

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

Electric Flange Ball Valve



Size : ½" – 12" (DN15 – DN300)

Pressure : Class 150, Class 300, PN10-PN40

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

Electric Actuator: ON-OFF type, Regulation type

Control signal: 4-20 mADC, 0-5 VDC, 0-10 VDC

Power: 12 VDC, 24 VAC, 24 VDC, 220 VAC, 120 VAC, 380 VAC 50/60 Hz

Explosion-proof: EXd II CT5, EXd II BT4

Description

Design Feature

Lost-wax precision casting

Fire Safe design approved

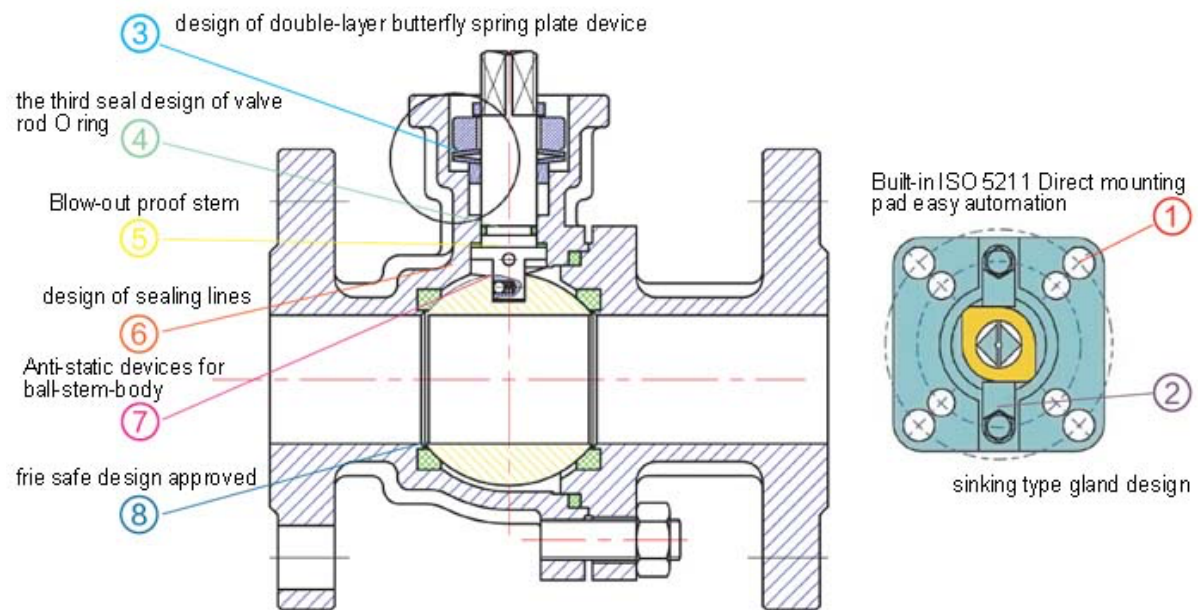
Built-in ISO5211 direct mounting pad for easy automation

Anti-static devices for ball-stem-body

Blow-out proof stem

TA-LUFT design

A variety of thread standards



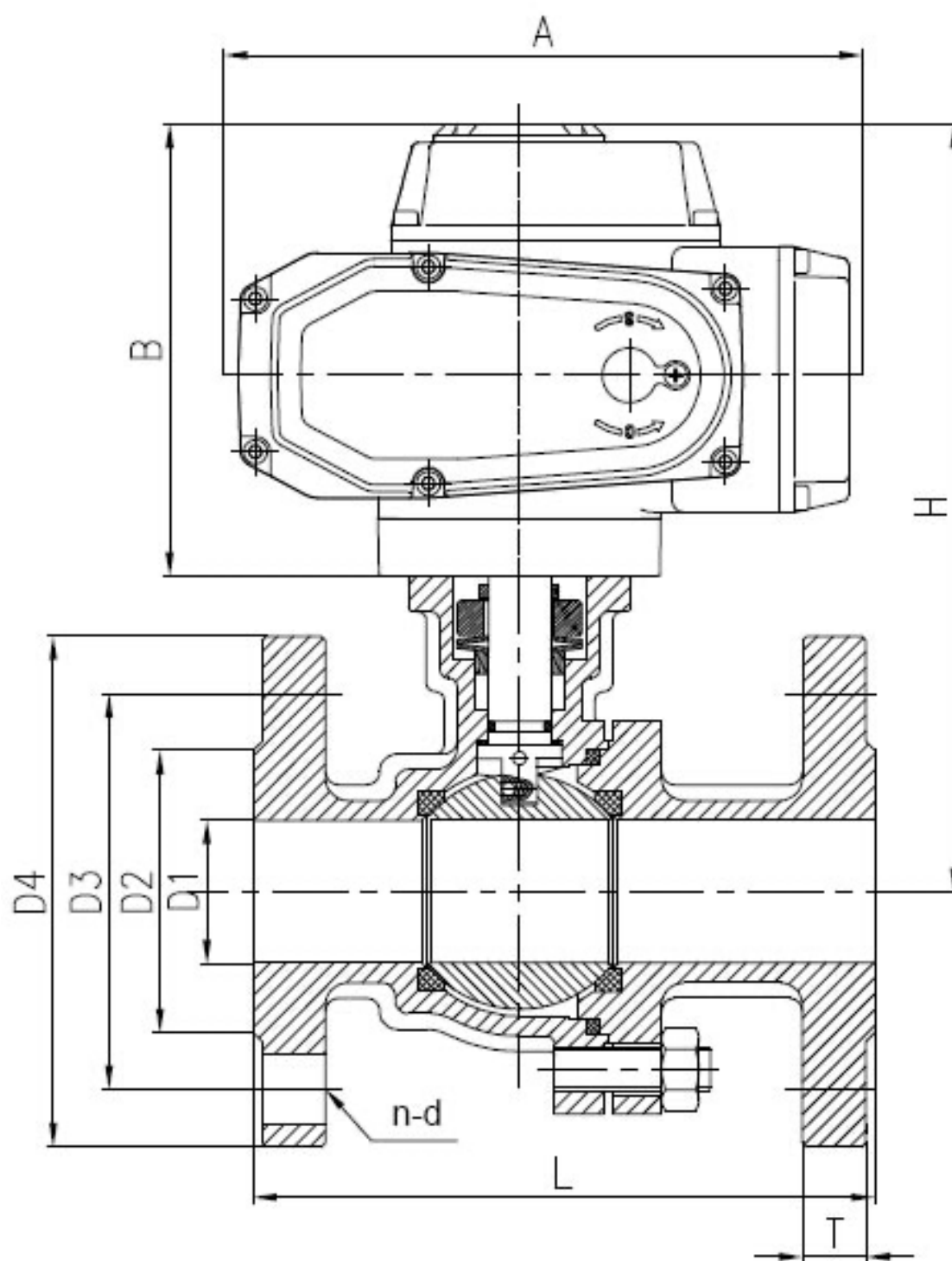
Standard

	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
Electric Actuator	ON-OFF type, adjustable type
Control signal	4-20 mADC、0-5 VDC、0-10 VDC
Power	12 VDC, 24 VAC, 24 VDC, 220 VAC, 120 VAC, 380 VAC 50/60 Hz ±10%
Optional	Explosion-proof actuator: Exd II CT5、Exd II BT5



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