

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

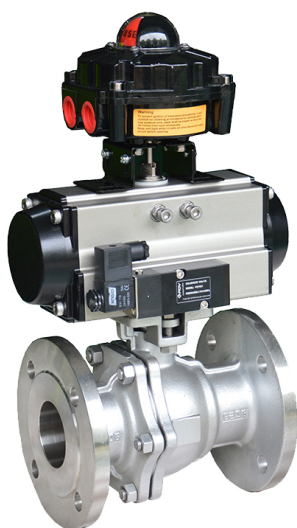
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://pov.nt-rt.ru> || pvo@nt-rt.ru

Flange pneumatic ball valve



Size: ½" – 12" (15mm – 300mm)

Temperature: -46°C to 343°C

Pressure: ASME class 150, ASME class 300.(pn10 to pn40 covered)

End connections:

ASME B16.34 class 150, ASME B16.34 class 300

DIN PN16, PN25, PN40

JIS 10K, 20K

Body: CF8, CF8M, CF3M, WCB

Seat: PTFE, PEEK

Pneumatic Actuator: Double acting, Single acting normally closed, acting, Single normally open

Description

Design Feature

Lost-wax precision casting

Fire Safe design approved

Built-in ISO5211 direct mounting pad for easy automation

Anti-static devices for ball-stem-body

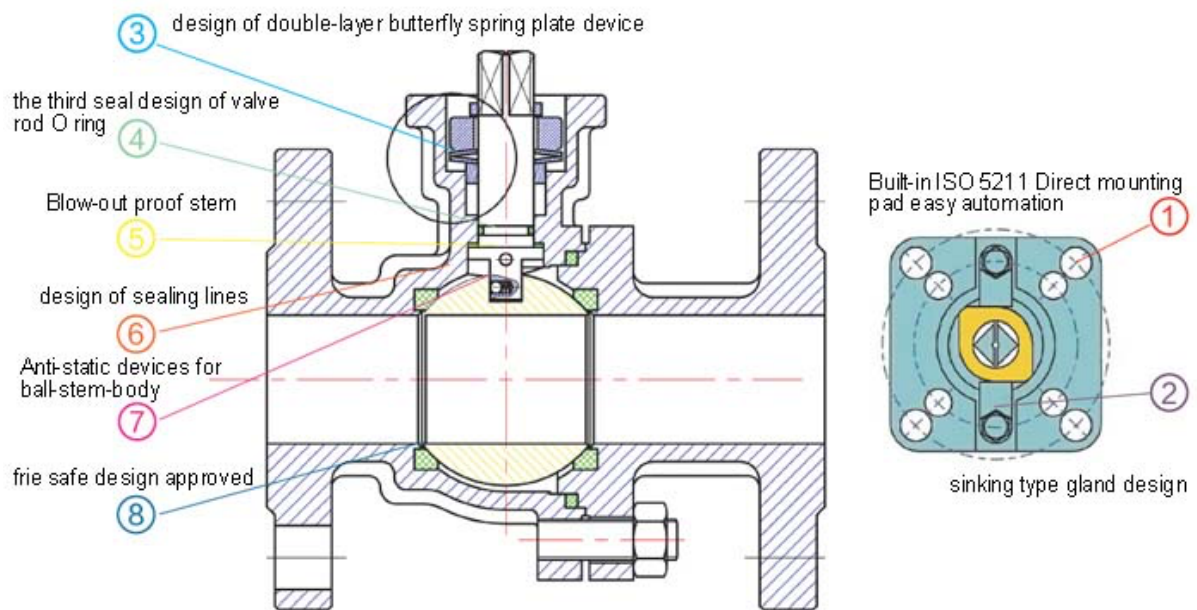
Blow-out proof stem

TA-LUFT design

A variety of thread standards

Standard

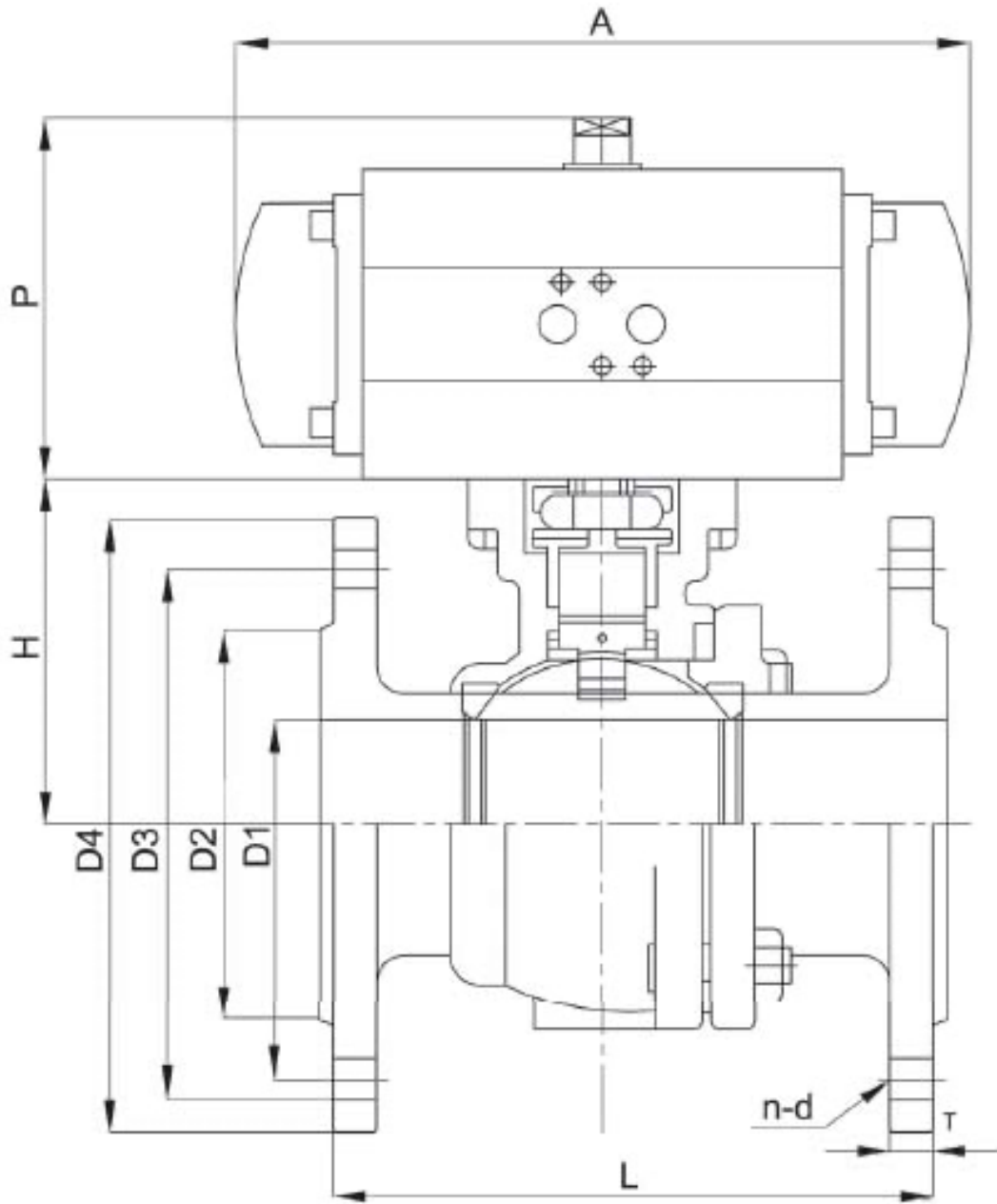
	GB	ASME	DIN	JIS
Design	GB/T12237/1989	ASME B16.34 API608	DIN 3357/1 2EN12516-1	ASME B16.34 API608
Pressure	PN116-PN40	ASME B16.34 CLASS 150 ASME B16.34 CLASS 300	DIN3357/EN12516- 1 PN10-PN40	JISB2001 10K JIS B2001 20K
Face to face	GB/T12221	ASME B16.10	DIN 3202	JIS B2002
End Flange	GB/T9113 JB/T79	ASME B16.5	DIN 2543-2545	JIS B2212 JIS B2214
