97,0	0,205
1"	25	21,5	14,5	63,0	55,0	113,5	0,335
1.1/4"	32	27,0	15,0	70,6	62,5	133,0	0,495
1.1/2"	40	35,5	16,0	82,0	72,5	133,0	0,715
2"	50	45,0	17,0	96,0	85,0	156,0	1,170
2.1/2"	65	57,0	24,5	125,0	111,5	126,5	2,285
3"	80	68,0	25,5	145,0	118,5	224,0	3,090
4"	100	85,0	28,5	168,5	133,0	224,0	5,390

VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM PLENA PN 30 (PP)							
BITOLA		A	B	L	H	D	PESO kg
POL.	DN						
1/4"	6	8,0	10,5	40,0	38,0	97,0	0,115
3/8"	10	10,0	10,8	43,8	42,5	97,0	0,140
1/2"	15	14,0	10,6	47,0	47,5	97,0	0,160
3/4"	20	18,5	11,0	53,0	52,5	95,5	0,215
1"	25	23,0	15,0	65,0	54,5	113,5	0,340
1.1/4"	32	29,0	14,5	73,0	65,5	133,0	0,565
1.1/2"	40	37,0	15,2	81,0	70,0	133,0	0,740
2"	50	47,0	16,8	98,0	86,5	162,0	1,215
2.1/2"	65	64,0	23,5	136,0	113,0	226,0	3,085
3"	80	75,0	26,0	151,0	124,0	226,0	4,180
4"	100	97,0	27,0	180,0	144,0	226,0	6,670

VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO FORJADO PN40 PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA / BORBOLETA ROSCA NPT.

DN ¼" À 2" (ALAVANCA) – DN ½" À 1" (BORBOLETA).

Válvula de bloqueio de fluxo disponível em passagem plena, indicada para uso em redes de gás com aplicação a pressão máxima de 290 psi a Temperatura ambiente. Haste à prova de expulsão.



VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM PLENA PN 40 (PP)							
BITOLA		A	B	L	H	D	PESO kg
POL.	DN						
1/4"	8	10,0	12,5	45,5	36,0	88,0	0,135
1/2"	15	15,0	16,0	57,7	40,0	89,0	0,200
3/4"	20	20,0	17,0	67,0	44,0	89,0	0,310
1"	25	25,0	20,7	80,8	58,0	112,0	0,500
1.1/4"	32	32,0	23,5	94,5	66,5	128,0	0,755
1.1/2"	40	40,0	24,5	102,9	72,6	128,0	1,000
2"	50	50,0	28,0	126,3	83,5	159,5	1,740

VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO PASSAGEM PLENA PN 40 (PP)								
BITOLA		A	B	L1	L2	H	D	PESO kg
POL.	DN							
1/2"	15	15,0	16,0	58,0	61,3	41,0	52,5	0,170
3/4"	20	20,0	17,0	67,0	70,0	41,0	52,5	0,280
1"	25	25,0	20,7	81,0	83,0	56,0	66,0	0,490

VÁLVULA ESFERA BIPARTIDA PASSAGEM PLENA FLANGE 150 ASME B16.5

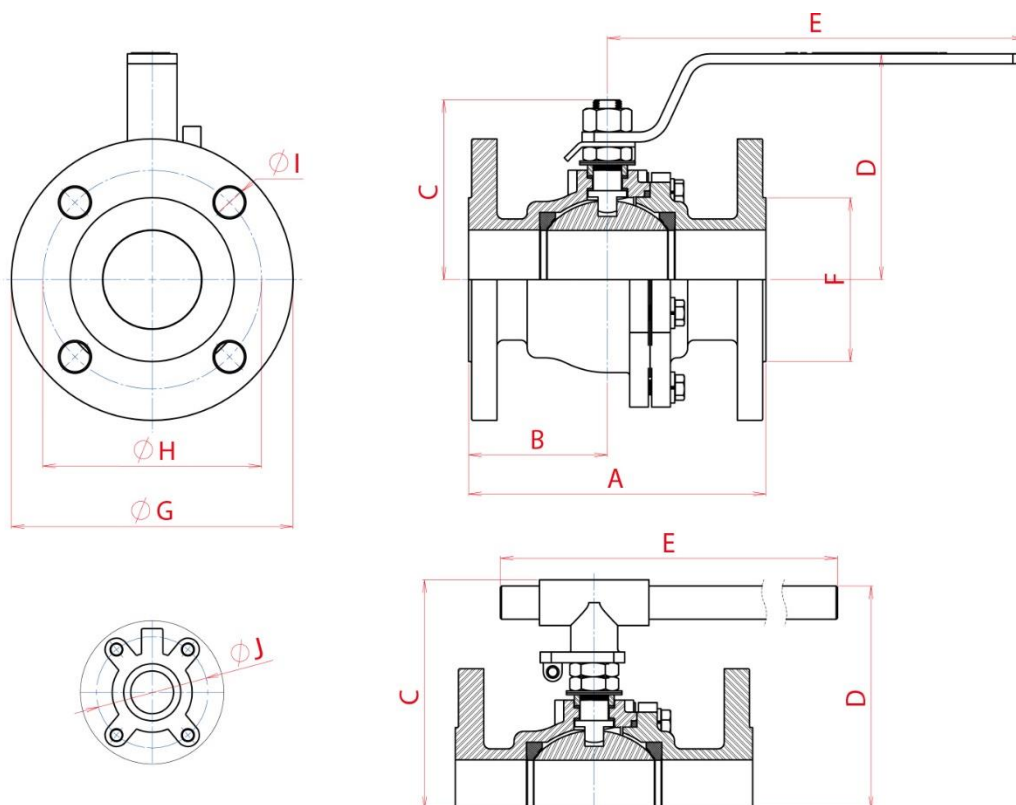
DN 1/2" À 12"

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para aplicação em diversos tipos de fluidos com ampla faixa de temperatura e pressão, conforme ASME B16.34.

Construção bipartida que elimina alto torque de operação e evita danos às sedes. Haste à prova de expulsão. De fácil aplicação para trava de cadeado.

Disponível na construção Fire Safe nas bitolas de 1" a 4". Disponível com vedação metal x metal para uso em temperaturas de até 400°C, nas bitolas de 1" a 4".

Corpo e tampas em ASTM A216 – WCB, ASTM A351 – CF8 / CFM8M / CF3 / CF3M, ASTM A217 – CA15 / ASTM A995 – 1B / 4A / 6A.



