

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

Pneumatic 3 Way Flange 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

Pneumatic Actuator

Control: 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

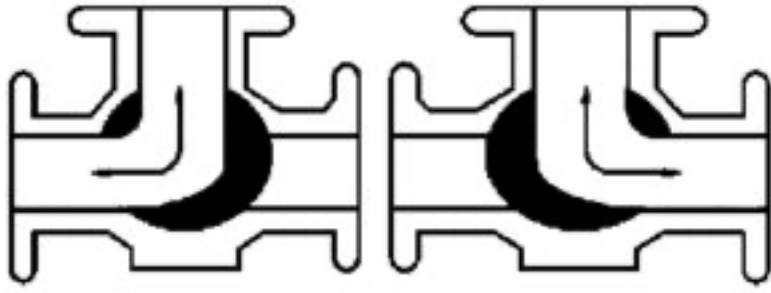
Standard

	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

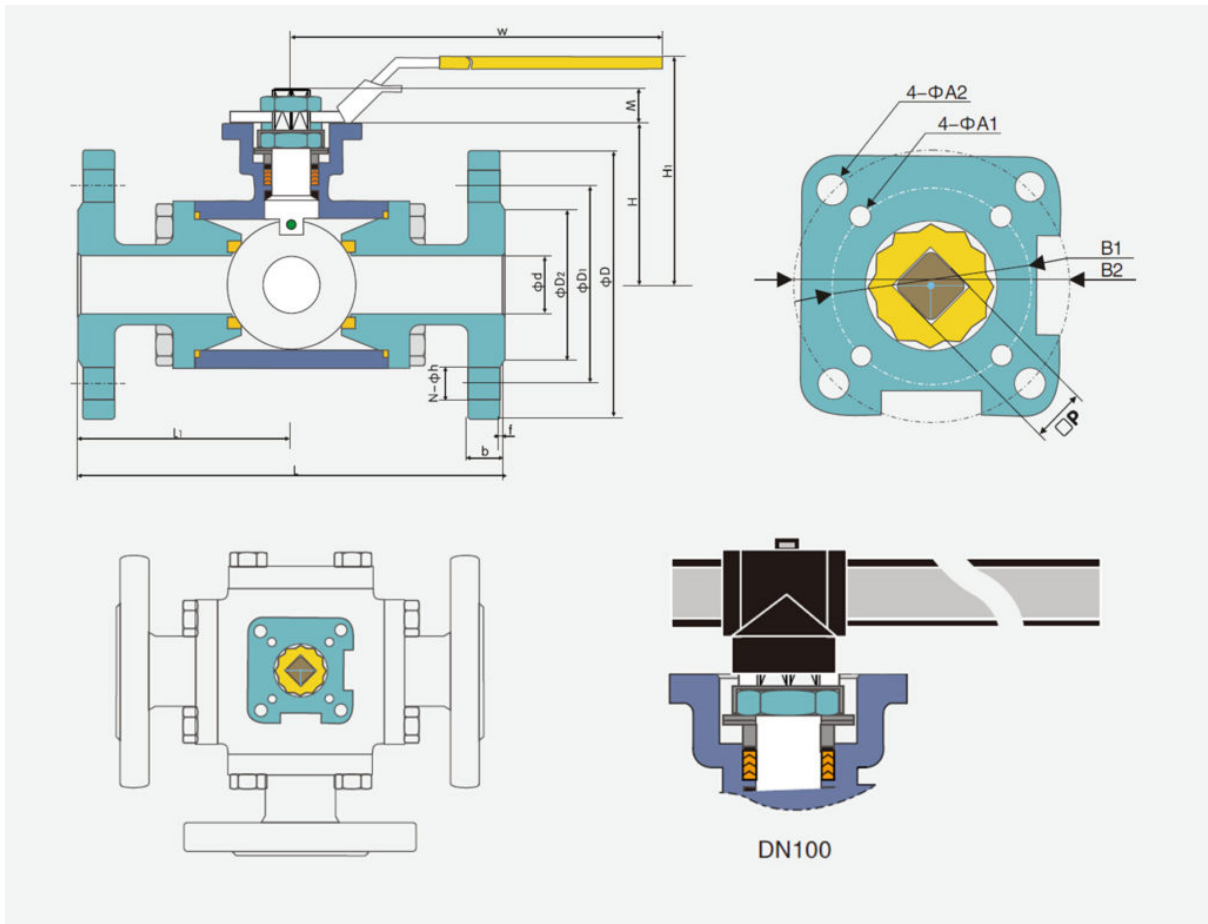
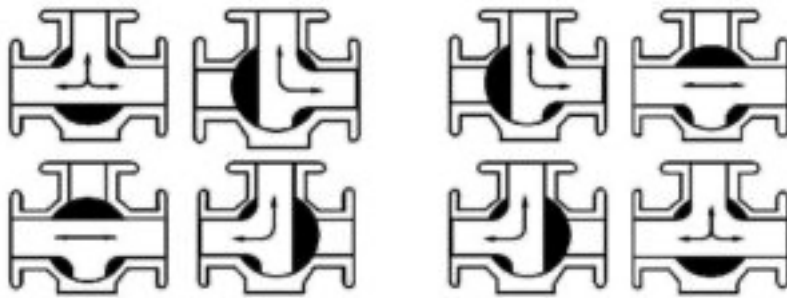
Parameter