Inspection Testing	GB/T13927	API 598	DIN 3230/3	JIS B2003
Fire safe	API 607	API 607 4 th1993	API 607 4 th1993	API 607 4 th1993



Parameter

Body	SS316L, SS316, SS304, SS304L, WCB
Ball	SS316L, SS316, SS304, SS304L
Seat	PTFE, TFM1600, PEEK

End	ASME B16.34 class 150、ASME B16.34 class 300 DIN PN16、PN25、PN40 JIS 10K、20K
Size	1/2"~8"
Pressure	ASME class 150、ASME class 300.(PN10 to PN40 covered)
Medium	Gas, Water and Oil, etc
Pneumatic Actuator	Double acting,Single acting normally closed, acting,Single normally open
Option	olenoid valve, limit switch box , filter, E/P positioner, hand wheel



ANSI Class 150lb

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
----	---	---	---	---	---	-----	----	----	----	----

15	145	250	11.5	1.6	108	4-16	15	35	60.5	89
20	145	255	11.5	1.6	117	4-16	20	43	70	98
25	158	266	12	1.6	127	4-16	25	51	79.5	108
32	158	273	13	1.6	140	4-16	32	64	89	117
40	177	304	15	1.6	165	4-16	40	73	98.5	127
50	196	313	16	1.6	178	4-19	50	92	120.5	152
65	225	334	18	1.6	190	4-19	65	105	139.5	178
80	273	350	19	1.6	203	4-19	80	127	152.5	190
100	273	380	24	1.6	229	8-19	100	157	190.5	229
125	304	450	24	1.6	356	8-22	125	186	216	254
150	372	470	26	1.6	394	8-22	150	216	241.5	279
200	439	530	29	1.6	457	8-22	200	270	298.5	343