VÁLVULA DE ESFERA BIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)															
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	N.º de Furos	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/2"	15	14,0	108,0	46,0	41,5	62,0	114,0	34,9	90,0	60,3	15,9	••	4	1,22	14,6
3/4"	20	20,4	117,0	46,0	55,4	78,6	165,0	42,9	100,0	69,9	15,9	34,0	4	1,96	27,8
1"	25	25,4	127,0	55,0	64,5	86,7	165,0	50,8	110,0	79,4	15,9	34,0	4	2,61	56,5
1.1/4"	32	31,7	140,0	57,0	73,0	106,0	172,0	63,5	115,0	88,9	15,9	40,0	4	3,60	104,0
1.1/2"	40	38,0	165,0	78,0	78,0	119,0	255,0	73,0	125,0	98,4	15,9	40,0	4	4,92	161,0
2"	50	50,8	178,0	84,0	104,0	140,0	267,0	90,0	150,0	120,7	19,1	50,0	4	9,60	420
2.1/2"	65	63,0	190,0	82,5	115,0	145,0	267,0	104,6	180,0	139,7	19,1	50,0	4	13,7	650
3"	80	76,0	203,0	91,5	128,0	158,0	337,0	127,0	190,0	152,4	19,1	58,0	4	18,5	1.120
4"	100	101,6	229,0	108,0	185,0	181,0	580,0	157,2	230,0	190,5	19,1	••	8	31	1.980
6"	150	152,4	267,0	133,5	257,0	246,0	580,0	215,9	280,0	241,3	22,4	94,0	8	60	4.600
8"	200	203,2	457,0	228,5	••	••	••	269,9	345,0	298,5	22,4	••	8	142	••
10"	250	254,0	533,0	266,5	••	••	••	323,8	405,0	362,0	25,4	••	12	303	••
12"	300	304,8	610,0	305,0	••	••	••	381,0	485,0	431,8	25,4	••	12	476	••

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

• Disponíveis em duas opções de esfera, maciça ou oca.

Na tabela acima o peso indicado é da válvula montada com esfera maciça.

•• Medidas sob consulta. As válvulas de 4" PP nas configurações "AC" e "TI" e, a válvula de 3" PP na configuração "TI" estão disponíveis somente com acionamento por tubo.

OBS.: Válvulas disponíveis com montagem trunnion: 6" a 12".

Válvulas disponíveis com montagem flutuante: 2" a 8".

Válvula de 6" disponível com face a face (A) longo de 394,0

Todas as válvulas das bitolas de 8" ou superiores e com montagem trunnion, estão disponíveis apenas no material WCB com internos em CF8/ 304.

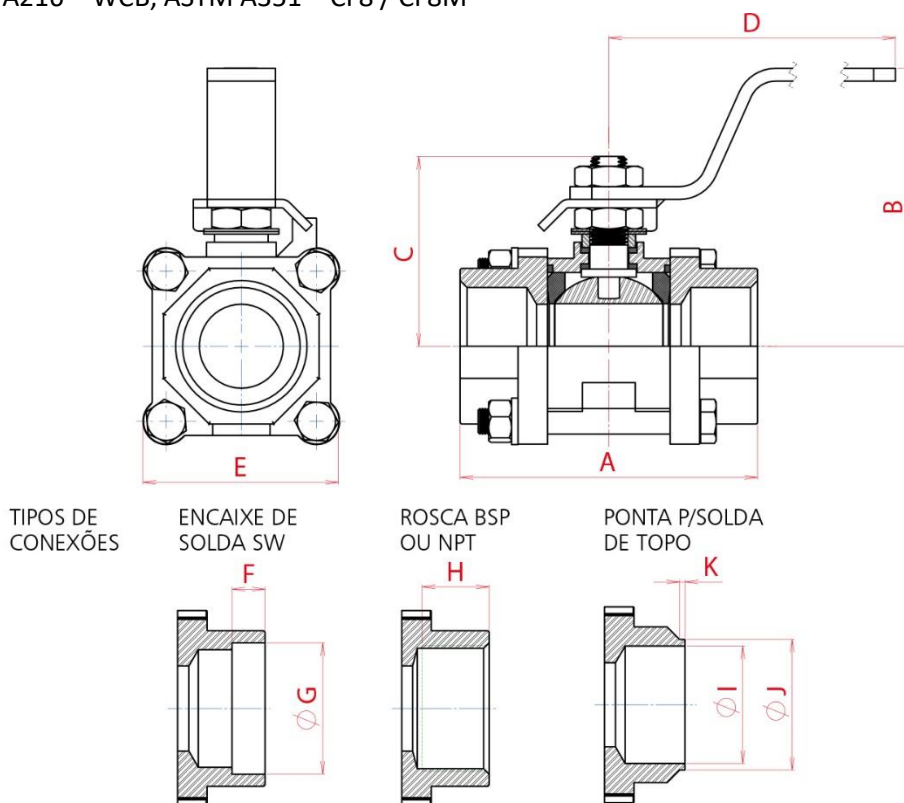
VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA / PASSAGEM REDUZIDA CL. 300

CONEXÕES: BSP / NPT / BW / SW.

DN 1/2" À 3"

Válvula de bloqueio de fluxo Classe 300 indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34. Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha. Haste à prova de expulsão. Disponível na construção com dupla vedação, o que proporciona maior segurança quando utilizadas em linha de vapor. De fácil aplicação para trava de cadeado.

Corpo e tampas: ASTM A216 – WCB, ASTM A351 – CF8 / CF8M



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)															
BITOLA		PASS.	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/2"	15	11,1	62,0	46,0	39,0	125,0	44,0	9,5	21,8	17,0	15,8	21,8	2,0	0,49	5,0
3/4"	20	14,0	71,6	48,0	41,0	125,0	48,0	12,5	27,1	17,0	20,9	27,1	2,0	0,61	9,8
1"	25	20,4	88,6	82,0	51,0	165,0	57,0	12,5	33,8	23,0	26,4	33,8	2,0	1,05	18,7
1.1/4"	32	25,4	101,0	86,0	60,0	165,0	64,0	12,5	42,6	23,0	35,0	42,6	2,0	1,40	42,0
1.1/2"	40	31,7	111,7	110,0	73,0	170,0	73,0	12,5	48,7	28,0	41,0	48,7	3,0	2,20	72
2"	50	38,0	121,5	113,0	77,0	170,0	82,0	16,0	61,0	28,0	52,5	61,0	3,0	2,90	107
2.1/2"	65	50,8	138,8	125,0	86,0	256,0	94,0	16,0	73,8	28,0	62,7	73,8	3,0	4,65	185
3"	80	63,0	176,5	145,0	116,0	267,0	116,0	16,0	90,1	37,0	78,0	90,1	3,0	8,70	305

