

Trunnion Ball Valves

High Technology Valve & Flange & Fitting Series

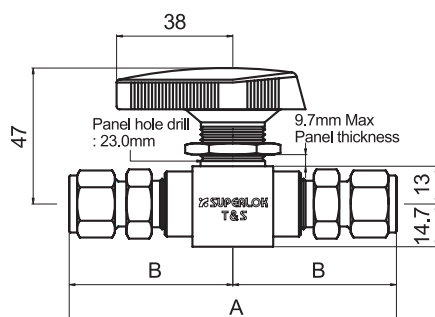


 **SUPERLOK®**

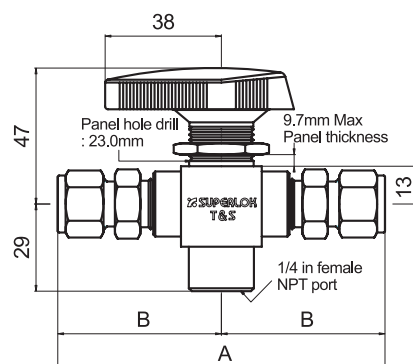
 **BMT Co., Ltd.**
www.superlok.com

Компонент		BT Series (6,000psig)		BTH Series (10,000psig)	
		2-ходовой	3-ходовой	2-ходовой	3-ходовой
		Material Grade/ASTM Specification		Material Grade/ASTM Specification	
1	Рукоятка	фенольная с латунной вставкой		фенольная с латунной вставкой	
2	Установочный винт	нерж. сталь		нерж. сталь	
3	Гайка для установки	SS316/A276		SS316/A276	
4	Корпус	SS316/A479		SS316/A479	
5	Шток	SS316/A276		SS316/A276	
6	Stem O-ring	Viton		Viton	
7	Stem backup ring 1	-	PEEK	PEEK	
8	Stem backup ring 2	-	PTFE	PTFE	
9	Stem bearing	PEEK		PEEK	
10	Шар-цапфа	SS316/A276		SS316/A276	
11	Trunnion backup ring	R-PTFE	-	-	
12	Trunnion O-ring	Viton	-	-	
13	Trunnion bearing	-	PEEK	-	
14	Ball seal	PCTFE / PTFE / PEEK		PEEK	
15	Seal retainer	SS316/A276		SS316/A276	
16	Seal spring	нерж. сталь		нерж. сталь	
17	Seal guide	SS316/A276		SS316/A276	
18	Retainer backup ring	R-PTFE Viton		R-PTFE	
19	Retainer o-ring	PTFE SS316/		Viton	
20	Connection seal	A479		PTFE	
21	Соединения			SS316/A479	

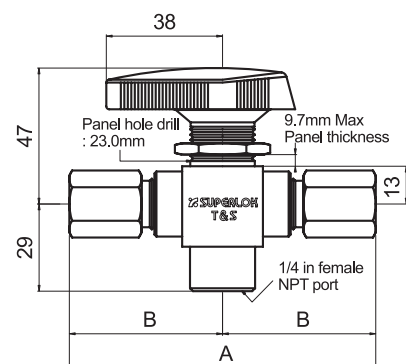
BT 2-ходовые



BT 3-ходовые



BTH 3-ходовые



2 ходовые, Ду 4,8мм

BT	BTH	Соединения	CV	размеры	
		вход/выход		A	B
SBT2-F2N	SBTH2-F2N	1/8" Female NPT	1.2	74.7	37.3
SBT2-F4N	-	1/4" Female NPT	1.0	74.7	37.3
-	SBTH2-F4N	1/4" Female NPT	1.0	99.8	50.0
SBT2-S4	SBTH2-S4	1/4" SUPERLOK	1.6	105	52.6
SBT2-S6	SBTH2-S6	3/8" SUPERLOK	1.4	112	55.6
SBT2-S8	SBTH2-S8	1/2" SUPERLOK	1.0	117	58.4
SBT2-S6M	SBTH2-S6M	6mm SUPERLOK	1.6	105	52.6
SBT2-S8M	SBTH2-S8M	8mm SUPERLOK	1.5	105	52.6
SBT2-S10M	SBTH2-S10M	10mm SUPERLOK	1.3	112	55.9
SBT2-S12M	SBTH2-S12M	12mm SUPERLOK	1.0	117	58.4