ANSI Class 300lb

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
15	145	250	15	1.6	140	4-16	15	35	66.5	95
20	145	255	16	1.6	152	4-19	20	43	82.5	117
25	158	266	18	1.6	165	4-19	25	51	89	124
32	158	273	19	1.6	178	4-19	32	64	98	133
40	177	304	21	1.6	190	4-22	40	73	114.5	156
50	196	313	23	1.6	216	8-19	50	92	127	165
65	225	334	26	1.6	241	8-22	65	105	149	190
80	273	350	29	1.6	283	8-22	80	127	168.5	210
100	273	380	32	1.6	305	8-22	100	157	200	254
125	304	450	35	1.6	381	8-22	125	186	235	279
150	372	470	37	1.6	403	12-22	150	216	270	318
200	439	530	42	1.6	502	12-25	200	270	330	381

DIN PN16

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
15	145	250	14	2	130	4-14	15	46	65	95
20	145	255	16	2	130	4-14	20	56	75	105
25	158	266	16	2	140	4-14	25	65	85	115
32	158	273	18	2	165	4-18	32	76	100	140
40	177	304	18	2	165	4-18	40	84	110	150
50	196	313	20	2	203	4-18	50	99	125	165

65	225	334	20	2	222	4-18	65	118	145	185
80	273	350	20	2	241	8-18	80	132	160	200
100	273	380	22	2	305	8-18	100	156	180	220
125	304	450	22	2	356	8-18	125	184	210	250
150	372	470	24	2	394	8-22	150	211	240	285
200	439	530	24	2	457	12-22	200	266	295	340

DIN PN25

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
15	145	250	14	2	130	4-14	15	46	65	95
20	145	255	16	2	130	4-14	20	56	75	105
25	158	266	16	2	140	4-14	25	65	85	115
32	158	273	18	2	165	4-18	32	76	100	140
40	177	304	18	2	165	4-18	40	84	110	150
50	196	313	20	2	203	4-18	50	99	125	165
65	225	334	22	2	241	8-18	65	118	145	185
80	273	350	24	2	283	8-18	80	132	160	200
100	273	380	24	2	305	8-22	100	156	190	230
125	304	450	26	2	381	8-26	125	184	220	270
150	372	470	28	2	403	8-26	150	211	250	300
200	439	530	30	2	502	12-26	200	274	310	360

DIN PN40

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
15	145	250	14	2	130	4-14	15	46	65	95
20	145	255	16	2	130	4-14	20	56	75	105
25	158	266	16	2	140	4-14	25	65	85	115
32	158	273	18	2	165	4-18	32	76	100	140
40	177	304	18	2	165	4-18	40	84	110	150
50	196	313	20	2	203	4-18	50	99	125	165
65	225	334	22	2	241	8-18	65	118	145	185
80	273	350	24	2	283	8-18	80	132	160	200
100	273	380	24	2	305	8-22	100	156	190	230
125	304	450	26	2	381	8-26	125	184	220	270
150	372	470	28	2	403	8-26	150	211	250	300
200	439	530	30	2	502	12-26	200	284	320	375

JIS 10K

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
15	145	48	12	2	108	4-15	15	52	70	95
20	145	53	14	2	117	4-15	20	58	75	100
25	158	64	14	2	127	4-19	25	70	90	125
32	158	70	16	2	140	4-19	32	80	100	135
40	177	71	16	2	165	4-19	40	85	105	140
50	196	80	16	2	178	4-19	50	100	120	155
65	225	102	18	2	190	4-19	65	120	140	175
80	273	111	18	2	203	8-19	80	130	150	185
100	273	140	18	2	229	8-19	100	155	175	210
125	304	184	20	2	356	8-23	125	185	210	250
150	372	204	22	2	394	8-23	150	215	240	280
200	439	252	22	2	457	12-22	200	265	290	330

JIS 20K

DN	A	H	T	f	L	n-d	D1	D2	D3	D4
15	145	48	14	2	140	4-15	15	52	70	95
20	145	53	16	2	152	4-15	20	58	75	100
25	158	64	16	2	165	4-19	25	70	90	125
32	158	70	18	2	178	4-19	32	80	100	135
40	177	71	18	2	190	4-19	40	85	105	140
50	196	80	18	2	216	8-19	50	100	120	155
65	225	102	20	2	241	8-19	65	120	140	175
80	273	111	22	2	283	8-23	80	135	160	200
100	273	140	24	2	305	8-23	100	160	185	225
125	304	184	26	2	381	8-25	125	195	225	270
150	372	204	28	2	403	12-25	150	230	260	305
200	439	252	30	2	502	12-25	200	275	305	350

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47