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)															
BITOLA		PASS.	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN														
1/4"	8	11,1	62,0	46,0	39,0	125,0	44,0	9,5	14,0	11,0	9,3	14,0	2,0	0,54	5,0
3/8"	10	11,1	62,0	46,0	39,0	125,0	44,0	9,5	17,6	11,0	12,3	17,6	2,0	0,52	5,0
1/2"	15	14,0	71,5	48,0	41,0	125,0	48,0	9,5	21,8	17,0	15,8	21,8	2,0	0,65	14,6
3/4"	20	20,4	88,6	82,0	51,0	165,0	57,0	12,5	27,1	17,0	20,9	27,1	2,0	1,13	27,8
1"	25	25,4	101,0	86,0	60,0	165,0	64,0	12,5	33,8	23,0	26,4	33,8	2,0	1,60	56,5
1.1/4"	32	31,7	111,7	110,0	73,0	170,0	73,0	12,5	42,6	23,0	35,0	42,6	2,0	2,55	104
1.1/2"	40	38,0	121,5	113,0	77,0	170,0	82,0	12,5	48,7	28,0	41,0	48,7	3,0	3,30	161
2"	50	50,8	138,8	125,0	86,0	256,0	94,0	16,0	61,0	28,0	52,5	61,0	3,0	5,20	278
2.1/2"	65	63,0	176,5	145,0	116,0	267,0	116,0	16,0	73,8	28,0	62,7	73,8	3,0	9,38	460

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

* Para conexão BW, medidas sob consulta.

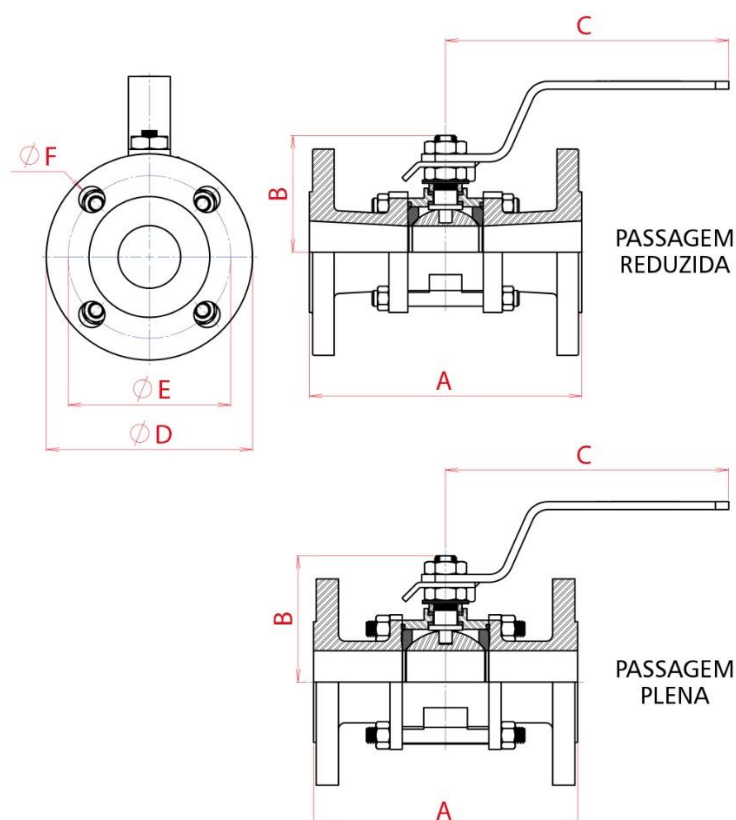
VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA / PASSAGEM REDUZIDA FLANGEADA CL. 150

DN 1/2" À 3"

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34. Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha. Haste à prova de expulsão.

Disponível na construção com dupla vedação, o que proporciona maior segurança quando utilizadas em linha de vapor.

Corpo e tampa: ASTM A216 – WCB, ASTM A351 – CF8 / CF8M



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM REDUZIDA (PR)											
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN										
1/2"	15	11,1	108,0	39,0	125,0	90,0	60,3	15,8	4	1,41	5,0
3/4"	20	14,0	117,0	41,0	125,0	100,0	69,9	15,8	4	1,98	9,8
1"	25	20,4	127,0	51,0	165,0	110,0	79,4	15,8	4	2,80	18,7
1.1/4"	32	25,4	140,0	60,0	165,0	115,0	88,9	15,8	4	3,44	42,0
1.1/2"	40	31,7	165,0	73,0	170,0	125,0	98,4	15,8	4	5,40	72
2"	50	38,0	178,0	77,0	256,0	150,0	120,7	19,1	4	7,90	107
2.1/2"	65	50,8	190,0	86,0	256,0	180,0	139,7	19,1	4	11,15	185
3"	80	63,0	203,0	116,0	267,0	190,0	152,4	19,1	4	15,40	305

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM PLENA (PP)											
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN										
1/2"	15	14,0	108,0	41,0	125,0	90,0	60,3	15,8	4	1,56	14,6
3/4"	20	20,4	117,0	51,0	165,0	100,0	69,9	15,8	4	2,40	27,8
1"	25	25,4	127,0	60,0	165,0	110,0	79,4	15,8	4	3,05	56,5
1.1/4"	32	31,7	140,0	73,0	170,0	115,0	88,9	15,8	4	4,42	104
1.1/2"	40	38,0	165,0	77,0	170,0	125,0	98,4	15,8	4	6,00	161
2"	50	50,8	178,0	86,0	256,0	150,0	120,7	19,1	4	9,17	278
2.1/2"	65	63,0	190,0	116,0	267,0	180,0	139,7	19,1	4	14,50	460

