

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 3 Way Ball Valve



3-way Screw End Ball Valve, Direct Mounting Type

ISO 5211 Pad for Direct Actuation

1/4" ~ 8" Full Port

Body: CF8M/CF8/WCB

Seats: TFM 1600 / PTFE / R-PTFE

Ends:

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

DIN PN16, PN25, PN40

JIS 10K, 20K

TA-LUFT Approved

Available in L-port or T-port

with real locking function

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

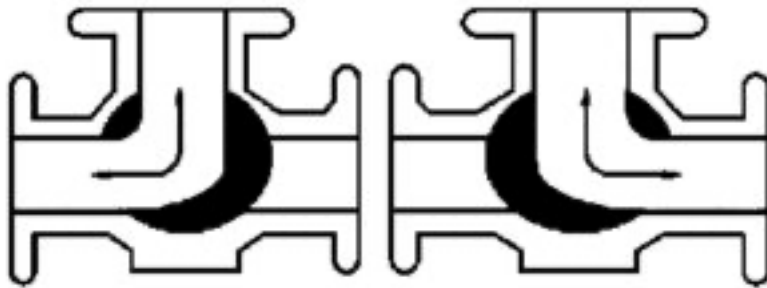
	GB	ASME	DIN	JIS
Design	GB/T12237/1989	ASME B16.34 API608	DIN 3357/1 2EN12516-1	ASME B16.34 API608
Pressure	PN116-PN40	ASME B16.34 CLASS 150 ASME B16.34 CLASS 300	DIN3357/EN12516- 1 PN10-PN40	JISB2001 10K JIS B2001 20K
Face to face	GB/T12221	ASME B16.10	DIN 3202	JIS B2002
End Flange	GB/T9113 JB/T79	ASME 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

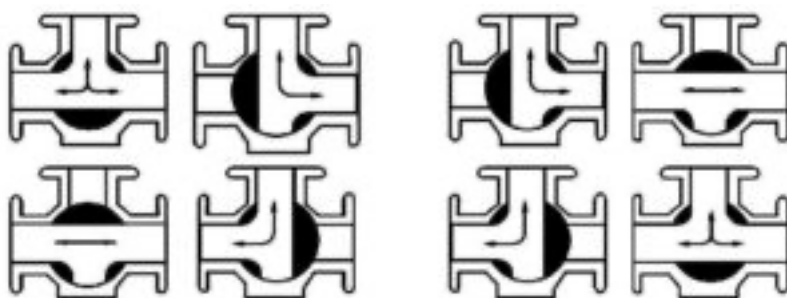
Body	SS316L, SS316, SS304, SS304L, WCB
Ball	SS316L, SS316, SS304, SS304L
Flow direction	T type, L type
Seat	PTFE, TFM1600, PEEK
End	ASME B16.34 class 150、 ASME B16.34 class 300 DIN PN16、 PN25、 PN40

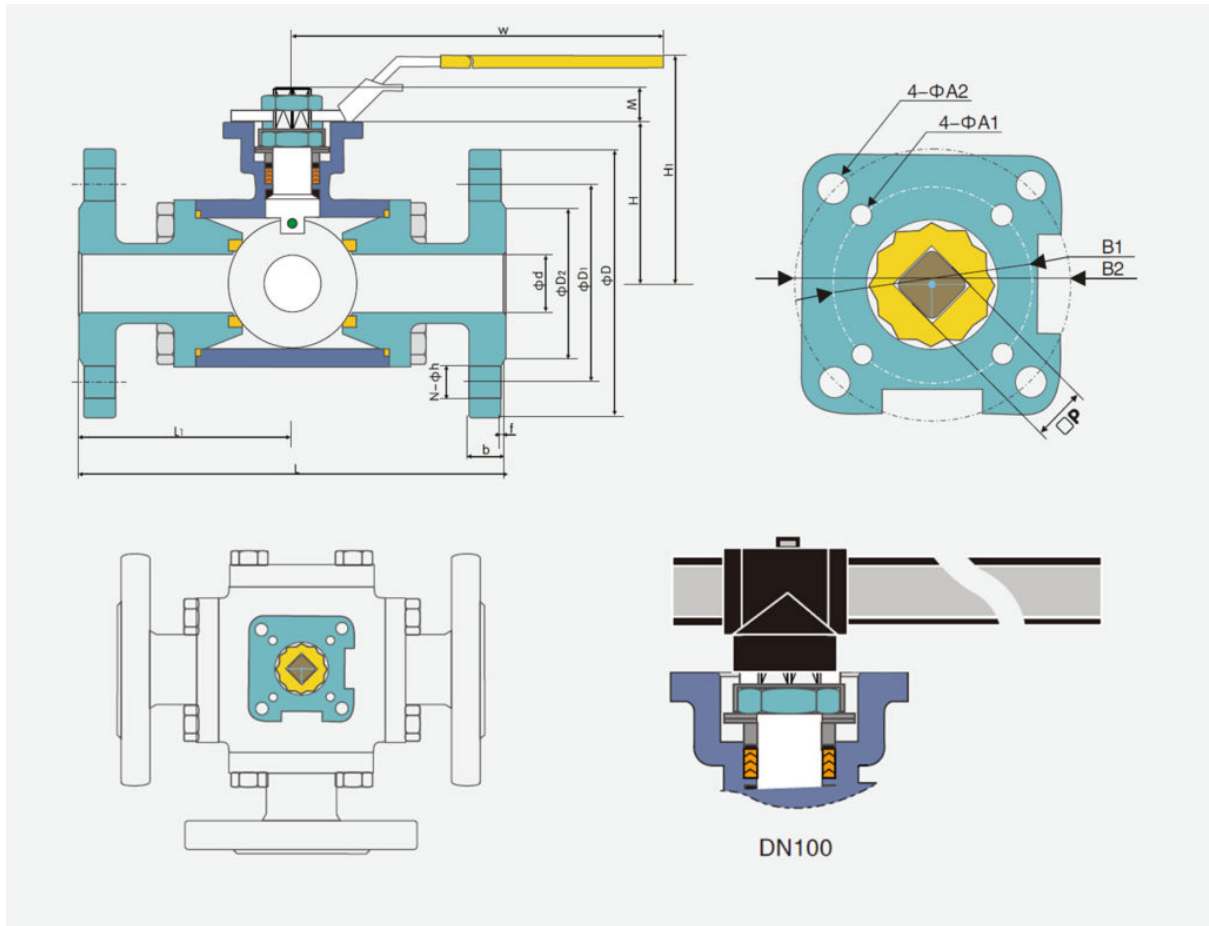
	JIS 10K、20K
Size	1/2"~8"
Pressure	ASME class 150、ASME class 300.(PN10 to PN40 covered)
Medium	Gas, Water and Oil, etc
Electric Actuator	ON-OFF type, adjustable type
Control signal	4-20 mADC、0-5 VDC、0-10 VDC
Power	12 VDC,24 VAC,24 VDC,220 VAC,120 VAC,380 VAC 50/60 Hz ±10%
Optional	Explosion-proof actuator: Exd II CT5、Exd II BT5