Body	SS316L, SS316, SS304, SS304L, WCB
Ball	SS316L, SS316, SS304, SS304L
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
Pneumatic Actuator	Double acting, Single acting normally closed, acting, Single normally open
Option	olenoid valve, limit switch box , filter, E/P positioner, hand wheel

Three way L type flow diagram



Three way T type flow diagram



1.6Mpa

D N	L	L 1	D	D 1	D 2	b	f	f 1	N - Φ h	W	H	H1	P	Φ A 1	Φ A 2	B 1	B2
1 5	1 5 0	7 5	9 5	6 5	4 5	1 4	2	-	4 - 1 4	13 5.0	53. 0	83. 0	9. 0	6. 0	6. 0	3 6. 0	42. 0
2 0	1 6 0	8 0	1 0 5	7 5	5 8	1 4	2	-	4 - 1 4	13 5.0	58. 5	88. 5	9. 0	6. 0	6. 0	3 6. 0	42. 0
2 5	1 8 0	9 0	1 1 5	8 5	6 5	1 4	2	-	4 - 1 4	17 0.0	70. 0	10 4.0	1. 1. 0	6. 0	7. 0	4 2. 0	50. 0
3 2	2 0 0	1 0 0	1 3 5	1 0	7 8	1 6	2	-	4 - 1 8	17 0.0	77. 5	11 1.5	1. 1. 0	6. 0	7. 0	4 2. 0	50. 0
4 0	2 2 0	1 1 0	1 5 0	1 1 0	8 5	1 6	3	-	4 - 1 8	20 0.0	86. 5	12 0.5	1. 4. 0	7. 0	9. 0	5 0. 0	70. 0
5 0	2 4 0	1 2 0	1 6 0	1 2 5	1 0	1 6	3	-	4 - 1 8	20 0.0	92. 0	12 6.0	1. 4. 0	7. 0	9. 0	5 0. 0	70. 0
6 5	2 6 0	1 3 0	1 8 0	1 4 5	1 2 0	1 8	3	-	4 - 1 8	30 0.0	10 7.0	15 5.0	1. 7. 0	9. 0	1. 1. 0	7 0. 0	10 2.0
8 0	2 8 0	1 4 0	1 9 5	1 6 0	1 3 5	2 0	3	-	8 - 1 8	30 0.0	11 9.0	16 7.0	1. 7. 0	9. 0	1. 1. 0	7 0. 0	10 2.0
1 0 0	3 2 0	1 6 0	2 1 5	1 8 0	1 5 5	2 0	3	-	8 - 1 8	40 0.0	15 0.0	21 4.0	2. 2. 0	-	1. 1. 0	-	10 2.0