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

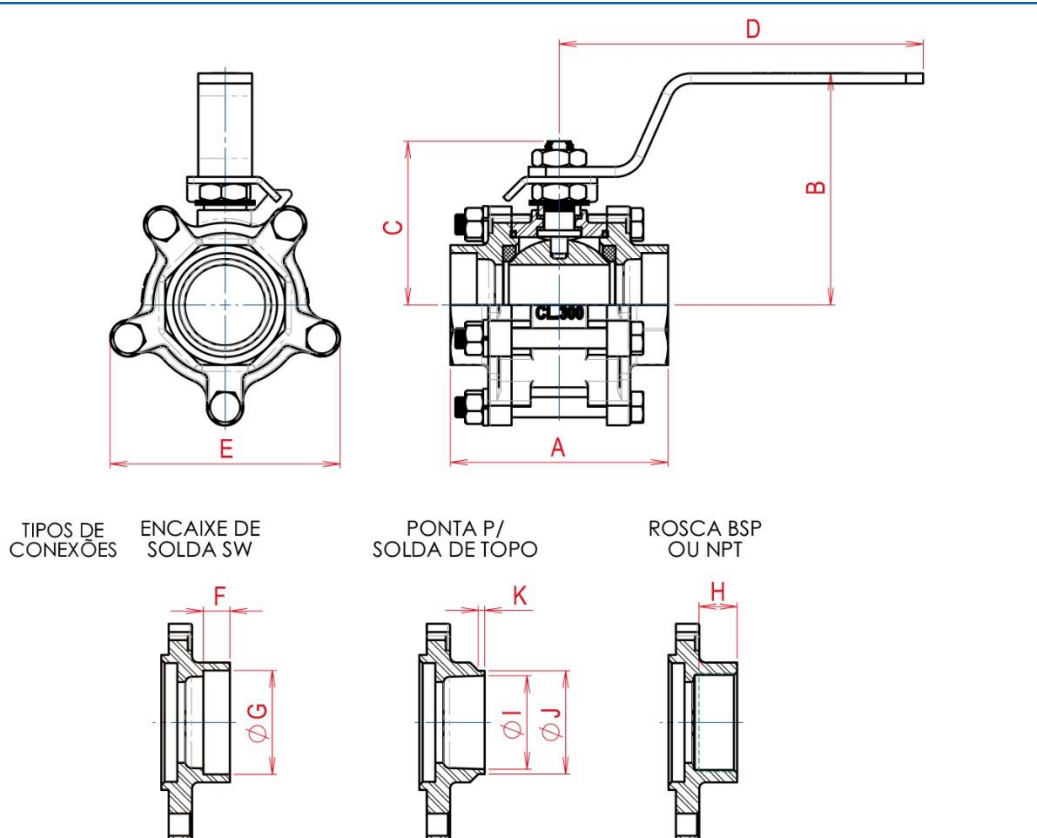
VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA / PASSAGEM REDUZIDA S1000

CONEXÕES: BSP / NPT / BW / SW.

DN 1/2" À 4"

Estrutura tubular desenvolvida com maior número de parafusos, proporcionando maior segurança a vazamentos externos aumentando a robustez da válvula. Dotada de guias de apoio para alojamento dos parafusos, o que proporciona maior resistência, eliminando empenamento das tampas.

Corpo e tampa: ASTM A216 – WCB, ASTM A351 – CF8 / CF8M.



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM REDUZIDA (PR)																
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N.º DE PARAF.	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN															
1/2"	15	11,1	55,0	44,0	39,5	123,0	44,5	9,5	22,0	12,0	15,8	21,8	2,0	4	0,433	5,0
3/4"	20	14,0	64,0	46,5	41,5	123,0	48,5	12,5	27,4	14,0	20,9	27,1	2,0	4	0,546	9,8
1"	25	20,5	73,0	78,2	55,4	165,0	57,0	12,5	34,1	15,0	26,4	33,8	2,0	4	0,920	18,7
1.1/4"	32	25,4	84,0	82,0	59,0	165,0	83,0	12,5	42,9	16,0	35,0	42,6	2,0	5	1,360	42,0
1.1/2"	40	31,7	93,7	102,0	72,5	172,0	93,0	12,5	49,0	18,0	41,0	48,7	2,0	5	2,155	72,0
2"	50	38,0	108,7	109,0	77,0	172,0	108,2	16,0	61,4	20,0	52,5	61,4	3,0	5	2,855	107,0
• 2.1/2"	65	50,8	130,4	126,0	86,0	255,0	130,5	16,0	74,1	25,0	62,7	73,8	3,0	6	4,710	185,0
• 3"	80	63,0	160,2	146,0	114,0	267,0	153,0	16,0	90,5	26,0	78,0	90,1	3,0	6	8,015	305,0
• 4"	100	76,0	178,0	154,4	126,7	335,0	177,0	19,0	115,5	34,0	106,5	115,5	3,0	6	11,450	1050,0

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA (PP)																
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	N.º DE PARAF.	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN															
1/4"	8	11,1	51,0	44,0	39,5	123,0	44,5	9,5	14,4	11,0	11,1	14,0	2,0	4	0,425	5,0
3/8"	10	11,1	51,0	44,0	39,5	123,0	44,5	9,5	17,8	11,0	14,5	17,6	2,0	4	0,421	5,0
1/2"	15	14,0	60,0	46,5	41,5	123,0	48,5	9,5	22,0	12,0	18,0	21,8	2,0	4	0,508	9,8
3/4"	20	20,5	70,0	78,2	55,4	165,0	57,0	12,5	27,4	15,0	23,0	27,1	2,0	4	0,866	18,7
1"	25	25,4	82,0	82,0	59,0	165,0	83,0	12,5	34,1	16,0	29,6	33,8	2,0	5	1,310	42,0
1.1/4"	32	31,7	90,7	102,0	72,5	172,0	93,0	12,5	42,9	18,0	38,0	42,6	2,0	5	2,079	72,0
1.1/2"	40	38,0	102,7	109,0	77,0	172,0	108,2	12,5	49,0	19,0	44,1	48,7	3,0	5	2,717	107,0
• 2"	50	50,8	120,1	126,0	86,0	255,0	130,5	16,0	61,4	22,0	56,2	61,4	3,0	6	4,258	185,0
• 2.1/2"	65	63,0	152,4	146,0	114,0	267,0	153,0	16,0	74,1	27,5	70,0	73,8	3,0	6	7,593	305,0
• 3"	80	76,0	169,4	154,4	126,7	335,0	177,0	16,0	90,1	29,0	84,0	90,1	3,0	6	10,110	1050,0
• 4"	100	101,6	209,0	182,0	••	••	210,0	19,0	115,4	35,0	112,5	115,5	3,0	8	21,900	1980,0

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

• Sob consulta, disponível com esfera oca.