Three way L type flow diagram



Three way T type flow diagram





1.6Mpa

D N	L	L1	D	D 1	D 2	b	f	N - φ h	W	H	H1	P	φ A1	φ A2	B 1	B 2
1 5	1 5 0	7 5	9 5	6 5	4 5	1 4	2	4 - 1 4	1 3 5	53. 0	83	9. 0	6	6	3 6	4 2
2 0	1 6 0	8 0	1 0 5	7 5	5 8	1 4	2	4 - 1 4	1 3 5	58. 5	88. 5	9. 0	6	6	3 6	4 2
2 5	1 8 0	9 0	1 1 5	8 5	6 5	1 4	2	4 - 1 4	1 7 0	70. 0	10 4	11 .0	6	7	4 2	5 0
3 2	2 0 0	1 0 0	1 3 5	1 0	7 8	1 6	2	4 - 1 8	1 7 0	77. 5	11 1.5	11 .0	6	7	4 2	5 0

40	220	110	150	110	85	16	3	4-18	20	86.5	120.5	140	7	9	50	70
50	240	120	160	125	100	16	3	4-18	20	92.0	126.0	140	7	9	50	70
65	260	130	180	145	120	18	3	4-18	30	107.0	155.0	170	9	11	70	102
80	280	140	195	160	135	20	3	8-18	30	119.0	167.0	170	9	11	70	102
100	320	160	215	180	155	22	3	8-18	40	150.0	214.0	220	-	11	-	102

2.5Mpa

D N	L	L1	D	D 1	D 2	b	f	N - Φ h	W	H	H 1	P	ΦA 1	ΦA 2	B 1	B2
15	150	75	95	65	45	14	2	4-14	135	53	83	9	6	6	36	42
20	160	80	105	75	58	14	2	4-14	135	58	88	9	6	6	36	42
25	180	90	115	85	65	16	2	4-14	170	70	104	11	6	7	42	50
32	200	100	135	100	78	18	2	4-18	170	77	111	11	6	7	42	50
40	220	110	145	110	85	18	3	4-18	200	86	120	14	7	9	50	70
50	240	120	160	125	100	20	3	4-18	200	92	126	14	7	9	50	70
65	260	130	180	145	120	22	3	8-18	300	107	155	17	9	11	70	102

80	28 0	14 0	19 5	16 0	13 5	2 2	3	8- 1 8	30 0	11 9	16 7	1 7	9	11	7 0	10 2
10 0	32 0	16 0	23 0	19 0	16 0	2 4	3	8- 2 3	40 0	15 0	21 4	2 2	-	11	-	10 2

4.0Мра

D N	L	L1	D	D 1	D 2	b	f	N - Φ h	W	H	H 1	P	ΦA 1	ΦA 2	B 1	B2
15	15 0	75	95	65	45	1 4	2	4- 1 4	13 5	53	83	9	6	66	3 6	42
20	16 0	80	10 5	75	58	1 4	2	4- 1 4	13 5	58	88	9	6	6	3 6	42
25	18 0	90	11 5	85	65	1 6	2	4- 1 4	17 0	70	10 4	1 1	6	7	4 2	50
32	20 0	10 0	13 5	10 0	78	1 8	2	4- 1 8	17 0	77	11 1	1 1	6	7	4 2	50
40	22 0	11 0	14 5	11 0	85	1 8	3	4- 1 8	20 0	86	12 0	1 4	7	9	5 0	70
50	24 0	12 0	16 0	12 5	10 0	2 0	3	4- 1 8	20 0	92	12 6	1 4	7	9	5 0	70
65	26 0	13 0	18 0	14 5	12 0	2 2	3	8- 1 8	30 0	10 7	15 5	1 7	9	11	7 0	10 2
80	28 0	14 0	19 5	16 0	13 5	2 2	3	8- 1 8	30 0	11 9	16 7	1 7	9.0	11	7 0	10 2
10 0	32 0	16 0	23 0	19 0	16 0	2 4	3	8- 2 3	40 0	15 0	21 4	2 2	-	11	-	10 2

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
 Кополна (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