2.5Mpa

D N	L	L 1	D	D 1	D 2	b	f	f 1	N - Φ h	W	H	H1	P	Φ A 1	Φ A 2	B 1	B2
1 5	1 5 0	7 5	9 5	6 5	4 5	1 4	2	-	4 - 1 4	13 5.0	53. 0	83. 0	9. 0	6. 0	6. 0	3 6. 0	42. 0

									1 4									
2 0	1 6 0	8 0	1 0 5	7 5	5 8	1 4	2	-	4 - 1 4	13 5.0	58. 5	88. 5	9. 0	6. 0	6. 0	3 6. 0	42. 0	
2 5	1 8 0	9 0	1 1 5	8 5	6 5	1 6	2	-	4 - 1 4	17 0.0	70. 0	10 4.0	1 1. 0	6. 0	7. 0	4 2. 0	50. 0	
3 2	2 0 0	1 0 0	1 3 5	1 0 0	7 8	1 8	2	-	4 - 1 8	17 0.0	77. 5	11 1.5	1 1. 0	6. 0	7. 0	4 2. 0	50. 0	
4 0	2 2 0	1 1 0	1 4 5	1 1 0	8 5	1 8	3	-	4 - 1 8	20 0.0	86. 5	12 0.5	1 4. 0	7. 0	9. 0	5 0. 0	70. 0	
5 0	2 4 0	1 2 0	1 6 0	1 2 5	1 0 0	2 0	3	-	4 - 1 8	20 0.0	92. 0	12 6.0	1 4. 0	7. 0	9. 0	5 0. 0	70. 0	
6 5	2 6 0	1 3 0	1 8 0	1 4 5	1 2 0	2 2	3	-	8 - 1 8	30 0.0	10 7.0	15 5.0	1 7. 0	9. 0	1 1. 0	7 0. 0	10 2.0	
8 0	2 8 0	1 4 0	1 9 5	1 6 0	1 3 5	2 2	3	-	8 - 1 8	30 0.0	11 9.0	16 7.0	1 7. 0	9. 0	1 1. 0	7 0. 0	10 2.0	
1 0 0	3 2 0	1 6 0	2 3 0	1 9 0	1 6 0	2 4	3	-	8 - 2 3	40 0.0	15 0.0	21 4.0	2 2. 0	-	1 1. 0	-	10 2.0	

4.0Mpa

D N	L	L 1	D	D 1	D 2	b	f	f 1	N - Φ h	W	H	H1	P	Φ A 1	Φ A 2	B 1	B2
1 5	1 5 0	7 5	9 5	6 5	4 5	1 4	2	-	4 - 1 4	13 5.0	53. 0	83. 0	9. 0	6. 0	6. 0	3 6. 0	42. 0

20	60	80	105	75	58	14	2	-	4-14	135.0	58.5	88.5	9.0	6.0	6.0	36.0	42.0
25	80	90	115	85	65	16	2	4	4-14	170.0	70.0	104.0	1.0	6.0	7.0	42.0	50.0
32	00	00	135	100	78	18	2	4	4-18	170.0	77.5	111.5	1.0	6.0	7.0	42.0	50.0
40	20	10	145	110	85	18	3	4	4-18	200.0	86.5	120.5	14.0	7.0	9.0	50.0	70.0
50	40	20	160	125	100	20	3	4	4-18	200.0	92.0	126.0	4.0	7.0	9.0	50.0	70.0
65	60	30	180	140	120	22	3	4	8-18	300.0	107.0	155.0	7.0	9.0	1.0	70.0	102.0
80	80	40	195	160	135	24	3	4	8-18	300.0	119.0	167.0	7.0	9.0	1.0	70.0	102.0
100	30	10	230	190	160	28	4	5	8-23	400.0	150.0	214.0	2.0	-	1.0	-	102.0

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