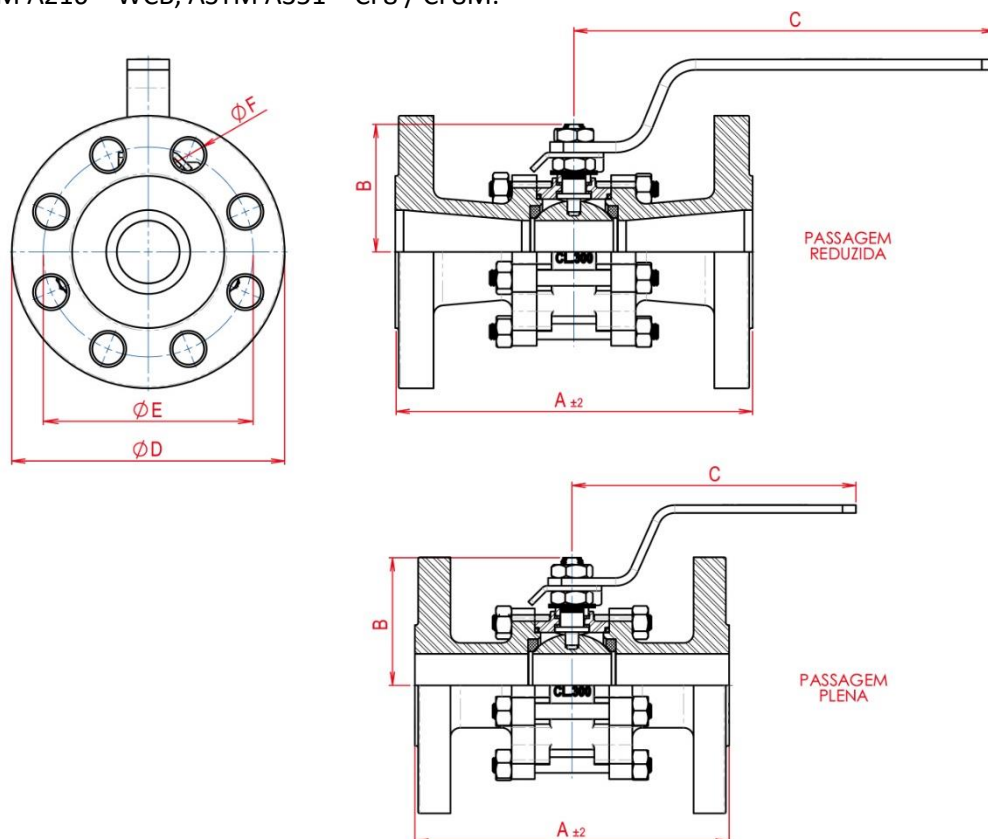
•• Medidas sob consulta. As válvulas de 4" PP nas configurações "AC" e "TI" e, a válvula de 3" PP na configuração "TI" estão disponíveis somente com acionamento por tubo.

VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA PASSAGEM PLENA / PASSAGEM REDUZIDA S1000 FLANGEADA CL.300.

DN 1/2" À 4"

Válvula de bloqueio de fluxo, indicada para utilização em diversos líquidos, gases e vapores em ampla faixa de temperatura e pressão conforme norma ASME B16.34. Construção tripartida (um corpo e duas tampas), facilitando a manutenção sem a necessidade de desconectar as extremidades da linha. Haste à prova de expulsão.

Corpo e tampa: ASTM A216 – WCB, ASTM A351 – CF8 / CF8M.



VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM REDUZIDA (PR)											
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN										
1/2"	15	11,1	140,0	39,0	125,0	95,0	66,7	15,8	4	1,90	5,0
3/4"	20	14,0	152,0	41,0	125,0	115,0	82,6	19,1	4	2,78	9,8
1"	25	20,4	165,0	51,0	165,0	125,0	88,5	19,1	4	3,92	18,7
1.1/4"	32	25,4	178,0	60,0	165,0	135,0	98,4	19,1	4	5,25	42,0
1.1/2"	40	31,7	190,0	73,0	170,0	155,0	114,3	22,4	4	7,85	72
2"	50	38,0	216,0	77,0	256,0	165,0	127,0	19,1	8	9,42	107
• 2.1/2"	65	50,8	241,0	86,0	256,0	190,0	149,2	22,2	8	14,23	185
• 3"	80	63,0	282,0	116,0	267,0	210,0	168,3	22,2	8	21,17	305
• 4"	100	76,2	305,0	127,0	335,0	255,0	200,0	22,2	8	32,40	-

VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA FLANGE PASSAGEM PLENA (PP)											
BITOLA		PASS.	A	B	C	D	E	F	N.º DE FUROS	PESO kg	Coeficiente de Fluxo Kv (m³/h)
POL.	DN										
1/2"	15	14,0	140,0	41,0	125,0	95,0	66,7	15,8	4	1,96	14,6
3/4"	20	20,4	152,0	51,0	165,0	115,0	82,6	19,1	4	3,17	27,8
1"	25	25,4	165,0	60,0	165,0	125,0	88,5	19,1	4	4,43	56,5
1.1/4"	32	31,7	178,0	73,0	170,0	135,0	98,4	19,1	4	6,10	104
1.1/2"	40	38,0	190,0	77,0	170,0	155,0	114,3	22,2	4	8,28	161
• 2"	50	50,8	216,0	86,0	256,0	165,0	127,0	19,1	8	11,23	278
• 2.1/2"	65	63,0	241,0	116,0	267,0	190,0	149,2	22,2	8	17,51	460
• 3"	80	76,2	282,0	127,0	335,0	210,0	168,3	22,2	8	24,00	-

A vazão apresentada em Kv (m³/h) corresponde a um diferencial de pressão (Δp) de 1 bar utilizando água como fluido de teste.

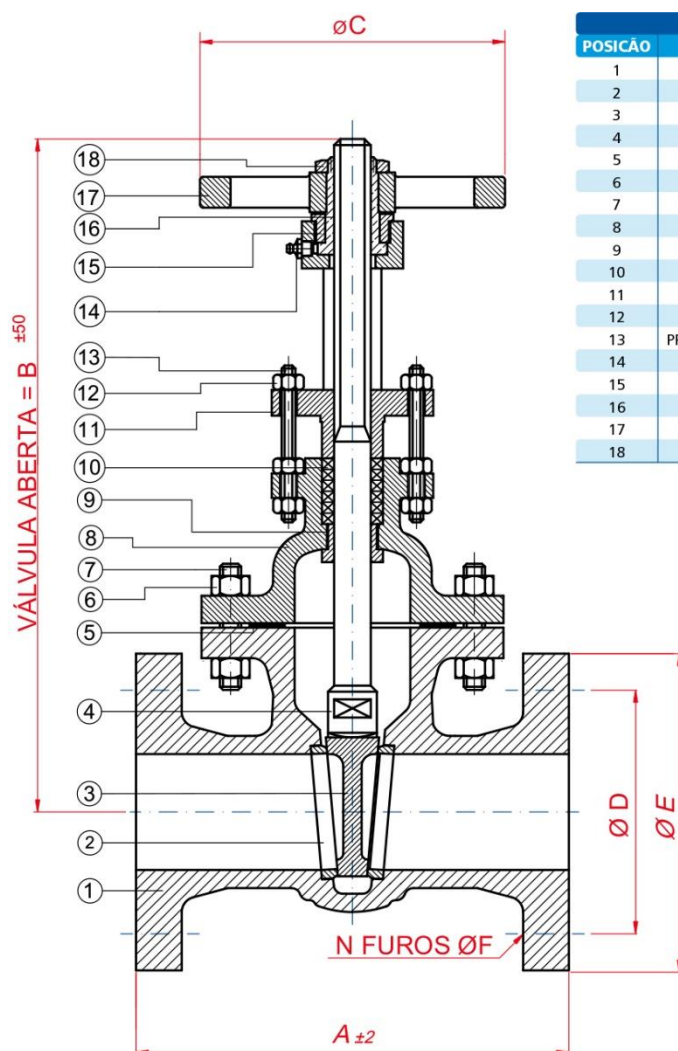
• Disponíveis em duas opções de esfera, maciça ou oca. Na tabela acima o peso indicado é da válvula montada com esfera maciça.