3 ходовые, Ду 4.8мм

SBT3-F2N	SBTH3-F2N	1/8" Female NPT	0.75	74.7	37.3
SBT3-F4N	-	1/4" Female NPT		74.7	37.3
-	SBTH3-F4N	1/4" Female NPT		99.8	50.0
SBT3-S4	SBTH3-S4	1/4" SUPERLOK		105	52.6
SBT3-S6	SBTH3-S6	3/8" SUPERLOK		112	55.6
SBT3-S8	SBTH3-S8	1/2" SUPERLOK		117	58.4
SBT3-S6M	SBTH3-S6M	6mm SUPERLOK		105	52.6
SBT3-S8M	SBTH3-S8M	8mm SUPERLOK		105	52.6
SBT3-S10M	SBTH3-S10M	10mm SUPERLOK		112	55.9
SBT3-S12M	SBTH3-S12M	12mm SUPERLOK		117	58.4

Технические характеристики

Уплотнение	Диапазон температур °F(°C)	Диапазон давлений при 100°F(37°C) psig (бар)
		нерж. сталь
BT		
PCTFE	-40 - 250 (-40 - 121)	6000 (413)
PEEK	-40 - 450 (-40 - 232)	
PTFE		1500 (103)
BTH		
PEEK	-40 to 450 (-40 to 232)	6000 - 10,000 (413 - 689) в зависимости от соединений

Диапазон давлений и температур

BT серия

Материал		316SS		
Уплотнение		PCTFE	PTFE	PEEK
Температура		Рабочее давление, psig(бар)		
°F(°C)	100 (37)	6,000 (413)	1,500 (103)	6,000 (413)
	150 (65)	3,000 (206)	1,125 (77.5)	5,800 (399)
	200 (93)	2,000 (137)	750 (51.6)	5,000 (344)
	250 (121)	1,000 (68.9)	625 (43.0)	4,100 (282)
	300 (148)	-	500 (34.4)	3,200 (220)
	350 (176)	-	375 (25.8)	2,300 (158)
	400 (204)	-	250 (17.2)	1,400 (96.4)
	450 (232)	-	125 (8.6)	500 (34.4)

BTH серия

Материал		316SS					
Соединения		Female 1/8", 1/4" SUPERLOK 1/4", 6mm	SUPERLOK 8mm	SUPERLOK 12mm	SUPERLOK 3/8"	SUPERLOK 1/2"	SUPERLOK 10mm
Температура		Рабочее давление, psig(бар)					
°F(°C)	100 (37)	10,000 (689)	7,500 (516)	6,600 (454)	6,500 (454)	6,700 (461)	6,000 (413)
	150 (65)	7,500 (516)	7,500 (516)	6,600 (454)	6,500 (454)	6,700 (461)	5,900 (406)
	200 (93)	5,000 (344)	5,000 (344)	5,000 (344)	5,000 (344)	5,000 (344)	5,000 (344)
	250 (121)	4,100 (282)	4,100 (282)	4,100 (282)	4,100 (282)	4,100 (282)	4,100 (282)
	300 (148)	3,200 (220)	3,200 (220)	3,200 (220)	3,200 (220)	3,200 (220)	3,200 (220)
	350 (176)	2,300 (158)	2,300 (158)	2,300 (158)	2,300 (158)	2,300 (158)	2,300 (158)
	400 (204)	1,400 (96.4)	1,400 (96.4)	1,400 (96.4)	1,400 (96.4)	1,400 (96.4)	1,400 (96.4)
	450 (232)	500 (34.4)	500 (34.4)	500 (34.4)	500 (34.4)	500 (34.4)	500 (34.4)

Тестирование

- Каждый кран тестируется на производстве при 1000psig(68 бар).
- Тест гидростатической оболочки выполняется при давлении, в 1,5 раза превышающем рабочее.
- Дополнительное тестирование по запросу.

Заказ

SBT2 - **S** **8M** - **PT**
1 **2** **34** **4**

1 : Серия крана 2 : Тип соединений
 4 : Уплотнение (PT : PTFE, PC : PCTFE, PE : PEEK)

3 :Размер соединений

BMT Co., Ltd.

21-1, Bukjeong-dong Yangsan-si 경상남도 양산시 북정동 21-1
 Gyeongsangnam-do Korea 전화 : 055-783-1000
 Tel. + 82-55-783-1000 팩스 : 055-783-1111
 Fax. + 82-55-783-1111 www.superlok.com
 www.superlok.com superlok@superlok.com
 superlok@superlok.com