* A válvula de 3" PP na configuração "TI" está disponível somente com acionamento por tubo.

VÁLVULA GAVETA CLASSE 125 / 150 FLANGE FACE PLANA ASME B16.10.

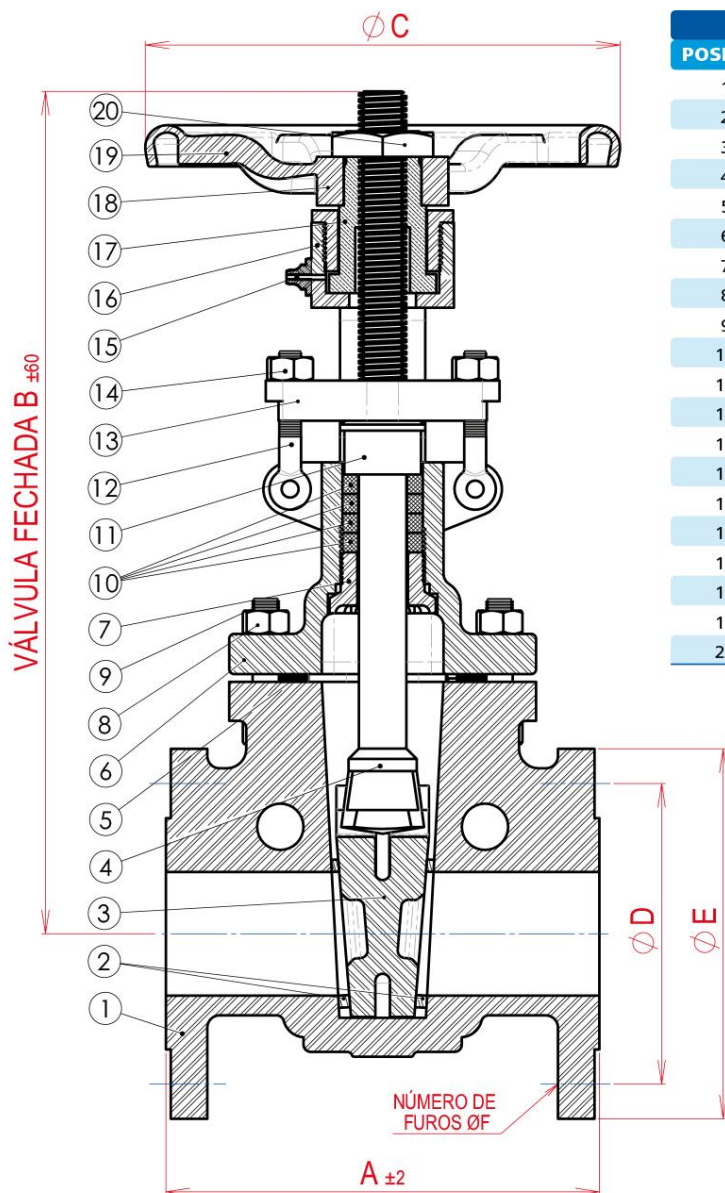
DN 1.1/2" À 12"

A válvula gaveta é um equipamento de bloqueio de fluxo que tem como principal característica a mínima perda de carga quando totalmente aberta. Não provoca turbulência e seu diferencial de pressão é desprezível. Pode ser utilizada para regulação de fluxo, tendo como consequência elevadas perdas de carga. Montagem com tampa aparafusada. Construção com haste ascendente e volante não ascendente. Corpo e tampa: ASTM A126 CL.B



VÁLVULA GAVETA CLASSE 125		
POSICÃO	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	ASTM A 126 CL B
2	ANEL SEDE	TM 23
3	CUNHA	ASTM A536
4	HASTE	AISI 410
5	GUARNIÇÃO CORPO/TAMPA	TEADIT PH V-25 NA
6	PORCA CORPO/TAMPA	ASTM A 563 GR A
7	PRISIONEIRO CORPO/TAMPA	ASTM A 307 GR B
8	TAMPA CASTELO	ASTM A 126 CL B
9	BUCHA C.V.	AISI 410
10	GAXETA	TEADIT 2153
11	PREME GAXETA	ASTM A 126 CL B
12	PORCA DO PREME GAXETA	ASTM A 563 GR A
13	PRISIONEIRO DO PREME GAXETA	ASTM A 307 GR B
14	ENGRAXADEIRA	AÇO CARBONO GALVANIZADO
15	LUVA DE SEGURANÇA	ASTM A 126 CL B
16	BUCHA ROSQUEADA	ASTM A 126 CL B
17	VOLANTE	ASTM A 126 CL B
18	PORCA DO VOLANTE	ASTM A 126 CL B

VÁLVULA GAVETA CLASSE 125									
POL.	DN	DIMENSÕES							PESO kg
		A	B	ØC	ØD	ØE	ØF	N	
2"	50	178,0	336,0	200,0	120,7	152,4	19,1	04	19,0
2.1/2"	62	190,0	380,0	200,0	139,7	178,0	19,1	04	20,0
3"	80	203,0	402,0	200,0	152,4	190,5	19,1	04	31,0
4"	100	229,0	464,0	250,0	190,5	229,0	19,1	08	45,0
5"	125	254,0	625,0	300,0	215,9	254,0	22,2	08	50,0
6"	150	267,0	750,0	300,0	241,3	279,4	22,2	08	70,0
8"	200	292,0	777,0	400,0	298,5	343,0	22,2	08	115,0
10"	250	330,0	920,0	400,0	362,0	406,4	25,4	12	180,0
12"	300	356,0	1100,0	500,0	431,8	482,6	25,4	12	-



VÁLVULA GAVETA CLASSE 150		
POSICÃO	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	ASTM A 216 Gr. WCB
2	SEDE DE VEDAÇÃO	ASTM A 217 Gr. CA15
3	CUNHA	WCB + 13CR
4	HASTE	ASTM A 182 Gr. F6A
5	GAXETA	AISI 304 + GRAFITE FLEXÍVEL
6	TAMPA	ASTM A 216 Gr. WCB
7	ASSENTO TRASEIRO	ASTM A 276 Gr. 410
8	PORCA SEXTAVADA	ASTM A 194 Gr.2H
9	PARAFUSO	ASTM A 193 Gr. B7
10	ANEL DE VEDAÇÃO	GRAFITE FLEXÍVEL
11	PREME GAXETA	ASTM A 276 Gr. 410
12	PARAFUSO	ASTM A 193 Gr. B7
13	FLANGE DA GAXETA	ASTM A 216 Gr. WCB
14	PORCA SEXTAVADA	ASTM A 194 Gr. 2H
15	ENGRAXADEIRA	COBRE
16	PORCA	ASTM A 194 Gr. 2H
17	PORCA HASTE	LATÃO
18	CHAVETA DO VOLANTE	AÇO CARBONO
19	VOLANTE	FERRO MALEÁVEL
20	PORCA DO VOLANTE	AÇO CARBONO

VÁLVULA GAVETA CLASSE 150									
POL.	DN	DIMENSÕES							PESO kg
		A	B	ØC	ØD	ØE	ØF	N	
1.1/2"	40	165,0	309,0	179,0	98,4	127,0	16,0	04	12,0
2"	50	178,0	328,5	195,0	120,5	152,0	19,0	04	19,0
2.1/2"	62	190,0	369,0	195,0	139,5	178,0	19,0	04	29,0
3"	80	203,0	401,0	245,0	152,5	190,0	19,0	04	33,0
4"	100	229,0	461,0	275,0	190,5	229,0	19,0	08	47,0
6"	150	267,0	602,0	345,0	241,5	279,0	22,0	08	76,0
8"	200	292,0	755,0	345,0	298,5	343,0	22,0	08	120,0
10"	250	330,0	910,0	400,0	362,0	406,0	25,0	12	190,0
12"	300	356,0	1082,0	447,0	432,0	483,0	25,0	12	290,0

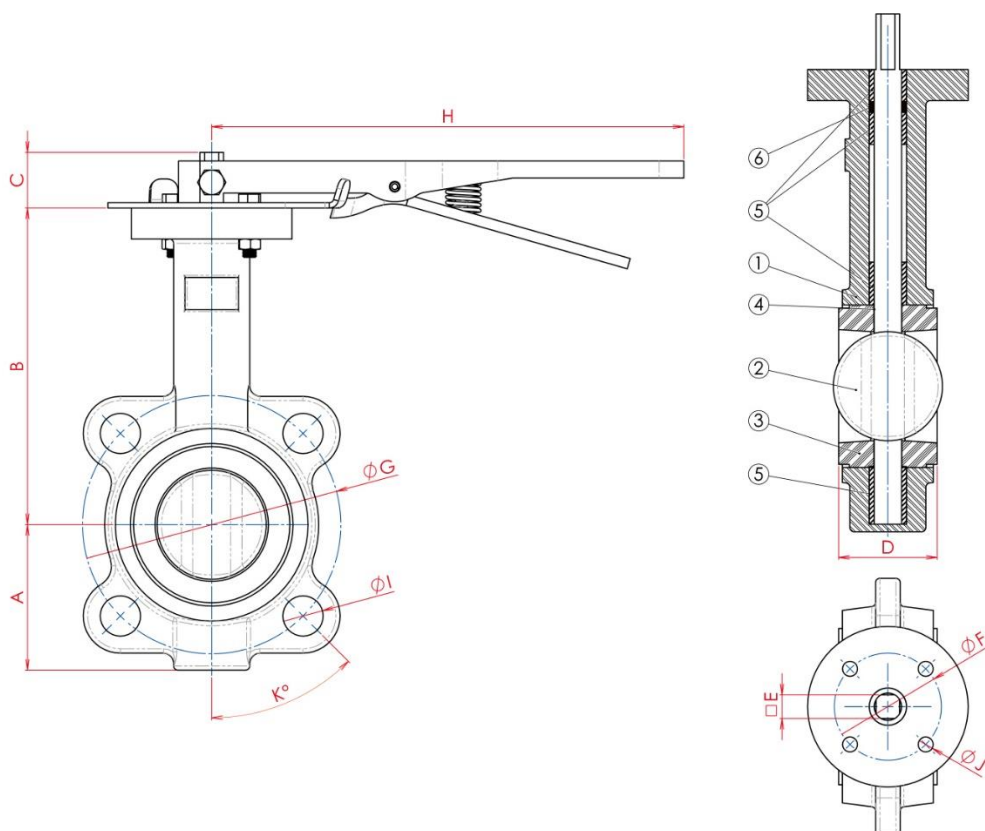
VÁLVULA BORBOLETA WAFER PARA FLANGE 150 ASME B16.5 COM VEDAÇÕES EM EPDM/BUNA-N.

DN 1.1/2" À 12"

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 e Caixa Redutora.

Temperatura máxima de trabalho:

- Vedação EPDM: 110°C
- Vedação BUNA-N: 90°C

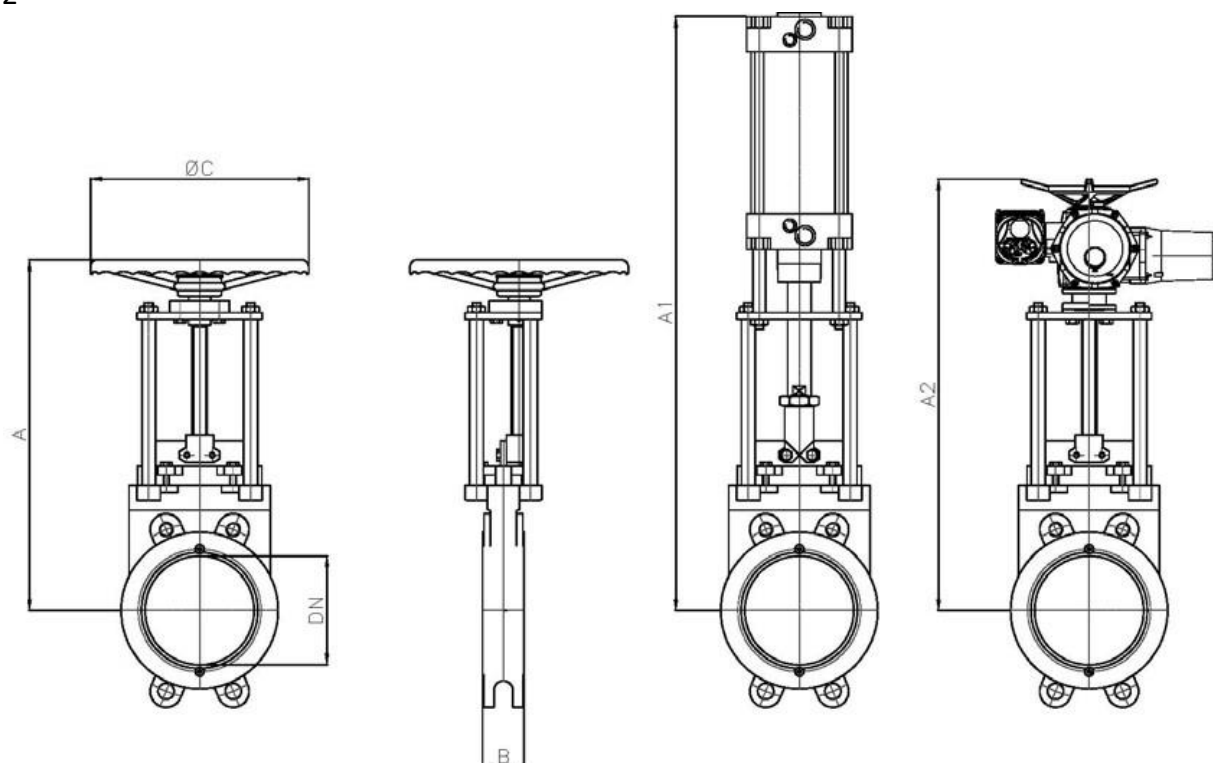


VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER														
BITOLA		A	B	C	D	E	Ø F	Ø G	H	Ø I	Ø J	K°	Torque (N.m)	Peso Kg
POL.	DN													
1.1/2"	40	66,0	105,0	25,0	36,0	11,0	50,0	98,6	230,0	N-4 Ø 16	7,5	45,0	13,0	2,6
2"	50	70,0	149,0	25,0	45,0	11,0	50,0	120,65	230,0	N-4 Ø 19	7,5	45,0	13,0	2,9
2.1/2"	65	87,0	165,0	25,0	48,0	11,0	50,0	139,7	230,0	N-4 Ø 19	7,5	45,0	21,0	3,6
3"	80	101,0	165,0	25,0	49,0	11,0	50,0	152,4	230,0	N-4 Ø 19	7,5	45,0	28,0	3,9
4"	100	110,0	180,0	27,0	55,0	11,0	70,0	190,5	260,0	N-4 Ø 19	10,0	22,5	34,0	5,5
5"	125	124,0	205,0	27,0	58,0	14,0	70,0	215,9	275,0	N-4 Ø 22,4	10,0	22,5	65,0	6,2
6"	150	137,0	219,0	27,0	59,0	14,0	70,0	241,3	275,0	N-4 Ø 22,4	10,0	22,5	72,0	8,0
8"	200	173,0	252,0	27,0	64,0	17,0	102,0	298,45	390,0	N-4 Ø 22,4	12,0	22,5	161,0	14,3
10"	250	204,0	283,0	32,0	70,0	22,0	102,0	361,95	390,0	N-4 Ø 25,4	12,0	15,0	260,0	21,8
12"	300	245,0	332,0	32,0	80,0	24,0	102,0	431,8	390,0	N-4 Ø 25,4	12,0	15,0	370,0	30,8

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

VÁLVULA GUILHOTINA MSS SP-81 SEMI LUG FURAÇÃO ANSI / DIN, ACIONAMENTO MANUAL OU POR ATUADORES PNEUMÁTICOS, ELÉTRICOS OU HIDRÁULICOS.

DN 2" À 32"

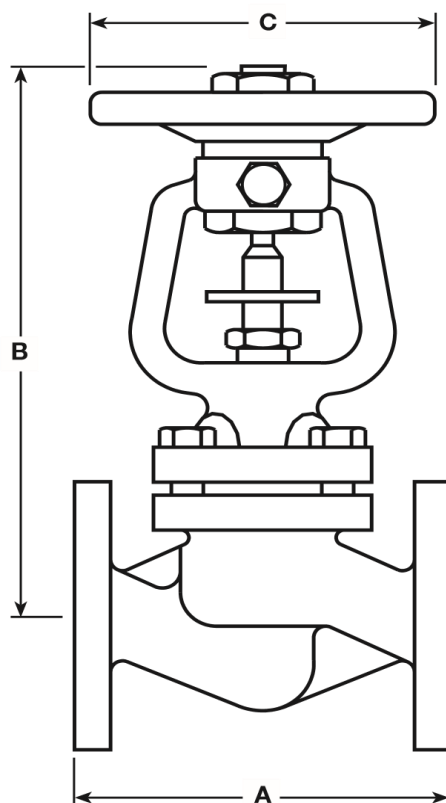


DN		DIMENSIONAL				
MM.	POL	A(VO)	A1(PN)	A2(AE)	B	ØC
50	2"	300	455	669.2	47.75	200
65	2.1/2"	352.8	534.3	719.7	47.75	200
80	3"	373.7	600.2	743.7	50.8	300
100	4"	409	669.9	777.8	50.8	300
125	5"	463	714	823	57.15	300
150	6"	483	818	851.5	57.15	300
200	8"	594	1051	962.5	69.85	400
250	10"	694	1216.1	1135	69.85	400
300	12"	777.6	1272.6	1366	76.2	400
350	14"	879.3	1421.5	1490.5	76.2	500
400	16"	985.5	1603	1620.3	88.9	500
450	18"	1099	1702.3	1758.9	88.9	600
500	20"	1186	1876.5	2466.2	114.3	600
600	24"	1378	2156.4	2722.5	114.3	800
700	28"	1686	2530.8	2899.6	117.3	800
800	32"	1849.5	2764.8	3098.7	117.3	800

MEDIDAS SUJEITA A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

VÁLVULA GLOBO FERRO / FERRO NODULAR / AÇO CARBONO / AÇO INOX COM PLUG CÔNICO E DISPOSITIVO TRAVA.

DN ½" À 10"



DIMENSÕES (mm)								PESO (Kg)				
DN	A					B	C	FERRO CINZENTO	AÇO CARBONO	AÇO CARBONO	AÇO CARBONO	AÇO INOXIDÁVEL/ AÇO CARBONO
	PN	JIS/KS	JIS / KS	ANSI	ANSI			FERRO NODULAR	(DIN)	(ANSI)	ANSI 300	PN40
		10K	20K	150	300					ANSI 150	JIS/KS 20K	
1/2"	130	133	152	108	152	205	125	4	4	5	6	4
3/4"	150	153	178	117	178	205	125	4	5	6	7	5
1"	160	163	200	127	203	217	125	5	6	8	9	6
1.1/4"	180	183	-	-	-	217	125	7	8	-	-	8
1.1/2"	200	203	224	165	229	243	200	10	11	10	11	11
2"	230	229	259	203	267	243	200	12	14	12	15	14
2.1/2"	290	293	-	-	-	263	200	16	19	-	-	19
3"	310	309	304	241	317	287	200	21	26	25	29	26
4"	350	349	340	292	356	383	315	36	44	41	49	44
5"	400	395	-	-	-	416	315	52	64	-	-	-
6"	480	479	428	-	445	450	315	75	88	-	94	-
8"	600	592	537	-	559	622	500	145	180	-	193	-
10"	730	-	-	-	-	763	500	*180	-	-	-	-

*FERRO NODULAR - SOMENTE